

УТВЕРЖДАЮ  
Директор

ООО «Эксперт»

/В.Н. Ермолаев /

\_\_\_\_\_ (подпись)

(расшифровка подписи)

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2021 г.

М.П.

**МАТЕРИАЛЫ ОЦЕНКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА  
ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ  
ДЛЯ ОБЪЕКТА**

---

**Реконструкция здания Доращивания №3.1  
ООО "ННПП-2",  
расположенного по адресу:  
Нижегородская область, Большемурашкинский район,  
сельское поселение Холязинский сельсовет,  
деревня Ключищи, строение 5**

---

г. Нижний Новгород

2021 г.



Общество с ограниченной ответственностью «Зиверт-Н»

603000, г.Н.Новгород, ул.Костина,4,

тел./факс: (831)278-69-18, 278-69-10, 278-69-04, 430-18-43

e-mail: [zivert1@yandex.ru](mailto:zivert1@yandex.ru),

[www.zivert-nn.ru](http://www.zivert-nn.ru)

---

**МАТЕРИАЛЫ ОЦЕНКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА  
ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ  
ДЛЯ ОБЪЕКТА**

---

**Реконструкция здания Доразивания №3.1  
ООО "ННПП-2",  
расположенного по адресу:  
Нижегородская область, Большемурашкинский район,  
сельское поселение Холязинский сельсовет,  
деревня Ключищи, строение 5**

---

Управляющий

 Э.Ю.Новожилов

Эколог-проектировщик



 Н.С.Гусева

г. Нижний Новгород  
2021 г.

## Содержание

|   |    |
|---|----|
| ВВЕДЕНИЕ.....   | 5  |
| 1. ОСНОВАНИЕ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ, ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОЦЕНКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ ПРОЕКТИРУЕМОГО ОБЪЕКТА НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ .....                    | 6  |
| 2. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ОБЪЕКТЕ .....  | 6  |
| 3. ОПИСАНИЕ ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ .....   | 6  |
| 4. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ И КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ.....  | 9  |
| 5. АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ ВАРИАНТЫ ДОСТИЖЕНИЯ ЦЕЛИ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ .....  | 13 |
| 6. ВОЗМОЖНЫЕ ВИДЫ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ ПЛАНИРУЕМОЙ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ И ИНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО АЛЬТЕРНАТИВНЫМ ВАРИАНТАМ. .... | 14 |
| 7. ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ КОМПОНЕНТОВ ОКРУЖАЮЩЕЙ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ .....  | 14 |
| 7.1. КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКИХ КЛИМАТИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ РАЙОНА РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТА .....                           | 14 |
| 7.2. ХАРАКТЕРИСТИКА УРОВНЯ ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА В РАЙОНЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ОБЪЕКТА .....                                   | 16 |
| 7.3. ХАРАКТЕРИСТИКА ЗЕМЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ И ПОЧВЕННОГО ПОКРОВА В РАЙОНЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ОБЪЕКТА .....                                   | 20 |
| 7.4. ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ И ГИДРОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ В РАЙОНЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ОБЪЕКТА .....   | 16 |
| 7.5. ХАРАКТЕРИСТИКА РАСТИТЕЛЬНОГО И ЖИВОТНОГО МИРА В РАЙОНЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ОБЪЕКТА .....  | 17 |
| 8. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ ОБЪЕКТА РЕКУЛЬТИВАЦИИ НА ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И ПОЧВЕННЫЙ ПОКРОВ .....   | 20 |
| 9. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ ПРОЕКТИРУЕМОГО ОБЪЕКТА НА СОСТОЯНИЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА.....   | 23 |
| 9.1. Оценка воздействия при строительстве объекта.....  | 23 |
| 9.1.1. <i>Характеристика источников выбросов вредных веществ в атмосферу на период строительства объекта .....</i>                | 23 |
| 9.1.2. <i>Расчёт выбросов загрязняющих веществ на стадии строительства</i>  | 23 |
| 9.1.3. <i>Результаты расчётов приземных концентраций загрязняющих веществ на стадии строительства .....</i>                       | 25 |
| 9.1.4. <i>Мероприятия по охране атмосферного воздуха в период строительства объекта .....</i>                                     | 29 |
| 9.2. Оценка воздействия при на стадии эксплуатации объекта .....  | 29 |
| 9.2.1. <i>Характеристика источников выбросов вредных веществ в атмосферу на период эксплуатации объекта .....</i>                 | 29 |
| 10. ОЦЕНКА ШУМОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ПРОЕКТИРУЕМОГО ОБЪЕКТА  | 38 |
| 10.1. Оценка воздействия на акустическую среду в период строительства объекта   | 38 |

|         |   |    |
|---------|---|----|
| 10.1.1. | <i>Характеристика источников шума в период строительства объекта</i>  | 38 |
| 10.1.2. | <i>Расчет акустического воздействия в период строительства объекта</i>  | 40 |
| 10.1.3. | <i>Шумозащитные мероприятия в период строительства объекта</i>  | 41 |
| 10.2.   | Оценка воздействия на акустическую среду на стадии эксплуатации объекта   | 41 |
| 10.2.1. | <i>Характеристика источников шума на стадии эксплуатации объекта</i>  | 42 |
| 10.2.2. | <i>Расчет акустического воздействия на стадии эксплуатации объекта</i>  | 43 |
| 10.2.3. | <i>Шумозащитные мероприятия на стадии эксплуатации объекта</i>  | 44 |
| 11.     | ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ ПРОЕКТИРУЕМОГО ОБЪЕКТА НА ПОДЗЕМНЫЕ И ПОВЕРХНОСТНЫЕ ВОДЫ.....  | 45 |
| 11.1.   | Оценка воздействия на подземные и поверхностные воды в период строительства объекта .....   | 45 |
| 11.2.   | Оценка воздействия на подземные и поверхностные воды на стадии эксплуатации объекта.....  | 46 |
| 12.     | ПЕРЕЧЕНЬ ОБРАЗУЮЩИХСЯ ОТХОДОВ, МЕСТА ИХ ОБРАЗОВАНИЯ И НАКОПЛЕНИЯ .....  | 48 |
| 12.1.   | Обращение с отходами в период строительства объекта .....   | 48 |
| 12.2.   | Обращение с отходами на стадии эксплуатации объекта.....  | 52 |
| 13.     | ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ ПРОЕКТИРУЕМОГО ОБЪЕКТА НА ОБЪЕКТЫ РАСТИТЕЛЬНОГО И ЖИВОТНОГО МИРА .....   | 60 |
| 13.1.   | Оценка воздействия на растительный мир.....   | 60 |
| 13.2.   | Оценка воздействия на животный мир .....  | 60 |
| 14.     | ВОЗМОЖНЫЕ АВАРИЙНЫЕ СИТУАЦИИ .....  | 62 |
| 15.     | ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ (МОНИТОРИНГА) ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ .....  | 63 |
| 15.1.   | Программа производственного экологического контроля (мониторинга) за характером изменения всех компонентов экосистемы при строительстве объекта     | 63 |
| 15.2.   | Программа производственного экологического контроля (мониторинга) за характером изменения всех компонентов экосистемы в период эксплуатации объекта | 64 |
| 15.2.1. | <i>Мониторинг качества атмосферного воздуха .....</i>   | 64 |
| 15.2.2. | <i>Мониторинг состояния загрязнения поверхностных вод .....</i>   | 65 |
| 15.2.3. | <i>Мониторинг состояния почв.....</i>   | 65 |
| 15.2.4. | <i>Контроль в области обращения с отходами .....</i>  | 65 |
|         | ЗАКЛЮЧЕНИЕ .....  | 66 |
|         | БИБЛИОГРАФИЯ.....   | 71 |
|         | ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ .....   | 73 |



## ВВЕДЕНИЕ

Оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС) для объекта «Реконструкция здания Доращивания №3.1 ООО "ННПП-2", расположенного по адресу: Нижегородская область, Большемурашкинский район, сельское поселение Холязинский сельсовет, деревня Ключищи, строение 5» проведена ООО «Зиверт-Н».

Материалы ОВОС подготовлены на основании Федерального закона Российской Федерации «Об охране окружающей среды» от 10 января 2002 г. № 7-ФЗ, Федерального закона РФ «Об охране атмосферного воздуха от 04.05.1999 г. №96-ФЗ, Федерального закона РФ «Об отходах производства и потребления» от 24.06.1998 г. №89-ФЗ, Федерального закона РФ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» (постановление № 74 от 25.09.2007 г, с изм. №№ 1,2,3).

Целью проведения оценки воздействия на окружающую среду является предотвращение или смягчение воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду и связанных с ней социальных, экономических и иных последствий.

Для достижения поставленной цели предполагается решить следующие задачи:

- анализ физико-географической характеристики района исследования;
- анализ климатических, геологических, гидрологических и почвенных условий района исследования;
- оценка современного экологического состояния всех объектов окружающей среды;
- определение возможных последствий реализации намечаемой деятельности на окружающую среду;
- разработка и внедрение в проектные решения комплекса средств, направленных на сохранение окружающей среды;
- обоснование вывода о допустимости воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду.

Оценка воздействия на окружающую среду в отношении планируемой хозяйственной или иной деятельности, которая может оказать прямое или косвенное воздействие на окружающую среду, проводится в соответствии с Федеральным законом № 7-ФЗ от 10 января 2002 г. «Об охране окружающей среды» (статья 32, глава VI). Оценка воздействия на окружающую среду представляется актуальным и необходимым методом исследования при проектировании любых инженерных сооружений.

Оценка воздействия выполняется в соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 1 декабря 2020 г. № 999 «Об утверждении требований к материалам оценки воздействия на окружающую среду».

## **1. ОСНОВАНИЕ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ, ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОЦЕНКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ ПРОЕКТИРУЕМОГО ОБЪЕКТА НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ**

Настоящими материалами предусматривается проведение предварительной оценки воздействия на окружающую среду проектируемого объекта «Реконструкция здания Доращивания №3.1 ООО "ННПП-2", расположенного по адресу: Нижегородская область, Большемурашкинский район, сельское поселение Холязинский сельсовет, деревня Ключищи, строение 5».

## **2. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ОБЪЕКТЕ**

Наименование объекта: Реконструкция здания Доращивания №3.1 ООО "ННПП-2", расположенного по адресу: Нижегородская область, Большемурашкинский район, сельское поселение Холязинский сельсовет, деревня Ключищи, строение 5.

Проектная документация по объекту разработана ООО «Эксперт» в 2021 году на основании:

1. Проектной документация на строительство объекта «Свиноводческий комплекс на 6000 основных свиноматок полного цикла», расположенного по адресу: Нижегородская область, Большемурашкинский район, д. Ключищи, разработанной ООО «ЭТЭС» в 2016 году,
2. Градостроительного плана земельного участка № RU 52507310-000000000000000006;
3. Технических условий на проектирование.

## **3. ОПИСАНИЕ ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ**

Проектная документация по объекту: «Реконструкция здания Доращивания №3.1 ООО "ННПП-2", расположенного по адресу: Нижегородская область, Большемурашкинский район, сельское поселение Холязинский сельсовет, деревня Ключищи, строение 5» выполнена ООО «Эксперт» на основании договора и технического задания на проектирование.

Проектом предусматривается реконструкция здания Доращивания №3.1, расположенного на территории ООО «ННПП-2». Объект входит в состав свиноводческого комплекса на 6000 основных свиноматок полного цикла.

Объект расположен в границах земельного участка с кадастровым номером 52:31:0050001:575, категория земель – земли сельскохозяйственного назначения, разрешенное использование – для сельскохозяйственного производства.

Площадь земельного участка составляет 767 381 кв. м.

Свиноводческий комплекс является предприятием с законченным производственным циклом. Свиноводческий комплекс состоит из производственных зданий для постоянного содержания свиней с целью получения поросят и их последующего откорма, а также всех дополнительных вспомогательных зданий и сооружений, необходимых для функционирования комплекса.

В состав комплекса входят производственные площадки:

- карантинник;
- репродуктор;
- доращивание;

- откорм;
- лагуны;
- крематорий;
- комбикормовый завод;
- гараж с АБК и внутренняя автомойка;
- автомойка;
- пункт охраны с дезбарьером;
- отгрузка-продажа;
- водозабор хозяйственно-питьевого водоснабжения.

Действующая площадка «Дорацивание» включает в себя 8 секций, соединенных между собой общей галереей. При реконструкции здания дорацивания предусматривается строительство дополнительной 1 секции и галереи.

Режим работы реконструируемого здания Дорацивания - 24 часа в сутки, 7 дней в неделю.

Проектом предусмотрено строительство производственного здания в составе существующего здания Дорацивания.

Схема расположения реконструируемого здания Дорацивания представлена на рисунке 1.



*Условные обозначения:*


- |   |                                   |   |                                      |
|---|-----------------------------------|---|--------------------------------------|
|  | проект. корпус здания Дорацивания |  | проект. производственная канализация |
|  | перекладка пожарного водопровода  |  | проект. ЛЭП 0.4 кВ                   |
|  | проект. питьевой водопровод       |   |                                      |

Рисунок 1 – Схема расположения реконструируемого здания Дорацивания

Ситуационный план расположения объекта приведён в Приложении А.

#### 4. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ И КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ

Площадка «Доращивание» предназначена для получения подсвинков живой массой 30 кг. В состав площадки входят восемь производственных корпусов соединенных галереями и все вспомогательные здания и сооружения необходимые для работы площадки. Данным проектом предусматривается строительство дополнительного блока.

В состав площадки «Доращивание» входят 8 основных производственных помещений, соединенных галереями между собой и административно-бытовым корпусом (АБК). На площадке одновременно содержатся 31504 головы свиней.

Подсвинки в количестве 3952 голов в неделю поступают в цех доращивания с площадки №2. Цех по откорму свиней имеет 8 секций, что соответствует производственному циклу: 7 недель доращивания + 1 неделя на перевод, санитарную обработку в секции и заполнение новой группой поросят с репродуктора. За период откорма свиньи достигают средней живой массы 30 кг, среднесуточный привес 460 г. После окончания периода доращивания свиней отправляют на площадку № 4 для последующего откорма.

В основе производства заложена поточно-цеховая система, которая предусматривает деление свиней на группы содержащихся в разных производственных помещениях (цехах) согласно их физиологического состояния, пола и возраста.

Движение групп животных образует ритм работы производства и составляет 2,3 дня для «Репродуктора» и 7 дней для «Доращивания» и «Откорма». Количество дней, затрачиваемое на получение продукции от определенной группы, составляет цикл производства для данного типа группы.

Цикл содержания свиноматки складывается из периодов и составляет - 157-164 дней:

1. Период условной супоросности и наблюдения: отдых свиноматки и набор живой массы перед осеменением (длительность 7 дней), осеменение и период условной супоросности (35 дней).

2. После положительного результата тестирования на супоросность, свиноматки переводятся в цех «Ожидание». Длительность периода ожидания - 70 дней.

3. Перевод животных в цех для опороса производится за 3 - 5 дней до предполагаемой даты опороса. После опороса наступает период лактации, который продолжается в среднем 26 дней. Поросята содержатся вместе со свиноматкой в станках для опороса.

Цикл содержания свиней для убоя длится 166 дней и складывается из 3-х периодов:

1. Подсосный период – 26 дней;
2. Период доращивания – 50 дней;
3. Период откорма - 90 дней.

После каждого периода секции освобождаются для мойки и дезинфекции сроком не менее 3 дней.

Поставщик оборудования компания «АСО FUNKI» (Дания). Содержание свиней: станочное оборудование, кормление, вентиляция, отопление позволяет

автоматически осуществлять основные технологические процессы: кормления, поения, навозоудаления, поддержания параметров микроклимата.

Применение оборудования и технологии от компании «АСО FUNKI» обусловлено высокой степенью надежности в эксплуатации. Оборудование компании «АСО FUNKI» соответствует требованиям промышленной безопасности, принятым в РФ, сертифицировано надлежащим образом и применяется в различных подобных хозяйствах.

В соответствии со схемой планировочной организации земельного участка, на территории объекта планируется размещение сооружений:

- производственное здание,
- пруд-накопитель,
- автодороги, подъездные и разворотные площадки,
- пожарные проезды, подъездные площадки.

Здание "Дорашивания" является одним из основных сооружений комплекса. Оно представляет собой ряд блоков, соединенных между собой галереей - техническим помещением для прогонки скота. Каждый блок имеет форму прямоугольника и соответствует своему функциональному назначению. В центральной части галереи пристроен административно-бытовой и технический блок, предназначенные для обслуживания здания.

Проектом предусмотрено строительство производственного здания в составе существующего здания Дорашивания.

Производственное здание запроектировано одноэтажным, без подвала, с несущим каркасом металлических колонн и конструкций покрытия. Размеры здания по осям составляют 89.73x20.0м, максимальная высота 5.9м (в коньке).

Металлический каркас здания состоит из вертикальных элементов – колонн, горизонтальных элементов – ферм и балок покрытия, вертикальных и горизонтальных связей для обеспечения устойчивости каркаса; кровельных и стеновых прогонов для передачи и распределения нагрузок от ограждающих конструкций на элементы каркаса здания.

Наружные стены и кровельное покрытие запроектированы из сэндвичпанелей толщиной 120-150мм.

За отметку 0.000 принята отметка чистого пола, которая соответствует абсолютной отметке 138.25м БС.

Фундаменты монолитные столбчатые, отметка низа фундаментов составляет – 1.250. Для сбора навоза ниже отметки +0,000 запроектированы ванны из монолитного железобетона, не связанные с каркасом и фундаментом здания, глубина ванн 600мм.

Пристраиваемая часть здания здания "Дорашивания" включает следующие помещения:

- помещение дорашивания площадью 390,2 м<sup>2</sup>
- помещение дорашивания площадью 390,2 м<sup>2</sup>
- помещение дорашивания площадью 390,2 м<sup>2</sup>
- помещение дорашивания площадью 390,3 м<sup>2</sup>
- коридор площадью 160,0 м<sup>2</sup>
- помещение отгрузки площадью 22,6 м<sup>2</sup>
- галерея площадью 155,6 м<sup>2</sup>

- помещение отгрузки падежа площадью 30,4 м<sup>2</sup>

Для содержания свиней предусмотрены отдельные изолированные секции. Количество мест для свиней в корпусах и секциях на Площадке «Доращивание» приведены в таблице 4.1

Таблица 41 - Количество мест

| Цех                             | Группы животных   | Кол-во секций | Количество мест в секции | Единоновременное поголовье | Общее количество мест |
|---------------------------------|-------------------|---------------|--------------------------|----------------------------|-----------------------|
| Существующий цех «Доращивание»  |                   |               |                          |                            |                       |
| Доращивание                     | Поросята отъемыши | 8/7           | 3328                     | 23296                      | 26624                 |
| Изолятор                        | Поросята отъемыши | 8/7           | 624                      | 4368                       | 4992                  |
| Всего                           |                   |               | 3952                     | 27664                      | 31616                 |
| Проектируемый цех «Доращивание» |                   |               |                          |                            |                       |
| Доращивание                     | Поросята отъемыши | 1             | 2880                     | 2880                       | 2880                  |
| Изолятор                        | Поросята отъемыши | 1             | 960                      | 960                        | 960                   |
| Всего                           |                   |               | 3840                     | 3840                       | 3840                  |
|                                 |                   |               |                          |                            |                       |
| ИТОГО                           |                   |               |                          | 31504                      | 35456                 |

### ***Водоснабжение***

Водоснабжение площадки «Доращивание» осуществляется из существующей распределительной сети водоснабжения свиноводческого комплекса.

В здании доращивания вода распределяется для обеспечения следующих нужд:

- питьевых нужд животных;
- мойки полов и оборудования;
- подпитки котлов котельной.

Качество воды, подаваемой в здание доращивания, соответствует требованиям, предъявляемым к питьевой воде.

Тушение пожара осуществляется из пожарных гидрантов.

Снабжение объекта горячей водой осуществляется от котельной.

### ***Водоотведение***

От проектируемого здания предусматриваются следующие системы водоотведения:

- производственная канализация КЗ предусмотрена для отвода *навозосодержащих сточных вод* (навозные стоки, стоки от мойки помещений и мойки свиноматок).

- напорная производственная канализация КЗн - для напорного перемещения стоков в существующую канализационную насосную станцию.

Удаление навоза в свинарниках осуществляется через щелевые полы конструкции Big Dutchman с помощью поверхностного смыва навоза высоконапорными установками Kercher. Нормы расхода воды приняты по данным технологов производства в соответствии с НТП 17-99\* и ВНТП -96 .

Промывка напорных навозопроводов для исключения возможности образования осадка осуществляется двумя способами:

- обратным током навозных стоков в навозный резервуар;
- с помощью высоконапорной промывной установки, которая подключается к штуцеру в верхней точке напорного водовода с последующим сбросом воды в мокрый колодец перед насосной станцией или в резервуар насосной станции.

После насосной станции навозосодержащие стоки перекачиваются на площадку «Лагуны».

Атмосферные осадки с кровли производственных зданий и прилегающей территории поступают в систему *дождевой канализации* площадки, с последующим отводом на локальные очистные сооружения.

Дождевые и талые стоки отводятся с территории согласно проекта вертикальной планировки - в канаву по периметру производственного объекта. В местах, где отвод выполнить невозможно ввиду устройства ограждения, предусматриваются дождеприемные колодцы. Стоки по дренажной канаве отводятся в емкость – усреднитель), далее – в очистные сооружения марки «Векса-15».

После очистки, стоки нопробляются в пруд-накопитель для дальнейшего использования (полив зеленых насаждений, мойка автодорог, технические цели).

**Электроснабжение** здания предусматривается от существующей трансформаторной подстанции.

**Теплоснабжение** предусматривается от проектируемой котельной, расположенной в здании техслужб.

### **Вентиляция**

В помещениях содержания животных предусматривается общеобменная приточновытяжная вентиляция с механическим и естественным побуждением воздуха.

В помещениях отгрузки, отгрузки падежа, галереях предусмотрена естественная вытяжная вентиляция при помощи дефлекторов, установленных на кровле.



## **5. АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ ВАРИАНТЫ ДОСТИЖЕНИЯ ЦЕЛИ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

Для целей выбора предпочитаемого решения по реализации хозяйственной деятельности проведен анализ вариантов предполагаемых проектных решений.

### **Вариант 1**

Рассматривается «нулевой вариант», предполагающий отказ от реконструкции здания Доращивания.

#### Минусы:

Отсутствие возможности увеличить поголовье на свиноводческом комплексе, и как следствие, отсутствие возможности для увеличения прибыли предприятия и налоговых отчислений в бюджет.

#### Плюсы:

Отсутствие увеличения негативного воздействия на окружающую природную среду в период эксплуатации свиноводческого комплекса.

### **Вариант 2**

Вариант предусматривает строительство производственного здания в составе существующего здания Доращивания.

#### Минусы:

Незначительное увеличение экологической нагрузки на атмосферный воздух в границах территории предприятия и его санитарно-защитной зоны.

#### Плюсы:

Увеличение содержащегося на свиноводческом комплексе поголовья, увеличение прибыли предприятия и налоговых отчислений в бюджет.

Создание дополнительных рабочих мест.

Вариант проработан детально в разделах 8 - 14 настоящего тома Материалов ОВОС и оказывает незначительное влияние на экосистему окружающей природной среды.

## **6. ВОЗМОЖНЫЕ ВИДЫ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ ПЛАНИРУЕМОЙ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ И ИНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО АЛЬТЕРНАТИВНЫМ ВАРИАНТАМ.**

При реализации намечаемой хозяйственной деятельности на рассматриваемом объекте возможны следующие виды воздействия на окружающую среду:

- воздействие на почвенный покров в период строительства объекта,
- воздействие на атмосферный воздух,
- шумовое воздействие,
- воздействие на поверхностные и подземные воды,
- воздействие на растительный и животный мир,
- образование отходов производства и потребления.

При отказе от реализации намечаемой хозяйственной деятельности воздействие на окружающую среду останется в пределах существующего:

- воздействие на атмосферный воздух,
- шумовое воздействие,
- воздействие на поверхностные и подземные воды,
- воздействие на растительный и животный мир,
- образование отходов производства и потребления.

## **7. ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ КОМПОНЕНТОВ ОКРУЖАЮЩЕЙ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ**

### **7.1. КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКИХ КЛИМАТИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ РАЙОНА РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТА**

Проектируемый объект «Реконструкция здания Дорашивания №3.1 ООО "ННПП-2", расположенного по адресу: Нижегородская область, Большемурашкинский район, сельское поселение Холязинский сель-совет, деревня Ключищи, строение 5» входит в состав свиноводческого комплекса на 6000 основных свиноматок полного цикла ООО «ННПП-2», расположенного по адресу: Нижегородская область, Большемурашкинский район, д. Ключищи

Объект расположен в границах земельных участков с кадастровым номером 52:31:0050001:575. Площадь земельного участка составляет 767 381 кв. м.

В административном отношении объект находится в Большемурашкинском муниципальном районе Нижегородской области и относится к Холязинскому сельсовету. Район находится в правобережье реки Волги и является одним из центральных районов юго-восточной части Нижегородской области.

#### ***Климатические характеристики***

В соответствии с СП 131.13330.2018 [4], участок размещения проектируемого объекта входит в климатический район II, подрайон II В.

Согласно климатическому районированию Б.П. Алисова, Нижегородская область расположена в пределах атлантико-континентальной области умеренного пояса.

Климатические параметры приводятся по данным СП 131.13330.2018 (Арзамас).

Абсолютная минимальная температура воздуха:  $-43^{\circ}\text{C}$ . Температура воздуха наиболее холодных суток, обеспеченностью 0,98:  $-40^{\circ}\text{C}$ , обеспеченностью 0,92:  $-36^{\circ}\text{C}$ . Температура воздуха наиболее холодной пятидневки, обеспеченностью 0,98:  $-35^{\circ}\text{C}$ , обеспеченностью 0,92:  $-32^{\circ}\text{C}$ . Температура воздуха, обеспеченностью 0,94:  $-17^{\circ}\text{C}$ . Продолжительность периода со средней суточной температурой воздуха  $\leq 0^{\circ}\text{C}$ : 156 сут. Средняя температура воздуха, периода со средней суточной температурой воздуха  $\leq 0^{\circ}\text{C}$ :  $-8,1^{\circ}\text{C}$ .

Абсолютная максимальная температура воздуха:  $+37^{\circ}\text{C}$ . Средняя максимальная температура наиболее теплого месяца:  $+24,6^{\circ}\text{C}$ .

При этом, по информации ФГБУ «Верхне-Волжское УГМС» (Приложение В) территория объекта изыскания характеризуется следующими климатическими характеристиками:

- коэффициент стратификации атмосферы 160;
- средняя максимальная температура воздуха самого жаркого месяца  $+24,9^{\circ}\text{C}$ ;
- средняя температура воздуха наиболее холодного месяца  $-10,20^{\circ}\text{C}$ ;
- скорость ветра, среднегодовая повторяемость превышения которой составляет 5% -  $8,5\text{ м/с}$ .

*Снежный покров.* Даты выпадения первого снега обычно близки к осенней дате перехода средней суточной температуры воздуха через  $0^{\circ}$ . Первый снег редко остается лежать всю зиму, он оттаивает под влиянием оттепелей и жидких осадков. Примерно через три-четыре недели после первого снега образуется устойчивый снежный покров. Сроки образования устойчивого снежного покрова сильно колеблются в зависимости от характера погоды, определяемой особенностями циркуляции предзимнего периода.

Образование устойчивого снежного покрова происходит в III-ей декаде ноября, хотя колебания сроков в год довольно велики. Количество дней со снежным покровом – около 140.

*Осадки.* Территория находится под преимущественным воздействием масс воздуха

умеренных широт, переносимых преобладающими юго-западными ветрами. Летом поступающий с запада влажный воздух часто вызывает пасмурную дождливую погоду.

Территория находится под преимущественным воздействием масс воздуха умеренных широт, переносимых преобладающими юго-западными ветрами. Летом поступающий с запада влажный воздух часто вызывает пасмурную дождливую погоду.

Прохождение циклонов в зимнее время с запада и юго-запада вызывает обильные снегопады и нередко оттепели. Вторжение холодных воздушных масс с севера отмечается во все времена года, вызывая заморозки в мае, начале июня. Количество осадков за ноябрь - март: 238 мм, за апрель - октябрь: 384 мм. Суточный максимум осадков 80 мм. Наибольшая интенсивность осадков летом, но в осенне-зимний период они чаще и продолжительнее.

*Влажность воздуха.* Максимальная упругость водяного пара – в июле, минимальная – в январе, феврале. Годовой ход относительной влажности воздуха обратный по отношению к годовому ходу упругости водяного пара

*Ветер.* Годовой ход скорости ветра выражен ясно. Преобладающее направление ветра за декабрь-февраль: ЮЗ, июнь-август - З. Максимальная из средних скоростей ветра по румбам за январь: 7,5 м/с. Средняя скорость ветра, за период со средней суточной температурой воздуха  $\leq 8^{\circ}\text{C}$ : 4,1 м/с. Минимальная из средних скоростей ветра по румбам за июль: 4,2 м/с

Повторяемость направлений ветра по информации ФГБУ «Верхне-Волжское УГМС» (Приложение В) приводится в таблице 7.1.1.

Таблица 7.1.1 – Повторяемость направлений ветра района расположения проектируемого объекта

| Период | С  | СВ | В | ЮВ | Ю  | ЮЗ | З  | СЗ | Штиль |
|--------|----|----|---|----|----|----|----|----|-------|
| Год    | 10 | 6  | 6 | 11 | 18 | 20 | 16 | 13 | 11    |

## 7.2. ХАРАКТЕРИСТИКА УРОВНЯ ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА В РАЙОНЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ОБЪЕКТА

Фоновые концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе приняты на основании данных Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды (ФГБУ «Верхне-Волжское УГМС»), письмо №12-29/373 от 27.05.2021 г. (Приложение В). Значения фоновых концентраций сероводорода, аммиака, метана не установлены из-за отсутствия наблюдений.

Таблица 7.1.2 – Фоновые концентрации вредных веществ в районе расположения проектируемого объекта

| Наименование Вещества | Концентрация Сф, мг/м <sup>3</sup> | ПДК (максимальная разовая), мг/м <sup>3</sup> |
|-----------------------|------------------------------------|---|
| Взвешенные вещества   | 0,199                              | 0,5   |
| Диоксид азота         | 0,055                              | 0,2   |
| Оксид азота           | 0,038                              | 0,4   |
| Углерод оксид         | 1,8                                | 5,0   |
| Диоксид серы          | 0,018                              | 0,5   |
| Бенз/а/пирен          | 1,5 * 10 <sup>-6</sup>             | ---   |

## 7.3. ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ И ГИДРОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ В РАЙОНЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ОБЪЕКТА

Территория размещения проектируемого объекта пересечений с постоянными и временными водотоками не имеет. Ближайшие водные объекты от проектируемого участка расположены:

*р. Сундовик* – в 0,96 км северо-западнее, ручей без названия №1 – в 2,13 км северо-восточнее, ручей без названия №2 – в 1,52 км юго-восточнее, *р. Палец* – в 1,47 км югозападнее от участка работ.

*Река Сундовик* — река в Нижегородской области, правый приток *р. Волги*.

Бассейн реки лежит на территории Большемурашкинского, Дальнеконстантиновского и Лысковского районов области. Устье р.Сундовик находится вблизи города Лысково. Длина р.Сундовик составляет 97 км, площадь водосборного бассейна — 1120 км<sup>2</sup>. По данным государственного водного реестра России р. Сундовик относится к Верхневолжскому бассейновому округу.

Река Сундовик принимает 8 притоков; на территории посёлка городского типа Большое Мурашкино имеет водохранилище. Течение реки быстрое, дно в основном песчаное и галечное.

Русло реки извилистое. Средняя глубина составляет 1-2 м, максимальная — 4 м. Ширина водоохранной зоны р. Сундовик составляет 200 м.

*Река Палец* — малая река, которая протекает по территории Перевозского и Большемурашкинского районов. Устье реки находится в 56 км по левому берегу реки Сундовик. Длина реки составляет 26 км, площадь водосборного бассейна — 164 км<sup>2</sup>. Ширина водоохранной зоны — 100 м.

*Ручей без названия № 1* — правобережный приток р. Сундовик, общей длиной 9,5 км.

Ширина водоохранной зоны ручья составляет 50 м.

*Ручей без названия № 2* — правобережный приток р. Сундовик, общей длиной 3,7 км.

Ширина водоохранной зоны ручья составляет 50 м.

Озер на территории поселения немного, крупных озер нет вообще. Небольшие озера пойменного и ледникового происхождения можно использовать для организации отдыха, связанного с рыбалкой и купанием.

Заболоченные места встречаются в долинах рек и по межхолмовым понижениям на водоразделах.

Согласно гидрогеологическому районированию территория поселения входит в состав Волго-Камского артезианского бассейна. Основными водоносными горизонтами, пригодными для водоснабжения, являются водоносные горизонты верхнепермских, татарских отложений.

К отложениям татарского яруса приурочено несколько водных горизонтов, образующих, благодаря особенностям гидравлической связи, систему этажных вод, объединенных в единый комплекс.

Водовмещающие породы представлены песками, песчаниками, мергелями, известняками. Водоносные горизонты характеризуются напорно-безнапорными условиями залегания, имеют много родников с расходом от 0,2 до 24,0 л/с. Воды горизонта относятся к пресным, умеренно жестким, слабо минерализованным.

Благодаря хорошему качеству воды и относительно неглубокому залеганию, горизонт оценивается как перспективный, как основная база хозяйственно-питьевого водоснабжения на территории его распространения.

#### **7.4. ХАРАКТЕРИСТИКА РАСТИТЕЛЬНОГО И ЖИВОТНОГО МИРА В РАЙОНЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ОБЪЕКТА**

##### ***Характеристика растительного покрова на участке строительства***

Согласно карте ландшафтного районирования Нижегородской области уча-

сток проектируемого строительства расположен в границах Центрального остепенённого ландшафтного района Приволжской провинции лесостепной зоны.

В соответствии с картой восстановленного растительного покрова Нижегородской области (по В.В.Алехину и Д.С. Аверкиеву) участок проектируемого строительства располагается в зоне широколиственных лесов.

По результатам полевого обследования, проведенного в мае-июне 2021 года в рамках инженерно-экологических изысканий, установлено, что в пределах распространения светло-серых лесных освоенных и литостратов (на большей части участка) растительность отсутствует.

В границах объекта изысканий можно выделить следующие растительные сообщества:

1.Биоценоз рудеральный. Данное сообщество приурочено к насыпному природному грунту. Древесно-кустарниковая, мохово-лишайниковая и внеярусная растительность в пределах данного биоценоза отсутствуют. Травянистый покров изрежен, среднее проективное покрытие не более 27-30%. Сообщества ассоциации представляют собой заросли преимущественно моновида Мари белой. Ярусность не выражена.

2.Биоценозы суходольно-рудеральных лугов. Приурочены к плакорной полого-волнистой местности со светло-серыми лесными сильносмытыми почвами. Древеснокустарниковая растительность в пределах данного биоценоза сомкнутого полога не образует и представлена единичными экземплярами или куртинообразными группами.

В целом проективное покрытие травянистого покрова в пределах данного биоценоза составляет порядка 85%, его изреженность проявляется только при приближении к дорожнотропиночной сети, и включает представителей луговой и рудеральной свит:

В ходе полевых изысканий установлено, что растения, занесенные в Красные книги Российской Федерации и Нижегородской области отсутствуют.

### ***Характеристика существующего состояния животного мира***

Территория проектируемого строительства располагается в районе производственной застройки. Кроме того, территория изысканий вплотную примыкает к сельскохозяйственным угодьям, что существенно нарушает естественную среду обитания животных и снижает частоту их что существенно нарушает естественную среду обитания животных и снижает частоту их встречаемости.

Перечень встречающихся видов определяется особенностями ландшафта. Наибольшим видовым разнообразием отличаются биоценозы суходольно-рудерального луга, где доминируют грызуны и насекомоядные - малая лесная мышь, рыжая полевка, обыкновенная бурозубка.

Среди пресмыкающихся отмечены в живородящая ящерица. В составе класса земноводных выявлены 3 вида лягушек (прудовая, озерная, травяная).

Максимальным разнообразием представлен класс птицы. Всего зарегистрировано более 30 видов птиц, большинство которых относятся к отряду воробьинообразные. Остальные виды входят в состав отрядов соколообразные, ржанкообразные, чайкообразные, стрижеобразные. В целом преобладают типичные синантропные виды, таких как сизый голубь, домовый воробей, черный стриж,

серая ворона.

В ходе полевых изысканий установлено, что растения и животные, занесенные в Красные книги Российской Федерации и Нижегородской области отсутствуют.

## **7.5. ХАРАКТЕРИСТИКА ЗЕМЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ И ПОЧВЕННОГО ПОКРОВА В РАЙОНЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ОБЪЕКТА**

В геоморфологическом отношении территория сельского поселения является частью Восточно-Европейской равнины, которую река Волга делит на две части – Левобережье и Правобережье. Территория сельсовета приурочена к Правобережью и занимает северо-западную окраину Приволжской возвышенности на правобережном склоне реки Сундовик.

Объект расположен в границах земельного участка с кадастровым номером 52:31:0050001:575, категория земель – земли сельскохозяйственного назначения, разрешенное использование – для сельскохозяйственного производства.

Площадь земельного участка составляет 767 381 кв. м. Рельеф спланированный.

В соответствии с Правилами землепользования и застройки территории Холязинского сельсовета, сельского совета Холязинского сельсовета Большемурашкинского муниципального района Нижегородской области от 03 марта 2017 года № 7), участок проектируемого строительства располагается в территориальной зоне П-1 (Зона размещения производственных, коммунальных объектов, объектов производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции и иных объектов, не выше 1 класса опасности). Размещение производственных объектов животноводства относится к основным видам разрешенного использования земельного участка.

В 2021 г. ООО «Нижегородстройизыскания» выполнило инженерно-геологические изыскания на участке размещения объекта «Реконструкция здания Дорашивания №3.1 ООО "ННПП-2", расположенного по адресу: Нижегородская область, Большемурашкинский район, сельское поселение Холязинский сельсовет, деревня Ключищи, строение 5». В результате инженерно-экологических изысканий были выделены контуры почвенных разностей и их комплексов, включающие в себя:

1. Светло-серая лесная среднесуглинистая на флювиогляциальных отложениях среднесмытая. Располагаются по периметру контура изысканий.

2. Светло-серая лесная освоенная среднесуглинистая на флювиогляциальных отложениях слабосмытая. Сформирован пахотный горизонт.

3. Перемешанный насыпной природный грунт легкоглинистого механического состава. Данная категория приурочена к незапечатанным участкам центральной части территории изысканий. В ее пределах травянистый покров отсутствует, имеются признаки физической деградации, верхний горизонт уплотнен, бесструктурный, с включениями известкового щебня.

4. Комплекс асфальто-бетонного и щебеночного запечатанных литостратов. Приурочены к дорожно-тропиночной инфраструктуре.

5. Литострат насыпной щебеночный приурочен к участкам, примыкающим к периметру зданий и сооружений.

Перемешанный насыпной природный грунт и комплекс асфальто-бетонного и щебеночного запечатанных литостратов занимают большую часть участка изысканий.



В соответствии с данными морфологического исследования в почвенной толще литостратов и перемешанного насыпного природного грунта было выявлено наличие большого количества включений (щебень известковый), что не соответствует требованиям ГОСТ 17.5.3.05-84, установленным для плодородного слоя, а следовательно верхний горизонт почвы в пределах данной почвенной разности снятию не подлежит.

В результате проведения лабораторных исследований агрохимических показателей почв было установлено, что по содержанию гумуса почвы – сильногумусированные, однако характерно резкое снижение уровня данного показателя в подпахотных горизонтах, что является лимитирующим фактором их использования в качестве плодородных. По остальным анализируемым показателям, в том числе содержанию агрохимикатов, почвенные горизонты соответствуют требованиям плодородного слоя.

Таким образом, в соответствии с данными морфологического исследования разреза и химического анализа отобранных проб на агрохимические показатели, только пахотный горизонт соответствует установленным для плодородного слоя и подлежит требованиям, обязательному снятию и складированию перед проведением земляных работ в целях последующей рекультивации в соответствии с требованиями ГОСТ 17.4.3.02-85.

## **8. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ ПРОЕКТИРУЕМОГО ОБЪЕКТА НА ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И ПОЧВЕННЫЙ ПОКРОВ**

При производстве строительных работ существующий почвенный покров будет нарушен на участках открытой разработки строительных выработок и работы строительной техники.

Механическое нарушение грунтов возможно под влиянием передвижных транспортных средств, земляных и строительных работ. Механические нарушения носят локальный характер и ограничены площадкой проведения строительно-монтажных работ.

В процессе эксплуатации объекта техногенных негативных воздействий на земли геологическую среду не прогнозируется.

Возникновение аварийных ситуаций в процессе эксплуатации объекта, которые могли бы привести к негативному воздействию на геологическую среду, исключено.

Проектом предусмотрены мероприятия по охране и рациональному использованию земельных ресурсов и почвенного покрова:

В *период строительства* объекта предусмотрены следующие мероприятия:

- снятие растительного слоя толщиной 20 см, хранение на площадке складирования, дальнейшее использование для устройства покрытия из растительного грунта,

- организация отвода поверхностных вод с территории стройплощадки во избежание размыва грунта;

- очистка и тщательная засыпка временных технологических приямков по окончании строительного-монтажных работ;

- мероприятия по систематическому сбору производственных и бытовых отходов;
- применение закрытого, тарного и контейнерного хранения сыпучих и пылящих материалов (применение контейнеров, специальных средств);
- применение специализированных автомобилей, оборудованных герметичными ёмкостями в случае транспортирования сыпучих и пылящих материалов;
- выполнение работ по строительству в границах, определённых отводом участка;
- завершение строительства уборкой с выполнением благоустройства.

На строительной площадке запрещается:

- размещение пункта заправки средств автотранспорта;
- мойка оборудования, машин и других погрузочно-разгрузочных транспортных средств;
- сжигание отходов материалов, в частности рулонных материалов на битумной основе, изоляционных материалов, красителей и т.д., интенсивно загрязняющих воздух;
- сбор отходов и мусора без применения закрытых лотков и бункеров-накопителей.

В *период эксплуатации* объекта предусмотрены следующие мероприятия:

- компактное размещение проектируемых сооружений на генплане;
- организация отвода поверхностных вод с территории объекта во избежание размыва грунта;
- содержимое мусорных контейнеров вывозится специализированным автотранспортом.

Данные проектные решения позволяют исключить возможность загрязнения почв при нормальной работе объекта и свести к минимуму вероятность их загрязнения при аварийных ситуациях.

## **9. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ ПРОЕКТИРУЕМОГО ОБЪЕКТА НА СОСТОЯНИЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА**

### **9.1. Оценка воздействия при строительстве объекта**

#### ***9.1.1. Характеристика источников выбросов вредных веществ в атмосферу на период строительства объекта***

Все работы по строительству объекта условно разделяются на периоды:

- подготовительный период;
- основной период;

Подготовительный период работ включает в себя планировку территории, срезку растительного слоя, создание геодезической разбивочной основы. Также в этот период выполняется организация строительной площадки: устройство ограждений, площадок для складирования строительных материалов и конструкций размещение временных бытовок для рабочих, устройство пункта мойки колес.

Работы основного периода следует выполнять после полного окончания подготовительных работ.

В основной период строительства выполняются работы по вертикальной планировке участка, возведению конструкций здания, прокладке внутренних и наружных сетей.

В конце основного периода строительства осуществляются работы по устройству дорог, площадок и стоянок, благоустройство территории.

Источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух при строительстве объекта будут являться: двигатели внутреннего сгорания строительной техники и грузовых автомобилей, дизельный двигатель компрессора, сварочные работы.

Источники выбросов загрязняющих веществ в период строительства объекта будут как организованными, так и неорганизованными:

Источниками выбросов загрязняющих веществ при проведении строительных работ будут:

- организованный источник 0001 – выбросы при работе дизельной компрессорной установки,
- неорганизованный источник 6001 – выбросы при внутреннем проезде грузовых автомобилей,
- неорганизованный источник 6002 – выбросы при работе автоспецтехники,
- неорганизованный источник 6003 – выбросы при производстве сварочных работ.

#### ***9.1.2. Расчёт выбросов загрязняющих веществ на стадии строительства***

Расчет выбросов загрязняющих веществ от двигателей грузовых автомо-

билей и строительных машин произведен в соответствии с указаниями, изложенными в «Методике проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для баз дорожной техники (расчетным методом)» 1999 г. и в «Методике проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для автотранспортных предприятий (расчетным методом)». М., 1998 г.

Расчет выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при сварочных работах выполнен в соответствии с «Методикой расчета выделений (выбросов) загрязняющих веществ в атмосферу при сварочных работах (по величинам удельных выделений)» (СПб, 2015 г.).

Расчет выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при работе дизельного компрессора выполнен в соответствии с «Методикой расчета выделений загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных дизельных установок. СПб, 2001».

При фактическом производстве работ типы и марки транспортной и строительной техники могут отличаться от принятых в проекте, т.к. подрядчик может располагать другими типами аналогичной техники.

Расчет выбросов загрязняющих веществ от источников представлен в Приложении Е.

На этапе проведения строительных работ в атмосферу будут поступать 12 ингредиентов, из которых 11 ингредиентов, относящиеся ко 1 - 4 классам опасности, а также 1 ингредиент, не имеющий класса опасности (ОБУВ).

Перечень и количество загрязняющих веществ с указанием класса опасности, которые поступят в атмосферный воздух в период строительства объекта, приведены в таблице 9.1.2.1.

Таблица 9.1.2.1. Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу в период строительства

| Загрязняющее вещество |  | Используемый критерий | Значение критерия мг/м <sup>3</sup> | Класс опасности | Суммарный выброс вещества |          |
|-----------------------|--|-----------------------|-------------------------------------|-----------------|---------------------------|----------|
| код                   | наименование   |                       |                                     |                 | г/с                       | т/год    |
| 1                     | 2  | 3                     | 4                                   | 5               | 6                         | 7        |
| 0123                  | диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)       | ПДК с/с               | 0.04000                             | 3               | 0.0009227                 | 0.001329 |
| 0143                  | Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид) | ПДК м/р               | 0.01000                             | 2               | 0.0001634                 | 0.000235 |
| 0301                  | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)                 | ПДК м/р               | 0.20000                             | 3               | 0.0264293                 | 0.066364 |
| 0304                  | Азот (II) оксид (Азот монооксид)                               | ПДК м/р               | 0.40000                             | 3               | 0.0042948                 | 0.010784 |
| 0328                  | Углерод (Пигмент черный)                                       | ПДК м/р               | 0.15000                             | 3               | 0.0071077                 | 0.010746 |

|                         |  |            |          |   |           |          |
|-------------------------|--|------------|----------|---|-----------|----------|
| 0330                    | Сера диоксид   | ПДК<br>м/р | 0.50000  | 3 | 0.0041727 | 0.011020 |
| 0337                    | Углерода оксид (Углерод окись;<br>углерод моноокись; угарный<br>газ)         | ПДК<br>м/р | 5.00000  | 4 | 0.1874267 | 0.347129 |
| 0342                    | Гидрофторид (Водород фторид;<br>фтороводород)                                | ПДК<br>м/р | 0.02000  | 2 | 0.0000378 | 0.000054 |
| 0703                    | Бенз/а/пирен   | ПДК<br>с/с | 1.00e-06 | 1 | 5.11e-09  | 2.00e-08 |
| 1325                    | Формальдегид (Муравьиный<br>альдегид, оксометан, метиле-<br>ноксид)          | ПДК<br>м/р | 0.05000  | 2 | 0.0000633 | 0.000200 |
| 2704                    | Бензин (нефтяной, малосерни-<br>стый) (в пересчете на углерод)               | ПДК<br>м/р | 5.00000  | 4 | 0.0064444 | 0.014162 |
| 2732                    | Керосин (Керосин прямой пере-<br>гонки; керосин дезодорирован-<br>ный)       | ОБУВ       | 1.20000  |   | 0.0195739 | 0.037123 |
| Всего веществ : 12      |  |            |          |   | 0.2566367 | 0.499146 |
| в том числе твердых : 4 |  |            |          |   | 0.0081938 | 0.012310 |
| жидких/газообразных : 8 |  |            |          |   | 0.2484429 | 0.486836 |
|                         | Группы веществ, обладающих эффектом комбинированного вредного дей-<br>ствия: |            |          |   |           |          |
| 6204                    | (2) 301 330  |            |          |   |           |          |
| 6205                    | (2) 330 342  |            |          |   |           |          |

### ***9.1.3. Результаты расчётов приземных концентраций загрязняющих веществ на стадии строительства***

Основной задачей расчета рассеивания загрязняющих веществ является определение расчетных концентраций загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы и сравнение их с предельно-допустимыми концентрациями (ПДК), установленными для каждого вещества.

На основании расчёта загрязнения устанавливается допустимость выброса в атмосферу расчетных количеств загрязняющих веществ.

Расчет приземных концентраций загрязняющих веществ проводился в соответствии с МРР-2017, утвержденными Приказом Минприроды России (Министерство природных ресурсов и экологии РФ) от 06 июня 2017 г. №273 "Об утверждении методов расчетов рассеивания выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферном воздухе".

При этом обеспечивается соблюдение требований СанПиН 2.1.3684-21 "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению

санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий".

Расчет рассеивания выбросов вредных веществ в приземном слое атмосферы проведен по программе ЭКОЛОГ УПРЗА (версия 4.6), рекомендованной к применению при установлении нормативов ПДВ (ВСВ).

В расчетах принята условная система координат. Размер сторон расчетного прямоугольника 1400 x 1400 м с шагом расчетной сетки 100 x 100 м.

Расчет рассеивания проводился при различных скоростях и направлениях ветра, обуславливающих максимальные значения концентраций в приземном слое атмосферы, с учетом фоновых концентраций.

Расчетом предусмотрено определение концентрации загрязняющих веществ в 5 контрольных расчетных точках.

Характеристики контрольных расчетных точек представлены в таблице 9.1.3.1.

Таблица 9.1.3.1. Контрольные расчетные точки

| № | Координаты точки<br>(м) |           | Высота (м) | Тип точки  |
|---|-------------------------|-----------|------------|--|
|   | X                       | Y         |            |  |
| 1 | 2260162.00              | 475550.50 | 2          | на границе жилой зоны (индивидуальный жилой дом д. Ключищи)          |
| 2 | 2260072.00              | 475697.00 | 2          | на границе СЗЗ в восточном направлении (граница СЗЗ ООО «ННПП-2»)    |
| 3 | 2259476.00              | 476695.50 | 2          | на границе СЗЗ в юго-западном направлении (граница СЗЗ ООО «ННПП-2») |

Расчет рассеивания проводился с учетом фоновых концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе. Данные о фоновых концентрациях приняты на основании справки ФГБУ «Верхне-Волжское УГМС», письмо №12-29/373 от 27.05.2021 г. (Приложение В).

Фоновые концентрации установлены по 6 основным загрязняющим веществам: взвешенные вещества, диоксид азота, оксид азота, диоксид серы, оксид углерода, бенз/а/пирен. Из указанных веществ 5 веществ участвуют в расчетах.

Значения расчетных максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ, выделяющихся от источников выбросов периода строительства, полученные в результате проведенных расчётов, на границе территории объекта (граница расчетной СЗЗ) и на границе жилой зоны, а также перечень источников, дающих наибольшие вклады в уровень загрязнения атмосферы, приведены в нижеследующей таблице 9.1.3.2.

Таблица 9.1.3.2. Максимальные приземные концентрации загрязняющих веществ и перечень источников, дающих наибольшие вклады в уровень загрязнения атмосферы в период строительства.

| Загрязняющее вещество | Контрольная точка<br>номер | Допустимый вклад<br>Сд в долях<br>ПДК | Расчетная максимальная приземная концентрация,<br>в долях ПДК | Источники, дающие наибольший вклад |   | Принадлежность источника (площадка, цех) |
|-----------------------|----------------------------|---------------------------------------|---|------------------------------------|---|--|
|                       |                            |                                       |   | № ис-                              | % |  |

| код  | наименование   |   |        | на гра-<br>нице жи-<br>лой зоны | на гра-<br>нице СЗЗ | точника<br>на карте<br>-схеме | вклада |  |
|------|--|---|--------|---------------------------------|---------------------|-------------------------------|--------|--|
| 1    | 2  | 3 | 4      | 5                               | 6                   | 7                             | 8      | 9  |
| 0143 | Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид) | 2 | 0.0000 | ----                            | 0.0017              | 6003                          | 100.00 | Плщ: Реконструкция здания<br>Доращивания<br>Цех: Стройплощадка |
| 0143 | Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид) | 1 | 0.0000 | 0.0016                          | ----                | 6003                          | 100.00 | Плщ: Реконструкция здания<br>Доращивания<br>Цех: Стройплощадка |
| 0301 | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)                 | 2 | 0.0000 | ----                            | 0.2875              | 6002                          | 2.37   | Плщ: Реконструкция здания<br>Доращивания<br>Цех: Стройплощадка |
| 0301 | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)                 | 1 | 0.0000 | 0.2866                          | ----                | 6002                          | 2.22   | Плщ: Реконструкция здания<br>Доращивания<br>Цех: Стройплощадка |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азот монооксид)                               | 2 | 0.0000 | ----                            | 0.0960              | 6002                          | 0.58   | Плщ: Реконструкция здания<br>Доращивания<br>Цех: Стройплощадка |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азот монооксид)                               | 1 | 0.0000 | 0.0959                          | ----                | 6002                          | 0.54   | Плщ: Реконструкция здания<br>Доращивания<br>Цех: Стройплощадка |
| 0328 | Углерод (Пигмент черный)                                       | 2 | 0.0000 | ----                            | 0.0047              | 6002                          | 84.62  | Плщ: Реконструкция здания<br>Доращивания<br>Цех: Стройплощадка |
| 0328 | Углерод (Пигмент черный)                                       | 1 | 0.0000 | 0.0044                          | ----                | 6002                          | 84.51  | Плщ: Реконструкция здания<br>Доращивания<br>Цех: Стройплощадка |
| 0330 | Сера диоксид   | 2 | 0.0000 | ----                            | 0.0368              | 6002                          | 1.07   | Плщ: Реконструкция здания<br>Доращивания<br>Цех: Стройплощадка |
| 0330 | Сера диоксид   | 1 | 0.0000 | 0.0367                          | ----                | 6002                          | 1.00   | Плщ: Реконструкция здания<br>Доращивания<br>Цех: Стройплощадка |

|      |  |   |        |        |        |      |        |  |
|------|--|---|--------|--------|--------|------|--------|--|
|      |  |   |        |        |        |      |        | щадка  |
| 0337 | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 2 | 0.0000 | ----   | 0.3637 | 6002 | 0.75   | Плщ: Реконструкция здания<br>Доращивания<br>Цех: Стройплощадка |
| 0337 | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 1 | 0.0000 | 0.3634 | ----   | 6002 | 0.70   | Плщ: Реконструкция здания<br>Доращивания<br>Цех: Стройплощадка |
| 0342 | Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)                     | 2 | 0.0000 | ----   | 0.0002 | 6003 | 100.00 | Плщ: Реконструкция здания<br>Доращивания<br>Цех: Стройплощадка |
| 0342 | Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)                     | 1 | 0.0000 | 0.0002 | ----   | 6003 | 100.00 | Плщ: Реконструкция здания<br>Доращивания<br>Цех: Стройплощадка |
| 1325 | Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)    | 2 | 0.0000 | ----   | 0.0001 | 0001 | 100.00 | Плщ: Реконструкция здания<br>Доращивания<br>Цех: Стройплощадка |
| 1325 | Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)    | 1 | 0.0000 | 0.0001 | ----   | 0001 | 100.00 | Плщ: Реконструкция здания<br>Доращивания<br>Цех: Стройплощадка |
| 2704 | Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)      | 2 | 0.0000 | ----   | 0.0001 | 6002 | 100.00 | Плщ: Реконструкция здания<br>Доращивания<br>Цех: Стройплощадка |
| 2704 | Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)      | 1 | 0.0000 | 0.0001 | ----   | 6002 | 100.00 | Плщ: Реконструкция здания<br>Доращивания<br>Цех: Стройплощадка |
| 2732 | Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)   | 2 | 0.0000 | ----   | 0.0016 | 6002 | 62.74  | Плщ: Реконструкция здания<br>Доращивания<br>Цех: Стройплощадка |
| 2732 | Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)   | 1 | 0.0000 | 0.0015 | ----   | 6002 | 62.81  | Плщ: Реконструкция здания<br>Доращивания<br>Цех: Стройплощадка |
| 6205 | Серы диоксид и фтористый                                       | 2 | 0.0000 | ----   | 0.0005 | 6002 | 42.07  | Плщ: Реконструкция здания                                      |



|      |  |   |        |        |      |      |       |  |
|------|--|---|--------|--------|------|------|-------|--|
|      | водород                                |   |        |        |      |      |       | Доращивания<br>Цех: Стройпло-<br>щадка                                   |
| 6205 | Серы диоксид<br>и фтористый<br>водород | 1 | 0.0000 | 0.0005 | ---- | 6002 | 42.10 | Плщ: Рекон-<br>струкция здания<br>Доращивания<br>Цех: Стройпло-<br>щадка |

Результаты расчета и карты рассеивания представлены в Приложении 3.

#### **9.1.4. Мероприятия по охране атмосферного воздуха в период строи- тельства объекта**

Выбросы загрязняющих веществ, при проведении строительных работ носят временный характер.

Мероприятиями по недопущению превышения расчетных значений предельно допустимых концентраций на период проведения реконструкции будут являться:

- своевременное прохождение техникой ТО;
- глушение двигателей автомобилей и дорожно-строительной техники на время простоев;
- размещение на площадке строительных работ только того оборудования, которое требуется для выполнения технологических операций, предусмотренных на данном этапе работ;
- строгое соблюдение всех проектных решений.

#### **Выводы:**

**Выполненный расчет рассеивания, оценивающий влияние выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при строительстве объекта подтверждает отсутствие сверхнормативного воздействия на атмосферный воздух на границе санитарно-защитной зоны объекта и на границе жилой зоны.**

**Предусмотренные мероприятия позволят свести к минимуму негативное воздействие на атмосферный воздух в период строительства объекта.**

## **9.2. Оценка воздействия при на стадии эксплуатации объекта**

### **9.2.1. Характеристика источников выбросов вредных веществ в атмосфере на период эксплуатации объекта**

В период эксплуатации объекта источниками загрязнения воздушного бассейна будут являться:

- 1) на территории существующего Свиноводческого комплекса ООО «ННПП-2»: помещения содержания животных, пересыпка корма, водогрейные отопительные котлы, процессы дезинфекции помещений, ванны с дез. раствором, дизельные генераторы аварийного электроснабжения, площадки хранения навоза, дизельная установка перекачки навоза, инсинераторы в крематории, технологическое оборудование комбикормового завода, металлообрабатывающие станки, двигатели автомобилей при их въезде (выезде) в гараж,

- двигатели автомобилей при их въезде (выезде) в автомойку; локальные очистные сооружения дождевых сточных вод;
- 2) на территории реконструируемого здания Доращивания: помещения содержания животных, пересыпка корма, водогрейные отопительные котлы, процессы дезинфекции помещений.

Источники выбросов загрязняющих веществ в период эксплуатации объекта будут как организованными, так и неорганизованными.

Источниками выбросов загрязняющих веществ на территории реконструируемого здания Доращивания при эксплуатации объекта будут:

- организованный источник 0071 – выбросы от помещения содержания поросят весом 7-30 кг,
- организованные источники 0072, 0073 – выбросы от водогрейных котлов в техническом блоке,
- неорганизованный источник 6021 – выбросы от проведения дезинфекции в дополнительной 1 секции и галерее здания Доращивания,
- неорганизованный источник 6022 – выбросы от пересыпки комбикорма в бункеры.

Схема района расположения объекта и источников выбросов вредных веществ на период эксплуатации представлена в Приложении Б.

### ***9.2.2. Расчёт выбросов загрязняющих веществ на период эксплуатации объекта***

Расчет выбросов загрязняющих веществ от помещений содержания поросят выполнен согласно «Рекомендациями по расчёту выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от объектов животноводства и птицеводства. СПб, 2015».

Расчет выбросов загрязняющих веществ от водогрейных котлов в техническом блоке выполнен согласно «Методике определения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при сжигании топлива в котлах производительностью менее 30 тонн пара в час или менее 20 Гкал в час», Москва, 1999.

Расчет выбросов загрязняющих веществ от проведения дезинфекции выполнен балансовым методом с учетом 100% эмиссии растворителя и продуктов разложения алкилбензилдиметиламмиак хлорида, а также бюллетеня №17 ОАО "НИИ Атмосфера".

Расчет выбросов загрязняющих веществ от пересыпки комбикорма в бункеры выполнен согласно «Методическим пособием по расчету выбросов от неорганизованных источников в промышленности строительных материалов», Новороссийск, 2001.

Расчет выбросов загрязняющих веществ от источников представлен в Приложении Ж.

На этапе эксплуатации объекта в атмосферу будет поступать 21 ингредиент, из которых 16 ингредиентов, относящихся к 1 - 4 классам опасности, а также 5 ингредиентов, не имеющих класса опасности (ОБУВ).

Перечень и количество загрязняющих веществ с указанием класса опасности, которые поступят в атмосферный воздух на стадии эксплуатации объекта, приведены в таблице 9.2.2.1.

Таблица 9.2.2.1. Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмо-

## сферу на стадии эксплуатации

| Загрязняющее вещество |  | Использование критерий | Значение критерия мг/м <sup>3</sup> | Класс опасности | Суммарный выброс вещества |          |
|-----------------------|--|------------------------|-------------------------------------|-----------------|---------------------------|----------|
| код                   | наименование   |                        |                                     |                 | г/с                       | т/год    |
| 1                     | 2  | 3                      | 4                                   | 5               | 6                         | 7        |
| 0301                  | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)                   | ПДК м/р                | 0.20000                             | 3               | 0.0301764                 | 1.239460 |
| 0303                  | Аммиак (Азота гидрид)  | ПДК м/р                | 0.20000                             | 4               | 0.0130971                 | 0.240565 |
| 0304                  | Азот (II) оксид (Азот монооксид)                                 | ПДК м/р                | 0.40000                             | 3               | 0.0049036                 | 0.201412 |
| 0316                  | Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)                   | ПДК м/р                | 0.20000                             | 2               | 0.0002300                 | 0.000444 |
| 0333                  | Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид) | ПДК м/р                | 0.00800                             | 2               | 0.0005051                 | 0.009418 |
| 0337                  | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)   | ПДК м/р                | 5.00000                             | 4               | 0.0993576                 | 3.472094 |
| 0349                  | Хлор   | ПДК м/р                | 0.10000                             | 2               | 0.0002230                 | 0.000431 |
| 0410                  | Метан  | ОБУВ                   | 50.00000                            |                 | 0.0654156                 | 1.219576 |
| 0703                  | Бенз/а/пирен   | ПДК с/с                | 1.00e-06                            | 1               | 2.76e-08                  | 0.000001 |
| 1052                  | Метанол  | ПДК м/р                | 1.00000                             | 3               | 0.0014144                 | 0.026369 |
| 1069                  | Гидроксиметилбензол (смесь изомеров о-, м-, п-)                  | ПДК м/р                | 0.00500                             | 2               | 0.0001389                 | 0.002590 |
| 1078                  | Этан-1,2-диол (1,2-Дигидроксиэтан; гликоль; этилен дигидрат; 2-г | ОБУВ                   | 1.00000                             |                 | 0.0003000                 | 0.000579 |
| 1246                  | Этилформиат (Муравьино-этиловый эфир, этилметаноат)              | ОБУВ                   | 0.02000                             |                 | 0.0011366                 | 0.021190 |
| 1314                  | Пропаналь (Пропиональдегид, метилацетальдегид)                   | ПДК м/р                | 0.01000                             | 3               | 0.0005683                 | 0.010595 |
| 1531                  | Гексановая кислота (Капроновая кислота)                          | ПДК м/р                | 0.01000                             | 3               | 0.0003157                 | 0.005886 |
| 1707                  | Диметилсульфид (Метилсульфид; тиобис(метан); ме-                 | ПДК м/р                | 0.08000                             | 4               | 0.0019953                 | 0.037199 |

|                          |  |            |                |   |           |          |
|--------------------------|--|------------|----------------|---|-----------|----------|
|                          | тантимиометан)   |            |                |   |           |          |
| 1728                     | Этантимиол   | ПДК<br>м/р | 0.00005        | 3 | 0.0000009 | 0.000018 |
| 1849                     | Метиламин (Аминометан;<br>метанамин)                                       | ПДК<br>м/р | 0.00400        | 4 | 0.0002526 | 0.004709 |
| 2603                     | Микроорганизмы и микро-<br>организмы-продуценты (от-<br>раслей промышленно | ОБУВ       | 5000.000<br>00 |   | 0.0000001 | 0.000003 |
| 2911                     | Пыль комбикормовая /в пе-<br>ресчете на белок/                             | ОБУВ       | 0.01000        |   | 0.0000850 | 0.000065 |
| 2920                     | Пыль меховая (шерстяная,<br>пуховая)                                       | ОБУВ       | 0.03000        |   | 0.0018434 | 0.035526 |
| Всего веществ : 21       |  |            |                |   | 0.2219596 | 6.528129 |
| в том числе твердых : 4  |  |            |                |   | 0.0019285 | 0.035595 |
| жидких/газообразных : 17 |  |            |                |   | 0.2200311 | 6.492534 |
|                          | Группы веществ, обладающих эффектом комбинированного вредного действия:    |            |                |   |           |          |
| 6003                     | (2) 303 333  |            |                |   |           |          |

### ***9.2.3. Результаты расчётов приземных концентраций загрязняющих веществ на период эксплуатации объекта***

Основной задачей расчета рассеивания загрязняющих веществ является определение расчетных концентраций загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы и сравнение их с предельно-допустимыми концентрациями (ПДК), установленными для каждого вещества.

На основании расчёта загрязнения устанавливается допустимость выброса в атмосферу расчетных количеств загрязняющих веществ.

Расчет приземных концентраций загрязняющих веществ проводился в соответствии с МРР-2017, утвержденными Приказом Минприроды России (Министерство природных ресурсов и экологии РФ) от 06 июня 2017 г. №273 "Об утверждении методов расчетов рассеивания выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферном воздухе".

При этом обеспечивается соблюдение требований СанПиН 2.1.3684-21 "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий".

Расчет рассеивания выбросов вредных веществ в приземном слое атмосферы проведен по программе ЭКОЛОГ УПРЗА (версия 4.6), рекомендованной к применению при установлении нормативов ПДВ (ВСВ).

В расчетах принята условная система координат. Размер сторон расчетного прямоугольника 1400 x 1400 м с шагом расчетной сетки 100 x 100 м.

Расчет рассеивания проводился при различных скоростях и направлениях ветра, обуславливающих максимальные значения концентраций в приземном слое атмосферы, с учетом фоновых концентраций.

Расчетом предусмотрено определение концентрации загрязняющих веществ в 5 контрольных расчетных точках.

Характеристики контрольных расчетных точек представлены в таблице 9.2.3.1.

Таблица 9.2.3.1. Контрольные расчетные точки

| № | Координаты точки<br>(м) |           | Высота (м) | Тип точки  |
|---|-------------------------|-----------|------------|--|
|   | X                       | Y         |            |  |
| 1 | 2260162.00              | 475550.50 | 2          | на границе жилой зоны (индивидуальный жилой дом д. Ключищи)          |
| 2 | 2260072.00              | 475697.00 | 2          | на границе СЗЗ в восточном направлении (граница СЗЗ ООО «ННПП-2»)    |
| 3 | 2259476.00              | 476695.50 | 2          | на границе СЗЗ в юго-западном направлении (граница СЗЗ ООО «ННПП-2») |

Расчет рассеивания проводился с учетом фоновых концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе. Данные о фоновых концентрациях приняты на основании справки ФГБУ «Верхне-Волжское УГМС»), письмо №12-29/373 от 27.05.2021 г. (Приложение В).

Фоновые концентрации установлены по 6 основным загрязняющим веществам: взвешенные вещества, диоксид азота, оксид азота, диоксид серы, оксид углерода, бенз/а/пирен. Из указанных веществ все 6 веществ участвуют в расчетах.

Значения расчетных максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ, выделяющихся от источников выбросов в период эксплуатации объекта, на границе территории объекта (граница расчетной СЗЗ) и на границе жилой зоны, а также перечень источников, дающих наибольшие вклады в уровень загрязнения атмосферы, приведены в нижеследующей таблице 9.2.3.2.

Таблица 9.2.3.2. Максимальные приземные концентрации загрязняющих веществ и перечень источников, дающих наибольшие вклады в уровень загрязнения атмосферы на период эксплуатации объекта

| Загрязняющее вещество |                                | Контрольная точка | Допустимый вклад Сд в долях ПДК | Расчетная максимальная приземная концентрация, в долях ПДК |                | Источники, дающие наибольший вклад |          | Принадлежность источника (площадка, цех) |
|-----------------------|--------------------------------|-------------------|---------------------------------|--|----------------|------------------------------------|----------|--|
|                       |                                |                   |                                 | на границе жилой зоны                                      | на границе СЗЗ | № источника на карте-схеме         | % вклада |  |
| код                   | наименование                   | номер             |                                 |  |                |                                    |          |  |
| 1                     | 2                              | 3                 | 4                               | 5  | 6              | 7                                  | 8        | 9  |
| 0301                  | Азота диоксид (Двуокись азота) | 2                 | 0.0000                          | ----   | 0.3895         | 0072                               | 0.4      | Плщ: Свиноводческий комплекс             |

|      |  |   |        |        |        |      |      |  |
|------|--|---|--------|--------|--------|------|------|--|
|      | та; пероксид азота)  |   |        |        |        |      |      | ООО ННПП-2<br>Цех: Доращивание                                 |
| 0301 | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)                   | 1 | 0.0000 | 0.3809 | ----   | 0072 | 0.4  | Плщ: Свиноводческий комплекс<br>ООО ННПП-2<br>Цех: Доращивание |
| 0303 | Аммиак (Азота гидрид)  | 2 | 0.0000 | ----   | 0.1288 | 0071 | 1.6  | Плщ: Свиноводческий комплекс<br>ООО ННПП-2<br>Цех: Доращивание |
| 0303 | Аммиак (Азота гидрид)  | 1 | 0.0000 | 0.1219 | ----   | 0071 | 1.3  | Плщ: Свиноводческий комплекс<br>ООО ННПП-2<br>Цех: Доращивание |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азот монооксид)                                 | 2 | 0.0000 | ----   | 0.1043 | 0072 | 0.1  | Плщ: Свиноводческий комплекс<br>ООО ННПП-2<br>Цех: Доращивание |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азот монооксид)                                 | 1 | 0.0000 | 0.1036 | ----   | 0072 | 0.1  | Плщ: Свиноводческий комплекс<br>ООО ННПП-2<br>Цех: Доращивание |
| 0316 | Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)                   | 2 | 0.0000 | ----   | 0.0021 | 6021 | 5.6  | Плщ: Свиноводческий комплекс<br>ООО ННПП-2<br>Цех: Доращивание |
| 0316 | Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)                   | 1 | 0.0000 | 0.0019 | ----   | 6021 | 5.6  | Плщ: Свиноводческий комплекс<br>ООО ННПП-2<br>Цех: Доращивание |
| 0333 | Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид) | 2 | 0.0000 | ----   | 0.1275 | 0071 | 1.4  | Плщ: Свиноводческий комплекс<br>ООО ННПП-2<br>Цех: Доращивание |
| 0333 | Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид) | 1 | 0.0000 | 0.1211 | ----   | 0071 | 1.3  | Плщ: Свиноводческий комплекс<br>ООО ННПП-2<br>Цех: Доращивание |
| 0337 | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)   | 2 | 0.0000 | ----   | 0.3658 | 0072 | 0.1  | Плщ: Свиноводческий комплекс<br>ООО ННПП-2<br>Цех: Доращивание |
| 0337 | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)   | 1 | 0.0000 | 0.3651 | ----   | 0072 | 0.04 | Плщ: Свиноводческий комплекс<br>ООО ННПП-2<br>Цех: Доращивание |
| 0349 | Хлор   | 2 | 0.0000 | ----   | 0.0040 | 6021 | 5.6  | Плщ: Свиноводческий комплекс<br>ООО ННПП-2                     |

|      |  |   |        |        |        |      |     |   |
|------|--|---|--------|--------|--------|------|-----|---|
|      |  |   |        |        |        |      |     | Цех: Доращивание  |
| 0349 | Хлор   | 1 | 0.0000 | 0.0037 | ----   | 6021 | 5.6 | Плщ: Свиновод-<br>ческий комплекс<br>ООО ННПП-2<br>Цех: Доращивание |
| 0410 | Метан  | 2 | 0.0000 | ----   | 0.0036 | 0071 | 1.1 | Плщ: Свиновод-<br>ческий комплекс<br>ООО ННПП-2<br>Цех: Доращивание |
| 0410 | Метан  | 1 | 0.0000 | 0.0034 | ----   | 0071 | 1.0 | Плщ: Свиновод-<br>ческий комплекс<br>ООО ННПП-2<br>Цех: Доращивание |
| 1052 | Метанол  | 2 | 0.0000 | ----   | 0.0028 | 0071 | 1.7 | Плщ: Свиновод-<br>ческий комплекс<br>ООО ННПП-2<br>Цех: Доращивание |
| 1052 | Метанол  | 1 | 0.0000 | 0.0026 | ----   | 0071 | 1.3 | Плщ: Свиновод-<br>ческий комплекс<br>ООО ННПП-2<br>Цех: Доращивание |
| 1069 | Гидроксиме-<br>тилбензол<br>(смесь изомер-<br>ов о-, м-, п-)                         | 2 | 0.0000 | ----   | 0.0771 | 0071 | 1.1 | Плщ: Свиновод-<br>ческий комплекс<br>ООО ННПП-2<br>Цех: Доращивание |
| 1069 | Гидроксиме-<br>тилбензол<br>(смесь изомер-<br>ов о-, м-, п-)                         | 1 | 0.0000 | 0.0734 | ----   | 0071 | 1.0 | Плщ: Свиновод-<br>ческий комплекс<br>ООО ННПП-2<br>Цех: Доращивание |
| 1078 | Этан-1,2-диол<br>(1,2-<br>Дигидрокси-<br>этан; гликоль;<br>этилен дигид-<br>рат; 2-г | 2 | 0.0000 | ----   | 0.0005 | 6021 | 5.7 | Плщ: Свиновод-<br>ческий комплекс<br>ООО ННПП-2<br>Цех: Доращивание |
| 1078 | Этан-1,2-диол<br>(1,2-<br>Дигидрокси-<br>этан; гликоль;<br>этилен дигид-<br>рат; 2-г | 1 | 0.0000 | 0.0005 | ----   | 6021 | 5.6 | Плщ: Свиновод-<br>ческий комплекс<br>ООО ННПП-2<br>Цех: Доращивание |
| 1246 | Этилформиат<br>(Муравьино-<br>этиловый<br>эфир, этилме-<br>таноат)                   | 2 | 0.0000 | ----   | 0.1569 | 0071 | 1.1 | Плщ: Свиновод-<br>ческий комплекс<br>ООО ННПП-2<br>Цех: Доращивание |
| 1246 | Этилформиат<br>(Муравьино-<br>этиловый<br>эфир, этилме-<br>таноат)                   | 1 | 0.0000 | 0.1495 | ----   | 0071 | 1.0 | Плщ: Свиновод-<br>ческий комплекс<br>ООО ННПП-2<br>Цех: Доращивание |
| 1314 | Пропаналь<br>(Пропиональ-  | 2 | 0.0000 | ----   | 0.1571 | 0071 | 0.7 | Плщ: Свиновод-<br>ческий комплекс                                   |

|      |   |   |        |        |        |      |      |  |
|------|---|---|--------|--------|--------|------|------|--|
|      | дегид, метилацетальдегид)                                   |   |        |        |        |      |      | ООО ННПП-2<br>Цех: Доращивание                                 |
| 1314 | Пропаналь (Пропиональдегид, метилацетальдегид)              | 1 | 0.0000 | 0.1497 | ----   | 0071 | 1.0  | Плщ: Свиноводческий комплекс<br>ООО ННПП-2<br>Цех: Доращивание |
| 1531 | Гексановая кислота (Капроновая кислота)                     | 2 | 0.0000 | ----   | 0.0622 | 0071 | 1.7  | Плщ: Свиноводческий комплекс<br>ООО ННПП-2<br>Цех: Доращивание |
| 1531 | Гексановая кислота (Капроновая кислота)                     | 1 | 0.0000 | 0.0589 | ----   | 0071 | 1.3  | Плщ: Свиноводческий комплекс<br>ООО ННПП-2<br>Цех: Доращивание |
| 1707 | Диметилсульфид (Метилсульфид; тиобис(метан); метантиометан) | 2 | 0.0000 | ----   | 0.0491 | 0071 | 1.7  | Плщ: Свиноводческий комплекс<br>ООО ННПП-2<br>Цех: Доращивание |
| 1707 | Диметилсульфид (Метилсульфид; тиобис(метан); метантиометан) | 1 | 0.0000 | 0.0465 | ----   | 0071 | 1.3  | Плщ: Свиноводческий комплекс<br>ООО ННПП-2<br>Цех: Доращивание |
| 1728 | Этантиол  | 2 | 0.0000 | ----   | 0.0373 | 0071 | 1.6  | Плщ: Свиноводческий комплекс<br>ООО ННПП-2<br>Цех: Доращивание |
| 1728 | Этантиол  | 1 | 0.0000 | 0.0353 | ----   | 0071 | 1.0  | Плщ: Свиноводческий комплекс<br>ООО ННПП-2<br>Цех: Доращивание |
| 1849 | Метиламин (Аминометан; метанамин)                           | 2 | 0.0000 | ----   | 0.1747 | 0071 | 1.1  | Плщ: Свиноводческий комплекс<br>ООО ННПП-2<br>Цех: Доращивание |
| 1849 | Метиламин (Аминометан; метанамин)                           | 1 | 0.0000 | 0.1664 | ----   | 0071 | 1.0  | Плщ: Свиноводческий комплекс<br>ООО ННПП-2<br>Цех: Доращивание |
| 2911 | Пыль комби-кормовая /в пересчете на белок/                  | 2 | 0.0000 | ----   | 0.0983 | 6022 | 0.07 | Плщ: Свиноводческий комплекс<br>ООО ННПП-2<br>Цех: Доращивание |
| 2911 | Пыль комби-кормовая /в пересчете на белок/                  | 1 | 0.0000 | 0.0970 | ----   | 6022 | 0.02 | Плщ: Свиноводческий комплекс<br>ООО ННПП-2<br>Цех: Доращивание |
| 2920 | Пыль меховая (шерстяная, пуховая)                           | 2 | 0.0000 | ----   | 0.1043 | 0071 | 1.3  | Плщ: Свиноводческий комплекс<br>ООО ННПП-2                     |



|      |   |   |        |        |        |      |     |   |
|------|---|---|--------|--------|--------|------|-----|---|
|      |   |   |        |        |        |      |     | Цех: Доращивание  |
| 2920 | Пыль меховая<br>(шерстяная,<br>пуховая) | 1 | 0.0000 | 0.0938 | ----   | 0071 | 0.6 | Плщ: Свиновод-<br>ческий комплекс<br>ООО ННПП-2<br>Цех: Доращивание |
| 6003 | Аммиак, серо-<br>водород                | 2 | 0.0000 | ----   | 0.2551 | 0071 | 1.6 | Плщ: Свиновод-<br>ческий комплекс<br>ООО ННПП-2<br>Цех: Доращивание |
| 6003 | Аммиак, серо-<br>водород                | 1 | 0.0000 | 0.2411 | ----   | 0071 | 1.3 | Плщ: Свиновод-<br>ческий комплекс<br>ООО ННПП-2<br>Цех: Доращивание |

Результаты расчета и карты рассеивания представлены в Приложении И.

#### **9.2.4. Мероприятия по охране атмосферного воздуха на период эксплуатации объекта**

Мероприятия по недопущению превышения расчетных значений предельно допустимых концентраций на период эксплуатации объекта можно свести к соблюдению технологических решений по содержанию свиней, контролю технического состояния системы навозоудаления.

#### **Выводы:**

**Выполненный расчет рассеивания, оценивающий влияние выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при эксплуатации объекта подтверждает отсутствие сверхнормативного воздействия на атмосферный воздух на границе санитарно-защитной зоны объекта и на границе жилой зоны.**

**Предусмотренные мероприятия позволят свести к минимуму негативное воздействие на атмосферный воздух на стадии эксплуатации объекта.**

## 10. ОЦЕНКА ШУМОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ПРОЕКТИРУЕМОГО ОБЪЕКТА

В настоящем разделе выполняется оценка акустического воздействия на окружающую среду реконструкции здания Доращивания №3.1 ООО "ННПП-2", расположенного по адресу: Нижегородская область, Большемурашкинский район, сельское поселение Холязинский сельсовет, деревня Ключищи, строение 5.

Разделом рассмотрен комплекс планировочных, архитектурно-строительных мероприятий по обеспечению акустически комфортных условий на границе ближайшей жилой застройки и на границе санитарно-защитной зоны объекта.

### 10.1. Оценка воздействия на акустическую среду в период строительства объекта

Акустический расчёт на периоды промежуточной изоляции карт и рекультивации полигона выполняется в следующей последовательности:

- выявление источников шума;
- определение акустических характеристик источников шума;
- выбор расчётных точек;
- определение уровня шума в расчётных точках.

Расчёты проведены в соответствии с требованиями СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» и СП 51.13330.2011 «Защита от шума. Актуализированная редакция СНиП 23-03-2003».

#### 10.1.1. Характеристика источников шума в период строительства объекта

Источниками шума при проведении строительно-монтажных работ являются:

- двигатели спецтехники и автотранспорта (непостоянный шум),
- дизельный компрессор (постоянный шум).

Акустические характеристики основных типов строительной техники и механизмов приняты согласно справочным данным [14], а также согласно паспортным данным на оборудование.

Расчет уровня шума, создаваемого двигателями автотранспорта и спецтехники (ИШ 2, 3), производится согласно «Руководству по разработке раздела «Охрана окружающей среды» в составе проектов планировки улично-дорожной сети» (НПО Генплан, Москва, 2000 г.).

Исходным параметром для расчета эквивалентного уровня звука, создаваемого потоком автомашин, является шумовая характеристика потока  $L_{Aэкв}$ , дБА, определяемая на расстоянии 7,5 м от оси ближней к расчетной точке полосы одного из направлений движения автомашин, по формуле:

$$L_{Aэкв} = 10 \lg Q + 13,3 \lg V + 4 \lg (1+\rho) + \Delta L_{A1} + \Delta L_{A2} + 15, \text{ дБА}$$

где

$Q$  - интенсивность движения транспортного потока час “пик” в одном из направлений, ед./ч;

$V$  - средняя скорость движения транспортного потока, км/час, принимается равной 20 км/ч;  $\rho$  - доля грузовых автомашин в общем потоке, %, принимается

равной 100%.

$\Delta L_{A1}$  - поправка, учитывающая вид покрытия проезжей части улицы или дороги, дБА (при асфальтобетонном покрытии  $\Delta L_{A1} = 0$  дБА);

$\Delta L_{A2}$  - поправка, учитывающая продольный уклон улицы или дороги, дБА (при продольном уклоне 2%  $\Delta L_{A2} = 1$  дБА).

Для проезда грузового автотранспорта и спецтехники по территории строительной площадки (ИШ 2, 3) максимальное количество а/м в «час пик» составляет 4 ед.

$$\text{ИШ 2: } L_{A_{\text{экв}}} = 10 \lg 4 + 13,3 \lg 20 + 4 \lg (1+100) + 0 + 1 + 15 = 47,3 \text{ дБА,}$$

$$\text{ИШ 3: } L_{A_{\text{экв}}} = 10 \lg 4 + 13,3 \lg 20 + 4 \lg (1+100) + 0 + 1 + 15 = 47,3 \text{ дБА.}$$

$L_{A \text{ макс } i}$  - известный расчетный максимальный уровень звука  $i$ -го типа транспортного средства при скорости движения  $V_0$ , км/час, дБА. Значений  $L_{A \text{ макс } i}$  при скорости движения  $V_0 = 60$  км/час принимается равной 89 дБА для грузовых а/м, принимается равной 92 дБА для экскаватора (табл.17 Справочника проектировщика «Защита от шума в градостроительстве» (под ред. Г. Л. Осипова)).

$V_i$  - скорость движения  $i$ -го типа транспортного средства, км/час, принимается равной 20 км/час.

$$\text{ИШ 2: } L_{A \text{ макс}} = 89 + 30 \lg (20/60) = 74,7 \text{ дБА,}$$

$$\text{ИШ 3: } L_{A \text{ макс}} = 92 + 30 \lg (20/60) = 77,7 \text{ дБА.}$$

Акустические характеристики источников шума на территории строительной площадки представлены в таблицах 10.1.1.1 и 10.1.1.2.

Таблица 10.1.1.1. Акустические характеристики источников постоянного шума

| N   | Объект                        | Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц |      |      |      |      |      |      |      |      |      | La.экв |
|-----|-------------------------------|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------|
|     |                               | Дистан-ция замера (расчета) R (м)  | 31.5 | 63   | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |        |
| 001 | Компрессор дизельный ЗИФ-ПР10 | 3.0  | 79.0 | 82.0 | 87.0 | 84.0 | 81.0 | 81.0 | 78.0 | 72.0 | 71.0 | 85.0   |

Таблица 10.1.1.2. Акустические характеристики источников непостоянного шума

| N   | Объект              | Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц |      |      |      |      |      |      |      |      |      | La.экв | La.м акс |
|-----|---------------------|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------|----------|
|     |                     | Дистан-ция замера (расчета) R (м)  | 31.5 | 63   | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |        |          |
| 002 | Проезд грузовых а/м | 7.5  | 41.3 | 44.3 | 49.3 | 46.3 | 43.3 | 43.3 | 40.3 | 34.3 | 33.3 | 47.3   | 74.7     |
| 003 | Работа экскаватора  | 7.5  | 41.3 | 44.3 | 49.3 | 46.3 | 43.3 | 43.3 | 40.3 | 34.3 | 33.3 | 47.3   | 77.7     |

### 10.1.2. Расчет акустического воздействия в период строительства объекта

Детальный расчет акустического воздействия с представлен в Приложении Л.

Расчет акустического воздействия проведен в программе "ЭКОЛОГ-ШУМ 2" (версия 2.3.3.5632 от 07.05.2019) в дневное время.

Параметры расчетной площадки приведены в таблице 10.1.2.1.

Таблица 10.1.2.1. Параметры расчетной площадки

| N   | Объект             | Координаты точки 1 |           | Координаты точки 2 |           | Ширина (м) | Высота подъема (м) | Шаг сетки (м) |        |
|-----|--------------------|--------------------|-----------|--------------------|-----------|------------|--------------------|---------------|--------|
|     |                    | X (м)              | Y (м)     | X (м)              | Y (м)     |            |                    | X             | Y      |
| 001 | Расчетная площадка | 2259890.50         | 475990.00 | 2261290.50         | 475990.00 | 1400.00    | 1.50               | 100.00        | 100.00 |

Параметры расчетных точек представлены в таблице 6.1.4.

Таблица 6.1.4 Параметры расчетных точек

| № | Координаты точки (м) |           | Высота (м) | Тип точки  |
|---|----------------------|-----------|------------|--|
|   | X                    | Y         |            |  |
| 1 | 2260162.00           | 475550.50 | 1,5        | на границе жилой зоны (индивидуальный жилой дом д. Ключищи)          |
| 2 | 2260072.00           | 475697.00 | 1,5        | на границе СЗЗ в восточном направлении (граница СЗЗ ООО «ННПП-2»)    |
| 3 | 2259476.00           | 476695.50 | 1,5        | на границе СЗЗ в юго-западном направлении (граница СЗЗ ООО «ННПП-2») |

Акустический расчет проводили по уровням звукового давления в девяти октавных полосах частот со среднегеометрическими частотами 31,5, 63, 125, 250, 500, 1000, 2000, 4000, 8000 Гц и по эквивалентному уровню звука, дБА.

Полученные результаты сравнивались с допустимыми нормативами для дневного времени суток, т.к. строительные работы проводятся только в дневное время.

Результаты проведенных акустических расчетов в расчетных точках на границе нормируемой территории сведены в таблицу 6.1.5.

Таблица 6.1.5 Результаты акустических расчетов

| Расчетная точка | N               | Название | Координаты точки |          | Высота (м) | 31.5 | 63   | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | La,э кв | La,м акс |
|-----------------|-----------------|----------|------------------|----------|------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---------|----------|
|                 |                 |          | X (м)            | Y (м)    |            |      |      |      |      |      |      |      |      |      |         |          |
| 001             | Расчетная точка |          | 2260162.0        | 475550.5 | 1.5        | 33   | 35.9 | 40.6 | 36.8 | 32.8 | 30.7 | 20.6 | 0    | 0    | 35.00   | 41.90    |
| 002             | Расчетная точка |          | 2260072.0        | 475697.0 | 1.5        | 33.6 | 36.5 | 41.2 | 37.5 | 33.5 | 31.6 | 21.9 | 0    | 0    | 35.80   | 42.70    |
| 003             | Расчетная точка |          | 2259476.0        | 476695.5 | 1.5        | 32.5 | 35.4 | 40   | 36.2 | 32.1 | 29.9 | 19.4 | 0    | 0    | 34.30   | 41.00    |

Норматив для территорий, непосредственно прилегающих к жилым домам, зданиям поликлиник, зданиям амбулаторий, диспансеров, домов отдыха, пансионатов, домов-интернатов для престарелых и инвалидов, детских дошкольных учреждений, школ и других учебных заведений,

|                    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|--------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--|
| библиотек          |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| - с 7- до 23 часов | 90 | 75 | 66 | 59 | 54 | 50 | 47 | 45 | 44 | 55 | 70 |  |

Результаты акустических расчетов ожидаемых уровней шума от строительной техники в расчетных точках ближайшей окружающей жилой застройки показали, что расчетные уровни шума не превышают предельно допустимые уровни шума и соответствуют СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

### **10.1.3. Шумозащитные мероприятия в период строительства объекта**

Для обеспечения предельно допустимых уровней шума в период проведения строительно-монтажных работ, предусматриваются следующие шумозащитные мероприятия:

- запрет проведения работ с применением шумных механизмов и доставку строительных материалов в ночное время суток,
- исключить простой техники на площадке с включенным двигателем,
- проводить работы минимальным количеством техники,
- использовать современную строительную технику с низкими шумовыми характеристиками,
- использовать дизельный компрессор с защитным кожухом, обеспечивающим снижение шума,
- исключить громкоговорящую связь,
- разместить отстойную площадку строительной техники на максимально возможном удалении от ближайших объектов с нормируемым акустическим режимом,
- строгое соблюдение периодичности и графика проведения строительных работ – строительные работы не проводятся в ночное время.

#### **Выводы:**

**Выполненный расчет акустического воздействия в период строительства объекта подтверждает отсутствие превышения нормативных уровней шума на границе жилой зоны.**

**Предусмотренные шумозащитные мероприятия позволят обеспечить допустимый уровень шума на границе жилой зоны в период строительства объекта.**

### **10.2. Оценка воздействия на акустическую среду на стадии эксплуатации объекта**

Акустический расчёт на периоды промежуточной изоляции карт и рекультивации полигона выполняется в следующей последовательности:

- выявление источников шума;
- определение акустических характеристик источников шума;
- выбор расчётных точек;
- определение уровня шума в расчётных точках.

Расчёты проведены в соответствии с требованиями СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» и СП 51.13330.2011 «Защита от шума. Актуализированная редакция СНиП 23-03-2003».

### **10.2.1. Характеристика источников шума на стадии эксплуатации объекта**

Источниками шума на этапе эксплуатации объекта являются:

1) на территории существующей площадки Дорашивание Свиноводческого комплекса ООО «ННПП-2»:

- вентиляционное оборудование (постоянный шум),
- проезд грузового автотранспорта (непостоянный шум);

2) на территории реконструируемого здания Дорашивания:

- вентиляционное оборудование (постоянный шум).

Акустические характеристики вентиляционного оборудования и технологического оборудования приняты согласно данным производителей (Приложение 10).

Расчет уровня шума, создаваемого двигателями автотранспорта (ИШ 137), производится согласно «Руководству по разработке раздела «Охрана окружающей среды» в составе проектов планировки улично-дорожной сети» (НПО Генплан, Москва, 2000 г.).

Исходным параметром для расчета эквивалентного уровня звука, создаваемого потоком автомашин, является шумовая характеристика потока  $L_{Aэкв}$ , дБА, определяемая на расстоянии 7,5 м от оси ближней к расчетной точке полосы одного из направлений движения автомашин, по формуле:

$$L_{Aэкв} = 10 \lg Q + 13,3 \lg V + 4 \lg (1+\rho) + \Delta L_{A1} + \Delta L_{A2} + 15, \text{ дБА}$$

где

$Q$  - интенсивность движения транспортного потока час “пик” в одном из направлений, ед./ч;

$V$  - средняя скорость движения транспортного потока, км/час, принимается равной 20 км/ч;  $\rho$  - доля грузовых автомашин в общем потоке, %, принимается равной 100%.

$\Delta L_{A1}$  - поправка, учитывающая вид покрытия проезжей части улицы или дороги, дБА (при асфальтобетонном покрытии  $\Delta L_{A1} = 0$  дБА);

$\Delta L_{A2}$  - поправка, учитывающая продольный уклон улицы или дороги, дБА (при продольном уклоне 2%  $\Delta L_{A2} = 1$  дБА).

Для проезда грузового автотранспорта (ИШ 137) максимальное количество а/м в «час пик» составляет 1 ед.

Для

$$\text{ИШ 137: } L_{Aэкв} = 10 \lg 1 + 13,3 \lg 20 + 4 \lg (1+100) + 0 + 1 + 15 = 41,3 \text{ дБА.}$$

$L_{A \text{ макс } i}$  - известный расчетный максимальный уровень звука  $i$ -го типа транспортного средства при скорости движения  $V_0$ , км/час, дБА. Значений  $L_{A \text{ макс } i}$  при скорости движения  $V_0 = 60$  км/час принимается равной 89 дБА для грузовых а/м (табл.17 Справочника про-

ектировщика «Защита от шума в градостроительстве» (под ред. Г. Л. Осипова)).

$V_i$  - скорость движения  $i$ -го типа транспортного средства, км/час, принимается равной 20 км/час.

$$\text{ИШ 1: } L_{A \text{ макс}} = 89 + 30 \lg(20/60) = 74,7 \text{ дБА.}$$

Акустические характеристики источников шума на территории объекта в период его эксплуатации представлены в таблицах 10.2.1.1. и 10.2.1.2.

Таблица 10.2.1.1. Акустические характеристики источников постоянного шума

| N       | Объект                           | Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц |      |      |      |      |      |      |      |      |      | La.экв |
|---------|----------------------------------|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------|
|         |                                  | Дистанция замера (расчета) R (м)   | 31.5 | 63   | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |        |
| 001-136 | Вытяжные каминны (существующие)  | 1.0  | 69.0 | 69.0 | 73.0 | 80.0 | 79.0 | 78.0 | 73.0 | 66.0 | 54.0 | 72.0   |
| 138-153 | Вытяжные каминны (проектируемые) | 1.0  | 69.0 | 69.0 | 73.0 | 80.0 | 79.0 | 78.0 | 73.0 | 66.0 | 54.0 | 72.0   |

Таблица 10.2.1.2. Акустические характеристики источников непостоянного шума

| N   | Объект               | Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц |      |      |      |      |      |      |      |      |      | La.экв | La.макс |
|-----|----------------------|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------|---------|
|     |                      | Дистанция замера (расчета) R (м)   | 31.5 | 63   | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |        |         |
| 001 | Проезд грузового а/м | 7.5  | 35.3 | 38.3 | 43.3 | 40.3 | 37.3 | 37.3 | 34.3 | 28.3 | 27.3 | 41.3   | 74.7    |

### 10.2.2. Расчет акустического воздействия на стадии эксплуатации объекта

Детальный расчет акустического воздействия представлен в Приложении М.

Расчет акустического воздействия проведен в программе "ЭКОЛОГ-ШУМ 2" (версия 2.3.3.5632 от 07.05.2019) для дневного и ночного времени с учетом режима работы проектируемого объекта.

Параметры расчетной площадки приведены в таблице 10.2.2.1.

Таблица 10.2.2.1. Параметры расчетной площадки

| N   | Объект             | Координаты точки 1 |           | Координаты точки 2 |           | Ширина (м) | Высота подъема (м) | Шаг сетки (м) |        |
|-----|--------------------|--------------------|-----------|--------------------|-----------|------------|--------------------|---------------|--------|
|     |                    | X (м)              | Y (м)     | X (м)              | Y (м)     |            |                    | X             | Y      |
| 001 | Расчетная площадка | 2259890.50         | 475990.00 | 2261290.50         | 475990.00 | 1400.00    | 1.50               | 100.00        | 100.00 |

Параметры расчетных точек представлены в таблице 10.2.2.2.

Таблица 10.2.2.2 Параметры расчетных точек

| № | Координаты точки (м) |           | Высота (м) | Тип точки  |
|---|----------------------|-----------|------------|--|
|   | X                    | Y         |            |  |
| 1 | 2260162.00           | 475550.50 | 1,5        | на границе жилой зоны (индивидуальный жилой дом д. Ключищи)          |
| 2 | 2260072.00           | 475697.00 | 1,5        | на границе СЗЗ в восточном направлении (граница СЗЗ ООО «ННПП-2»)    |
| 3 | 2259476.00           | 476695.50 | 1,5        | на границе СЗЗ в юго-западном направлении (граница СЗЗ ООО «ННПП-2») |

Акустический расчет проводили по уровням звукового давления в девяти октавных полосах частот со среднегеометрическими частотами 31,5, 63, 125, 250, 500, 1000, 2000, 4000, 8000 Гц и по эквивалентному и максимальному уровню звука, дБА.

**Полученные результаты сравнивались с допустимыми нормативами для дневного и ночного времени суток.**

Результаты проведенных акустических расчетов в расчетных точках на границе нормируемой территории сведены в таблицу 10.2.2.3.

Таблица 10.2.2.3 Результаты акустических расчетов

| Расчетная точка  |                 | Координаты точки |           | Высота (м) | 31.5      | 63        | 125       | 250       | 500       | 1000      | 2000      | 4000      | 8000      | La.экв    | La.макс   |
|--|-----------------|------------------|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| N  | Название        | X (м)            | Y (м)     |            |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           | В         |
| 001  | Расчетная точка | 2260162.00       | 475550.50 | 1.5        | 32.6      | 32.5      | 36.1      | 42.3      | 40.3      | 37.1      | 24.7      | 0         | 0         | 41.20     | 42.60     |
| 002  | Расчетная точка | 2260072.00       | 475697.00 | 1.5        | 33.1      | 33        | 36.6      | 42.9      | 40.9      | 37.8      | 25.8      | 0         | 0         | 41.80     | 43.20     |
| 003  | Расчетная точка | 2259476.00       | 476695.50 | 1.5        | 32        | 31.9      | 35.5      | 41.7      | 39.5      | 36.2      | 23.2      | 0         | 0         | 40.40     | 41.40     |
| Норматив для территорий, непосредственно прилегающих к жилым домам, зданиям поликлиник, зданиям амбулаторий, диспансеров, домов отдыха, пансионатов, домов-интернатов для престарелых и инвалидов, детских дошкольных учреждений, школ и других учебных заведений, библиотек |                 |                  |           |            |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| - с 7- до 23 часов   |                 |                  |           |            | <b>90</b> | <b>75</b> | <b>66</b> | <b>59</b> | <b>54</b> | <b>50</b> | <b>47</b> | <b>45</b> | <b>44</b> | <b>55</b> | <b>70</b> |
| - с 23- до 7 часов   |                 |                  |           |            | <b>83</b> | <b>67</b> | <b>57</b> | <b>49</b> | <b>44</b> | <b>40</b> | <b>37</b> | <b>35</b> | <b>33</b> | <b>45</b> | <b>60</b> |

Результаты акустических расчетов ожидаемых уровней шума от реконструируемого здания Дорашивания в расчетных точках ближайшей окружающей жилой застройки показали, что расчетные уровни шума не превышают предельно допустимые уровни шума и соответствуют СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

### **10.2.3. Шумозащитные мероприятия на стадии эксплуатации объекта**

Для обеспечения предельно допустимых уровней шума в период эксплуатации объекта предусматриваются следующие шумозащитные мероприятия:

- применение своевременного вентиляционного оборудования с пониженным уровнем шума,
- применение звукоизолирующих материалов для воздуховодов,



- планировочные мероприятия, заключающиеся в рациональном размещении вентиляционных камер и отдельных вентиляционных установок, которые должны быть по возможности удалены от обслуживаемых помещений.

**Выводы:**

**Выполненный расчет акустического воздействия на стадии эксплуатации объекта подтверждает отсутствие превышения нормативных уровней шума на границе жилой зоны.**

**Предусмотренные шумозащитные мероприятия позволят обеспечить допустимый уровень шума на границе жилой зоны на стадии эксплуатации объекта.**

## **11. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ ПРОЕКТИРУЕМОГО ОБЪЕКТА НА ПОДЗЕМНЫЕ И ПОВЕРХНОСТНЫЕ ВОДЫ**

В данном разделе материалов ОВОС оцениваются технические решения по водоотведению, а также оценивается влияние рассматриваемого объекта на водные ресурсы прилегающей территории.

### **11.1. Оценка воздействия на подземные и поверхностные воды в период строительства объекта**

Обеспечение водой производственных и хозяйственных нужд предусматривается по временному водопроводу, подключенному к существующему зданию Доращивания.

Для питьевых нужд используется бутилированная вода.

Пожаротушение на строительной площадке осуществляется от системы пожаротушения действующего предприятия (пожарных гидрантов, расположенных на пожарном водопроводе).

На период производства работ на стройплощадке для обеспечения оптимальных санитарных условий труда рабочих предусматривается установка 1 мобильной туалетной кабины (биотуалет). Также предусмотрена установка инвентарных зданий контейнерного типа, в том числе 1 комната для приема пищи с умывальником, 1 гардеробная с душевой.

Бытовые, хозяйственные стоки, вода от мойки колес автомашин направляются в колодец-отстойник, осадок – вывозится спецавтотранспортом.

Постоянный отвод поверхностных вод со строительной площадки при необходимости выполнить с помощью дренажей. Дренаж (система траншей) выполнять со стороны поступления воды или по всему периметру площадки.

Для предотвращения загрязнения поверхностных и подземных вод в период производства работ по строительству объекта, предусмотрены мероприятия:

- организованный сбор и отвод поверхностных стоков с последующей очисткой на очистных сооружениях;
- своевременная санитарная обработка туалетных кабин, недопущение их переполнения;
- организованный сбор и временное хранение образующихся отходов в специально отведенных местах с твердым водонепроницаемым покрытием;

- установка поста мойки колес автотранспорта перед выездом с площадки строительства;
- исключение попадания в водные объекты горюче-смазочных материалов;
- ремонт, техническое обслуживание машин и механизмов осуществляется на производственных базах подрядчика и субподрядных организаций;
- применение технически исправных машин и механизмов с отрегулированной топливной арматурой, исключающей потери ГСМ.

**Выводы:**

**Предусмотренные мероприятия обеспечивают отсутствие загрязнения поверхностных и подземных вод на прилегающей территории в период строительства объекта.**

**11.2. Оценка воздействия на подземные и поверхностные воды на стадии эксплуатации объекта**

Водоснабжение площадки «Дорашивание» осуществляется из существующей распределительной сети водоснабжения свиноводческого комплекса. Вода поступает на площадку по водопроводам с площадки «Водоподготовка».

В здании дорашивания вода распределяется для обеспечения следующих нужд:

- питьевых нужд животных;
- мойки полов и оборудования;
- подпитки котлов котельной.

Качество воды, подаваемой в здание дорашивания, соответствует требованиям, предъявляемым к питьевой воде.

Тушение пожара осуществляется из пожарных гидрантов.

Снабжение объекта горячей водой осуществляется от котельной.

От проектируемого здания предусматриваются следующие системы водоотведения:

- производственная канализация КЗ предусмотрена для отвода *навозосодержащих сточных вод* (навозные стоки, стоки от мойки помещений и мойки свиноматок).
- напорная производственная канализация КЗн - для напорного перемещения стоков в существующую канализационную насосную станцию.

Проектируемое здание Дорашивания оборудуется системой самотечного удаления навозных стоков периодического действия. На площадке содержание свиней - бесподстилочное, на щелевых полах. Под каждым рядом станков устанавливаются ванны навозоудаления, перекрытые щелевым полом. Навоз через решетки продавливается в ванны, где происходит его накопление в течение 10 - 14 суток. Под каждой ванной проложен сборный трубопровод с клапанами-опусками закрытыми глухой пробкой. По истечении срока по графику поочередно из каждой ванны вынимаются пробки, навоз самотеком по закрытым каналам направляется в существующую канализационно-насосную станцию (КНС). Далее навозные стоки (влажность 95-96%) направляются на площадку «Лагуны» для

разделения на жидкую и твердую фракции с дальнейшим использованием после соблюдения сроков хранения в качестве органического удобрения.

Промывка напорных навозопроводов для исключения возможности образования осадка осуществляется двумя способами:

- обратным током навозных стоков в навозный резервуар;

- с помощью высоконапорной промывной установки, которая подключается к штуцеру в верхней точке напорного водовода с последующем сбросом воды в мокрый колодец перед насосной станцией или в резервуар насосной станции.

Атмосферные осадки с кровли производственных зданий и прилегающей территории поступают в систему *дождевой канализации* площадки, с последующим отводом на локальные очистные сооружения.

Дождевые и талые стоки отводятся с территории согласно проекта вертикальной планировки - в канаву по периметру производственного объекта. В местах, где отвод выполнить невозможно ввиду устройства ограждения, предусматриваются дождеприемные колодцы. Стоки по дренажной канаве отводятся в емкость – усреднитель (1 шт. объемом 80 м<sup>3</sup>), далее – в очистные сооружения марки «Векса-15», производительностью 15 л/с.

Станция очистки выполнено в моноблочном исполнении. Установка диаметром 2000 мм и длиной 700 мм включает в себя песколовку, тонкослойный отстойник, коалесцентный сепаратор и сорбционные фильтры. После очистки, стоки направляются в пруд-накопитель для дальнейшего использования (полив зеленых насаждений, мойка автодорог, технические цели).

Для сокращения выноса загрязнений поверхностным стоком рекомендуется:

- организовать проведение регулярной уборки территории с максимальной механизацией уборочных работ;
- своевременно проводить чистку ливневых канав;
- своевременно проводить ремонт дорожных покрытий;
- оградить зоны озеленения бордюрами, исключая смыв грунта во время ливневых дождей на дорожные покрытия.

### **Выводы:**

**Принятые технические решения по водоотведению навозосодержащих сточных вод, а также по сбору и отводу ливневых сточных вод с территории проектируемого объекта исключают негативное воздействие на состояние вод водных объектов.**

## **12. ПЕРЕЧЕНЬ ОБРАЗУЮЩИХСЯ ОТХОДОВ, МЕСТА ИХ ОБРАЗОВАНИЯ И НАКОПЛЕНИЯ**

Данный раздел разработан на основании следующих директивных и нормативных документов:

- Постановление Правительства Нижегородской области от 26.12.2018 № 905 «Об утверждении нормативов накопления твердых коммунальных отходов на территории Нижегородской области»;

- «Безопасное обращение с отходами. Сборник нормативно-методических документов», С-Пб., 2002г.;

- «Сборник удельных показателей образования отходов производства и потребления», М., 1999г.;

- «Правила разработки и применения нормативов трудноустраняемых потерь и отходов материалов в строительстве» (РДС 82-202-96),

- «Сборник типовых норм потерь материальных ресурсов в строительстве» (дополнение к РДС 82-202-96),

- «Сборник удельных показателей образования отходов производства и потребления». М., 1999 г.

Цель разработки настоящего подраздела:

- определить перечень и ожидаемое количество строительных отходов, образующихся в период строительства объекта;

- определить перечень и ожидаемое количество отходов, образующихся на этапе эксплуатации объекта;

- оценить возможное воздействие образующихся отходов на состояние окружающей среды.

Ожидаемые объемы образования отходов определены расчетным путем с учетом требований действующих нормативных и методических документов, принятых проектных решений.

### **12.1. Обращение с отходами в период строительства объекта**

В данном разделе рассматриваются отходы, которые будут образовываться при проведении строительных работ, качественная и количественная характеристика строительных отходов и методы обращения с ними.

В связи с тем, что при выполнении работ должна использоваться только исправная техника, своевременно прошедшая технический осмотр, отходы от автотранспорта (шины, аккумуляторы, отработанные масла и др.), задействованного при производстве работ, не учитываются. Ремонт техники планируется осуществлять на базах Подрядчика.

Продолжительность строительства и потребность в рабочих кадрах приняты согласно разделу ПОС и составит: 12 месяцев и 18 человек в смену соответственно.

При проведении строительного-монтажных работ ожидается образование следующих видов отходов:

- Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный);

- Отходы (мусор) от строительных и ремонтных работ;
- Лом и отходы стальные в кусковой форме незагрязненные;
- Остатки и огарки стальных сварочных электродов.

Полный перечень отходов с указанием класса опасности, образующихся в период строительства объекта, приведен в таблице 12.1.1.

Таблица 12.1.1. Отходы, образующихся в период строительства объекта

| № п/п | Наименование отходов   | Код отхода по ФККО | Класс опасности для ОПС |
|-------|--|--------------------|-------------------------|
| 1     | Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный) | 7 33 100 01 72 4   | 4                       |
| 2     | Отходы (мусор) от строительных и ремонтных работ   | 8 90 000 01 72 4   | 4                       |
| 3     | Лом и отходы стальные несортированные  | 4 61 200 99 20 5   | 5                       |
| 4     | Остатки и огарки стальных сварочных электродов   | 9 19 100 01 20 5   | 5                       |

**1. Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)**

Количество отходов, образующихся в результате жизнедеятельности рабочих и ИТР, определяется по формуле:

$$V_{\text{быт. отходов}} = N \times k \times T \text{ [м}^3\text{]}; M_{\text{быт. отходов}} = N \times k \times \rho \times T \text{ [т]}$$

где:

$V_{\text{быт. отходов}}$  [м<sup>3</sup>],  $M_{\text{быт. отходов}}$  [т] – количество образования отходов;

$N$  [чел.] – среднесписочная численность работников, задействованных на объекте (согласно разделу ПОС);

$T$  – продолжительность рабочего периода (согласно разделу ПОС);

$k$  [кг/ чел.×год, м<sup>3</sup>/чел.×год] – среднегодовая норма накопления отходов на одного работника, согласно Сборнику удельных показателей образования отходов производства и потребления. М.,1999г. и Постановлению Правительства Нижегородской области №905 от 26.12.2018 г. «Об утверждении нормативов накопления твердых коммунальных отходов на территории Нижегородской области».

$\rho$  [т/м<sup>3</sup>] – плотность.

| Среднесписочное кол-во персонала, чел. | Продолжительность | Среднегодовая норма накопления ТКО на 1 сотрудника, | Среднегодовая норма накопления ТКО на 1 сотрудника, | Норматив образования отхода |   |
|--|-------------------|---|---|-----------------------------|---|
| N, чел                                 | мес. (год)        | кг  | м <sup>3</sup>                                      | м <sup>3</sup>              | т |

|                             |    |          |       |      |             |              |
|-----------------------------|----|----------|-------|------|-------------|--------------|
| рабочие                     | 17 | 12 (1,0) | 70    | 0,30 | 5,1         | 1,190        |
| ИТР, служащие, МОП и охрана | 3  | 12 (1,0) | 63,69 | 0,61 | 1,83        | 0,191        |
| <b>Итого</b>                |    |          |       |      | <b>6,93</b> | <b>1,381</b> |

Норматив образования отходов Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный) составляет **1,381 т.**

Отход будет накапливаться в металлических контейнерах объемом 0,75 м. куб. на специально отведенной площадке с твердым покрытием. Один раз в неделю отходы будут передаются для размещения на полигон промышленных и бытовых отходов, расположенный по адресу: Сергачский район, 1,6 км юго-восточнее с. Ачка, справа от автодороги Сергач-Пильна, эксплуатирующая организация - ООО «АГЖО-Сергач», Лицензии № (52) - 8632 - СТОР от 06.12.2019 г.

## **2. Отходы (мусор) от строительных и ремонтных работ**

Нормы потерь при строительстве приняты согласно РДС 82-202-96, дополнению, утв. Письмом Госстроя РФ от 03.12.1997 № ВБ-20-276/12.

Расчет количества образования отхода приведен в таблице.

| Наименование                          | Ед. изм. | Кол-во | Уд. норматив отхода и потерь, % | Плотность, т/м <sup>3</sup> | Количество отходов |     |
|---------------------------------------|----------|--------|---------------------------------|-----------------------------|--------------------|-----|
|                                       |          |        |                                 |                             | м <sup>3</sup>     | т   |
| Железобетонные конструкции: фундамент | т        | 20     | 1,5                             | 2,5                         | 0,12               | 0,3 |
| Итого:                                |          |        |                                 |                             | 0,12               | 0,3 |

## **3. Лом и отходы стальные несортированные**

Нормы потерь при строительстве приняты согласно РДС 82-202-96, дополнению, утв. Письмом Госстроя РФ от 03.12.1997 № ВБ-20-276/12.

Расчет количества образования отхода приведен в таблице.

| Наименование              | Ед. изм. | Кол-во | Уд. норматив отхода и потерь, % | Плотность, т/м <sup>3</sup> | Количество отходов |     |
|---------------------------|----------|--------|---------------------------------|-----------------------------|--------------------|-----|
|                           |          |        |                                 |                             | м <sup>3</sup>     | т   |
| Металлические конструкции | т        | 30     | 2                               | 2,5                         | 0,24               | 0,6 |
| Итого:                    |          |        |                                 |                             | 0,24               | 0,6 |

Отход будет накапливаться в металлическом контейнере объемом 8 м.куб. на специально отведенной площадке с твердым покрытием. Передается для утилизации сторонней организации, имеющей лицензию на переработку и реализацию лома черных металлов. Накапливаются не более 11 месяцев.

## **4. Остатки и огарки стальных сварочных электродов**

Нормы потерь при строительстве приняты согласно РДС 82-202-96, дополнению, утв. Письмом Госстроя РФ от 03.12.1997 № ВБ-20-276/12.

Расчет количества образования отхода приведен в таблице.

| Наименование              | Ед. изм. | Кол-во | Уд. норматив отхода и потерь, % | Количество отходов, т |
|---------------------------|----------|--------|---------------------------------|-----------------------|
| Металлические конструкции | т        | 0,05   | 11                              | 0,006                 |
| Итого:                    |          |        |                                 | 0,006                 |

Отход будет накапливаться в металлическом контейнере объемом 8 м.куб. на специально отведенной площадке с твердым покрытием. Передается для утилизации сторонней организации, имеющей лицензию на переработку и реализацию лома черных металлов. Накапливаются не более 11 месяцев.

На территории строительной площадки предусмотрена 2 площадка для контейнеров, имеющие твердое покрытие: 1 площадка для контейнера под ТКО, 2 площадка для контейнера под строительные отходы.

Перечень отходов, образующихся на проектируемом объекте на период строительства приведен в Таблице 12.1.2.

Таблица 12.1.2 Перечень и объем образования отходов, образующихся в период строительства объекта

| № п/п | Наименование   | Код по ФККО            | Объем образования отходов, т/период строительства | Место накопления   | Способ удаления отхода   |
|-------|--|------------------------|---|--|--|
| 1     | Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный) | 7 33<br>100 01<br>72 4 | 1,381   | Накапливается в металлических контейнерах объемом 0,75 м. куб. на специально отведенной площадке с твердым покрытием | Передается для захоронения на полигон промышленных и бытовых отходов |
| 2     | Отходы (мусор) от строительных и ремонтных работ   | 8 90<br>000 01<br>72 4 | 0,3   | Накапливается в металлических контейнерах объемом 0,75 м. куб. на специально отведенной площадке с твердым покрытием | Передается для захоронения на полигон промышленных и бытовых отходов |

|                           |  |                        |       |  |                              |
|---------------------------|--|------------------------|-------|--|------------------------------|
| Всего IV класса опасности |  |                        | 1,681 |  |                              |
| 3                         | Лом и отходы<br>стальные несорти-<br>рованные          | 4 61<br>200 99<br>20 5 | 0,6   | Накапливается<br>в металличе-<br>ском контей-<br>нере объемом<br>8 м.куб. на<br>специально<br>отведенной<br>площадке с<br>твердым по-<br>крытием | Передается для<br>утилизации |
| 4                         | Остатки и огарки<br>стальных свароч-<br>ных электродов | 9 19<br>100 01<br>20 5 | 0,006 | Накапливается<br>в металличе-<br>ском контей-<br>нере объемом<br>8 м.куб. на<br>специально<br>отведенной<br>площадке с<br>твердым по-<br>крытием | Передается для<br>утилизации |
| Всего V класса опасности  |  |                        | 0,606 |  |                              |
| ИТОГО                     |  |                        | 2,287 |  |                              |

### **Вывод:**

**Принятые решения по организации мест накопления образующихся отходов исключают возможность отрицательного воздействия на почву, подземные и поверхностные воды и атмосферный воздух в период строительства объекта.**

### **12.2. Обращение с отходами на стадии эксплуатации объекта**

При эксплуатации объекта ожидается образование следующих видов отходов:

- лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства;
- спецодежда из хлопчатобумажного и смешанных волокон, утратившая потребительские свойства, незагрязненная;
- обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства;
- светодиодные лампы, утратившие потребительские свойства;
- мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный);
- смет с территории предприятия малоопасный.

Полный перечень отходов с указанием класса опасности, образующихся в период эксплуатации объекта, приведен в таблице 12.2.1.



Таблица 12.2.1 Отходы, образующихся в период эксплуатации объекта

| № п/п | Наименование отходов   | Код отхода по ФККО | Класс опасности для ОПС |
|-------|--|--------------------|-------------------------|
| 1     | Лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства                     | 4 71 101 01 52 1   | 1                       |
| 2     | Спецодежда из хлопчатобумажного и смешанных волокон, утратившая потребительские свойства, незагрязненная | 4 02 110 01 62 4   | 4                       |
| 3     | Обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства   | 4 03 101 00 52 4   | 4                       |
| 4     | Светодиодные лампы, утратившие потребительские свойства  | 4 82 415 01 52 4   | 4                       |
| 5     | Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)             | 7 33 100 01 72 4   | 4                       |
| 6     | Смет с территории предприятия малоопасный  | 7 33 390 01 71 4   | 4                       |

**1. Лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства**

Расчет количества отработанных ртутных ламп осуществлялся в соответствии с Методическими рекомендациями по оценке объемов образования отходов производства и потребления, ГУ НИЦПУРО, М., 2003 г. по формуле:

$$O_{p.l} = K_c \times \sum_{i=1}^{i=n} K_{p.l}^i \times \frac{Ч^i}{H_{p.l}^i}$$

$$M_{p.l} = \sum_{i=1}^{i=n} O_{p.l}^i \times m_{p.l}^i \times 10^{-6}$$

где:  $O_{p.l}$  – суммарное количество образования отработанных источников света, шт./год;

$K_c$  - коэффициент, учитывающий сбор ламп с неповрежденным корпусом, доли от 1:

$K_c = 0,9 \dots 0,97$ , принимаем  $K_c=1$ , т.к. по данным инвентаризации на предприятии отсутствует бой ртутных ламп.

$K_{p.l}^i$  – количество установленных источников света,  $i$  - того типа, шт.;

$Ч^i$  - время работы источника света, час/год

$H_{p.l}^i$  - нормативный срок горения одного источника света  $i$  - того типа, час;

$M_{p.l}$  - масса отработанных источников света, т/год;

$m_{p.l}^i$  - масса источников света  $i$  - того типа, грамм;

$10^{-6}$  - переводной коэффициент (г в т).

| Тип ламп     | Количество установленных источников | Время работы источника света, часов в год | Нормативный срок горения одного источника света, час | Масса источников света i, грамм | Количество, шт. | Масса отработанных источников света, т/год |
|--------------|-------------------------------------|---|--|---------------------------------|-----------------|--|
| <i>1</i>     | <i>2</i>                            | <i>3</i>                                  | <i>4</i>   | <i>5</i>                        | <i>6</i>        | <i>7</i>                                   |
| ТЛ-Т8 30     | 110                                 | 8760                                      | 9000   | 134,9                           | 107             | 0,014                                      |
| <b>Итого</b> |                                     |   |  |                                 | <b>107</b>      | <b>0,014</b>                               |

Норматив образования отходов лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства составляет **0,014 т.**

Отход будет накапливаться в отдельном помещении в закрывающемся ящике. Передается на обезвреживание по договору с организацией, имеющей лицензию на соответствующих вид деятельности лиц. Накапливается не более 11 месяцев.

## **2. Спецдежда из хлопчатобумажного и смешанных волокон, утратившая потребительские свойства, незагрязненная**

Расчет проведен на основании нормативно-методических документов: «Методические рекомендации по оценке объемов образования отходов производства и потребления», М., 2003 г.

Формула для расчета нормативной массы образования отхода:

$$O_{\text{сод}} = M_{\text{сод}} * N_{\text{изн}} * K_{\text{изн}} * K_{\text{загр}} * 0,001,$$

где:

$O_{\text{сод}}$  – масса вышедшей из употребления спецдежды, т/год;

$M_{\text{сод}}$  - масса единицы изделия спецдежды в исходном состоянии, кг;  $N_{\text{изн}}$  – количество вышедших из употребления изделий, шт/год;

$K_{\text{изн}}$  – коэффициент, учитывающий потери массы изделий в процессе эксплуатации (0,8);  $K_{\text{загр}}$  – коэффициент, учитывающий загрязненность спецдежды (1,125).

| Источник образования отхода | Масса 1 изделия, кг | Количество вышедших из употребления изделий, шт. | Коэффициент потери массы изделия в процессе эксплуатации | Коэффициент загрязненности спецдежды | Масса, вышедшей из употребления спецдежды |
|-----------------------------|---------------------|--|--|--------------------------------------|---|
|                             | $M_{\text{сод}}$    | $N_{\text{изн}}$                                 | $K_{\text{изн}}$   | $K_{\text{загр}}$                    | $O_{\text{сод}}$                          |
| костюм рабочий              | 0,935               | 15   | 0,8  | 1,125                                | 0,013                                     |
| <b>ИТОГО</b>                |                     |  |  |                                      | <b>0,013</b>                              |

Норматив образования отходов спецдежда из хлопчатобумажного и смешанных волокон, утратившая потребительские свойства, незагрязненная составляет **0,013 т.**

Отход будет накапливаться в металлических контейнерах объемом 0,75 м. куб. на специально отведенной площадке с твердым покрытием. Один раз в неделю отходы будут передаются для размещения на полигон промышленных и бытовых отходов, расположенный по адресу: Сергачский район, 1,6 км юго-восточнее с. Ачка, справа от автодороги Сергач-Пильна, эксплуатирующая организация - ООО «АГЖО-Сергач», Лицензии № (52) - 8632 - СТОР от 06.12.2019 г.

### **3. Обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства**

Расчет проведен на основании нормативно-методических документов: «Методические рекомендации по оценке объемов образования отходов производства и потребления», М., 2003 г.

Формула для расчета нормативной массы образования отхода:

$$O_{\text{сод}} = M_{\text{сод}} * N_{\text{изн}} * K_{\text{изн}} * K_{\text{загр}} * 0,001,$$

где:

$O_{\text{сод}}$  – масса вышедшей из употребления спецодежды, т/год;

$M_{\text{сод}}$  - масса единицы изделия обуви в исходном состоянии, кг;  $N_{\text{изн}}$  – количество вышедших из употребления изделий, шт/год;

$K_{\text{изн}}$  – коэффициент, учитывающий потери массы изделий в процессе эксплуатации (0,8);  $K_{\text{загр}}$  – коэффициент, учитывающий загрязненность спецодежды (1,125).

| Источник образования отхода | Масса 1 изделия, кг | Количество вышедших из употребления изделий, шт. | Коэффициент потери массы изделия в процессе эксплуатации | Коэффициент загрязненности спецодежды | Масса, вышедшей из употребления спецодежды |
|-----------------------------|---------------------|--|--|---------------------------------------|--|
|                             | $M_{\text{сод}}$    | $N_{\text{изн}}$                                 | $K_{\text{изн}}$   | $K_{\text{загр}}$                     | $O_{\text{сод}}$                           |
| обувь рабочая               | 1,000               | 15   | 0,8  | 1,125                                 | 0,014                                      |
| <b>ИТОГО</b>                |                     |  |  |                                       | <b>0,014</b>                               |

Норматив образования отходов спецодежда из хлопчатобумажного и смешанных волокон, утратившая потребительские свойства, незагрязненная составляет **0,014 т.**

Отход будет накапливаться в металлических контейнерах объемом 0,75 м. куб. на специально отведенной площадке с твердым покрытием. Один раз в неделю отходы будут передаются для размещения на полигон промышленных и бытовых отходов, расположенный по адресу: Сергачский район, 1,6 км юго-восточнее с. Ачка, справа от автодороги Сергач-Пильна, эксплуатирующая организация - ООО «АГЖО-Сергач», Лицензии № (52) - 8632 - СТОР от 06.12.2019 г.

### **4. Светодиодные лампы, утратившие потребительские свойства**

Расчет количества светодиодных ламп, утративших потребительские свойства, осуществлялся в соответствии с Методическими рекомендациями по оценке

объемов образования отходов производства и потребления, ГУ НИЦПУРО, М., 2003 г. по формуле:

$$O_{p.l} = K_c \times \sum_{i=1}^{i=n} K_{p.l}^i \times \frac{C^i}{N_{p.l}^i}$$

$$M_{p.l} = \sum_{i=1}^{i=n} O_{p.l}^i \times m_{p.l}^i \times 10^{-6}$$

где:  $O_{p.l}$  – суммарное количество образования отработанных источников света, шт./год;

$K_c$  - коэффициент, учитывающий сбор ламп с неповрежденным корпусом, доли от 1:

$K_c = 0,9 \dots 0,97$ , принимаем  $K_c=1$ , т.к. по данным инвентаризации на предприятии отсутствует бой ртутных ламп.

$K_{p.l}^i$  – количество установленных источников света,  $i$  - того типа, шт.;

$C^i$  - время работы источника света, час/год

$N_{p.l}^i$  - нормативный срок горения одного источника света  $i$  - того типа, час;

$M_{p.l}$  - масса отработанных источников света, т/год;

$m_{p.l}^i$  - масса источников света  $i$  - того типа, грамм;

$10^{-6}$  - переводной коэффициент (г в т).

| Тип ламп                  | Количество установленных источников | Время работы источника света, часов в год | Нормативный срок горения одного источника света, час | Масса источников света $i$ , грамм | Количество, шт. | Масса отработанных источников света, т/год |
|---------------------------|-------------------------------------|---|--|------------------------------------|-----------------|--|
| <b>1</b>                  | <b>2</b>                            | <b>3</b>                                  | <b>4</b>   | <b>5</b>                           | <b>6</b>        | <b>7</b>                                   |
| LED-T8R-<br>П-STD<br>10BT | 32                                  | 8760                                      | 30000  | 112                                | 9               | 0,001                                      |
| <b>Итого</b>              |                                     |   |  |                                    | <b>9</b>        | <b>0,001</b>                               |

Норматив образования отходов **светодиодные лампы, утратившие потребительские свойства** составляет **0,001 т.**

Отход будет накапливаться в отдельном помещении в закрывающемся ящике. Передается на обезвреживание по договору с организацией, имеющей лицензию на соответствующих вид деятельности лиц. Накапливается не более 11 месяцев.

##### **5. Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)**

Количество отходов, образующихся в результате жизнедеятельности рабо-

чих и ИТР, определяется по формуле:

$$V_{\text{быт. отходов}} = N \times k \times T \text{ [м}^3\text{]}; M_{\text{быт. отходов}} = N \times k \times \rho \times T \text{ [т]}$$

где:

$V_{\text{быт. отходов}}$  [м<sup>3</sup>],  $M_{\text{быт. отходов}}$  [т] – количество образования отходов;

$N$  [чел.] – среднесписочная численность работников, задействованных на объекте;

$T$  – продолжительность периода;

$k$  [кг/ чел.×год, м<sup>3</sup>/чел.×год] – среднегодовая норма накопления отходов на одного работника, согласно Сборнику удельных показателей образования отходов производства и потребления. М.,1999г.

$\rho$  [т/м<sup>3</sup>] – плотность.

| Среднесписочное кол-во персонала, чел. |    | Про должительность | Среднег одовая норма накопле- ния ТКО на 1 сотрудника, | Средне годовая норма накопления ТКО на 1 сотрудника, | Норматив обра- зования отхода |              |
|--|----|--------------------|--|--|-------------------------------|--------------|
| N, чел                                 |    | мес. (год)         | кг   | м <sup>3</sup>                                       | м <sup>3</sup>                | т            |
| рабочие                                | 15 | 12 (1)             | 70   | 0,30   | 4,5                           | 1,050        |
| <b>Итого</b>                           |    |                    |  |  | <b>4,5</b>                    | <b>1,050</b> |

Норматив образования отходов Мусор от офисных и бытовых помещений орга-низаций несортированный (исключая крупногабаритный) составляет **1,050 т**.

Отход будет накапливаться в металлических контейнерах объемом 0,75 м. куб. на специально отведенной площадке с твердым покрытием. Один раз в неделю отходы будут передается для размещения на размещения на полигон промышленных и бытовых отходов, расположенный по адресу: Сергачский район, 1,6 км юго-восточнее с. Ачка, справа от автодороги Сергач-Пильна, эксплуатирующая организация - ООО «АГЖО-Сергач», Лицензии № (52) - 8632 - СТОР от 06.12.2019 г.

#### **6. Смет с территории предприятия малоопасный**

Расчет количества образования смета с территории осуществлялся по формуле:

$$M = n \times Q, \text{ где:}$$

$n$  – норматив образования отходов, тонн за расчетную единицу

$Q$  - площадь территории подлежащей уборке.

Норматив образования отхода принят согласно СП 42.13330.2016 Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89\* (с Изменениями N 1, 2).

| Убираемая территория | Площадь территории, кв.м | Норматив образования отхода, т/год на 1 кв.м | Объем (масса) образовавшегося отхода, т/год |
|----------------------|--------------------------|--|---|
|                      |                          |  |   |

|                             |      |       |     |
|-----------------------------|------|-------|-----|
| Проезды, тротуары, отмостки | 1500 | 0,005 | 7,5 |
| <b>Итого</b><br><b>7,5</b>  |      |       |     |

Норматив образования отходов **смет с территории предприятия малоопасный** составляет **7,500 т.**

Отход будет накапливаться в металлических контейнерах объемом 0,75 м. куб. на специально отведенной площадке с твердым покрытием. Один раз в неделю отходы будут передаются для размещения на размещения на полигон промышленных и бытовых отходов, расположенный по адресу: Сергачский район, 1,6 км юго-восточнее с. Ачка, справа от автодороги Сергач-Пильна, эксплуатирующая организация - ООО «АГЖО-Сергач», Лицензии № (52) - 8632 - СТОР от 06.12.2019 г.

Таким образом, на территории проектируемого объекта предусмотрено 2 места временного накопления отходов.

Перечень отходов, образующихся на проектируемом объекте в период эксплуатации объекта приведен в Таблице 12.2.2.

Таблица 12.2.2. Перечень и объем образования отходов, образующихся в период эксплуатации объекта

| № п/п | Наименование   | Код по ФККО            | Объем образования отходов, т/год | Место накопления   | Способ удаления отхода  |
|-------|--|------------------------|----------------------------------|--|---|
| 1     | Лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства                     | 4 71<br>101 01<br>52 1 | 0,014                            | Накапливается в отдельном помещении в закрытом ящике   | Передается для обезвреживания организации, имеющей лицензию на соответствующий вид деятельности |
| 2     | Спецодежда из хлопчатобумажного и смешанных волокон, утратившая потребительские свойства, незагрязненная | 4 02<br>110 01<br>62 4 | 0,013                            | Накапливается в металлических контейнерах объемом 0,75 м. куб. на специально отведенной площадке с твердым покрытием | Передается для захоронения на полигон промышленных и бытовых отходов                            |
| 3     | Обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства   | 4 03<br>101 00<br>52 4 | 0,014                            | Накапливается в металлических контейнерах объемом 0,75 м. куб. на специально отведенной площадке с твердым покрытием | Передается для захоронения на полигон промышленных и бытовых отходов                            |

|                           |  |                        |       |  |   |
|---------------------------|--|------------------------|-------|--|---|
| 4                         | Светодиодные лампы, утратившие потребительские свойства                                      | 4 82<br>415 01<br>52 4 | 0,001 | Накапливается в отдельном помещении в закрываемом ящике  | Передается для обезвреживания организации, имеющей лицензию на соответствующий вид деятельности |
| 5                         | Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный) | 7 33<br>100 01<br>72 4 | 1,050 | Накапливается в металлических контейнерах объемом 0,75 м. куб. на специально отведенной площадке с твердым покрытием | Передается для захоронения на полигон промышленных и бытовых отходов                            |
| 6                         | Смет с территории предприятия малоопасный  | 7 33<br>390 01<br>71 4 | 7,5   | Накапливается в металлических контейнерах объемом 0,75 м. куб. на специально отведенной площадке с твердым покрытием | Передается для захоронения на полигон промышленных и бытовых отходов                            |
| Всего IV класса опасности |  |                        |       | 8,592  |   |
| <b>ИТОГО</b>              |  |                        |       | <b>8,592</b>   |   |

Для снижения отрицательного воздействия на состояние окружающей среды отходов, образующихся на стадии эксплуатации объекта, предусмотрено выполнение следующих мероприятий:

- своевременный вывоз всех образующихся отходов в соответствии с санитарными нормами;
- накопление строительных отходов осуществлять в контейнерах в специально отведенном месте;
- обеспечение учета объемов образования отходов и контроля периодичности их вывоза;
- вывоз отходов только по договорам с лицензированными перевозчиками отходов и размещение отходов на специализированных полигонах;
- предотвращение разлива токсичных жидкостей и нефтепродуктов на территории стройплощадки.

Воздействие отходов производства на состояние окружающей среды может проявиться при несоблюдении правил хранения.

**Вывод:**

**Принятые решения по организации мест накопления образующихся отходов производства исключают возможность отрицательного воздействия на почву, подземные и поверхностные воды и атмосферный воздух на стадии эксплуатации объекта.**

### **13. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ ПРОЕКТИРУЕМОГО ОБЪЕКТА НА ОБЪЕКТЫ РАСТИТЕЛЬНОГО И ЖИВОТНОГО МИРА**

#### **13.1. Оценка воздействия на растительный мир**

На территории предприятия отсутствуют ценные ландшафты и особо охраняемые территории.

Механическое воздействие на растительный покров может быть связано с необходимостью устранения части кустарниково-древесной растительности, произрастающей по периметру производственной территории ООО «ННПП-2».

При строительстве (реконструкции) объекта необходимо предусмотрены следующие мероприятия по защите растительного мира:

- на период строительства выполнять мероприятия по сохранению растительного покрова в зоне влияния строительства (использовать существующие подъездные дороги, складские площадки, др.);
- поврежденный при строительстве травяной покров по окончании работ подлежит полному восстановлению в прежнем объеме;
- восстановление поврежденного травяного покрова путем создания многовидового разнотравного газона из местных видов растений с использованием плодородного слоя грунта и дернины, ранее снятых с места производства работ.
- почвенный слой не должен орошаться маслами и горючим при работе двигателей внутреннего сгорания;
- под временные дороги по возможности использовать существующие проезды; необходимые для устройства временных проездов ж/б плиточные конструкции должны быть демонтированы и вывезены после окончания всех работ;
- предусмотреть перемещение строительной техники только в границах отвода под зону работ;
- осуществлять сбор и очистку поверхностных загрязнений с участка работ, не допуская попадания загрязненных вод на прилегающую территорию.

В целях предотвращения воздействия на растительный покров на стадии эксплуатации объекта предусмотрены следующие мероприятия:

- соблюдение границ землепользования;
- движение автотранспорта только в пределах существующих проездов.

**При выполнении указанных мероприятий на рассматриваемой территории реализацию проекта можно считать допустимой с точки зрения воздействия на растительный мир.**

#### **13.2. Оценка воздействия на животный мир**

Территория проектируемого строительства располагается в районе производственной застройки. Кроме того, территория изысканий вплотную примыкает к сельскохозяйственным угодьям, что существенно нарушает естественную среду обитания животных и снижает частоту их встречаемости.



Растения и животные, занесенные в Красные книги Российской Федерации и Нижегородской области отсутствуют.

Основным фактором воздействия на популяции птиц и млекопитающих как в период проведения строительных работ, так и в период эксплуатации объекта, является фактор беспокойства - это различные шумы и непосредственное вторжение человека в естественные системы.

При строительстве (реконструкции) объекта необходимо предусмотреть комплекс мероприятий по защите животного мира:

- производство строительно-монтажных работ должно быть ограничено территорией землеотвода;
- строительная техника должна перемещаться только в границах отвода под строительство, а также по имеющимся подъездным путям;
- соблюдать правила противопожарной безопасности в пожароопасный сезон.

**При соблюдении вышеперечисленных мероприятий ущерб животному миру, связанный с производством работ, будет минимизирован.**

## 14. ВОЗМОЖНЫЕ АВАРИЙНЫЕ СИТУАЦИИ

Вероятность возникновения аварийной ситуации при соблюдении техники безопасности практически исключена.

Аварийные ситуации могут иметь место только в случае пожара и ЧС природного характера.

*Стихийные бедствия*

**Гроза.** Поражающий фактор – электрофизический. Характер действия – электрический удар.

Мероприятия по предотвращению последствий:

- заземление оборудования;
- молниезащита,

- установка системы аварийной сигнализации, которая обеспечивает постоянный контроль вентиляции в животноводческом помещении; стема срабатывает при отключении электрического тока или при коротком замыкании, при этом автоматически включается дизель-генераторная установка, которая в первую очередь поддерживает работу системы вентиляции, водоснабжение поилок и аварийное освещение.

**Пожар.** Поражающий фактор – теплофизический, химический. Характер действия – нагрев тепловым потоком, тепловой удар, загазованность и задымление атмосферы.

Мероприятия по предотвращению последствий:

- оснащение работников индивидуальными средствами защиты;
- установка системы аварийной сигнализации,
- обеспечение свободного подъезда пожарных автомобилей к зданию.

Все возможные типы аварийных ситуаций в связи с технологическими особенностями проектируемого объекта (при эксплуатации) будут иметь локальный характер и невысокий уровень негативного воздействия на состояние окружающей среды. Пространственное распространение аварийных воздействий не должно выходить за пределы проектируемой территории.

**Таким образом, риск аварийных ситуаций с учётом предусмотренных мероприятий, конструктивных, объёмно-планировочных и инженерно-технических решений сводится к минимуму. Производить оценку воздействия на окружающую среду при возникновении аварийных ситуаций не целесообразно.**

## 15. ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ (МОНИТОРИНГА) ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Экологический мониторинг проводится с целью обеспечения экологической безопасности объекта и для уменьшения неблагоприятных последствий изменения состояния окружающей среды при строительстве и эксплуатации проектируемого объекта. Порядок проведения производственного эколого-аналитического контроля определяется программой производственного экологического контроля и мониторинга.

Программа производственного экологического контроля и мониторинга (далее – ПЭКиМ) разработана на два этапа в соответствии с требованиями природоохранного законодательства РФ, согласно решениям, заложенным в проектной документации:

- производственный экологический контроль (мониторинг) в период проведения строительства;
- производственный экологический контроль (мониторинг) в период эксплуатации объекта.

### 15.1. Программа производственного экологического контроля (мониторинга) за характером изменения всех компонентов экосистемы при строительстве объекта

Контроль за соблюдением всех технических решений, принятых в данном проекте необходимо производить уже в период строительства объекта, что повысит эффективность обнаружения негативных тенденций и позволит на более ранней стадии принять оперативные меры по предотвращению возникновения опасных ситуаций.

Основное загрязнение атмосферы будет наблюдаться в период строительства объекта при работе автотранспорта, строительных машин и спецтехники.

Контроль за соблюдением проектируемых мероприятий по охране почв, подземных и поверхностных вод, по своевременному сбору и вывозу загрязненного грунта и отходов должен быть возложен на производителя работ строительной организации.

Регламент проведения производственного экологического контроля (мониторинга) приведен в таблице 15.1.1.

Таблица 15.1.1 - Сводный план-график проведения мониторинга в период проведения строительства

| Виды воздействий, контролируемая среда | Пункт контроля                      |                           | Контролируемые параметры  | Периодичность контроля |
|--|-------------------------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------|
|  | Наименование                        | Размещение                |                           |                        |
| Атмосферный воздух                     | Пункт контроля атмосферного воздуха | Ближайшая жилая застройка | Азот (IV) оксид           | 1 раз в квартал        |
| Физические факторы                     |                                     |                           | Уровни звукового давления |                        |

|                                     |   |   |   |  |
|-------------------------------------|---|---|---|--|
| действия                            |   |   |   |  |
| Земельные ресурсы, почвенный покров | Пункт контроля почвенного покрова       | По результатам маршрутных обследований территории проведения СМР                | Содержание нефтепродуктов                       | 1 раз после окончания работ                        |
| Обращение с отходами                | Пункт контроля за обращением с отходами | Строительная площадка, местонахождения временного хранения (накопления отходов) | Учет образования, складирования, вывоза отходов | Учет образования, складирования, вывоза; ежедневно |

**15.2. Программа производственного экологического контроля (мониторинга) за характером изменения всех компонентов экосистемы в период эксплуатации объекта**

Цель экологического мониторинга в процессе эксплуатации объекта – наблюдение за текущим состоянием экосистем в районе расположения объекта, прогноз техногенных изменений природных сред и своевременное применение природоохранных мероприятий. Использование результатов мониторинга позволяет избежать отрицательных экологических и социально-экономических последствий техногенных нагрузок. По результатам наблюдений может быть дана оценка текущего состояния окружающей среды и прогнозируемая оценка воздействия объекта на окружающую среду.

**15.2.1. Мониторинг качества атмосферного воздуха**

Разработана программа мониторинга за состоянием атмосферного воздуха и уровня шума на стадии эксплуатации объекта в расчётных точках на границе жилой зоны (см.табл. 15.2.1.1).

Таблица. 15.2.1.1 Программа контроля состояния атмосферного воздуха и уровней шума

| Место проведения исследования.<br>Точка контроля.   | Исследования | Периодичность исследований | Исполнитель |
|---|--------------|----------------------------|-------------|
| Объект: Реконструкция здания Дорашивания №3.1 ООО "ННПП-2"<br>По адресу: Нижегородская область, Большемурашкинский район, сельское поселение Холязинский сельсовет, деревня Ключищи, строение 5 |              |                            |             |

|   |   |   |                             |
|---|---|---|-----------------------------|
| <b>Точка контроля №1</b><br>на границе жилой зоны (Большемурашкинский район, д. Ключищи), подветренно | Лабораторные исследования атмосферного воздуха на химическое воздействие на ингредиенты:<br>0301 Азота диоксид;<br>0337 Углерода оксид;<br>0303 Аммиак;<br>0333 Сероводород;<br>1728 Этантiol | Исследования проводить 1 раз в квартал                                | Аккредитованная лаборатория |
|   | Лабораторные исследования атмосферного воздуха на физическое воздействие: эквивалентные и максимальные уровни звука, уровни звукового давления  | Исследования проводить 1 раз в квартал в дневное время (7.00 – 23.00) |                             |

### **15.2.2. Мониторинг состояния загрязнения поверхностных вод**

Проектируемый объект не будет оказывать влияние на качество воды в ближайших водных объектах.

Наблюдения за качеством воды в водном объекте проводить нецелесообразно.

### **15.2.3. Мониторинг состояния почв**

Мониторинг состояния почв проводится методами визуальных обследований территории размещения объекта. Определяется степень нарушенности почвенно-грунтового слоя и растительного покрова в зонах прохождения инженерных коммуникаций, проводится проверка целостности инженерных коммуникаций и сетей. Периодичность контроля - 1 раз в год.

### **15.2.4. Контроль в области обращения с отходами**

Отходы на стадии эксплуатации объекта накапливаются в специально организованных местах накопления.

Производственный контроль в области обращения с отходами включает в себя:

- контроль за состоянием тары для накопления отходов;
- учет образовавшихся, переданных другим лицам отходов.

## **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Материалы по оценке воздействия на окружающую среду для объекта «Реконструкция здания Доразвивания №3.1 ООО "ННПП-2", расположенного по адресу: Нижегородская область, Большемурашкинский район, сельское поселение Холязинский сельсовет, деревня Ключищи, строение 5» разработаны на основании требований действующего законодательства в области охраны окружающей среды, с учетом строительных, санитарных, технологических норм и правил, действующих на территории РФ.

Материалы содержат информацию о фоновом состоянии окружающей среды, оценке уровня воздействий и мероприятий по их снижению, программу производственного экологического контроля (мониторинга) за характером изменения всех компонентов экосистемы.

При реализации намечаемой хозяйственной деятельности на рассматриваемом объекте возможны следующие виды воздействия на окружающую среду:

- воздействие на почвенный покров в период строительства объекта,
- воздействие на атмосферный воздух,
- шумовое воздействие,
- воздействие на поверхностные и подземные воды,
- воздействие на растительный и животный мир,
- образование отходов производства и потребления.

### **Воздействие на земельные ресурсы и почвенный покров**

Механическое нарушение грунтов возможно под влиянием передвижных транспортных средств, земляных и строительных работ. Механические нарушения носят локальный характер и ограничены площадкой проведения строительно-монтажных работ.

Проектом предусмотрены мероприятия по охране и рациональному использованию земельных ресурсов и почвенного покрова, направленные на снижение воздействия при проведении земляных и строительных работ, в том числе снятие растительного слоя и дальнейшее его использование при благоустройстве.

В период эксплуатации объекта предусмотрены следующие мероприятия:

- компактное размещение проектируемых сооружений на генплане;
- организация отвода поверхностных вод с территории объекта во избежание размыва грунта;
- движение автотранспорта только по специально организованным проездам.

Данные проектные решения позволяют исключить возможность загрязнения почв при нормальной работе объекта и свести к минимуму вероятность их загрязнения при аварийных ситуациях.

### **Воздействие на атмосферный воздух**

Основными источниками загрязнения атмосферного воздуха в период строительства объекта будут являться: дизельная компрессорная установка, работа двигателей при внутреннем проезде грузовых автомобилей и при работе

спецтехники, сварочные работы.

Источниками загрязнения атмосферного воздуха в период эксплуатации объекта будут являться: помещения содержания поросят весом 7-30 кг, водогрейные котлы в техническом блоке, выбросы от проведения дезинфекции в дополнительной 1 секции и галерее здания Доращивания, пересыпка комбикорма в бункеры.

Для определения влияния объекта на загрязнение воздушного бассейна в период строительства были выполнены расчеты рассеивания вредных веществ в атмосфере и определены их максимальные приземные концентрации. Контрольными (расчетными) выбраны точки на границе санитарно-защитной зоны объекта и на границе ближайшей жилой застройки (жилой дом в д. Ключищи).

Расчет рассеивания загрязняющих веществ в атмосферу от источников выбросов проведен на летний период, как в период с наихудшими условиями рассеивания, а также с учетом метеорологических характеристик и коэффициентов, определяющих условия рассеивания веществ в атмосфере, для района расположения объекта. В результате, величины максимальных приземных концентраций по всем загрязняющим веществам на период строительства и эксплуатации объекта на ближайшей жилой застройке и на границе СЗЗ составляют не более 1 ПДК.

Наибольшие значения концентраций загрязняющих веществ на границе жилой зоны будут наблюдаться:

- в период строительства – по веществам: азота диоксид (0.29 ПДКм/р) и углерода оксид (0.36 ПДКм/р);

- в период эксплуатации объекта – по веществам: азота диоксид (0.38 ПДКм/р), дигидросульфид (сероводород) (0,13 ПДКм/р), углерода оксид (0.37 ПДКм/р), Этилформиат (0.1495 ПДКм/р), пропаналь (0.1497 ПДКм/р).

Выполненный расчет рассеивания, оценивающий влияние выбросов загрязняющих веществ в атмосферу подтверждает отсутствие сверхнормативного воздействия на атмосферный воздух на границе санитарно-защитной зоны объекта и на границе жилой зоны как на этапе строительства объекта, так и на этапе эксплуатации.

Источниками шума при проведении строительно-монтажных работ являются:

- двигатели спецтехники и автотранспорта (непостоянный шум),
- дизельный компрессор (постоянный шум).

Источниками шума на этапе эксплуатации объекта будет вентиляционное оборудование здания.

Для обеспечения предельно допустимых уровней шума в период проведения строительно-монтажных работ, предусмотрены организационные мероприятия, такие как строгое соблюдение периодичности и графика проведения строительных работ. Проведение работ планируется только в дневное время суток.

Для обеспечения предельно допустимых уровней шума в период эксплуатации объекта предусмотрено применение своевременного вентиляционного оборудования с пониженным уровнем шума.

Результаты акустических расчетов ожидаемых уровней шума от строительных работ и от вентиляционного оборудования на этапе эксплуатации объекта показали, что расчетные уровни шума на территории жилой застройки не превышают предельно допустимые, и соответствуют СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

### **Воздействие на поверхностные и подземные воды**

Возможным источником воздействия на водные ресурсы на этапе строительства объекта будут поверхностные сточные воды с территории строительной площадки.

Для исключения негативного воздействия проектом предусмотрен постоянный отвод поверхностных сточных вод со строительной площадки с помощью дренажей. Очистка на очистных поверхностных вод предусмотрена на существующих очистных сооружениях ливневого стока.

На этапе эксплуатации объекта возможным источником воздействия на водные ресурсы будут навозосодержащие сточные воды и поверхностные сточные воды с территории предприятия.

Проектируемое здание Дорашивания оборудуется системой самотечного удаления навозных стоков периодического действия. Навозные стоки самотеком по закрытым каналам направляется в существующую канализационно-насосную станцию (КНС). Далее стоки направляются на площадку «Лагуны» для разделения на жидкую и твердую фракции с дальнейшим использованием после соблюдения сроков хранения в качестве органического удобрения.

Атмосферные осадки с кровли производственных зданий и прилегающей территории поступают в систему дождевой канализации площадки, с последующим отводом на локальные очистные сооружения.

Принятые технические решения по водоотведению навозосодержащих сточных вод, а также по сбору и отводу ливневых сточных вод с территории проектируемого объекта исключают негативное воздействие на состояние вод водных объектов.

### **Образование отходов производства и потребления**

Образования отходов на этапе строительства объекта ожидается от жизнедеятельности рабочих, занятых на стройплощадке, и от процесса возведения конструкций здания (отходы металла, бетона и другие).

Для накопления отходов на этапе строительства будет оборудована специальная площадка с твердым покрытием, на которой будут установлены металлические контейнеры: отдельные контейнеры для сбора отходов, подлежащих захоронению и подлежащих утилизации (отходы металлов).

На этапе эксплуатации объекта отходы будут образовываться в результате:

- жизнедеятельности рабочих,
- износа спецодежды и спецобуви,
- замены ламп освещения,
- уборки открытой территории предприятия.

Для всех образующихся отходов на территории площадки Дорашивания



предусмотрены специальные места накопления. По мере образования отходов они будут передаваться для размещения на полигон промышленных и бытовых отходов ООО «АГЖО-Сергач», расположенный в Сергачском районе либо для обезвреживания по договору с организацией, имеющей лицензию на соответствующий вид деятельности.

Организация мест накопления, а также своевременный вывоз всех образующихся отходов в соответствии с санитарными нормами исключают возможность отрицательного воздействия на почву, подземные и поверхностные воды и атмосферный воздух на стадии эксплуатации объекта.

### **Воздействие на растительный и животный мир**

Механическое воздействие на растительный покров на этапе строительства объекта может быть связано с необходимостью устранения части кустарниково-древесной растительности, произрастающей по периметру производственной территории ООО «ННПП-2».

В целях снижения воздействия на растительный покров предусмотрены следующие мероприятия включающие в том числе восстановление поврежденного травяного покрова путем создания многовидового разнотравного газона.

В целях предотвращения воздействия на растительный покров на стадии эксплуатации объекта предусмотрены следующие мероприятия:

- соблюдение границ землепользования;
- движение автотранспорта только в пределах существующих проездов.

Растения и животные, занесенные в Красные книги Российской Федерации и Нижегородской области отсутствуют.

Основным фактором воздействия на популяции птиц и млекопитающих как в период проведения строительных работ, так и в период эксплуатации объекта, является фактор беспокойства - это различные шумы и непосредственное вторжение человека в естественные системы.

При строительстве (реконструкции) объекта необходимо предусмотреть комплекс мероприятий по защите животного мира:

- производство строительного-монтажных работ должно быть ограничено территорией землеотвода;
- строительная техника должна перемещаться только в границах отвода под строительство, а также по имеющимся подъездным путям;
- соблюдать правила противопожарной безопасности в пожароопасный сезон.

При соблюдении вышеперечисленных мероприятий ущерб животному миру, связанный с производством работ, будет минимизирован.

На стадии эксплуатации объекта какого-либо отрицательного воздействия на животный мир не ожидается.

Все виды оказываемого воздействия при реализации проекта «Реконструкция здания Доращивания №3.1 ООО "ННПП-2", расположенного по адресу: Нижегородская область, Большемурашкинский район, сельское поселение Холязинский сельсовет, деревня Ключищи, строение 5» соответствуют требованиям российского законодательства об охране окружающей среды.



## БИБЛИОГРАФИЯ

1. Федеральный закон "Об охране окружающей среды" № 7-ФЗ от 10.01.2002 г.
2. Федеральный закон РФ от 24.06.98 г. № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления».
3. Федеральный закон РФ "Об охране атмосферного воздуха" № 96-ФЗ от 04.05.1999 г.
4. Водный Кодекс РФ от 03.06.2006 № 74-ФЗ;
5. Земельный Кодекс Российской Федерации от 25.10.2001 №136-ФЗ
6. Постановление Правительства РФ от 16.02.2008 № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию».
7. Постановление Правительства РФ от 05.03.2007 №145 «О порядке организации и проведения государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий».
8. Приказ Росприроднадзора от 22.05.2017 N 242 (ред. от 02.11.2018) "Об утверждении Федерального классификационного каталога отходов"
9. СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов. Новая редакция», ГСЭН России, Москва, 2007.
10. Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий».
11. Санитарные правила и нормы СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».
12. СП 131.13330.2020 «СНиП 23-01-99\* Строительная климатология»
13. СНиП 2.04.02-84. Водоснабжение. Наружные сети и сооружения.
14. СНиП 2.04.03-84. Канализация. Наружные сети и сооружения.
15. СНиП 23-03-2003 «Защита от шума».
16. РД 52.04.186-89 «Руководство по контролю загрязнения атмосферы»
17. РД 52.04.186-89, ПР 50.2.002-94 « Порядок осуществления государственного метрологического надзора за выпуском, состоянием и применением средств измерений, аттестованных методиками выполнения измерений, эталонами и соблюдением метрологических правил и норм»
18. МУ 2.1.7.730-99. Гигиеническая оценка качества почвы населенных мест
19. Приказ Минприроды России (Министерство природных ресурсов и экологии РФ) от 06 июня 2017 г. №273 «Об утверждении методов расчетов рассеивания выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферном воздухе».
20. Перечень и коды веществ, загрязняющих атмосферный воздух (10 издание), НИИ Атмосфера, С.П., 2015 г.
21. Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для автотранспортных предприятий, Министерство транспорта, 1998 г.
22. Дополнение к методике проведения инвентаризации выбросов загрязняющих

веществ в атмосферу для автотранспортных предприятий (расчётным методом), ГНИИАТ, 1999г.

23. Методическое пособие по расчёту, нормированию и контролю загрязняющих веществ в атмосферный воздух. НИИ Атмосфера. СПб, 2012 г.

24. Методика расчета выделений (выбросов) загрязняющих веществ в атмосферу при сварочных работах (на основе удельных показателей), 1997 г., утвержденная Государственным комитетом РФ по охране окружающей среды

25. Рекомендациями по расчёту выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от объектов животноводства и птицеводства. СПб, 2015

26. Методические рекомендации по оценке объемов образования отходов производства и потребления, ГУ НИЦПУРО, Москва, 2003.

27. Правила разработки и применения нормативов трудоустраиваемых потерь и отходов материалов в строительстве (РДС 82-202-96) (утв. Постановлением Министра РФ от 8 августа 1996 г. № 18-65).

28. Твердые бытовые отходы (Сбор, транспорт и обезвреживание). Справочник АКХ им. Панфилова, М, 1997

29. Снижение шума в зданиях и жилых районах. Осипов Г.Л. и др. М., Стройиздат, 1987 г.

30. "Звукоизоляция и звукопоглощение", Учебное пособие под редакцией академика РААСН, профессора, доктора технических наук Г.Л. Осипова, изд-во "Астрель", Москва, 2004 г.

31. ГОСТ 17.5.3.04-83 Охрана природы. Земли. общие требования к рекультивации земель (с изменениями №1);

32. ГОСТ Р 8.589-2001 «Государственная система обеспечения единства измерений. Контроль загрязнения окружающей природной среды».

33. ГОСТ Р 51592-2000 «Вода. Общие требования к отбору проб»

34. ГОСТ 17.4.3.01-83 «Охрана природы. Почвы. Общие требования к отбору проб»

35. ГОСТ 17.4.4.02-84 «Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа»

## **ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ**

Приложение А – Ситуационный план размещения объекта

Приложение Б – Схема расположения источников загрязнения атмосферного воздуха на территории проектируемого объекта

Приложение В – Справки о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе и климатических характеристиках

Приложение Г – Параметры источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух на территории проектируемого объекта

Приложение Е - Расчет выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух на период строительства объекта

Приложение Ж - Расчет выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух на период эксплуатации объекта

Приложение З - Детальные расчеты загрязнения приземного слоя атмосферы на период строительства объекта

Приложение И - Детальные расчеты загрязнения приземного слоя атмосферы на период эксплуатации объекта

Приложение К - Схема расположения источников шумового воздействия на территории проектируемого объекта

Приложение Л – Расчет шумового воздействия на период строительства объекта

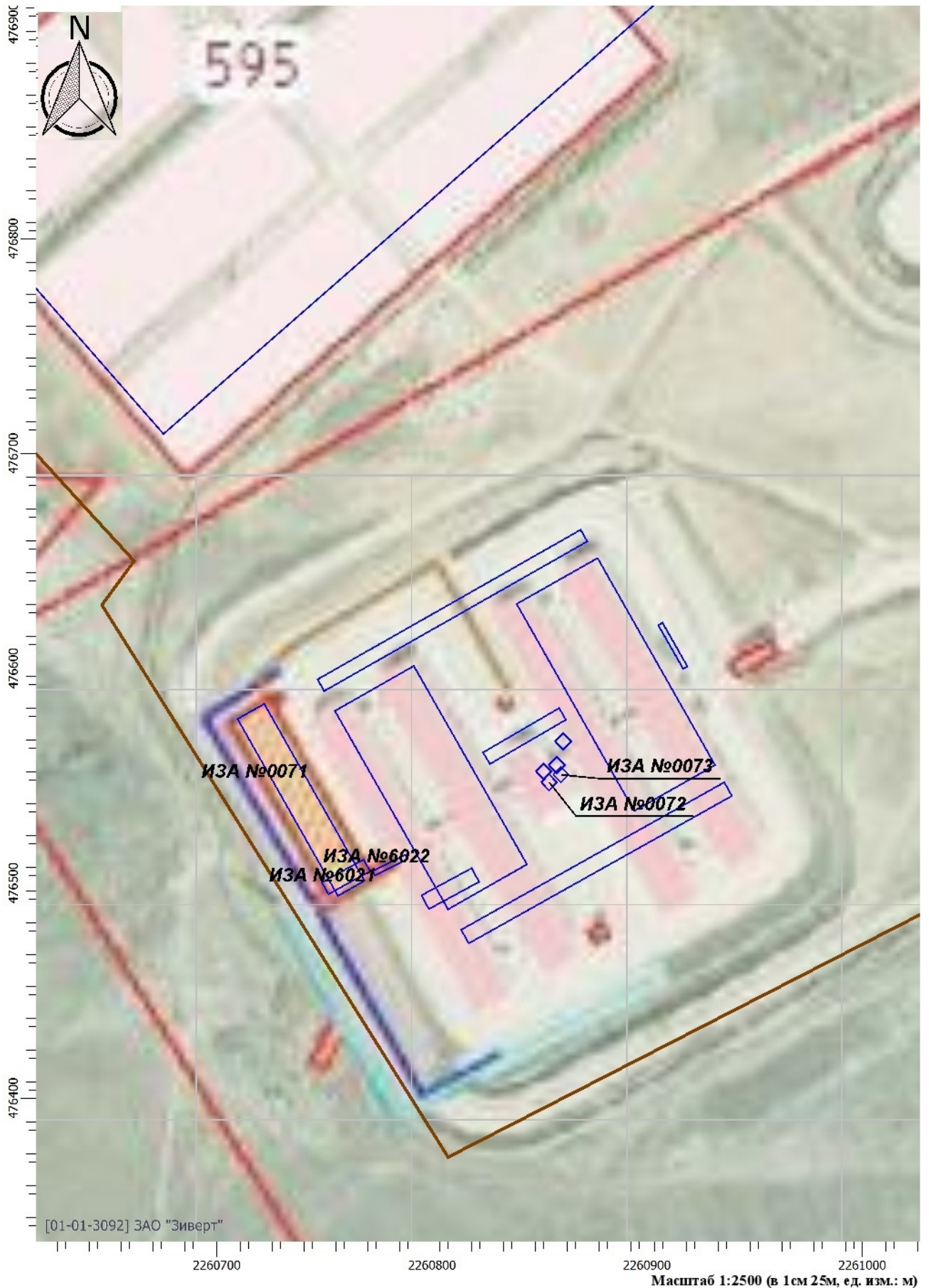
Приложение М – Расчет шумового воздействия на период эксплуатации объекта







Схема расположения источников загрязнения атмосферного воздуха на территории проектируемого объекта



## Приложение В

### Справки о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе и климатических характеристиках



МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ  
И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ  
(РОСГИДРОМЕТ)  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ  
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ВЕРХНЕ-ВОЛЖСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ  
ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И  
МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»  
(ФГБУ «ВЕРХНЕ-ВОЛЖСКОЕ УГМС»)  
ул. Бекетова, д.10, г. Нижний Новгород, ГСП-1, 603951  
Тел/Факс: (831) 412-18-95 Факс: (831) 439-58-72  
Тлс: НИЖНИЙ НОВГОРОД ГИМЕТ  
E-mail: [saspl@saspl.uvog.ru](mailto:saspl@saspl.uvog.ru)

Генеральному директору  
ООО «Нижегородстройизыскания»

А.О. Шероной

ул. Нестерова, д.33,  
г. Нижний Новгород, 603005

на № 24.05.2021 № 12-29 от 30.04.2021г.

#### СПРАВКА О ФОНОВЫХ КОНЦЕНТРАЦИЯХ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНОМ ВОЗДУХЕ

Исполнитель

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЙ ЦЕНТР  
ПО МОНИТОРИНГУ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ (ЦМС)

Лицензия

Р / 2013 / 2279 / 100 / Л от 11.02.2013 г.

Адрес исполнителя

ул. Бекетова, д.10, г. Нижний Новгород, ГСП-1, 603951  
телефон 8(831) 412-02-70, 421-69-16; факс 8(831) 439-58-72  
E-mail: [ooi@npravna.nnov.ru](mailto:ooi@npravna.nnov.ru)

Заказчик

ООО «Нижегородстройизыскания»

Д.

Ключищи

Область,

Нижегородская,

район

Большемурашкинский

Объект, для которого устанавливается фон, его ведомственная

принадлежность: «Реконструкция здания Доразвивания №3.1

ООО «ННПП-2»

Местоположение объекта: в районе с.Ключищи, строение 5

Фоновые концентрации установлены в соответствии с РД 52.04.186-89 «Руководство по контролю загрязнения атмосферы», М,1991г.; Изменением №1 к Руководству по контролю загрязнения атмосферы РД 52.04.186-89 «Определение фоновых концентраций бенз(а)пирена и металлов», М, 1999г. и Временными рекомендациями «Фоновые концентрации вредных (загрязняющих) веществ для городских и сельских поселений, где отсутствуют регулярные наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха», утвержденными Руководителем Росгидромета 15.08.2018г. СПб, 2018г.

Фон определен без учета вклада объекта, для которого он запрашивается.

Фоновые концентрации см. на обороте



**ЗНАЧЕНИЯ ФОНОВЫХ КОНЦЕНТРАЦИЙ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНОМ ВОЗДУХЕ В НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТАХ С РАЗНЫМ ЧИСЛОМ ЖИТЕЛЕЙ (Сф)**

| Загрязняющее вещество | Единица измерения                     | Сф    |
|-----------------------|---------------------------------------|-------|
| Взвешенные вещества   | мг/м <sup>3</sup>                     | 0,199 |
| Диоксид серы          | -//-                                  | 0,018 |
| Оксид углерода        | -//-                                  | 1,8   |
| Диоксид азота         | -//-                                  | 0,055 |
| Оксид азота           | -//-                                  | 0,038 |
| Бенз(а)пирен          | мг x 10 <sup>-6</sup> /м <sup>3</sup> | 1,5   |

Представленные фоновые концентрации действительны на период с 2019 по 2023гг.  
(включительно)

Значения фоновых концентраций для сероводорода, аммиака, метана не установлены из-за отсутствия наблюдений. Фоновые концентрации перечисленных выше веществ могут быть установлены расчетным методом при наличии данных инвентаризации выбросов в населенном пункте, согласно Методике расчета концентрации в атмосферном воздухе вредных веществ, содержащихся в выбросах предприятий.

Представленная информация может быть использована только для нужд заказчика для указанного выше объекта и не подлежит передаче другим организациям.

**Начальник  
ФГБУ «Верхне-Волжское УГМС»**



**В.Н. Третьяков**

Нина Васильевна Андриянова

Наталья Викторовна Елагина  
8(831)412-02-70



МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ  
И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ  
(РОСГИДРОМЕТ)

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ВЕРХНЕ-ВОЛЖСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ  
ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И  
МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»  
(ФГБУ «ВЕРХНЕ-ВОЛЖСКОЕ УГМС»)**

ул. Бекетова, д.10, г. Нижний Новгород, ГСП-1, 603951  
Тел/Факс: (831) 412-18-95 Факс: (831) 439-58-72

Тел: НИЖНИЙ НОВГОРОД ГИМЕТ

Месом: [saspd@nnoy.mecom.ru](mailto:saspd@nnoy.mecom.ru)

E-mail: [saspd@nnoy.mecom.ru](mailto:saspd@nnoy.mecom.ru)

на № 157/21 от 30.04.2021 г. № 02-28/1358

Генеральному директору  
ООО «Нижегородстройизыскания»  
А.О. Шероновой

ул. Нестерова, д. 33,  
г. Нижний Новгород,  
603005

Климатические характеристики для разработки проектной документации в рамках выполнения инженерно-экологических изысканий по объекту: «Реконструкция здания Дорашивания №3.1 ООО «ННПП-2», расположенного по адресу: Нижегородская область, Большемурашкинский район, сельское поселение Холязинский сельсовет, деревня Ключищи, строение 5.

|   |   |         |    |   |    |    |    |    |    |       |
|---|---|---------|----|---|----|----|----|----|----|-------|
| 1 | Коэффициент стратификации атмосферы, А  | 160     |    |   |    |    |    |    |    |       |
| 2 | Средняя максимальная температура воздуха самого жаркого месяца                | +24,9°C |    |   |    |    |    |    |    |       |
| 3 | Средняя температура воздуха наиболее холодного месяца                         | -10,2°C |    |   |    |    |    |    |    |       |
| 4 | Скорость ветра, среднегодовая повторяемость превышения которой составляет 5 % | 8,5 м/с |    |   |    |    |    |    |    |       |
| 5 | Роза ветров, %.   | С       | СВ | В | ЮВ | Ю  | ЮЗ | З  | СЗ | Штиль |
|   | Год   | 10      | 6  | 6 | 11 | 18 | 20 | 16 | 13 | 11    |

Начальник ФГБУ  
«Верхне-Волжское УГМС»



В.Н. Третьяков

Л.В. Филина  
Е.Ю. Зябкина  
421 69 12

Приложение Г

Параметры выбросов загрязняющих веществ для расчета загрязнения атмосферы

| Цех (номер и наименование) | Участок (номер и наименование) | Источники выделения загрязняющих веществ |           | Наименование источника выброса загрязняющих веществ | Количество источников выброса одним номером | Номер источника выброса | Номер режима (стадии) выброса | Высота источника выброса (м) | Диаметр трубы (м) | Параметры газовой смеси на входе |                | Координаты на карте схеме (м) |                    |            | Ширина площадки источника (м) | Наименование газоочисточной установки | Кoeffициент обеспечения газоочисточной (%) | Средн. экпл. /макс. степень очистки (%) | Загрязняющее вещество | Выбросы загрязняющих веществ |      |  |           |              |          |       |
|----------------------------|--------------------------------|--|-----------|---|---|-------------------------|-------------------------------|------------------------------|-------------------|----------------------------------|----------------|-------------------------------|--------------------|------------|-------------------------------|---------------------------------------|--|---|-----------------------|------------------------------|------|--|-----------|--------------|----------|-------|
|                            |                                | номер и наименование                     | кол-во шт |   |   |                         |                               |                              |                   | часов работы в год               | скорость (м/с) | Объем на 1 трубу (м3/с)       | Температура (гр.С) | X1         |                               |                                       |  |   |                       | Y1                           | X2   | Y2   | код       | наименование | г/с      | мг/м3 |
| 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    |
| 3 Доразбивание             | 6 Проектируемая                | 1 Поросыта 7-30                          | 1         | 8760.000000   | Вяляжной камин                              | 16                      | 0071                          | 1                            | 6.00              | 0.60                             | 14.00          | 3.958407                      | 20.0               | 2260950.00 | 476550.00                     | 2260820.00                            | 476478.00                                  | 10.00                                   |                       | 0.00/0.00                    | 0303 | Аммиак (Азота гидрид)                                | 0.0128811 | 3.254112071  | 0.240148 |       |
|                            |                                |  |           |   |   |                         |                               |                              |                   |                                  |                |                               |                    |            |                               |                                       |  |   |                       | 0.00/0.00                    | 0333 | Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид,   | 0.0005051 | 0.127601836  | 0.009418 |       |
|                            |                                |  |           |   |   |                         |                               |                              |                   |                                  |                |                               |                    |            |                               |                                       |  |   |                       | 0.00/0.00                    | 0410 | Метан  | 0.0654156 | 16.5257      | 1.219576 |       |
|                            |                                |  |           |   |   |                         |                               |                              |                   |                                  |                |                               |                    |            |                               |                                       |  |   |                       | 0.00/0.00                    | 1052 | Метанол  | 0.0014144 | 0.35731      | 0.026369 |       |
|                            |                                |  |           |   |   |                         |                               |                              |                   |                                  |                |                               |                    |            |                               |                                       |  |   |                       | 0.00/0.00                    | 1069 | Гидроксибензол (смесь изомеров о-, м-,               | 0.0001389 | 0.035089873  | 0.002590 |       |
|                            |                                |  |           |   |   |                         |                               |                              |                   |                                  |                |                               |                    |            |                               |                                       |  |   |                       | 0.00/0.00                    | 1246 | Этилформиат (Муравьиный)                             | 0.0011366 | 0.287135709  | 0.021190 |       |
|                            |                                |  |           |   |   |                         |                               |                              |                   |                                  |                |                               |                    |            |                               |                                       |  |   |                       | 0.00/0.00                    | 1314 | Пропаналь (Пропиональдегид,                          | 0.0005683 | 0.143567854  | 0.010595 |       |
|                            |                                |  |           |   |   |                         |                               |                              |                   |                                  |                |                               |                    |            |                               |                                       |  |   |                       | 0.00/0.00                    | 1531 | Гексановая кислота (Капроновая кислота)              | 0.0003157 | 0.079754305  | 0.005886 |       |
|                            |                                |  |           |   |   |                         |                               |                              |                   |                                  |                |                               |                    |            |                               |                                       |  |   |                       | 0.00/0.00                    | 1707 | Диметилсульфид (Метилсульфид,                        | 0.0019953 | 0.504066409  | 0.037199 |       |
|                            |                                |  |           |   |   |                         |                               |                              |                   |                                  |                |                               |                    |            |                               |                                       |  |   |                       | 0.00/0.00                    | 1728 | Этанол   | 0.0000009 | 0.00022      | 0.000018 |       |
|                            |                                |  |           |   |   |                         |                               |                              |                   |                                  |                |                               |                    |            |                               |                                       |  |   |                       | 0.00/0.00                    | 1849 | Метиламин (Аминометан,                               | 0.0002526 | 0.063813549  | 0.004709 |       |
|                            |                                |  |           |   |   |                         |                               |                              |                   |                                  |                |                               |                    |            |                               |                                       |  |   |                       | 0.00/0.00                    | 2603 | Микроорганизмы и микроорганизмы-продукенты (отраслей | 0.0000001 | 2.52627E-05  | 0.000003 |       |
|                            |                                |  |           |   |   |                         |                               |                              |                   |                                  |                |                               |                    |            |                               |                                       |  |   |                       | 0.00/0.00                    | 2920 | Пыль меховая   | 0.0018434 | 0.46569      | 0.035526 |       |
| 3 Доразбивание             | 2 Техническая                  | 2 Logano SK755 420 кВт (проект)          | 1         | 2880.000000   | Груба дымовая                               | 1                       | 0072                          | 1                            | 13.00             | 0.25                             | 3.90           | 0.191441                      | 200.0              | 2260860.00 | 476556.00                     | 2260860.00                            | 476556.00                                  | 0.00                                    |                       | 0.00/0.00                    | 0301 | Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)       | 0.0150882 | 78.81383821  | 0.619730 |       |
|                            |                                |  |           |   |   |                         |                               |                              |                   |                                  |                |                               |                    |            |                               |                                       |  |   |                       | 0.00/0.00                    | 0304 | Азот (II) оксид (Азот                                | 0.0024518 | 12.8070      | 0.100706 |       |
|                            |                                |  |           |   |   |                         |                               |                              |                   |                                  |                |                               |                    |            |                               |                                       |  |   |                       | 0.00/0.00                    | 0337 | Углерода оксид (Углерод окись, углерод               | 0.0496788 | 259.4992713  | 1.736047 |       |
|                            |                                |  |           |   |   |                         |                               |                              |                   |                                  |                |                               |                    |            |                               |                                       |  |   |                       | 0.00/0.00                    | 0703 | Бенза/пирен  | 1.38e-08  | 7.20849      | 4.82e-07 |       |
| 3 Доразбивание             | 2 Техническая                  | 3 Logano SK755 420 кВт (проект)          | 1         | 2880.000000   | Груба дымовая                               | 1                       | 0073                          | 1                            | 13.00             | 0.25                             | 3.90           | 0.191441                      | 200.0              | 2260861.00 | 476558.00                     | 2260861.00                            | 476558.00                                  | 0.00                                    |                       | 0.00/0.00                    | 0301 | Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)       | 0.0150882 | 78.81383821  | 0.619730 |       |
|                            |                                |  |           |   |   |                         |                               |                              |                   |                                  |                |                               |                    |            |                               |                                       |  |   |                       | 0.00/0.00                    | 0304 | Азот (II) оксид (Азот                                | 0.0024518 | 12.8070      | 0.100706 |       |
|                            |                                |  |           |   |   |                         |                               |                              |                   |                                  |                |                               |                    |            |                               |                                       |  |   |                       | 0.00/0.00                    | 0337 | Углерода оксид (Углерод окись, углерод               | 0.0496788 | 259.4992713  | 1.736047 |       |
|                            |                                |  |           |   |   |                         |                               |                              |                   |                                  |                |                               |                    |            |                               |                                       |  |   |                       | 0.00/0.00                    | 0703 | Бенза/пирен  | 1.38e-08  | 7.20849      | 4.82e-07 |       |
| 3 Доразбивание             | 6 Проектируемая                | 4 Дезинфекция помещений                  | 1         | 72.000000   | Неорганизованный                            | 1                       | 6021                          | 1                            | 2.00              | 0.00                             | 0.00           | 0.000000                      | 0.0                | 2260830.00 | 476565.00                     | 2260865.00                            | 476585.00                                  | 7.00                                    |                       | 0.00/0.00                    | 0303 | Аммиак (Азота гидрид)                                | 0.0002160 | 0.00000      | 0.000417 |       |
|                            |                                |  |           |   |   |                         |                               |                              |                   |                                  |                |                               |                    |            |                               |                                       |  |   |                       | 0.00/0.00                    | 0316 | Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород               | 0.0002300 | 0.00000      | 0.000444 |       |
|                            |                                |  |           |   |   |                         |                               |                              |                   |                                  |                |                               |                    |            |                               |                                       |  |   |                       | 0.00/0.00                    | 0349 | Хлор   | 0.0002230 | 0.00000      | 0.000431 |       |
|                            |                                |  |           |   |   |                         |                               |                              |                   |                                  |                |                               |                    |            |                               |                                       |  |   |                       | 0.00/0.00                    | 1078 | Этан-1,2-диол (1,2-Дигидроксидэтан,                  | 0.0003000 | 0.00000      | 0.000579 |       |
| 3 Доразбивание             | 6 Проектируемая                | 5 Бункер комбикорма                      | 7         | 1900.000000   | Неорганизованный                            | 1                       | 6022                          | 1                            | 4.00              | 0.00                             | 0.00           | 0.000000                      | 0.0                | 2260950.00 | 476622.00                     | 2260925.00                            | 476610.00                                  | 3.00                                    |                       | 0.00/0.00                    | 2911 | Пыль комбикормовая /в пересчете на белок/            | 0.0000850 | 0.00000      | 0.000065 |       |

**Приложение Е**  
**Расчет выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух**  
**на период строительства объекта**  
*Валовые и максимальные выбросы участка №6001, цех №1, площадка №1*  
*Проезд грузовых автомобилей,*  
*тип - 1 - Открытая или закрытая неотапливаемая стоянка,*  
*предприятие №16, ООО ННПП-2,*  
*Нижний Новгород, 2021 г.*

Расчет произведен программой «АТП-Эколог», версия 3.0.1.12 от 30.04.2006  
 Copyright© 1995-2006 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

*Программа основана на следующих методических документах:*

- 1. Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для автотранспортных предприятий (расчетным методом). М., 1998 г.*
- 2. Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для авторемонтных предприятий (расчетным методом). М., 1998 г.*
- 3. Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для баз дорожной техники (расчетным методом). М., 1998 г.*
- 4. Дополнения (приложения №№ 1-3) к вышеперечисленным методикам.*
- 5. Методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух. СПб, 2005 г.*

**Программа зарегистрирована на: ЗАО "Зиверт"**  
**Регистрационный номер: 01-01-3092**

*Характеристики периодов года*

| <i>Период года</i> | <i>Месяцы</i>                              | <i>Всего дней</i> |
|--------------------|--|-------------------|
| Теп-<br>лый        | Апрель; Май; Июнь; Июль; Август; Сентябрь; | 126               |
| Пере-<br>ходный    | Март; Октябрь; Ноябрь;                     | 63                |
| Хо-<br>лодный      | Январь; Февраль; Декабрь;                  | 63                |
| Всего<br>за год    | Январь-Декабрь                             | 252               |

**Расшифровка кодов топлива и графы "О/Г/К" для таблиц "Характеристики автомобилей..."**

Код топлива может принимать следующие значения

- 1 - Бензин АИ-93 и аналогичные по содержанию свинца;
- 2 - Бензины А-92, А-76 и аналогичные по содержанию свинца;
- 3 - Дизельное топливо;
- 4 - Сжатый газ;
- 5 - Неэтилированный бензин;
- 6 - Сжиженный нефтяной газ.

Значения в графе "О/Г/К" имеют следующий смысл

1. Для легковых автомобилей - рабочий объем ДВС:

- 1 - до 1.2 л
- 2 - свыше 1.2 до 1.8 л
- 3 - свыше 1.8 до 3.5 л
- 4 - свыше 3.5 л

**2. Для грузовых автомобилей - грузоподъемность:**

- 1 - до 2 т
- 2 - свыше 2 до 5 т
- 3 - свыше 5 до 8 т
- 4 - свыше 8 до 16 т
- 5 - свыше 16 т

**3. Для автобусов - класс (габаритная длина) автобуса:**

- 1 - Особо малый (до 5.5 м)
- 2 - Малый (6.0-7.5 м)
- 3 - Средний (8.0-10.0 м)
- 4 - Большой (10.5-12.0 м)
- 5 - Особо большой (16.5-24.0 м)

**Общее описание участка****Пробег автомобиля до выезда со стоянки (км)**

- от ближайшего к выезду места стоянки: 0.200
- от наиболее удаленного от выезда места стоянки: 0.200

**Пробег автомобиля от въезда на стоянку (км)**

- до ближайшего к въезду места стоянки: 0.200
- до наиболее удаленного от въезда места стоянки: 0.200

Сроки проведения работ: первый месяц - 1; последний месяц -

12

**Характеристики автомобилей/дорожной техники на участке**

| <i>Марка автомобиля</i>         | <i>Категория</i> | <i>Место пр-ва</i> | <i>О /Г/К</i> | <i>Т ип двиг.</i> | <i>К од топл.</i> | <i>Э кокон- троль</i> | <i>Н ейтра- лизатор</i> | <i>М арш- рутный</i> |
|---------------------------------|------------------|--------------------|---------------|-------------------|-------------------|-----------------------|-------------------------|----------------------|
| Автомобиль бортовой- КамАЗ-4308 | Грузовой         | СН Г               | 2             | Д из.             | 3                 | нет                   | нет                     | -                    |
| Автомобетононасос АБН-32        | Грузовой         | СН Г               | 3             | Д из.             | 3                 | нет                   | нет                     | -                    |
| Поливомоечная машина КДМ-130    | Грузовой         | СН Г               | 3             | Д из.             | 3                 | нет                   | нет                     | -                    |
| Автосамосвал КамАЗ-55111        | Грузовой         | СН Г               | 4             | Д из.             | 3                 | нет                   | нет                     | -                    |
| Автомобетоносмеситель АБС-9ДА   | Грузовой         | СН Г               | 4             | Д из.             | 3                 | нет                   | нет                     | -                    |
| Кран автомобильный (КАМАЗ-6540) | Грузовой         | СН Г               | 5             | Д из.             | 3                 | нет                   | нет                     | -                    |

**Автомобиль бортовой КамАЗ-4308 : количество по месяцам**

| <i>Месяц</i> | <i>Количество в сутки</i> | <i>Количество в час</i> |
|--------------|---------------------------|-------------------------|
| Январь       | 2.00                      | 1                       |
| Февраль      | 2.00                      | 1                       |
| Март         | 2.00                      | 1                       |
| Апрель       | 2.00                      | 1                       |
| Май          | 2.00                      | 1                       |
| Июнь         | 2.00                      | 1                       |

|          |      |   |
|----------|------|---|
| Июль     | 2.00 | 1 |
| Август   | 2.00 | 1 |
| Сентябрь | 2.00 | 1 |
| Октябрь  | 2.00 | 1 |
| Ноябрь   | 2.00 | 1 |
| Декабрь  | 2.00 | 1 |

*Автобетононасос АБН-32 : количество по месяцам*

| <i>Месяц</i> | <i>Количество в сутки</i> | <i>Количество в час</i> |
|--------------|---------------------------|-------------------------|
| Январь       | 0.00                      | 1                       |
| Февраль      | 0.00                      | 1                       |
| Март         | 0.00                      | 1                       |
| Апрель       | 0.00                      | 1                       |
| Май          | 0.00                      | 1                       |
| Июнь         | 0.00                      | 1                       |
| Июль         | 0.00                      | 1                       |
| Август       | 0.00                      | 1                       |
| Сентябрь     | 0.00                      | 1                       |
| Октябрь      | 0.00                      | 1                       |
| Ноябрь       | 0.00                      | 1                       |
| Декабрь      | 0.00                      | 1                       |

*Поливомоечная машина КДМ-130 : количество по месяцам*

| <i>Месяц</i> | <i>Количество в сутки</i> | <i>Количество в час</i> |
|--------------|---------------------------|-------------------------|
| Январь       | 1.00                      | 1                       |
| Февраль      | 1.00                      | 1                       |
| Март         | 1.00                      | 1                       |
| Апрель       | 1.00                      | 1                       |
| Май          | 1.00                      | 1                       |
| Июнь         | 1.00                      | 1                       |
| Июль         | 1.00                      | 1                       |
| Август       | 1.00                      | 1                       |
| Сентябрь     | 1.00                      | 1                       |
| Октябрь      | 1.00                      | 1                       |
| Ноябрь       | 1.00                      | 1                       |
| Декабрь      | 1.00                      | 1                       |

*Автосамосвал КамАЗ-55111 : количество по месяцам*

| <i>Месяц</i> | <i>Количество в сутки</i> | <i>Количество в час</i> |
|--------------|---------------------------|-------------------------|
| Январь       | 2.00                      | 1                       |
| Февраль      | 2.00                      | 1                       |
| Март         | 2.00                      | 1                       |
| Апрель       | 2.00                      | 1                       |
| Май          | 2.00                      | 1                       |
| Июнь         | 2.00                      | 1                       |
| Июль         | 2.00                      | 1                       |
| Август       | 2.00                      | 1                       |
| Сентябрь     | 2.00                      | 1                       |
| Октябрь      | 2.00                      | 1                       |

|         |      |   |
|---------|------|---|
| Ноябрь  | 2.00 | 1 |
| Декабрь | 2.00 | 1 |

**Автобетоносмеситель АБС-9ДА : количество по месяцам**

| <i>Месяц</i> | <i>Количество в сутки</i> | <i>Количество в час</i> |
|--------------|---------------------------|-------------------------|
| Январь       | 2.00                      | 1                       |
| Февраль      | 2.00                      | 1                       |
| Март         | 2.00                      | 1                       |
| Апрель       | 2.00                      | 1                       |
| Май          | 2.00                      | 1                       |
| Июнь         | 2.00                      | 1                       |
| Июль         | 2.00                      | 1                       |
| Август       | 2.00                      | 1                       |
| Сентябрь     | 2.00                      | 1                       |
| Октябрь      | 2.00                      | 1                       |
| Ноябрь       | 2.00                      | 1                       |
| Декабрь      | 0.00                      | 1                       |

**Кран автомобильный (КАМАЗ-6540 : количество по месяцам**

| <i>Месяц</i> | <i>Количество в сутки</i> | <i>Количество в час</i> |
|--------------|---------------------------|-------------------------|
| Январь       | 2.00                      | 1                       |
| Февраль      | 2.00                      | 1                       |
| Март         | 2.00                      | 1                       |
| Апрель       | 2.00                      | 1                       |
| Май          | 2.00                      | 1                       |
| Июнь         | 2.00                      | 1                       |
| Июль         | 2.00                      | 1                       |
| Август       | 2.00                      | 1                       |
| Сентябрь     | 2.00                      | 1                       |
| Октябрь      | 2.00                      | 1                       |
| Ноябрь       | 2.00                      | 1                       |
| Декабрь      | 2.00                      | 1                       |

**Выбросы участка**

| <i>Код</i> | <i>Название вещества</i>         | <i>Макс. выброс (г/с)</i> | <i>Валовый выброс (т/год)</i> |
|------------|----------------------------------|---------------------------|-------------------------------|
| ---        | Оксиды азота (NOx)*              | 0.01163<br>89             | 0.03077<br>3                  |
|            | В том числе:                     |                           |                               |
| 301        | *Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0.00931<br>11             | 0.02461<br>8                  |
| 304        | *Азот (II) оксид (Азота оксид)   | 0.00151<br>31             | 0.00400<br>0                  |
| 328        | Углерод (Сажа)                   | 0.00092<br>78             | 0.00230<br>1                  |
|            | Сера диоксид-Ангидрид сернистый  | 0.00083                   | 0.00290                       |



|     |                |         |         |
|-----|----------------|---------|---------|
| 330 |                | 72      | 6       |
| 337 | Углерод оксид  | 0.04687 | 0.11084 |
|     |                | 78      | 8       |
| 401 | Углеводороды** | 0.00630 | 0.01610 |
|     |                | 83      | 9       |
|     | В том числе:   |         |         |
| 732 | **Керосин      | 0.00630 | 0.01610 |
|     |                | 83      | 9       |

Примечание:

1. Коэффициенты трансформации оксидов азота:

NO - 0.13

NO<sub>2</sub>- 0.80

2. Максимально-разовый выброс углеводородов (код 0401) может не соответствовать сумме составляющих из-за несинхронности работы разных видов техники, либо расчет проводился для различных периодов года.

### Расшифровка выбросов по веществам:

#### Выбрасываемое вещество - 0337 - Углерод оксид Валовые выбросы

| <i>Период года</i> | <i>Марка автомобиля или дорожной техники</i> | <i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i> |
|--------------------|--|--|
| Теплый             | Автомобиль бортовой КамАЗ-4308               | 0.003024                                       |
|                    | Поливомоечная машина КДМ-130                 | 0.002374                                       |
|                    | Автосамосвал КамАЗ-55111                     | 0.005100                                       |
|                    | Автобетоносмеситель АБС-9ДА                  | 0.005100                                       |
|                    | Кран автомобильный (КАМАЗ-6540               | 0.005242                                       |
|                    | ВСЕГО:                                       | 0.020840                                       |
| Переходный         | Автомобиль бортовой КамАЗ-4308               | 0.002682                                       |
|                    | Поливомоечная машина КДМ-130                 | 0.001990                                       |
|                    | Автосамосвал КамАЗ-55111                     | 0.006646                                       |
|                    | Автобетоносмеситель АБС-9ДА                  | 0.006646                                       |
|                    | Кран автомобильный (КАМАЗ-6540               | 0.006732                                       |
|                    | ВСЕГО:                                       | 0.024696                                       |
| Холодный           | Автомобиль бортовой КамАЗ-4308               | 0.007365                                       |
|                    | Поливомоечная машина КДМ-130                 | 0.005314                                       |
|                    | Автосамосвал КамАЗ-55111                     | 0.019013                                       |
|                    | Автобетоносмеситель АБС-9ДА                  | 0.014512                                       |
|                    | Кран автомобильный (КАМАЗ-6540               | 0.019108                                       |
|                    | ВСЕГО:                                       | 0.065312                                       |
| Всего за год       |  | 0.110848                                       |

**Максимальный выброс составляет: 0.0468778 г/с. Месяц достижения:**

**Январь.**

Здесь и далее:

Расчет валовых выбросов производился по формуле:

$$M_i = \sum ((M_1 + M_2) \cdot N_B \cdot D_p \cdot 10^{-6}), \text{ где}$$

$M_1$  – выброс вещества в день при выезде (г);

$M_2$  – выброс вещества в день при въезде (г);

$$M_1 = M_{\text{пр}} \cdot T_{\text{пр}} \cdot K_{\text{э}} \cdot K_{\text{нтрПр}} + M_1 \cdot L_1 \cdot K_{\text{нтр}} + M_{\text{хх}} \cdot T_{\text{хх}} \cdot K_{\text{э}} \cdot K_{\text{нтр}};$$

Для маршрутных автобусов при температуре ниже -10 град.С:

$$M_1 = M_{\text{пр}} \cdot (8 + 15 \cdot n) \cdot K_{\text{э}} \cdot K_{\text{нтрПр}} + M_1 \cdot L_1 \cdot K_{\text{нтр}} + M_{\text{хх}} \cdot T_{\text{хх}} \cdot K_{\text{э}} \cdot K_{\text{нтр}},$$

где  $n$  – число периодических прогревов в течение суток;

$$M_2 = M_1 \cdot L_2 \cdot K_{\text{нтр}} + M_{\text{хх}} \cdot T_{\text{хх}} \cdot K_{\text{э}} \cdot K_{\text{нтр}};$$

$N_B$  – Среднее количество автомобилей данной группы, выезжающих в течение суток;

$D_p$  – количество дней работы в расчетном периоде.

Расчет максимально разовых выбросов производился по формуле:

$$G_i = (M_{\text{пр}} \cdot T_{\text{пр}} \cdot K_{\text{э}} \cdot K_{\text{нтрПр}} + M_1 \cdot L_1 \cdot K_{\text{нтр}} + M_{\text{хх}} \cdot T_{\text{хх}} \cdot K_{\text{э}} \cdot K_{\text{нтр}}) \cdot N' / 3600 \text{ г/с},$$

С учетом синхронности работы:  $G_{\text{max}} = \sum (G_i);$

$M_{\text{пр}}$  – удельный выброс при прогреве двигателя (г/мин.);

$T_{\text{пр}}$  – время прогрева двигателя (мин.);

$K_{\text{э}}$  – коэффициент, учитывающий снижение выброса при проведении экологического контроля;

$K_{\text{нтрПр}}$  – коэффициент, учитывающий снижение выброса при прогреве двигателя при установленном нейтрализаторе;

$M_1$  – пробеговый удельный выброс (г/км);

$L_1 = (L_{1б} + L_{1д}) / 2 = 0.200$  км – средний пробег при выезде со стоянки;

$L_2 = (L_{2б} + L_{2д}) / 2 = 0.200$  км – средний пробег при въезде со стоянки;

$K_{\text{нтр}}$  – коэффициент, учитывающий снижение выброса при установленном нейтрализаторе (пробег и холостой ход);

$M_{\text{хх}}$  – удельный выброс автомобиля на холостом ходу (г/мин.);

$T_{\text{хх}} = 1$  мин. – время работы двигателя на холостом ходу;

$N'$  – наибольшее количество автомобилей, выезжающих со стоянки в течение 1 часа, характеризующегося максимальной интенсивностью выезда.

| Наименование                       | $M_{\text{пр}}$ | $T_{\text{пр}}$ | $K_{\text{э}}$ | $K_{\text{нтрПр}}$ | $M_1$     | $K_{\text{нтр}}$ | $M_{\text{хх}}$ | $T_{\text{хх}}$ | Выброс (г/с)  |
|------------------------------------|-----------------|-----------------|----------------|--------------------|-----------|------------------|-----------------|-----------------|---------------|
| Автомобиль бортовой-КамАЗ-4308 (д) | 3<br>.100       | 2<br>0.0        | 1<br>.0        | 1<br>.0            | 4<br>.300 | 1<br>.0          | 1<br>.500       | 1<br>ет         | 0.017<br>8778 |
| Автомобетононасос АБН-32 (д)       | 4<br>.400       | 2<br>0.0        | 1<br>.0        | 1<br>.0            | 6<br>.200 | 1<br>.0          | 2<br>.800       | 2<br>ет         | 0.025<br>5667 |
| Поливомоечная машина КДМ-130 (д)   | 4<br>.400       | 2<br>0.0        | 1<br>.0        | 1<br>.0            | 6<br>.200 | 1<br>.0          | 2<br>.800       | 2<br>ет         | 0.025<br>5667 |
| Автосамосвал КамАЗ-55111 (д)       | 8<br>.200       | 2<br>0.0        | 1<br>.0        | 1<br>.0            | 7<br>.400 | 1<br>.0          | 2<br>.900       | 2<br>ет         | 0.046<br>7722 |
| Автомобетонносмеси-                | 8<br>.200       | 2<br>0.0        | 1<br>.0        | 1<br>.0            | 7<br>.400 | 1<br>.0          | 2<br>.900       | 2<br>ет         | 0.046<br>7722 |

|                                     |       |      |     |     |       |     |       |    |               |
|-------------------------------------|-------|------|-----|-----|-------|-----|-------|----|---------------|
| тель АБС-9ДА (д)                    |       |      |     |     |       |     |       |    |               |
| Кран автомобильный (КАМАЗ-6540 (д)) | 8.200 | 2.00 | 1.0 | 1.0 | 9.300 | 1.0 | 2.900 | ет | 0.046<br>8778 |

**Выбрасываемое вещество - 0401 - Углеводороды  
Валовые выбросы**

| <i>Период года</i> | <i>Марка автомобиля или дорожной техники</i> | <i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i> |
|--------------------|--|--|
| Теплый             | Автомобиль бортовой КамАЗ-4308               | 0.000499                                       |
|                    | Поливомоечная машина КДМ-130                 | 0.000325                                       |
|                    | Автосамосвал КамАЗ-55111                     | 0.000731                                       |
|                    | Автобетоносмеситель АБС-9ДА                  | 0.000731                                       |
|                    | Кран автомобильный (КАМАЗ-6540)              | 0.000741                                       |
|                    | ВСЕГО:                                       | 0.003027                                       |
| Переходный         | Автомобиль бортовой КамАЗ-4308               | 0.000508                                       |
|                    | Поливомоечная машина КДМ-130                 | 0.000341                                       |
|                    | Автосамосвал КамАЗ-55111                     | 0.000916                                       |
|                    | Автобетоносмеситель АБС-9ДА                  | 0.000916                                       |
|                    | Кран автомобильный (КАМАЗ-6540)              | 0.000921                                       |
|                    | ВСЕГО:                                       | 0.003602                                       |
| Холодный           | Автомобиль бортовой КамАЗ-4308               | 0.001414                                       |
|                    | Поливомоечная машина КДМ-130                 | 0.000945                                       |
|                    | Автосамосвал КамАЗ-55111                     | 0.002576                                       |
|                    | Автобетоносмеситель АБС-9ДА                  | 0.001964                                       |
|                    | Кран автомобильный (КАМАЗ-6540)              | 0.002581                                       |
|                    | ВСЕГО:                                       | 0.009481                                       |
| Всего за год       |  | 0.016109                                       |

**Максимальный выброс составляет: 0.0063083 г/с. Месяц достижения: Январь.**

| <i>Наименование</i>                | <i>Мпр</i> | <i>Тпр</i> | <i>Кэ</i> | <i>КнтрПр</i> | <i>Мl</i> | <i>Кнтр</i> | <i>Мхх</i> | <i>хр</i> | <i>Выброс (г/с)</i> |
|------------------------------------|------------|------------|-----------|---------------|-----------|-------------|------------|-----------|---------------------|
| Автомобиль бортовой КамАЗ-4308 (д) | 0.600      | 2.00       | 1.0       | 1.0           | 0.800     | 1.0         | 0.250      | ет        | 0.003<br>4472       |
| Автобетононасос АБН-32 (д)         | 0.800      | 2.00       | 1.0       | 1.0           | 1.100     | 1.0         | 0.350      | ет        | 0.004<br>6028       |
| Поливомоеч-                        | 0.800      | 2.00       | 1.0       | 1.0           | 1.100     | 1.0         | 0.350      | ет        | 0.004<br>6028       |

|  |           |          |         |         |           |         |           |    |               |
|--|-----------|----------|---------|---------|-----------|---------|-----------|----|---------------|
| ная маши-<br>на КДМ-<br>130 (д)                    |           |          |         |         |           |         |           |    |               |
| Ав-<br>тосамосвал<br>КамАЗ-<br>55111 (д)           | 1<br>.100 | 2<br>0.0 | 1<br>.0 | 1<br>.0 | 1<br>.200 | 1<br>.0 | 0<br>.450 | ег | 0.006<br>3028 |
| Ав-<br>тобето-<br>носмеси-<br>тель АБС-<br>9ДА (д) | 1<br>.100 | 2<br>0.0 | 1<br>.0 | 1<br>.0 | 1<br>.200 | 1<br>.0 | 0<br>.450 | ег | 0.006<br>3028 |
| Кра<br>н автомо-<br>бильный<br>(КАМАЗ-<br>6540 (д) | 1<br>.100 | 2<br>0.0 | 1<br>.0 | 1<br>.0 | 1<br>.300 | 1<br>.0 | 0<br>.450 | ег | 0.006<br>3083 |

**Выбрасываемое вещество - Оксиды азота (NOx)  
Валовые выбросы**

| <i>Период<br/>года</i> | <i>Марка автомобиля<br/>или дорожной техники</i> | <i>Валовый вы-<br/>брос<br/>(тонн/период)<br/>(тонн/год)</i> |
|------------------------|--|--|
| Теплый                 | Автомобиль бортовой КамАЗ-4308                   | 0.001018   |
|                        | Поливомоечная машина КДМ-130                     | 0.000630   |
|                        | Автосамосвал КамАЗ-55111                         | 0.001915   |
|                        | Автобетоносмеситель АБС-9ДА                      | 0.001915   |
|                        | Кран автомобильный (КАМАЗ-6540)                  | 0.001966   |
|                        | ВСЕГО:   | 0.007444   |
| Переход-<br>ный        | Автомобиль бортовой КамАЗ-4308                   | 0.000786   |
|                        | Поливомоечная машина КДМ-130                     | 0.000466   |
|                        | Автосамосвал КамАЗ-55111                         | 0.001966   |
|                        | Автобетоносмеситель АБС-9ДА                      | 0.001966   |
|                        | Кран автомобильный (КАМАЗ-6540)                  | 0.001991   |
|                        | ВСЕГО:   | 0.007174   |
| Холодный               | Автомобиль бортовой КамАЗ-4308                   | 0.001786   |
|                        | Поливомоечная машина КДМ-130                     | 0.001037   |
|                        | Автосамосвал КамАЗ-55111                         | 0.004822   |
|                        | Автобетоносмеситель АБС-9ДА                      | 0.003662   |
|                        | Кран автомобильный (КАМАЗ-6540)                  | 0.004847   |
|                        | ВСЕГО:   | 0.016154   |
| Всего за<br>год        |  | 0.030773   |

**Максимальный выброс составляет: 0.0116389 г/с. Месяц достижения:  
Январь.**

| <i>Наи-<br/>менование</i> | <i>М<br/>пр</i> | <i>Т<br/>пр</i> | <i>К<br/>э</i> | <i>К<br/>нтрПр</i> | <i>М<br/>л</i> | <i>К<br/>нтр</i> | <i>М<br/>хх</i> | <i>М<br/>хр</i> | <i>Вы-<br/>брос (г/с)</i> |
|---------------------------|-----------------|-----------------|----------------|--------------------|----------------|------------------|-----------------|-----------------|---------------------------|
| Ав-                       | 0               | 2               | 1              | 1                  | 2              | 1                | 0               |                 | 0.004                     |

|                                    |       |     |     |     |       |     |       |    |           |
|------------------------------------|-------|-----|-----|-----|-------|-----|-------|----|-----------|
| Автомобиль бортовой-КамАЗ-4308 (д) | .700  | 0.0 | .0  | .0  | .600  | .0  | .500  | ег | 1722      |
| Автобетононасос АБН-32 (д)         | 0.800 | 2.0 | 1.0 | 1.0 | 3.500 | 1.0 | 0.600 | ег | 0.0048056 |
| Поливомоечная машина КДМ-130 (д)   | 0.800 | 2.0 | 1.0 | 1.0 | 3.500 | 1.0 | 0.600 | ег | 0.0048056 |
| Автосамосвал КамАЗ-55111 (д)       | 2.000 | 2.0 | 1.0 | 1.0 | 4.000 | 1.0 | 1.000 | ег | 0.0116111 |
| Автобетоносмеситель АБС-9ДА (д)    | 2.000 | 2.0 | 1.0 | 1.0 | 4.000 | 1.0 | 1.000 | ег | 0.0116111 |
| Кран автомобильный (КАМАЗ-6540 (д) | 2.000 | 2.0 | 1.0 | 1.0 | 4.500 | 1.0 | 1.000 | ег | 0.0116389 |

**Выбрасываемое вещество - 0328 - Углерод (Сажа)  
Валовые выбросы**

| <i>Период года</i> | <i>Марка автомобиля или дорожной техники</i> | <i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i> |
|--------------------|--|--|
| Теплый             | Автомобиль бортовой КамАЗ-4308               | 0.000050                                       |
|                    | Поливомоечная машина КДМ-130                 | 0.000035                                       |
|                    | Автосамосвал КамАЗ-55111                     | 0.000091                                       |
|                    | Автобетоносмеситель АБС-9ДА                  | 0.000091                                       |
|                    | Кран автомобильный (КАМАЗ-6540               | 0.000101                                       |
|                    | ВСЕГО:                                       | 0.000368                                       |
| Переходный         | Автомобиль бортовой КамАЗ-4308               | 0.000073                                       |
|                    | Поливомоечная машина КДМ-130                 | 0.000053                                       |
|                    | Автосамосвал КамАЗ-55111                     | 0.000137                                       |
|                    | Автобетоносмеситель АБС-9ДА                  | 0.000137                                       |
|                    | Кран автомобильный (КАМАЗ-6540               | 0.000142                                       |
|                    | ВСЕГО:                                       | 0.000541                                       |
| Холодный           | Автомобиль бортовой КамАЗ-4308               | 0.000195                                       |
|                    | Поливомоечная машина КДМ-130                 | 0.000144                                       |
|                    | Автосамосвал КамАЗ-55111                     | 0.000380                                       |
|                    | Автобетоносмеситель АБС-9ДА                  | 0.000289                                       |
|                    | Кран автомобильный (КАМАЗ-6540               | 0.000385                                       |

|              |        |          |
|--------------|--------|----------|
|              | ВСЕГО: | 0.001392 |
| Всего за год |        | 0.002301 |

Максимальный выброс составляет: 0.0009278 г/с. Месяц достижения: Январь.

| Наименование                       | М<br>пр | Т<br>пр | К<br>э | К<br>нтрПр | М<br>l | К<br>нтр | М<br>хх | хр | Выброс (г/с) |
|------------------------------------|---------|---------|--------|------------|--------|----------|---------|----|--------------|
| Автомобиль бортовой-КамАЗ-4308 (д) | 0.080   | 2.0     | 1.0    | 1.0        | 0.300  | 1.0      | 0.020   | ег | 0.0004667    |
| Автобетононасос АБН-32 (д)         | 0.120   | 2.0     | 1.0    | 1.0        | 0.350  | 1.0      | 0.030   | ег | 0.0006944    |
| Поливомоечная машина КДМ-130 (д)   | 0.120   | 2.0     | 1.0    | 1.0        | 0.350  | 1.0      | 0.030   | ег | 0.0006944    |
| Автосамосвал КамАЗ-55111 (д)       | 0.160   | 2.0     | 1.0    | 1.0        | 0.400  | 1.0      | 0.040   | ег | 0.0009222    |
| Автобетоносмеситель АБС-9ДА (д)    | 0.160   | 2.0     | 1.0    | 1.0        | 0.400  | 1.0      | 0.040   | ег | 0.0009222    |
| Кран автомобильный (КАМАЗ-6540 (д) | 0.160   | 2.0     | 1.0    | 1.0        | 0.500  | 1.0      | 0.040   | ег | 0.0009278    |

**Выбрасываемое вещество - 0330 - Сера диоксид-Ангидрид сернистый  
Валовые выбросы**

| Период года | Марка автомобиля или дорожной техники | Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год) |
|-------------|---------------------------------------|---|
| Теплый      | Автомобиль бортовой КамАЗ-4308        | 0.000148                                |
|             | Поливомоечная машина КДМ-130          | 0.000091                                |
|             | Автосамосвал КамАЗ-55111              | 0.000219                                |
|             | Автобетоносмеситель АБС-9ДА           | 0.000219                                |
|             | Кран автомобильный (КАМАЗ-6540        | 0.000243                                |
|             | ВСЕГО:                                | 0.000919                                |
| Переходный  | Автомобиль бортовой КамАЗ-4308        | 0.000099                                |

|                 |                                 |          |
|-----------------|---------------------------------|----------|
|                 | Поливомоечная машина КДМ-130    | 0.000061 |
|                 | Автосамосвал КамАЗ-55111        | 0.000148 |
|                 | Автобетоносмеситель АБС-9ДА     | 0.000148 |
|                 | Кран автомобильный (КАМАЗ-6540) | 0.000162 |
|                 | ВСЕГО:                          | 0.000618 |
| Холодный        | Автомобиль бортовой КамАЗ-4308  | 0.000231 |
|                 | Поливомоечная машина КДМ-130    | 0.000143 |
|                 | Автосамосвал КамАЗ-55111        | 0.000356 |
|                 | Автобетоносмеситель АБС-9ДА     | 0.000268 |
|                 | Кран автомобильный (КАМАЗ-6540) | 0.000371 |
|                 | ВСЕГО:                          | 0.001369 |
| Всего за<br>год |                                 | 0.002906 |

Максимальный выброс составляет: 0.0008372 г/с. Месяц достижения:  
Январь.

| Наименование                       | M<br>пр | T<br>пр | K<br>э | K<br>нтрПр | M<br>l | K<br>нтр | M<br>хх | хр | Выброс (г/с) |
|------------------------------------|---------|---------|--------|------------|--------|----------|---------|----|--------------|
| Автомобиль бортовой-КамАЗ-4308 (д) | 0.086   | 2.0     | 1.0    | 1.0        | 0.490  | 1.0      | 0.072   | ег | 0.0005250    |
| Автобетононасос АБН-32 (д)         | 0.108   | 2.0     | 1.0    | 1.0        | 0.560  | 1.0      | 0.090   | ег | 0.0006561    |
| Поливомоечная машина КДМ-130 (д)   | 0.108   | 2.0     | 1.0    | 1.0        | 0.560  | 1.0      | 0.090   | ег | 0.0006561    |
| Автосамосвал КамАЗ-55111 (д)       | 0.136   | 2.0     | 1.0    | 1.0        | 0.670  | 1.0      | 0.100   | ег | 0.0008206    |
| Автобетоносмеситель АБС-9ДА (д)    | 0.136   | 2.0     | 1.0    | 1.0        | 0.670  | 1.0      | 0.100   | ег | 0.0008206    |
| Кран автомобильный (КАМАЗ-6540 (д) | 0.136   | 2.0     | 1.0    | 1.0        | 0.970  | 1.0      | 0.100   | ег | 0.0008372    |

Трансформация оксидов азота  
Выбрасываемое вещество - 0301 - Азота диоксид (Азот (IV) оксид)  
Коэффициент трансформации - 0.8  
Валовые выбросы

| <i>Период года</i> | <i>Марка автомобиля или дорожной техники</i> | <i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i> |
|--------------------|--|--|
| Теплый             | Автомобиль бортовой КамАЗ-4308               | 0.000814                                       |
|                    | Поливомоечная машина КДМ-130                 | 0.000504                                       |
|                    | Автосамосвал КамАЗ-55111                     | 0.001532                                       |
|                    | Автобетоносмеситель АБС-9ДА                  | 0.001532                                       |
|                    | Кран автомобильный (КАМАЗ-6540)              | 0.001572                                       |
|                    | ВСЕГО:                                       | 0.005955                                       |
| Переходный         | Автомобиль бортовой КамАЗ-4308               | 0.000629                                       |
|                    | Поливомоечная машина КДМ-130                 | 0.000373                                       |
|                    | Автосамосвал КамАЗ-55111                     | 0.001572                                       |
|                    | Автобетоносмеситель АБС-9ДА                  | 0.001572                                       |
|                    | Кран автомобильный (КАМАЗ-6540)              | 0.001593                                       |
|                    | ВСЕГО:                                       | 0.005740                                       |
| Холодный           | Автомобиль бортовой КамАЗ-4308               | 0.001429                                       |
|                    | Поливомоечная машина КДМ-130                 | 0.000830                                       |
|                    | Автосамосвал КамАЗ-55111                     | 0.003857                                       |
|                    | Автобетоносмеситель АБС-9ДА                  | 0.002930                                       |
|                    | Кран автомобильный (КАМАЗ-6540)              | 0.003877                                       |
|                    | ВСЕГО:                                       | 0.012923                                       |
| Всего за год       |  | 0.024618                                       |

**Максимальный выброс составляет: 0.0093111 г/с. Месяц достижения: Январь.**

**Выбрасываемое вещество - 0304 - Азот (II) оксид (Азота оксид)  
Коэффициент трансформации - 0.13  
Валовые выбросы**

| <i>Период года</i> | <i>Марка автомобиля или дорожной техники</i> | <i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i> |
|--------------------|--|--|
| Теплый             | Автомобиль бортовой КамАЗ-4308               | 0.000132                                       |
|                    | Поливомоечная машина КДМ-130                 | 0.000082                                       |
|                    | Автосамосвал КамАЗ-55111                     | 0.000249                                       |
|                    | Автобетоносмеситель АБС-9ДА                  | 0.000249                                       |
|                    | Кран автомобильный (КАМАЗ-6540)              | 0.000256                                       |
|                    | ВСЕГО:                                       | 0.000968                                       |
| Переходный         | Автомобиль бортовой КамАЗ-4308               | 0.000102                                       |
|                    | Поливомоечная машина КДМ-130                 | 0.000061                                       |
|                    | Автосамосвал КамАЗ-55111                     | 0.000256                                       |
|                    | Автобетоносмеситель АБС-9ДА                  | 0.000256                                       |
|                    | Кран автомобильный (КАМАЗ-6540)              | 0.000259                                       |
|                    | ВСЕГО:                                       | 0.000933                                       |
| Холодный           | Автомобиль бортовой КамАЗ-4308               | 0.000232                                       |
|                    | Поливомоечная машина КДМ-130                 | 0.000135                                       |
|                    | Автосамосвал КамАЗ-55111                     | 0.000627                                       |



|                 |                                 |          |
|-----------------|---------------------------------|----------|
|                 | Автобетоносмеситель АБС-9ДА     | 0.000476 |
|                 | Кран автомобильный (КАМАЗ-6540) | 0.000630 |
|                 | ВСЕГО:                          | 0.002100 |
| Всего за<br>год |                                 | 0.004000 |

Максимальный выброс составляет: 0.0015131 г/с. Месяц достижения:  
Январь.

**Распределение углеводородов  
Выбрасываемое вещество - 2732 - Керосин  
Валовые выбросы**

| <i>Период года</i> | <i>Марка автомобиля или дорожной техники</i> | <i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i> |
|--------------------|--|--|
| Теплый             | Автомобиль бортовой КамАЗ-4308               | 0.000499                                       |
|                    | Поливомоечная машина КДМ-130                 | 0.000325                                       |
|                    | Автосамосвал КамАЗ-55111                     | 0.000731                                       |
|                    | Автобетоносмеситель АБС-9ДА                  | 0.000731                                       |
|                    | Кран автомобильный (КАМАЗ-6540)              | 0.000741                                       |
|                    | ВСЕГО:                                       | 0.003027                                       |
| Переходный         | Автомобиль бортовой КамАЗ-4308               | 0.000508                                       |
|                    | Поливомоечная машина КДМ-130                 | 0.000341                                       |
|                    | Автосамосвал КамАЗ-55111                     | 0.000916                                       |
|                    | Автобетоносмеситель АБС-9ДА                  | 0.000916                                       |
|                    | Кран автомобильный (КАМАЗ-6540)              | 0.000921                                       |
|                    | ВСЕГО:                                       | 0.003602                                       |
| Холодный           | Автомобиль бортовой КамАЗ-4308               | 0.001414                                       |
|                    | Поливомоечная машина КДМ-130                 | 0.000945                                       |
|                    | Автосамосвал КамАЗ-55111                     | 0.002576                                       |
|                    | Автобетоносмеситель АБС-9ДА                  | 0.001964                                       |
|                    | Кран автомобильный (КАМАЗ-6540)              | 0.002581                                       |
|                    | ВСЕГО:                                       | 0.009481                                       |
| Всего за<br>год    |  | 0.016109                                       |

Максимальный выброс составляет: 0.0063083 г/с. Месяц достижения:  
Январь.

| <i>Наименование</i>                | <i>пр</i> | <i>пр</i> | <i>э</i> | <i>нтр</i> | <i>Пр</i> | <i>l</i> | <i>нтр</i> | <i>хх</i> | <i>%</i> | <i>хр</i> | <i>Выброс (г/с)</i> |
|------------------------------------|-----------|-----------|----------|------------|-----------|----------|------------|-----------|----------|-----------|---------------------|
| Автомобиль бортовой КамАЗ-4308 (д) | .600      | 0.0       | .0       | .0         | .800      | .0       | .250       | 00.0      | ет       |           | 0.0034472           |
| Автобетононасос АБН-32 (д)         | .800      | 0.0       | .0       | .0         | .100      | .0       | .350       | 00.0      | ет       |           | 0.0046028           |

|   |      |     |    |    |      |    |      |      |    |               |
|---|------|-----|----|----|------|----|------|------|----|---------------|
| По-<br>ливомоеч-<br>ная маши-<br>на КДМ-<br>130 (д) | .800 | 0.0 | .0 | .0 | .100 | .0 | .350 | 00.0 | ег | 0.004<br>6028 |
| Ав-<br>тосамосвал<br>КамАЗ-<br>55111 (д)            | .100 | 0.0 | .0 | .0 | .200 | .0 | .450 | 00.0 | ег | 0.006<br>3028 |
| Ав-<br>тобето-<br>носмеси-<br>тель АБС-<br>9ДА (д)  | .100 | 0.0 | .0 | .0 | .200 | .0 | .450 | 00.0 | ег | 0.006<br>3028 |
| Кра<br>н автомо-<br>бильный<br>(КАМАЗ-<br>6540 (д)  | .100 | 0.0 | .0 | .0 | .300 | .0 | .450 | 00.0 | ег | 0.006<br>3083 |

*Валовые и максимальные выбросы участка №6002, цех №1, площадка №1  
Работа спецтехники,  
тип - 8 - Дорожная техника на неотапливаемой стоянке,  
предприятие №16, ООО ННПП-2,  
Нижний Новгород, 2021 г.*

Расчет произведен программой «АТП-Эколог», версия 3.0.1.12 от 30.04.2006  
Copyright© 1995-2006 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

*Программа основана на следующих методических документах:*

- 1. Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для автотранспортных предприятий (расчетным методом). М., 1998 г.*
- 2. Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для авторемонтных предприятий (расчетным методом). М., 1998 г.*
- 3. Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для баз дорожной техники (расчетным методом). М., 1998 г.*
- 4. Дополнения (приложения №№ 1-3) к вышеперечисленным методикам.*
- 5. Методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух. СПб, 2005 г.*

**Программа зарегистрирована на: ЗАО "Зиверт"  
Регистрационный номер: 01-01-3092**

*Характеристики периодов года*

| <i>Период года</i> | <i>Месяцы</i>                              | <i>Всего дней</i> |
|--------------------|--|-------------------|
| Теплый             | Апрель; Май; Июнь; Июль; Август; Сентябрь; | 126               |
| Переходный         | Март; Октябрь; Ноябрь;                     | 63                |
| Холодный           | Январь; Февраль; Декабрь;                  | 63                |
| Всего за год       | Январь-Декабрь                             | 252               |

**Общее описание участка**

**Пробег дорожных машин до выезда со стоянки (км)**

- от ближайшего к выезду места стоянки: 0.100
- от наиболее удаленного от выезда места стоянки: 0.100

**Пробег дорожных машин от въезда на стоянку (км)**

- до ближайшего к въезду места стоянки: 0.100
- до наиболее удаленного от въезда места стоянки: 0.100

Сроки проведения работ: первый месяц - 1; последний месяц -

12

**Характеристики автомобилей/дорожной техники на участке**

| <i>Марка</i>                   | <i>Категория</i> | <i>Мощность двигателя</i>  | <i>С</i> |
|--------------------------------|------------------|----------------------------|----------|
| Бульдозер Caterpillar D5 LGP   | Гусеничная       | 101-160 кВт (137-219 л.с.) | ет       |
| Экскаватор Komatsu PC210LC-7   | Гусеничная       | 61-100 кВт (83-136 л.с.)   | ет       |
| Экскаватор-погрузчик Амкодор   | Колесная         | 36-60 кВт (49-82 л.с.)     | ет       |
| Асфальтоукладчик АСФ-К-2-04    | Колесная         | 61-100 кВт (83-136 л.с.)   | ет       |
| Виброкаток ду-85               | Колесная         | 161-260 кВт (220-354 л.с.) | ет       |
| Гладковальцовый каток ДУ-54    | Колесная         | до 20 кВт (27 л.с.)        | а        |
| Погрузчик фронтальный ВОВСАТ-2 | Колесная         | 36-60 кВт (49-82 л.с.)     | ет       |

**Бульдозер Caterpillar D5 LGP : количество по месяцам**

| <i>Месяц</i> | <i>Количество в сутки</i> | <i>Количество в час</i> |
|--------------|---------------------------|-------------------------|
| Январь       | 1.00                      | 1                       |
| Февраль      | 1.00                      | 1                       |
| Март         | 1.00                      | 1                       |
| Апрель       | 1.00                      | 1                       |
| Май          | 1.00                      | 1                       |
| Июнь         | 1.00                      | 1                       |
| Июль         | 1.00                      | 1                       |
| Август       | 1.00                      | 1                       |
| Сентябрь     | 1.00                      | 1                       |
| Октябрь      | 1.00                      | 1                       |
| Ноябрь       | 1.00                      | 1                       |
| Декабрь      | 1.00                      | 1                       |

**Экскаватор Komatsu PC210LC-7 : количество по месяцам**

| <i>Месяц</i> | <i>Количество в сутки</i> | <i>Количество в час</i> |
|--------------|---------------------------|-------------------------|
| Январь       | 1.00                      | 1                       |
| Февраль      | 1.00                      | 1                       |
| Март         | 1.00                      | 1                       |
| Апрель       | 1.00                      | 1                       |

|          |      |   |
|----------|------|---|
| Май      | 1.00 | 1 |
| Июнь     | 1.00 | 1 |
| Июль     | 1.00 | 1 |
| Август   | 1.00 | 1 |
| Сентябрь | 1.00 | 1 |
| Октябрь  | 1.00 | 1 |
| Ноябрь   | 1.00 | 1 |
| Декабрь  | 1.00 | 1 |

*Экскаватор- погрузчик Амкодор : количество по месяцам*

| <i>Месяц</i> | <i>Количество в сутки</i> | <i>Количество в час</i> |
|--------------|---------------------------|-------------------------|
| Январь       | 1.00                      | 1                       |
| Февраль      | 1.00                      | 1                       |
| Март         | 1.00                      | 1                       |
| Апрель       | 1.00                      | 1                       |
| Май          | 1.00                      | 1                       |
| Июнь         | 1.00                      | 1                       |
| Июль         | 1.00                      | 1                       |
| Август       | 1.00                      | 1                       |
| Сентябрь     | 1.00                      | 1                       |
| Октябрь      | 1.00                      | 1                       |
| Ноябрь       | 1.00                      | 1                       |
| Декабрь      | 1.00                      | 1                       |

*Асфальтоукладчик АСФ-К-2-04 : количество по месяцам*

| <i>Месяц</i> | <i>Количество в сутки</i> | <i>Количество в час</i> |
|--------------|---------------------------|-------------------------|
| Январь       | 1.00                      | 1                       |
| Февраль      | 1.00                      | 1                       |
| Март         | 1.00                      | 1                       |
| Апрель       | 1.00                      | 1                       |
| Май          | 1.00                      | 1                       |
| Июнь         | 1.00                      | 1                       |
| Июль         | 1.00                      | 1                       |
| Август       | 1.00                      | 1                       |
| Сентябрь     | 1.00                      | 1                       |
| Октябрь      | 1.00                      | 1                       |
| Ноябрь       | 1.00                      | 1                       |
| Декабрь      | 1.00                      | 1                       |

*Виброкаток ду-85 : количество по месяцам*

| <i>Месяц</i> | <i>Количество в сутки</i> | <i>Количество в час</i> |
|--------------|---------------------------|-------------------------|
| Январь       | 2.00                      | 1                       |
| Февраль      | 2.00                      | 1                       |
| Март         | 2.00                      | 1                       |
| Апрель       | 2.00                      | 1                       |
| Май          | 2.00                      | 1                       |
| Июнь         | 2.00                      | 1                       |
| Июль         | 2.00                      | 1                       |
| Август       | 2.00                      | 1                       |

|          |      |   |
|----------|------|---|
| Сентябрь | 2.00 | 1 |
| Октябрь  | 2.00 | 1 |
| Ноябрь   | 2.00 | 1 |
| Декабрь  | 2.00 | 1 |

**Гладковальцовый каток ДУ-54 : количество по месяцам**

| <i>Месяц</i> | <i>Количество в сутки</i> | <i>Количество в час</i> |
|--------------|---------------------------|-------------------------|
| Январь       | 1.00                      | 1                       |
| Февраль      | 1.00                      | 1                       |
| Март         | 1.00                      | 1                       |
| Апрель       | 1.00                      | 1                       |
| Май          | 1.00                      | 1                       |
| Июнь         | 1.00                      | 1                       |
| Июль         | 1.00                      | 1                       |
| Август       | 1.00                      | 1                       |
| Сентябрь     | 1.00                      | 1                       |
| Октябрь      | 1.00                      | 1                       |
| Ноябрь       | 1.00                      | 1                       |
| Декабрь      | 1.00                      | 1                       |

**Погрузчик фронтальный ВОВСАТ-2 : количество по месяцам**

| <i>Месяц</i> | <i>Количество в сутки</i> | <i>Количество в час</i> |
|--------------|---------------------------|-------------------------|
| Январь       | 1.00                      | 1                       |
| Февраль      | 1.00                      | 1                       |
| Март         | 1.00                      | 1                       |
| Апрель       | 1.00                      | 1                       |
| Май          | 1.00                      | 1                       |
| Июнь         | 1.00                      | 1                       |
| Июль         | 1.00                      | 1                       |
| Август       | 1.00                      | 1                       |
| Сентябрь     | 1.00                      | 1                       |
| Октябрь      | 1.00                      | 1                       |
| Ноябрь       | 1.00                      | 1                       |
| Декабрь      | 1.00                      | 1                       |

**Выбросы участка**

| <i>Код</i> | <i>Название вещества</i>         | <i>Макс. выброс (г/с)</i> | <i>Валовый выброс (т/год)</i> |
|------------|----------------------------------|---------------------------|-------------------------------|
| ---        | Оксиды азота (NOx)*              | 0.01704<br>22             | 0.03578<br>2                  |
|            | В том числе:                     |                           |                               |
| 301        | *Азота диоксид (Азот (IV) оксид) | 0.01363<br>38             | 0.02862<br>6                  |
| 304        | *Азот (II) оксид (Азота оксид)   | 0.00221<br>55             | 0.00465<br>2                  |
|            | Углерод (Сажа)                   | 0.00589                   | 0.00737                       |

|     |   |         |         |
|-----|---|---------|---------|
| 328 |   | 39      | 4       |
| 330 | Сера диоксид-Ангидрид сернистый         | 0.00200 | 0.00351 |
|     |   | 22      | 4       |
| 337 | Углерод оксид                           | 0.13577 | 0.21828 |
|     |   | 11      | 1       |
| 401 | Углеводороды**                          | 0.01705 | 0.02980 |
|     |   | 89      | 5       |
|     | В том числе:                            |         |         |
| 704 | **Бензин (нефтяной, малосерни-<br>стый) | 0.00644 | 0.01416 |
|     |   | 44      | 2       |
| 732 | **Керосин                               | 0.01183 | 0.01564 |
|     |   | 67      | 3       |

Примечание :

1. Коэффициенты трансформации оксидов азота:

NO - 0.13

NO<sub>2</sub>- 0.80

2. Максимально-разовый выброс углеводородов (код 0401) может не соответствовать сумме составляющих из-за несинхронности работы разных видов техники, либо расчет проводился для различных периодов года.

### Расшифровка выбросов по веществам:

#### Выбрасываемое вещество - 0337 - Углерод оксид

#### Валовые выбросы

| <i>Период года</i>             | <i>Марка автомобиля или дорожной техники</i> | <i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i> |          |
|--------------------------------|--|--|----------|
| Теплый                         | Бульдозер Caterpillar D5 LGP                 | 0.007010                                       |          |
|                                | Экскаватор Komatsu PC210LC-7                 | 0.004750                                       |          |
|                                | Экскаватор- погрузчик Амкодор                | 0.003768                                       |          |
|                                | Асфальтоукладчик АСФ-К-2-04                  | 0.004555                                       |          |
|                                | Виброкаток ду-85                             | 0.021739                                       |          |
|                                | Гладковальцовый каток ДУ-54                  | 0.000276                                       |          |
|                                | Погрузчик фронтальный ВОВСАТ-2               | 0.003768                                       |          |
|                                | ВСЕГО:                                       | 0.045865                                       |          |
|                                | Переход-<br>ный                              | Бульдозер Caterpillar D5 LGP                   | 0.007903 |
|                                |  | Экскаватор Komatsu PC210LC-7                   | 0.005299 |
| Экскаватор- погрузчик Амкодор  |  | 0.004134                                       |          |
| Асфальтоукладчик АСФ-К-2-04    |  | 0.005192                                       |          |
| Виброкаток ду-85               |  | 0.025086                                       |          |
| Гладковальцовый каток ДУ-54    |  | 0.000417                                       |          |
| Погрузчик фронтальный ВОВСАТ-2 |  | 0.004134                                       |          |
| ВСЕГО:                         |  | 0.052165                                       |          |
| Холодный                       | Бульдозер Caterpillar D5 LGP                 | 0.018216                                       |          |
|                                | Экскаватор Komatsu PC210LC-7                 | 0.012081                                       |          |
|                                | Экскаватор- погрузчик Амкодор                | 0.009182                                       |          |
|                                | Асфальтоукладчик АСФ-К-2-04                  | 0.011963                                       |          |
|                                | Виброкаток ду-85                             | 0.058458                                       |          |

|              |                                |          |
|--------------|--------------------------------|----------|
|              | Гладковальцовый каток ДУ-54    | 0.001171 |
|              | Погрузчик фронтальный ВОВСАТ-2 | 0.009182 |
|              | ВСЕГО:                         | 0.120252 |
| Всего за год |                                | 0.218281 |

**Максимальный выброс составляет: 0.1357711 г/с. Месяц достижения:**

**Январь.**

Здесь и далее:

Расчет валовых выбросов производился по формуле:

$$M_i = \Sigma ((M' + M'') \cdot D_{\text{фк}} \cdot 10^{-6}), \text{ где}$$

$M'$  - выброс вещества в сутки при выезде (г);

$M''$  - выброс вещества в сутки при въезде (г);

$$M' = M_{\text{п}} \cdot T_{\text{п}} + M_{\text{пр}} \cdot T_{\text{пр}} + M_{\text{дв}} \cdot T_{\text{дв1}} + M_{\text{хх}} \cdot T_{\text{хх}};$$

$$M'' = M_{\text{дв}} \cdot T_{\text{дв2}} + M_{\text{хх}} \cdot T_{\text{хх}};$$

$D_{\text{фк}} = D_{\text{р}} \cdot N_{\text{к}}$  - суммарное количество дней работы в расчетном периоде.

$N_{\text{к}}$  - количество ДМ данной группы, ежедневно выходящих на линию;

$D_{\text{р}}$  - количество рабочих дней в расчетном периоде.

Расчет максимально разовых выбросов производился по формуле:

$$G_i = (M_{\text{п}} \cdot T_{\text{п}} + M_{\text{пр}} \cdot T_{\text{пр}} + M_{\text{дв}} \cdot T_{\text{дв1}} + M_{\text{хх}} \cdot T_{\text{хх}}) \cdot N' / 3600,$$

С учетом синхронности работы:  $G_{\text{max}} = \Sigma (G_i)$ , где

$M_{\text{п}}$  - удельный выброс пускового двигателя (г/мин.);

$T_{\text{п}}$  - время работы пускового двигателя (мин.);

$M_{\text{пр}}$  - удельный выброс при прогреве двигателя (г/мин.);

$T_{\text{пр}}$  - время прогрева двигателя (мин.);

$M_{\text{дв}} = M_1$  - пробеговый удельный выброс (г/мин.);

$T_{\text{дв1}} = 60 \cdot L_1 / V_{\text{дв}} = 1.200$  мин. - среднее время движения при выезде со стоянки;

$T_{\text{дв2}} = 60 \cdot L_2 / V_{\text{дв}} = 1.200$  мин. - среднее время движения при въезде на стоянку;

$L_1 = (L_{16} + L_{1д}) / 2 = 0.100$  км - средний пробег при выезде со стоянки;

$L_2 = (L_{26} + L_{2д}) / 2 = 0.100$  км - средний пробег при въезде со стоянки;

$T_{\text{хх}} = 1$  мин. - время работы двигателя на холостом ходу;

$V_{\text{дв}}$  - средняя скорость движения по территории стоянки (км/ч);

$M_{\text{хх}}$  - удельный выброс техники на холостом ходу (г/мин.);

$N'$  - наибольшее количество техники, выезжающей со стоянки в течение 1 часа, характеризующегося максимальной интенсивностью выезда.

| Наименование                 | п     | п  | пр   | пр  | дв   | дв | хх   | хр | Выброс (г/с) |
|------------------------------|-------|----|------|-----|------|----|------|----|--------------|
| Бульдозер Caterpillar D5 LGP | 5.000 | .0 | .800 | 0.0 | .550 |    | .910 | ет | 0.0841583    |
| Экскаватор Komatsu PC210LC-7 | 5.000 | .0 | .800 | 0.0 | .570 |    | .400 | ет | 0.0556344    |
| Экскаватор-погрузчик Амкодор | 3.300 | .0 | .800 | 0.0 | .940 | 0  | .440 | ет | 0.0420011    |
| Асфальто-                    | 5.000 | .0 | .800 | 0.0 | .570 | 0  | .400 | ет | 0.0553728    |



|                                |       |    |       |     |      |   |      |    |               |
|--------------------------------|-------|----|-------|-----|------|---|------|----|---------------|
| укладчик АСФ-К-2-04            |       |    |       |     |      |   |      |    |               |
| Виброкаток ду-85               | 7.000 | .0 | 2.600 | 0.0 | .110 | 0 | .310 | ет | 0.135<br>7711 |
| Гладковальцовый каток ДУ-54    | .000  | .0 | .000  | 0.0 | .290 | 0 | .450 | ет | 0.005<br>7289 |
| Погрузчик фронтальный ВОВСАТ-2 | 3.300 | .0 | .800  | 0.0 | .940 | 0 | .440 | ет | 0.042<br>0011 |

**Выбрасываемое вещество - 0401 - Углеводороды  
Валовые выбросы**

| <i>Период года</i> | <i>Марка автомобиля или дорожной техники</i> | <i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i> |
|--------------------|--|--|
| Теплый             | Бульдозер Caterpillar D5 LGP                 | 0.000827                                       |
|                    | Экскаватор Komatsu PC210LC-7                 | 0.000546                                       |
|                    | Экскаватор- погрузчик Амкодор                | 0.000861                                       |
|                    | Асфальтоукладчик АСФ-К-2-04                  | 0.000481                                       |
|                    | Виброкаток ду-85                             | 0.002325                                       |
|                    | Гладковальцовый каток ДУ-54                  | 0.000042                                       |
|                    | Погрузчик фронтальный ВОВСАТ-2               | 0.000861                                       |
|                    | ВСЕГО:                                       | 0.005943                                       |
| Переходный         | Бульдозер Caterpillar D5 LGP                 | 0.000975                                       |
|                    | Экскаватор Komatsu PC210LC-7                 | 0.000637                                       |
|                    | Экскаватор- погрузчик Амкодор                | 0.000934                                       |
|                    | Асфальтоукладчик АСФ-К-2-04                  | 0.000602                                       |
|                    | Виброкаток ду-85                             | 0.002965                                       |
|                    | Гладковальцовый каток ДУ-54                  | 0.000069                                       |
|                    | Погрузчик фронтальный ВОВСАТ-2               | 0.000934                                       |
|                    | ВСЕГО:                                       | 0.007117                                       |
| Холодный           | Бульдозер Caterpillar D5 LGP                 | 0.002308                                       |
|                    | Экскаватор Komatsu PC210LC-7                 | 0.001496                                       |
|                    | Экскаватор- погрузчик Амкодор                | 0.002021                                       |
|                    | Асфальтоукладчик АСФ-К-2-04                  | 0.001457                                       |
|                    | Виброкаток ду-85                             | 0.007252                                       |
|                    | Гладковальцовый каток ДУ-54                  | 0.000190                                       |
|                    | Погрузчик фронтальный ВОВСАТ-2               | 0.002021                                       |
|                    | ВСЕГО:                                       | 0.016745                                       |
| Всего за год       |  | 0.029805                                       |

**Максимальный выброс составляет: 0.0170589 г/с. Месяц достижения:**

Январь.

| <i>Наименование</i>            | <i>n</i> | <i>n</i> | <i>пр</i> | <i>пр</i> | <i>дв</i> | <i>дв</i> | <i>хх</i> | <i>хр</i> | <i>Выброс (г/с)</i> |
|--------------------------------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Бульдозер Caterpillar D5 LGP   | .900     | .0       | .270      | 0.0       | .850      |           | .490      | ет        | 0.010<br>6972       |
| Экскаватор Komatsu PC210LC-7   | .100     | .0       | .780      | 0.0       | .510      |           | .300      | ет        | 0.006<br>9200       |
| Экскаватор-погрузчик Амкодор   | .800     | .0       | .470      | 0.0       | .310      | 0         | .180      | ет        | 0.009<br>1572       |
| Асфальтоукладчик АСФ-К-2-04    | .100     | .0       | .780      | 0.0       | .510      | 0         | .300      | ет        | 0.006<br>8350       |
| Виброкаток ду-85               | .700     | .0       | .050      | 0.0       | .370      | 0         | .790      | ет        | 0.017<br>0589       |
| Гладковальцовый каток ДУ-54    | .000     | .0       | .160      | 0.0       | .100      | 0         | .060      | ет        | 0.000<br>9222       |
| Погрузчик фронтальный ВОВСАТ-2 | .800     | .0       | .470      | 0.0       | .310      | 0         | .180      | ет        | 0.009<br>1572       |

**Выбрасываемое вещество - Оксиды азота (NOx)  
Валовые выбросы**

| <i>Период года</i> | <i>Марка автомобиля или дорожной техники</i> | <i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i> |
|--------------------|--|--|
| Теплый             | Бульдозер Caterpillar D5 LGP                 | 0.002034                                       |
|                    | Экскаватор Komatsu PC210LC-7                 | 0.001203                                       |
|                    | Экскаватор- погрузчик Амкодор                | 0.000523                                       |
|                    | Асфальтоукладчик АСФ-К-2-04                  | 0.000830                                       |
|                    | Виброкаток ду-85                             | 0.004371                                       |
|                    | Гладковальцовый каток ДУ-54                  | 0.000116                                       |
|                    | Погрузчик фронтальный ВОВСАТ-2               | 0.000523                                       |
|                    | ВСЕГО:                                       | 0.009599                                       |
| Переходный         | Бульдозер Caterpillar D5 LGP                 | 0.002004                                       |
|                    | Экскаватор Komatsu PC210LC-7                 | 0.001135                                       |

|              |                                |          |
|--------------|--------------------------------|----------|
|              | Экскаватор- погрузчик Амкодор  | 0.000618 |
|              | Асфальтоукладчик АСФ-К-2-04    | 0.000948 |
|              | Виброкаток ду-85               | 0.005010 |
|              | Гладковальцовый каток ДУ-54    | 0.000100 |
|              | Погрузчик фронтальный ВОВСАТ-2 | 0.000618 |
|              | ВСЕГО:                         | 0.010432 |
| Холодный     | Бульдозер Caterpillar D5 LGP   | 0.002839 |
|              | Экскаватор Komatsu PC210LC-7   | 0.001649 |
|              | Экскаватор- погрузчик Амкодор  | 0.000932 |
|              | Асфальтоукладчик АСФ-К-2-04    | 0.001462 |
|              | Виброкаток ду-85               | 0.007738 |
|              | Гладковальцовый каток ДУ-54    | 0.000200 |
|              | Погрузчик фронтальный ВОВСАТ-2 | 0.000932 |
|              | ВСЕГО:                         | 0.015751 |
| Всего за год |                                | 0.035782 |

**Максимальный выброс составляет: 0.0170422 г/с. Месяц достижения: Январь.**

| <i>Наименование</i>            | <i>n</i> | <i>n</i> | <i>np</i> | <i>np</i> | <i>дв</i> | <i>дв</i> | <i>хх</i> | <i>хр</i> | <i>Выброс (г/с)</i> |
|--------------------------------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Бульдозер Caterpillar D5 LGP   | .400     | .0       | .170      | 0.0       | .010      |           | .780      | ет        | 0.0118311           |
| Экскаватор Komatsu PC210LC-7   | .700     | .0       | .720      | 0.0       | .470      |           | .480      | ет        | 0.0068456           |
| Экскаватор-погрузчик Амкодор   | .200     | .0       | .440      | 0.0       | .490      | 0         | .290      | ет        | 0.0041067           |
| Асфальтоукладчик АСФ-К-2-04    | .700     | .0       | .720      | 0.0       | .470      | 0         | .480      | ет        | 0.0064339           |
| Виброкаток ду-85               | .500     | .0       | .910      | 0.0       | .470      | 0         | .270      | ет        | 0.0170422           |
| Гладковальцовый каток ДУ-54    | .000     | .0       | .140      | 0.0       | .470      | 0         | .090      | ет        | 0.0008811           |
| Погрузчик фронтальный ВОВСАТ-2 | .200     | .0       | .440      | 0.0       | .490      | 0         | .290      | ет        | 0.0041067           |

**Выбрасываемое вещество - 0328 - Углерод (Сажа)  
Валовые выбросы**

| <i>Период года</i>             | <i>Марка автомобиля или дорожной техники</i> | <i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i> |          |
|--------------------------------|--|--|----------|
| Теплый                         | Бульдозер Caterpillar D5 LGP                 | 0.000186                                       |          |
|                                | Экскаватор Komatsu PC210LC-7                 | 0.000112                                       |          |
|                                | Экскаватор- погрузчик Амкодор                | 0.000046                                       |          |
|                                | Асфальтоукладчик АСФ-К-2-04                  | 0.000071                                       |          |
|                                | Виброкаток ду-85                             | 0.000389                                       |          |
|                                | Гладковальцовый каток ДУ-54                  | 0.000013                                       |          |
|                                | Погрузчик фронтальный ВОВСАТ-2               | 0.000046                                       |          |
|                                | ВСЕГО:                                       | 0.000863                                       |          |
|                                | Переходный                                   | Бульдозер Caterpillar D5 LGP                   | 0.000308 |
|                                |  | Экскаватор Komatsu PC210LC-7                   | 0.000186 |
| Экскаватор- погрузчик Амкодор  |  | 0.000104                                       |          |
| Асфальтоукладчик АСФ-К-2-04    |  | 0.000158                                       |          |
| Виброкаток ду-85               |  | 0.000884                                       |          |
| Гладковальцовый каток ДУ-54    |  | 0.000026                                       |          |
| Погрузчик фронтальный ВОВСАТ-2 |  | 0.000104                                       |          |
| ВСЕГО:                         |  | 0.001769                                       |          |
| Холодный                       |  | Бульдозер Caterpillar D5 LGP                   | 0.000769 |
|                                |  | Экскаватор Komatsu PC210LC-7                   | 0.000463 |
|                                | Экскаватор- погрузчик Амкодор                | 0.000286                                       |          |
|                                | Асфальтоукладчик АСФ-К-2-04                  | 0.000432                                       |          |
|                                | Виброкаток ду-85                             | 0.002434                                       |          |
|                                | Гладковальцовый каток ДУ-54                  | 0.000072                                       |          |
|                                | Погрузчик фронтальный ВОВСАТ-2               | 0.000286                                       |          |
|                                | ВСЕГО:                                       | 0.004741                                       |          |
|                                | Всего за год                                 |  | 0.007374 |

**Максимальный выброс составляет: 0.0058939 г/с. Месяц достижения: Январь.**

| <i>Наименование</i>           | <i>n</i> | <i>n</i> | <i>np</i> | <i>np</i> | <i>дв</i> | <i>дв</i> | <i>хх</i> | <i>хр</i> | <i>Выброс (г/с)</i> |
|-------------------------------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| Бульдозер Caterpillar D5 LGP  | .000     | .0       | .600      | 0.0       | .670      |           | .100      | ет        | 0.0035844           |
| Экскаватор Komatsu PC210LC-7  | .000     | .0       | .360      | 0.0       | .410      |           | .060      | ет        | 0.0021533           |
| Экскаватор- погрузчик Амкодор | .000     | .0       | .240      | 0.0       | .250      | 0         | .040      | ет        | 0.0013861           |
| Ас-                           |          |          |           |           |           |           |           |           | 0.002               |

|                                |      |    |      |     |      |   |      |    |               |
|--------------------------------|------|----|------|-----|------|---|------|----|---------------|
| фальто-укладчик АСФ-К-2-04     | .000 | .0 | .360 | 0.0 | .410 | 0 | .060 | ет | 0850          |
| Виброкаток ду-85               | .000 | .0 | .020 | 0.0 | .080 | 0 | .170 | ет | 0.005<br>8939 |
| Гладковальцовый каток ДУ-54    | .000 | .0 | .060 | 0.0 | .070 | 0 | .010 | ет | 0.000<br>3478 |
| Погрузчик фронтальный ВОВСАТ-2 | .000 | .0 | .240 | 0.0 | .250 | 0 | .040 | ет | 0.001<br>3861 |

**Выбрасываемое вещество - 0330 - Сера диоксид-Ангидрид сернистый  
Валовые выбросы**

| <i>Период года</i> | <i>Марка автомобиля или дорожной техники</i> | <i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i> |
|--------------------|--|--|
| Теплый             | Бульдозер Caterpillar D5 LGP                 | 0.000182                                       |
|                    | Экскаватор Komatsu PC210LC-7                 | 0.000112                                       |
|                    | Экскаватор- погрузчик Амкодор                | 0.000051                                       |
|                    | Асфальтоукладчик АСФ-К-2-04                  | 0.000083                                       |
|                    | Виброкаток ду-85                             | 0.000430                                       |
|                    | Гладковальцовый каток ДУ-54                  | 0.000015                                       |
|                    | Погрузчик фронтальный ВОВСАТ-2               | 0.000051                                       |
|                    | ВСЕГО:                                       | 0.000923                                       |
| Переходный         | Бульдозер Caterpillar D5 LGP                 | 0.000147                                       |
|                    | Экскаватор Komatsu PC210LC-7                 | 0.000090                                       |
|                    | Экскаватор- погрузчик Амкодор                | 0.000046                                       |
|                    | Асфальтоукладчик АСФ-К-2-04                  | 0.000074                                       |
|                    | Виброкаток ду-85                             | 0.000384                                       |
|                    | Гладковальцовый каток ДУ-54                  | 0.000013                                       |
|                    | Погрузчик фронтальный ВОВСАТ-2               | 0.000046                                       |
|                    | ВСЕГО:                                       | 0.000799                                       |
| Холодный           | Бульдозер Caterpillar D5 LGP                 | 0.000311                                       |
|                    | Экскаватор Komatsu PC210LC-7                 | 0.000189                                       |
|                    | Экскаватор- погрузчик Амкодор                | 0.000105                                       |
|                    | Асфальтоукладчик АСФ-К-2-04                  | 0.000171                                       |
|                    | Виброкаток ду-85                             | 0.000883                                       |
|                    | Гладковальцовый каток ДУ-54                  | 0.000030                                       |
|                    | Погрузчик фронтальный ВОВСАТ-2               | 0.000105                                       |
|                    | ВСЕГО:                                       | 0.001792                                       |
| Всего за год       |  | 0.003514                                       |

Максимальный выброс составляет: 0.0020022 г/с. Месяц достижения:  
Январь.

| Наименование                   | п    | п  | пр   | пр  | дв   | дв | хх   | хр | Выброс (г/с) |
|--------------------------------|------|----|------|-----|------|----|------|----|--------------|
| Бульдозер Caterpillar D5 LGP   | .058 | .0 | .200 | 0.0 | .380 |    | .160 | ет | 0.0013467    |
| Экскаватор Komatsu PC210LC-7   | .042 | .0 | .120 | 0.0 | .230 |    | .097 | ет | 0.0008169    |
| Экскаватор-погрузчик Амкодор   | .029 | .0 | .072 | 0.0 | .150 | 0  | .058 | ет | 0.0004733    |
| Асфальтоукладчик АСФ-К-2-04    | .042 | .0 | .120 | 0.0 | .230 | 0  | .097 | ет | 0.0007786    |
| Виброкаток ду-85               | .095 | .0 | .310 | 0.0 | .630 | 0  | .250 | ет | 0.0020022    |
| Гладковальцовый каток ДУ-54    | .000 | .0 | .022 | 0.0 | .044 | 0  | .018 | ет | 0.0001346    |
| Погрузчик фронтальный ВОВСАТ-2 | .029 | .0 | .072 | 0.0 | .150 | 0  | .058 | ет | 0.0004733    |

Трансформация оксидов азота  
Выбрасываемое вещество - 0301 - Азота диоксид (Азот (IV) оксид)  
Коэффициент трансформации - 0.8  
Валовые выбросы

| Период года | Марка автомобиля или дорожной техники | Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год) |
|-------------|---------------------------------------|---|
| Теплый      | Бульдозер Caterpillar D5 LGP          | 0.001627                                |
|             | Экскаватор Komatsu PC210LC-7          | 0.000962                                |
|             | Экскаватор- погрузчик Амкодор         | 0.000418                                |
|             | Асфальтоукладчик АСФ-К-2-04           | 0.000664                                |
|             | Виброкаток ду-85                      | 0.003497                                |
|             | Гладковальцовый каток ДУ-54           | 0.000093                                |
|             | Погрузчик фронтальный ВОВСАТ-2        | 0.000418                                |
|             | ВСЕГО:                                | 0.007679                                |

|                 |                                |          |
|-----------------|--------------------------------|----------|
| Переход-<br>ный | Бульдозер Caterpillar D5 LGP   | 0.001603 |
|                 | Экскаватор Komatsu PC210LC-7   | 0.000908 |
|                 | Экскаватор- погрузчик Амкодор  | 0.000494 |
|                 | Асфальтоукладчик АСФ-К-2-04    | 0.000758 |
|                 | Виброкаток ду-85               | 0.004008 |
|                 | Гладковальцовый каток ДУ-54    | 0.000080 |
|                 | Погрузчик фронтальный ВОВСАТ-2 | 0.000494 |
|                 | ВСЕГО:                         | 0.008345 |
| Холодный        | Бульдозер Caterpillar D5 LGP   | 0.002271 |
|                 | Экскаватор Komatsu PC210LC-7   | 0.001319 |
|                 | Экскаватор- погрузчик Амкодор  | 0.000746 |
|                 | Асфальтоукладчик АСФ-К-2-04    | 0.001169 |
|                 | Виброкаток ду-85               | 0.006190 |
|                 | Гладковальцовый каток ДУ-54    | 0.000160 |
|                 | Погрузчик фронтальный ВОВСАТ-2 | 0.000746 |
|                 | ВСЕГО:                         | 0.012601 |
| Всего за<br>год |                                | 0.028626 |

**Максимальный выброс составляет: 0.0136338 г/с. Месяц достижения:  
Январь.**

**Выбрасываемое вещество - 0304 - Азот (II) оксид (Азота оксид)  
Коэффициент трансформации - 0.13  
Валовые выбросы**

| <i>Период<br/>года</i> | <i>Марка автомобиля<br/>или дорожной техники</i> | <i>Валовый вы-<br/>брос<br/>(тонн/период)<br/>(тонн/год)</i> |
|------------------------|--|--|
| Теплый                 | Бульдозер Caterpillar D5 LGP                     | 0.000264   |
|                        | Экскаватор Komatsu PC210LC-7                     | 0.000156   |
|                        | Экскаватор- погрузчик Амкодор                    | 0.000068   |
|                        | Асфальтоукладчик АСФ-К-2-04                      | 0.000108   |
|                        | Виброкаток ду-85                                 | 0.000568   |
|                        | Гладковальцовый каток ДУ-54                      | 0.000015   |
|                        | Погрузчик фронтальный ВОВСАТ-2                   | 0.000068   |
|                        | ВСЕГО:   | 0.001248   |
| Переход-<br>ный        | Бульдозер Caterpillar D5 LGP                     | 0.000260   |
|                        | Экскаватор Komatsu PC210LC-7                     | 0.000147   |
|                        | Экскаватор- погрузчик Амкодор                    | 0.000080   |
|                        | Асфальтоукладчик АСФ-К-2-04                      | 0.000123   |
|                        | Виброкаток ду-85                                 | 0.000651   |
|                        | Гладковальцовый каток ДУ-54                      | 0.000013   |
|                        | Погрузчик фронтальный ВОВСАТ-2                   | 0.000080   |
|                        | ВСЕГО:   | 0.001356   |
| Холодный               | Бульдозер Caterpillar D5 LGP                     | 0.000369   |
|                        | Экскаватор Komatsu PC210LC-7                     | 0.000214   |
|                        | Экскаватор- погрузчик Амкодор                    | 0.000121   |
|                        | Асфальтоукладчик АСФ-К-2-04                      | 0.000190   |
|                        | Виброкаток ду-85                                 | 0.001006   |

|                 |                                |          |
|-----------------|--------------------------------|----------|
|                 | Гладковальцовый каток ДУ-54    | 0.000026 |
|                 | Погрузчик фронтальный ВОВСАТ-2 | 0.000121 |
|                 | ВСЕГО:                         | 0.002048 |
| Всего за<br>год |                                | 0.004652 |

Максимальный выброс составляет: 0.0022155 г/с. Месяц достижения:  
Январь.

**Распределение углеводородов  
Выбрасываемое вещество - 2704 - Бензин (нефтяной, малосернистый)  
Валовые выбросы**

| <i>Период года</i> | <i>Марка автомобиля или дорожной техники</i> | <i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i> |
|--------------------|--|--|
| Теплый             | Бульдозер Caterpillar D5 LGP                 | 0.000365                                       |
|                    | Экскаватор Komatsu PC210LC-7                 | 0.000265                                       |
|                    | Экскаватор- погрузчик Амкодор                | 0.000731                                       |
|                    | Асфальтоукладчик АСФ-К-2-04                  | 0.000265                                       |
|                    | Виброкаток ду-85                             | 0.001184                                       |
|                    | Погрузчик фронтальный ВОВСАТ-2               | 0.000731                                       |
|                    | ВСЕГО:                                       | 0.003541                                       |
| Переход-<br>ный    | Бульдозер Caterpillar D5 LGP                 | 0.000365                                       |
|                    | Экскаватор Komatsu PC210LC-7                 | 0.000265                                       |
|                    | Экскаватор- погрузчик Амкодор                | 0.000731                                       |
|                    | Асфальтоукладчик АСФ-К-2-04                  | 0.000265                                       |
|                    | Виброкаток ду-85                             | 0.001184                                       |
|                    | Погрузчик фронтальный ВОВСАТ-2               | 0.000731                                       |
|                    | ВСЕГО:                                       | 0.003541                                       |
| Холодный           | Бульдозер Caterpillar D5 LGP                 | 0.000731                                       |
|                    | Экскаватор Komatsu PC210LC-7                 | 0.000529                                       |
|                    | Экскаватор- погрузчик Амкодор                | 0.001462                                       |
|                    | Асфальтоукладчик АСФ-К-2-04                  | 0.000529                                       |
|                    | Виброкаток ду-85                             | 0.002369                                       |
|                    | Погрузчик фронтальный ВОВСАТ-2               | 0.001462                                       |
|                    | ВСЕГО:                                       | 0.007081                                       |
| Всего за<br>год    |  | 0.014162                                       |

Максимальный выброс составляет: 0.0064444 г/с. Месяц достижения:  
Январь.

| <i>Наименование</i>          | <i>n</i> | <i>n</i> | <i>%<br/>пущ.</i> | <i>пр</i> | <i>пр</i> | <i>дв</i> | <i>дв</i> | <i>хх</i> | <i>%<br/>двиг.</i> | <i>хр</i> | <i>Выброс (г/с)</i> |
|------------------------------|----------|----------|-------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------------------|-----------|---------------------|
| Бульдозер Caterpillar D5 LGP | .900     | .0       | 00.0              | .270      | 0.0       | .850      |           | .490      | .0                 | ет        | 0.003<br>2222       |
| Экс                          |          |          |                   |           |           |           |           |           |                    |           | 0.002               |



|  |      |    |      |      |     |      |   |      |    |    |               |
|--|------|----|------|------|-----|------|---|------|----|----|---------------|
| каватор<br>Komatsu<br>PC210LC-7                    | .100 | .0 | 00.0 | .780 | 0.0 | .510 |   | .300 | .0 | ет | 3333          |
| Экс<br>каватор-<br>погрузчик<br>Амкодор            | .800 | .0 | 00.0 | .470 | 0.0 | .310 | 0 | .180 | .0 | ет | 0.006<br>4444 |
| Ас-<br>фальто-<br>укладчик<br>АСФ-К-2-<br>04       | .100 | .0 | 00.0 | .780 | 0.0 | .510 | 0 | .300 | .0 | ет | 0.002<br>3333 |
| Виб<br>рокаток<br>ду-85                            | .700 | .0 | 00.0 | .050 | 0.0 | .370 | 0 | .790 | .0 | ет | 0.005<br>2222 |
| По-<br>грузчик<br>фронталь-<br>ный<br>ВОВСАТ-<br>2 | .800 | .0 | 00.0 | .470 | 0.0 | .310 | 0 | .180 | .0 | ет | 0.006<br>4444 |

**Выбрасываемое вещество - 2732 - Керосин  
Валовые выбросы**

| <i>Период<br/>года</i> | <i>Марка автомобиля<br/>или дорожной техники</i> | <i>Валовый вы-<br/>брос<br/>(тонн/период)<br/>(тонн/год)</i> |
|------------------------|--|--|
| Теплый                 | Бульдозер Caterpillar D5 LGP                     | 0.000462   |
|                        | Экскаватор Komatsu PC210LC-7                     | 0.000281   |
|                        | Экскаватор- погрузчик Амкодор                    | 0.000130   |
|                        | Асфальтоукладчик АСФ-К-2-04                      | 0.000216   |
|                        | Виброкаток ду-85                                 | 0.001141   |
|                        | Гладковальцовый каток ДУ-54                      | 0.000042   |
|                        | Погрузчик фронтальный ВОВСАТ-2                   | 0.000130   |
|                        | ВСЕГО:   | 0.002403   |
| Переход-<br>ный        | Бульдозер Caterpillar D5 LGP                     | 0.000609   |
|                        | Экскаватор Komatsu PC210LC-7                     | 0.000373   |
|                        | Экскаватор- погрузчик Амкодор                    | 0.000204   |
|                        | Асфальтоукладчик АСФ-К-2-04                      | 0.000338   |
|                        | Виброкаток ду-85                                 | 0.001780   |
|                        | Гладковальцовый каток ДУ-54                      | 0.000069   |
|                        | Погрузчик фронтальный ВОВСАТ-2                   | 0.000204   |
|                        | ВСЕГО:   | 0.003576   |
| Холодный               | Бульдозер Caterpillar D5 LGP                     | 0.001577   |
|                        | Экскаватор Komatsu PC210LC-7                     | 0.000967   |
|                        | Экскаватор- погрузчик Амкодор                    | 0.000559   |
|                        | Асфальтоукладчик АСФ-К-2-04                      | 0.000928   |
|                        | Виброкаток ду-85                                 | 0.004883   |
|                        | Гладковальцовый каток ДУ-54                      | 0.000190   |
|                        | Погрузчик фронтальный ВОВСАТ-2                   | 0.000559   |

|              |        |          |
|--------------|--------|----------|
|              | ВСЕГО: | 0.009664 |
| Всего за год |        | 0.015643 |

Максимальный выброс составляет: 0.0118367 г/с. Месяц достижения:

Январь.

| <i>Наименование</i>            | <i>n</i> | <i>n</i> | <i>%<br/>пуск.</i> | <i>пр</i> | <i>пр</i> | <i>дв</i> | <i>дв</i> | <i>хх</i> | <i>%<br/>движ.</i> | <i>хр</i> | <i>Выброс (г/с)</i> |
|--------------------------------|----------|----------|--------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------------------|-----------|---------------------|
| Бульдозер Caterpillar D5 LGP   | .900     | .0       | .0                 | .270      | 0.0       | .850      |           | .490      | 00.0               | ет        | 0.0074750           |
| Экскаватор Komatsu PC210LC-7   | .100     | .0       | .0                 | .780      | 0.0       | .510      |           | .300      | 00.0               | ет        | 0.0045867           |
| Экскаватор-погрузчик Амкодор   | .800     | .0       | .0                 | .470      | 0.0       | .310      | 0         | .180      | 00.0               | ет        | 0.0027128           |
| Асфальтоукладчик АСФ-К-2-04    | .100     | .0       | .0                 | .780      | 0.0       | .510      | 0         | .300      | 00.0               | ет        | 0.0045017           |
| Виброкаток ду-85               | .700     | .0       | .0                 | .050      | 0.0       | .370      | 0         | .790      | 00.0               | ет        | 0.0118367           |
| Гладковальцовый каток ДУ-54    | .000     | .0       | .0                 | .160      | 0.0       | .100      | 0         | .060      | 00.0               | ет        | 0.0009222           |
| Погрузчик фронтальный ВОВСАТ-2 | .800     | .0       | .0                 | .470      | 0.0       | .310      | 0         | .180      | 00.0               | ет        | 0.0027128           |

## Компрессор дизельный ЗИФ-ПР10 (ИЗА №1)

В процессе эксплуатации стационарных дизельных установок в атмосферу с отработавшими газами выделяются вредные (загрязняющие) вещества.

В качестве исходных данных для расчета максимальных разовых выбросов используются сведения из технической документации дизельной установки об эксплуатационной мощности (если сведения об эксплуатационной мощности не приводятся, - то номинальной мощности), а для расчета валовых выбросов в атмосферу, - результаты учетных сведений о годовом расходе топлива дизельного двигателя.

Расчет выделений загрязняющих веществ выполнен в соответствии с «Методикой расчета выделений загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных дизельных установок. СПб, 2001».

Количественная и качественная характеристика загрязняющих веществ, выделяющихся в атмосферу, приведена в таблице 1.1.1.

Таблица 1.1.1 - Характеристика выделений загрязняющих веществ в атмосферу

| Загрязняющее вещество |                                     | Максимально разовый выброс, г/с | Годовой выброс, т/год |
|-----------------------|-------------------------------------|---------------------------------|-----------------------|
| код                   | наименование                        |                                 |                       |
| 01                    | 3 Азота диоксид (Азот (IV) оксид)   | 0.0034844                       | 0.01312               |
| 04                    | 3 Азот (II) оксид (Азота оксид)     | 0.0005662                       | 0.002132              |
| 28                    | 3 Углерод (Сажа)                    | 0.000286                        | 0.001071              |
| 30                    | 3 Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0.0013333                       | 0.0046                |
| 37                    | 3 Углерод оксид                     | 0.0047778                       | 0.018                 |
| 03                    | 7 Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)      | $5.11 \cdot 10^{-9}$            | 0.00000002            |
| 325                   | 1 Формальдегид                      | 0.0000633                       | 0.0002                |
| 732                   | 2 Керосин                           | 0.0014289                       | 0.005371              |

Исходные данные для расчета выделений загрязняющих веществ приведены в таблице 1.1.2.

Таблица 1.1.2 - Исходные данные для расчета

| Данные   | общность, кВт | расход топлива, т/год | дельный расход, г/кВт·ч | длительность |
|--|---------------|-----------------------|-------------------------|--------------|
| Компрессор дизельный ЗИФ-ПР10. Группа А. Маломощные быстроходные и повышенной быстроходности ( $N_e < 73,6$ кВт; $n = 1000-3000$ об/мин). После ремонта. | 4,0           | 1                     | 36                      | 3            |

Максимальный выброс  $i$ -го вещества стационарной дизельной установкой определяется по формуле (1.1.1):

$$M_i = (1 / 3600) \cdot e_{Mi} \cdot P_{Э}, \text{ г/с} \quad (1.1.1)$$

где  $e_{Mi}$  - выброс  $i$ -го вредного вещества на единицу полезной работы стационарной дизельной установки на режиме номинальной мощности,  $\text{г/кВт} \cdot \text{ч}$ ;

$P_{Э}$  - эксплуатационная мощность стационарной дизельной установки,  $\text{кВт}$ ;

$(1 / 3600)$  – коэффициент пересчета из часов в секунды.

Валовый выброс  $i$ -го вещества за год стационарной дизельной установкой определяется по формуле (1.1.2):

$$W_{Эi} = (1 / 1000) \cdot q_{Эi} \cdot G_T, \text{ т/год} \quad (1.1.2)$$

где  $q_{Эi}$  - выброс  $i$ -го вредного вещества, приходящегося на 1 кг топлива, при работе стационарной дизельной установки с учетом совокупности режимов, составляющих эксплуатационный цикл,  $\text{г/кг}$ ;

$G_T$  - расход топлива стационарной дизельной установкой за год,  $\text{т}$ ;

$(1 / 1000)$  – коэффициент пересчета килограмм в тонны.

Расход отработавших газов от стационарной дизельной установки определяется по формуле (1.1.3):

$$G_{OG} = 8,72 \cdot 10^{-6} \cdot b_{Э} \cdot P_{Э}, \text{ кг/с} \quad (1.1.3)$$

где  $b_{Э}$  - удельный расход топлива на эксплуатационном (или номинальном) режиме работы двигателя,  $\text{г/кВт} \cdot \text{ч}$ .

Объемный расход отработавших газов определяется по формуле (1.1.4):

$$Q_{OG} = G_{OG} / \gamma_{OG}, \text{ м}^3/\text{с} \quad (1.1.4)$$

где  $\gamma_{OG}$  - удельный вес отработавших газов, рассчитываемый по формуле (1.1.5):

$$\gamma_{OG} = \gamma_{OG(\text{при } t=0^\circ\text{C})} / (1 + T_{OG} / 273), \text{ кг/м}^3 \quad (1.1.5)$$

где  $\gamma_{OG(\text{при } t=0^\circ\text{C})}$  - удельный вес отработавших газов при температуре  $0^\circ\text{C}$ ,  $\gamma_{OG(\text{при } t=0^\circ\text{C})} = 1,31 \text{ кг/м}^3$ ;

$T_{OG}$  - температура отработавших газов,  $\text{K}$ .

При организованном выбросе отработавших газов в атмосферу, на удалении от стационарной дизельной установки (высоте) до 5 м, значение их температуры можно принимать равным  $450^\circ\text{C}$ , на удалении от 5 до 10 м -  $400^\circ\text{C}$ .

Расчет годового и максимально разового выделения загрязняющих веществ в атмосферу приведен ниже.

#### Компрессор дизельный ЗИФ-ПР10

*Азота диоксид (Азот (IV) оксид)*

$$M = (1 / 3600) \cdot 3,136 \cdot 4,0 = 0,0034844 \text{ г/с};$$

$$W_{Э} = (1 / 1000) \cdot 13,12 \cdot 1 = 0,01312 \text{ т/год}.$$

*Азот (II) оксид (Азота оксид)*

$$M = (1 / 3600) \cdot 0,5096 \cdot 4,0 = 0,0005662 \text{ г/с};$$

$$W_{Э} = (1 / 1000) \cdot 2,132 \cdot 1 = 0,002132 \text{ т/год}.$$

*Углерод (Сажа)*

$$M = (1 / 3600) \cdot 0,257 \cdot 4,0 = 0,000286 \text{ г/с};$$

$$W_{\text{Э}} = (1 / 1000) \cdot 1,071 \cdot 1 = 0,001071 \text{ т/год}.$$

*Сера диоксид (Ангидрид сернистый)*

$$M = (1 / 3600) \cdot 1,2 \cdot 4,0 = 0,0013333 \text{ г/с};$$

$$W_{\text{Э}} = (1 / 1000) \cdot 4,6 \cdot 1 = 0,0046 \text{ т/год}.$$

*Углерод оксид*

$$M = (1 / 3600) \cdot 4,3 \cdot 4,0 = 0,0047778 \text{ г/с};$$

$$W_{\text{Э}} = (1 / 1000) \cdot 18 \cdot 1 = 0,018 \text{ т/год}.$$

*Бенз/а/тирен (3,4-Бензтирен)*

$$M = (1 / 3600) \cdot 0,0000046 \cdot 4,0 = 5,11 \cdot 10^{-9} \text{ г/с};$$

$$W_{\text{Э}} = (1 / 1000) \cdot 0,00002 \cdot 1 = 0,00000002 \text{ т/год}.$$

*Формальдегид*

$$M = (1 / 3600) \cdot 0,057 \cdot 4,0 = 0,0000633 \text{ г/с};$$

$$W_{\text{Э}} = (1 / 1000) \cdot 0,2 \cdot 1 = 0,0002 \text{ т/год}.$$

*Керосин*

$$M = (1 / 3600) \cdot 1,286 \cdot 4,0 = 0,0014289 \text{ г/с};$$

$$W_{\text{Э}} = (1 / 1000) \cdot 5,371 \cdot 1 = 0,005371 \text{ т/год}.$$

Расчет объемного расхода отработавших газов приведен ниже.

$$G_{\text{ОГ}} = 8,72 \cdot 10^{-6} \cdot 336 \cdot 4,0 = 0,0125987 \text{ кг/с}.$$

- на удалении (высоте) до 5 м,  $T_{\text{ОГ}} = 723 \text{ К}$  (450 °С):

$$\gamma_{\text{ОГ}} = 1,31 / (1 + 723 / 273) = 0,359066 \text{ кг/м}^3;$$

$$Q_{\text{ОГ}} = 0,0125987 / 0,359066 = 0,0351 \text{ м}^3/\text{с};$$

- на удалении (высоте) 5-10 м,  $T_{\text{ОГ}} = 673 \text{ К}$  (400 °С):

$$\gamma_{\text{ОГ}} = 1,31 / (1 + 673 / 273) = 0,3780444 \text{ кг/м}^3;$$

$$Q_{\text{ОГ}} = 0,0125987 / 0,3780444 = 0,0333 \text{ м}^3/\text{с}.$$

**Расчет произведен программой «Сварка» версия 3.0.22 от 02.10.2018**  
Copyright© 1997-2017 Фирма «Интеграл»

Объект: №41 ООО ННПП-2 Реконструкция здания доразивания  
Площадка: 1  
Цех: 3  
Вариант: 1  
Название источника выбросов: №6003  
Тип источника выбросов: Неорганизованный источник

**Результаты расчетов**

| Код      | Название                  | Без учета очистки |        | С учетом очистки |        |
|----------|---------------------------|-------------------|--------|------------------|--------|
|          |                           | г/с               | т/год  | г/с              | т/год  |
| 012<br>3 | Железа оксид              | 0.0009            | 0.0013 | 0.0009           | 0.0013 |
|          |                           | 2272              | 2872   | 2272             | 2872   |
| 014<br>3 | Марганец и его соединения | 0.0001            | 0.0002 | 0.0001           | 0.0002 |
|          |                           | 6339              | 3528   | 6339             | 3528   |
| 034<br>2 | Фториды газообразные      | 0.0000            | 0.0000 | 0.0000           | 0.0000 |
|          |                           | 3778              | 5440   | 3778             | 5440   |

**Результаты расчетов по операциям**

| Название источника                     | ин. | од загр. в-ва | Название загр. в-ва       | Без учета очистки |       | С учетом очистки |       |
|--|-----|---------------|---------------------------|-------------------|-------|------------------|-------|
|  |     |               |                           | г/с               | т/год | г/с              | т/год |
| Электродуговая сварка электродами МР-3 |     | 123           | Железа оксид              | 0.000             | 0.001 | 0.000            | 0.001 |
|  |     |               |                           | 92272             | 32872 | 92272            | 32872 |
|  |     | 143           | Марганец и его соединения | 0.000             | 0.000 | 0.000            | 0.000 |
|  |     |               |                           | 16339             | 23528 | 16339            | 23528 |
|  |     | 342           | Фториды газообразные      | 0.000             | 0.000 | 0.000            | 0.000 |
|  |     |               |                           | 03778             | 05440 | 03778            | 05440 |

**Исходные данные по операциям:**

**Операция: №1 Электродуговая сварка электродами МР-3**

**Результаты расчетов**

| од  | Название вещества         | Без учета очистки |        | Очистка ( $\eta_i$ ) | С учетом очистки |        |
|-----|---------------------------|-------------------|--------|----------------------|------------------|--------|
|     |                           | г/с               | т/год  |                      | г/с              | т/год  |
| 123 | Железа оксид              | 0.000             | 0.0013 | 0.00                 | 0.0009           | 0.0013 |
|     |                           | 92272             | 2872   |                      | 2272             | 2872   |
| 143 | Марганец и его соединения | 0.000             | 0.0002 | 0.00                 | 0.0001           | 0.0002 |
|     |                           | 16339             | 3528   |                      | 6339             | 3528   |
| 342 | Фториды газообразные      | 0.000             | 0.0000 | 0.00                 | 0.0000           | 0.0000 |
|     |                           | 03778             | 5440   |                      | 3778             | 5440   |

**Расчетные формулы**

Расчет производился с учетом двадцатиминутного осреднения.

$$M_M = V_s \cdot K \cdot \eta \cdot (1 - \eta_i) \cdot t_i / 1200 / 3600, \text{ г/с (2.1, 2.1a [1])}$$

$$M_M^r = 3.6 \cdot M_M \cdot T \cdot 10^{-3}, \text{ т/год (2.8, 2.15 [1])}$$

При расчете валового выброса двадцатиминутное осреднение не учитывается

**Исходные данные**

Технологическая операция: Ручная дуговая сварка

Технологический процесс (операция): Ручная дуговая сварка сталей штучными электродами Марка материала: МР-3

Продолжительность производственного цикла ( $t_i$ ): 20 мин. (1200 с)

Удельные выделения загрязняющих веществ

| Код  | Название вещества              | К, г/кг   |
|------|--------------------------------|-----------|
| 0123 | Железа оксид                   | 9.7700000 |
| 0143 | Марганец и его соедине-<br>ния | 1.7300000 |
| 0342 | Фториды газообразные           | 0.4000000 |

Фактическая продолжительность технологической операции сварочных работ в течение года (Т): 400 час  
0 мин

Расчётное значение количества электродов ( $B_3$ )

$$B_3 = G \cdot (100 - n) \cdot 10^{-2} = 0.425 \text{ кг}$$

Масса расходуемых электродов за час (G), кг: 0.5

Норматив образования огарков от расхода электродов (n), %: 15

Эффективность местных отсосов ( $\eta$ ): 0.8

Программа основана на документах:

1. «Методика расчета выделений (выбросов) загрязняющих веществ в атмосферу при сварочных работах (на основе удельных показателей)», НИИ Атмосфера, Санкт-Петербург, 2015
2. Методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух (Дополненное и переработанное), НИИ Атмосфера, Санкт-Петербург, 2012
3. Информационное письмо НИИ Атмосфера №2. Исх. 07-2-200/16-0 от 28.04.2016
4. Информационное письмо НИИ Атмосфера №4. Исх. 07-2-650/16-0 от 07.09.2016

## Приложение Ж

### Расчет выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух на период эксплуатации объекта

*Выброс ЗВ от проектируемой секции на площадке "Доращивание" (ИЗАВ 0071, 6021, 6022)*

**ИЗАВ:** 0071

**ИВ:** 007101 – Поросята 7-30 кг

Расчёт выполнен в соответствии с «Рекомендациями по расчёту выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от объектов животноводства и птицеводства. СПб, 2015».

#### Выброс ЗВ в атмосферу (г/с, т/г):

| Код ЗВ                               | Наименование ЗВ     | Максимальный, г/с | Годовой, т |
|--------------------------------------|---------------------|-------------------|------------|
| <b>Всего от источников выделения</b> |                     |                   |            |
| 303                                  | Аммиак              | 0.0128811         | 0.240148   |
| 333                                  | Сероводород         | 0.0005051         | 0.009418   |
| 410                                  | Метан               | 0.0654156         | 1.219576   |
| 1052                                 | Метанол             | 0.0014144         | 0.026369   |
| 1069                                 | Гидроксиметилбензол | 0.0001389         | 0.002590   |
| 1246                                 | Этилформиат         | 0.0011366         | 0.021190   |
| 1314                                 | Пропаналь           | 0.0005683         | 0.010595   |
| 1531                                 | Гексановая кислота  | 0.0003157         | 0.005886   |
| 1707                                 | Диметилсульфид      | 0.0019953         | 0.037199   |
| 1728                                 | Этантриол           | 0.0000009         | 0.000018   |
| 1849                                 | Метиламин           | 0.0002526         | 0.004709   |
| 2603                                 | Микроорганизмы      | 0.00000008        | 0.000003   |
| 2920                                 | Пыль меховая        | 0.0018434         | 0.035526   |

Примечание. Распределение ЗВ между ИЗАВ выполнено пропорционально доли объема ГВС поступающей в атмосферу через конкретный ИЗАВ.

#### Выброс ЗВ в атмосферу (тыс. кл./с, млрд. кл./г):

| Код ЗВ | Наименование ЗВ | Максимальный, тыс. кл./с | Годовой, млрд. кл./г |
|--------|-----------------|--------------------------|----------------------|
| 26     | Микроорганизмы  | 888,7081622              | 25527,21305          |



|    |  |  |   |
|----|--|--|---|
| 03 |  |  | 8 |
|----|--|--|---|

**Исходные данные:**

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| Наименование животного                 | свиньи                          |
| Кол-во животных (максимальное), голов  | 3840                            |
| Кол-во животных (среднегодовое), голов | 3840                            |
| Масса животных (среднегодовая), кг     | 18,5                            |
| Продолжительность пребывания, ч/сут    | 24                              |
| Коэффициент К2 для периода:            |                                 |
| - теплый                               | 0,9 (1,2 для микроорганизмов)   |
| - переходный                           | 1,0                             |
| - холодный                             | 1,1 (1,15 для микроорганизмов)  |
| Продолжит. содержания при температуре: |                                 |
| - при температуре >15 град. С          | 365                             |
| - при температуре 5-15 град. С         | 0                               |
| - при температуре <5 град. С           | 0                               |
| Коэффициент К2 среднегодовой           | 0,90 (1,20 для микроорганизмов) |
| Коэффициент К1                         | 0,85                            |
| Состояние здоровья животных            | здоровые                        |
| Коэффициент К3                         | 1,0                             |
| Коэффициент К4:                        |                                 |
| - максимальное значение                | 1,8                             |
| - среднее значение                     | 1,1                             |
| Температура средних слоев навоза:      |                                 |
| - в жаркий месяц года                  | 30,0                            |
| - среднегодовая                        | 25,0                            |
| Коэффициент К5:                        |                                 |
| - макимальное значение                 | 0,5                             |
| - среднее значение                     | 0,3                             |
| Возраст навоза, суток:                 |                                 |
| - макимальный                          | 7                               |
| - минимальный                          | 5                               |
| Коэффициент К6:                        |                                 |
| - макимальное значение                 | 3,90                            |
| - среднее значение                     | 1,95                            |
| Применение подстилки                   | нет                             |
| Коэффициент К7:                        |                                 |
| - макимальное значение                 | 1,00                            |
| - среднее значение                     | 1,00                            |
| Площадь навозоакпителя, кв. м          | 6400                            |
| Площадь укрытия навоза, кв. м          | 3200                            |
| Коэффициент К8:                        | 0,72                            |

| Способ содержания животных  | стойловый           |                       |
|---|---------------------|-----------------------|
| Коэффициент К9:   | 1,0                 |                       |
| <b>Удельные выделения ЗВ, мкг/ (с*1 ц.ж.м.), кл./(с*1 ц.ж.м.)</b> |                     |                       |
| Код ЗВ  | Наименование ЗВ     | Удельные выделения ЗВ |
| 303   | Аммиак              | 81,6                  |
| 333   | Сероводород         | 3,2                   |
| 410   | Метан               | 414,4                 |
| 1052  | Метанол             | 8,96                  |
| 1069  | Гидроксиметилбензол | 0,88                  |
| 1246  | Этилформиат         | 7,2                   |
| 1314  | Пропаналь           | 3,6                   |
| 1531  | Гексановая кислота  | 2                     |
| 1707  | Диметилсульфид      | 12,64                 |
| 1728  | Этантол             | 0,006                 |
| 1849  | Метиламин           | 1,6                   |
| 2603  | Микроорганизмы      | 3440                  |
| 2920  | Пыль меховая        | 42,4                  |

**Расчетные формулы:**

Расчёт максимальных разовых  $M$  (г/с) и валовых (годовых) выбросов  $G$  (т/год) загрязняющих веществ атмосферный воздух производится по формулам (1.1.1-1.1.6):

$$M_{\max}^{1-12} = \left(1 - \frac{\lambda^k}{100}\right) \cdot K_{2T} \cdot 10^{-6} \cdot \sum_{i=1}^n (y^{1-12}_i \cdot N_{i \max}(q/1000)) \cdot (1 + K_{5\max} \cdot K_{6\max} \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9)$$

$$M_{\max}^{13} = \left(1 - \frac{\lambda^k}{100}\right) \cdot K_1 \cdot K_{2T} \cdot 0,8 \cdot 10^{-6} \cdot 10^{-4} \cdot 0,4 \cdot \sum_{i=1}^n (K_3 \cdot y^{13}_i \cdot N_{i \max}(q/1000))$$

$$M_{\max}^{14} = \left(1 - \frac{\lambda^k}{100}\right) \cdot K_1 \cdot 10^{-6} \cdot 0,4 \cdot \sum_{i=1}^n (K_4 \cdot y^{14}_i \cdot N_{i \max}(q/1000))$$

$$G^{1-12} = \left(1 - \frac{\lambda^k}{100}\right) \cdot 3,6 \cdot 10^{-9} \cdot \sum_{j=1}^m (K_2 \cdot \tau \cdot D \cdot y^{1-12}_j \cdot N_j(q/1000)) \cdot (1 + K_5 \cdot K_6 \cdot K_7 \cdot K_8)$$

$$G^{13} = \left(1 - \frac{\lambda^k}{100}\right) \cdot K_1 \cdot 0,8 \cdot 10^{-6} \cdot 3,6 \cdot 10^{-9} \cdot 0,4 \cdot \sum_{j=1}^m (K_2 \cdot K_3 \cdot \tau \cdot D \cdot y^{13}_j \cdot N_j(q/1000))$$

$$G^{14} = \left(1 - \frac{\lambda^k}{100}\right) \cdot K_1 \cdot 3,6 \cdot 10^{-9} \cdot 0,4 \cdot \sum_{j=1}^m (K_4 \cdot \tau \cdot D \cdot y^{14}_j \cdot N_j(q/1000))$$

где  $\lambda^k$  – средняя эксплуатационная степень очистки газа в УОГ, %;

$K_1$  – коэффициент, учитывающий агрегацию выделяемого животными аэрозоля;

$K_2$  – коэффициент, учитывающий температурные условия содержания животных;  $K_3$  – коэффициент, учитывающий кратность увеличений выделений микроорганизмов в зависимости от состояния здоровья животного;

$K_4$  – коэффициент, учитывающий кратность увеличений выделений пыли с поверхности тела животного в период линьки;

$K_5$  – коэффициент, учитывающий температуру средних слоёв навоза (максимальное и средневзвешенное значение);  $K_{5\max} = e((t_{n \max} - 37)^\circ C / 10^\circ C)$ ;  $K_5 = e((t_n - 37)^\circ C / 10^\circ C)$ , где  $t_{n\max}$  – максимальная температура средних слоёв навоза в один из самых жарких из рассматриваемых временных периодов;  $t_n$  – средневзвешенная температура средних слоёв навоза за весь рассматриваемый период;

$K_6$  – коэффициент, учитывающий максимальный и минимальный возраст навоза (максимальное и средневзвешенное значение);  $K_{6\max} = 99 \cdot th(0,02 \cdot \mathbf{Bn}_{\max}) - 99 \cdot th(0,02 \cdot \mathbf{Bn}_{\min})$ ;  $K_6 = 0,5 \cdot [99 \cdot th(0,02 \cdot \mathbf{Bn}_{\max}) - 99 \cdot th(0,02 \cdot \mathbf{Bn}_{\min})]$ , где  $\mathbf{Bn}_{\max}$  – максимальный возраст навоза (в сутках);  $\mathbf{Bn}_{\min}$  – минимальный возраст навоза;

$K_7$  – коэффициент, учитывающий применение подстилки;

$K_8$  – коэффициент укрытия навоза;  $K_8 = 1 - 0,705 \cdot (\mathbf{Sy}/\mathbf{S})^2 - 0,2 \cdot (\mathbf{Sy}/\mathbf{S})$ , где  $\mathbf{S}$  и  $\mathbf{Sy}$  – соответственно площади поверхности навоза и укрытия на этой поверхности;

$K_9$  – коэффициент, учитывающий способ содержания животных (например, содержание на открытом пастбище);

$Y^k$  – удельный показатель выделения  $k$ -го загрязняющего вещества непосредственно от животных соответствующего вида, мкг/(с · 1 т ж.м.) или кл./(с · 1 т ж.м.);

$\tau$  – продолжительность пребывания животных соответствующего вида со средней живой массой, час/сут.;

$D$  – продолжительность пребывания животных соответствующего вида в месте содержания, сут./год;  $n$  – максимальное количество  $i$ -тых видов животных, одновременно находящихся в месте содержания;

$m$  – количество  $j$ -тых видов животных, находящихся в месте содержания в течение рассматриваемого периода;

$N_{\max}$  – максимальное количество животных соответствующего вида, содержащихся на рассчитываемом источнике с учётом средней живой массы;

$N$  – среднее количество животных соответствующего вида, содержащихся на рассчиты-

ваемом источнике в течение рассматриваемого периода, с учётом средней живой массы;  $q$  – средняя масса одного животного соответствующего вида, содержащихся на рассчитываемом источнике в течение рассматриваемого периода;

$10^{-6}$  – коэффициент перехода от размерности мкг/с к размерности г/с и от кл./с к млн кл./с;  $q/1000$  – коэффициент перехода от размерности мкг/(с · 1 т ж.м.), кл./((с · 1 т ж.м.) к размерности мкг/(с · гол.), кл./((с · гол.);

$0,8 \cdot 10^{-6}$  – коэффициент перехода от размерности млн кл./с к размерности г/с;

$0,4$  – коэффициент, учитывающий дисперсный состав выделяемого животными аэрозоля;  $3,6 \cdot 10^{-9}$  – коэффициент, введённый для учёта размерностей сомножителей, представляющих собой произведение двух коэффициентов: 3600 и  $10^{-12}$ , где 3600 – количество секунд в часе,  $10^{-12}$  – количество тонн в микрограмме.

#### Расчет максимальных выбросов:

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Аммиак                   | $0,9 * 1,0E-06 * 81,6 * 3840 * 0,019 * (1 + 0,5 * 3,90 * 1,00 * 0,72 * 1,00) = 0.0128811$ г/с  |
| Сероводород              | $0,9 * 1,0E-06 * 3,2 * 3840 * 0,019 * (1 + 0,5 * 3,90 * 1,00 * 0,72 * 1,00) = 0.0005051$ г/с   |
| Метан                    | $0,9 * 1,0E-06 * 414,4 * 3840 * 0,019 * (1 + 0,5 * 3,90 * 1,00 * 0,72 * 1,00) = 0.0654156$ г/с |
| Метанол                  | $0,9 * 1,0E-06 * 8,96 * 3840 * 0,019 * (1 + 0,5 * 3,90 * 1,00 * 0,72 * 1,00) = 0.0014144$ г/с  |
| Гидроксиметилбен-<br>зол | $0,9 * 1,0E-06 * 0,88 * 3840 * 0,019 * (1 + 0,5 * 3,90 * 1,00 * 0,72 * 1,00) = 0.0001389$ г/с  |
| Этилформиат              | $0,9 * 1,0E-06 * 7,2 * 3840 * 0,019 * (1 + 0,5 * 3,90 * 1,00 * 0,72 * 1,00) = 0.0011366$ г/с   |
| Пропаналь                | $0,9 * 1,0E-06 * 3,6 * 3840 * 0,019 * (1 + 0,5 * 3,90 * 1,00 * 0,72 * 1,00) = 0.0005683$ г/с   |
| Гексановая кислота       | $0,9 * 1,0E-06 * 2 * 3840 * 0,019 * (1 + 0,5 * 3,90 * 1,00 * 0,72 * 1,00) = 0.0003157$ г/с     |
| Диметилсульфид           | $0,9 * 1,0E-06 * 12,64 * 3840 * 0,019 * (1 + 0,5 * 3,90 * 1,00 * 0,72 * 1,00) = 0.0019953$ г/с |
| Этантиол                 | $0,9 * 1,0E-06 * 0,006 * 3840 * 0,019 * (1 + 0,5 * 3,90 * 1,00 * 0,72 * 1,00) = 0.0000009$ г/с |
| Метиламин                | $0,9 * 1,0E-06 * 1,6 * 3840 * 0,019 * (1 + 0,5 * 3,90 * 1,00 * 0,72 * 1,00) = 0.0002526$ г/с   |
| Микроорганизмы           | $0,85 * 1,2 * 0,4 * 1,0E-06 * 1,0 * 3440 * 3840 * 0,0185 * 8,0E-07 = 0.00000008$ г/с           |
| Пыль меховая             | $0,85 * 1,8 * 0,4 * 1,0E-06 * 42,4 * 3840 * 0,0185 = 0.0018434$ г/с                            |

### Расчет годовых выбросов:

|                     |   |
|---------------------|---|
| Аммиак              | $3,6 * 1,0E-09 * 0,90 * 24 * 365 * 81,6 * 3840 * 0,019 * (1 + 0,30 * 1,95 * 1,00 * 0,72) = 0.240148$ т/год  |
| Сероводород         | $3,6 * 1,0E-09 * 0,90 * 24 * 365 * 3,2 * 3840 * 0,019 * (1 + 0,30 * 1,95 * 1,00 * 0,72) = 0.009418$ т/год   |
| Метан               | $3,6 * 1,0E-09 * 0,90 * 24 * 365 * 414,4 * 3840 * 0,019 * (1 + 0,30 * 1,95 * 1,00 * 0,72) = 1.219576$ т/год |
| Метанол             | $3,6 * 1,0E-09 * 0,90 * 24 * 365 * 8,96 * 3840 * 0,019 * (1 + 0,30 * 1,95 * 1,00 * 0,72) = 0.026369$ т/год  |
| Гидроксиметилбензол | $3,6 * 1,0E-09 * 0,90 * 24 * 365 * 0,88 * 3840 * 0,019 * (1 + 0,30 * 1,95 * 1,00 * 0,72) = 0.002590$ т/год  |
| Этилформиат         | $3,6 * 1,0E-09 * 0,90 * 24 * 365 * 7,2 * 3840 * 0,019 * (1 + 0,30 * 1,95 * 1,00 * 0,72) = 0.021190$ т/год   |
| Пропаналь           | $3,6 * 1,0E-09 * 0,90 * 24 * 365 * 3,6 * 3840 * 0,019 * (1 + 0,30 * 1,95 * 1,00 * 0,72) = 0.010595$ т/год   |
| Гексановая кислота  | $3,6 * 1,0E-09 * 0,90 * 24 * 365 * 2 * 3840 * 0,019 * (1 + 0,30 * 1,95 * 1,00 * 0,72) = 0.005886$ т/год     |
| та                  | $3,6 * 1,0E-09 * 0,90 * 24 * 365 * 12,64 * 3840 * 0,019 * (1 + 0,30 * 1,95 * 1,00 * 0,72) = 0.037199$ т/год |
| Диметилсульфид      | $3,6 * 1,0E-09 * 0,90 * 24 * 365 * 0,006 * 3840 * 0,019 * (1 + 0,30 * 1,95 * 1,00 * 0,72) = 0.000018$ т/год |
| Этантол             | $3,6 * 1,0E-09 * 0,90 * 24 * 365 * 1,6 * 3840 * 0,019 * (1 + 0,30 * 1,95 * 1,00 * 0,72) = 0.004709$ т/год   |
| Метиламин           | $0,85 * 8,0E-07 * 3,60 * 1,0E-09 * 0,4 * 1,20000 * 1,0 * 24 * 365 * 3440 * 3840 * 0,01850 = 0.000003$ т/год |
| Микроорганизмы      | $0,85 * 3,6 * 1,0E-09 * 0,4 * 1,1 * 24 * 365 * 42,40 * 3840 * 0,01850 = 0.035526$ т/год                     |
| Пыль меховая        |   |

**ИЗАВ: 6021**

**ИВ: 602101 – Дезинфекция помещения**

Расчет выполнен балансовым методом с учетом 100% эмиссии растворителя и продуктов разложения алкилбензилдиметиламмиак хлорида, а также бюллетеня №17 ОАО "НИИ Атмосфера".

**Выброс в атмосферу:**

| од ЗВ | Наименование ЗВ                           | максимальный, г/сек | годовой, т/год |
|-------|---|---------------------|----------------|
| 03    | Аммиак                                    | 0.000216            | 0.0004167      |
| 16    | Гидрохлорид                               | 0.000230            | 0.0004444      |
| 49    | Хлор                                      | 0.000223            | 0.0004306      |
| 078   | Этан-1,2-диол<br>(Гликоль; Этиленгликоль) | 0.000300            | 0.0005787      |

**Исходные данные:**

|   |               |
|---|---------------|
| Препарат                                  | ARQUAD MCB-50 |
| Состав, %:                                |               |
| - C12-C16 алкилбензилдиметиламмиак хлорид | 60            |
| - этиленгликоль                           | 5             |
| Расход препарата, кг/год                  | 6             |
| Время дезинфекции, ч/год                  | 144           |

**Расчетные формулы:**

**Годовой выброс:**

$$G = m \cdot 10^{-3} \cdot c_m \cdot 10^{-2} \cdot d \cdot 10^{-2},$$

т где

m – расход препарата,

кг/год;  $c_m$  – доля вещества, %;

d – доля продукта разложения алкилбензилдиметиламмиака хлорида в выбросе, %.

Алкилбензилдиметиламмиак хлорид разлагается с образованием:

- аммиака в кол-ве –  $17/284 \cdot 100 = 6,0\%$

- хлора –  $35/284 \cdot 100 \cdot 0,5 = 6,2\%$

- гидрохлорида –  $36/284 \cdot 100 \cdot 0,5 = 6,4\%$

17, 284, 35 и 36 – молекулярные массы соответственно: аммиака, алкилбензилдиметиламмиак хлорида, хлора и гидрохлорида.

0,5 – доля хлора, идущего на образование гидрохлорида (бюллетень №17 ОАО "НИИ Атмосфера").

Расчет:

$$G_{303} = 6 \cdot 10^{-3} \cdot 60 \cdot 10^{-2} \cdot 6,0 \cdot 10^{-2} = 0,000216 \text{ т}$$

$$G_{316} = 6 \cdot 10^{-3} \cdot 60 \cdot 10^{-2} \cdot 6,4 \cdot 10^{-2} = 0,000230 \text{ т}$$

$$G_{349} = 6 \cdot 10^{-3} \cdot 60 \cdot 10^{-2} \cdot 6,2 \cdot 10^{-2} = 0,000223 \text{ т}$$

$$G_{1078} = 6 \cdot 10^{-3} \cdot 5 \cdot 10^{-2} = 0,000300 \text{ т}$$

**Максимальный выброс:**

$$M = G \cdot 10^6 / T / 3600,$$

г/с где G – годовой выброс, т;

T – время обработки, ч/год.

$$M_{303} = 0,000216 \cdot 10^6 / 144 / 3600 = 0.0004167 \text{ г/с}$$

$$M_{316} = 0,000230 \cdot 10^6 / 144 / 3600 = 0.0004444 \text{ г/с}$$

$$M_{349} = 0,000223 \cdot 10^6 / 144 / 3600 = 0.0004306 \text{ г/с}$$

$$M_{1078} = 0,000300 \cdot 10^6 / 144 / 3600 = 0.0005787 \text{ г/с}$$

**ИЗАВ: 6022**

**ИВ: 602201...07** – Бункер комбикорма

Расчет выделения пыли при ведении погрузочно-разгрузочных работ выполнен в соответствии с «Методическим пособием по расчету выбросов от неорганизованных источников в промышленности строительных материалов», Новороссийск, 2001; «Методическим пособием по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух», СПб., 2005.

Перегрузка сыпучих материалов осуществляется с применением загрузочного рукава. Местные условия – склады, хранилища, открытые с 4-х сторон ( $K_4 = 0,01$ ). Высота падения материала при пересыпке составляет 4,0 м ( $B = 1$ ). Залповый сброс при разгрузке автосамосвала отсутствует ( $K_9 = 1$ ). Расчетные скорости ветра, м/с: 7,5 ( $K_3 = 1,7$ ). Средняя годовая скорость ветра 3,3 м/с ( $K_3 = 1,2$ ).

Таблица 1.1.1 - **Характеристика выделений загрязняющих веществ в атмосферу**

| од  | Загрязняющее вещество | Максимально разовый выброс, г/с | Годовой выброс, т/год |
|-----|-----------------------|---------------------------------|-----------------------|
|     | наименование          |                                 |                       |
| 911 | Пыль комбикормовая    | 0,000085                        | 0.0000<br>648         |

Исходные данные для расчета выделений загрязняющих веществ приведены в таблице 1.1.2.

Таблица 1.1.2 - **Исходные данные для расчета**

| Материал  | Параметры  |
|-----------|--|
| Комбикорм | Количество перерабатываемого материала: $G_{\text{ч}} = 10$ т/час; $G_{\text{год}} = 3000$ т/год. Весовая доля пылевой фракции в материале: $K_1 = 0,01$ . Доля пыли, переходящая в аэрозоль: $K_2 = 0,03$ . Влажность свыше 10 до 20% ( $K_5 = 0,01$ ). Размер куска 10-5 мм ( $K_7 = 0,6$ ). |

Принятые условные обозначения, расчетные формулы, а также расчетные параметры и их обоснование приведены ниже.

Максимально разовый выброс пыли при перегрузке сыпучих материалов, рассчитывается по формуле (1.1.1):

$$M_{\text{ГР}} = K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot B \cdot G_{\text{ч}} \cdot 10^6 / 3600, \text{ г/с} \quad (1.1.1)$$

где  $K_1$  - весовая доля пылевой фракции (0 до 200 мкм) в материале;

$K_2$  - доля пыли (от всей весовой пыли), переходящая в аэрозоль (0 до 10 мкм);

$K_3$  - коэффициент, учитывающий местные метеоусловия;

$K_4$  - коэффициент, учитывающий местные условия, степень защищенности узла от внешних воздействий, условия пылеобразования;

$K_5$  - коэффициент, учитывающий влажность материала;

$K_7$  - коэффициент, учитывающий крупность материала;

$K_8$  - поправочный коэффициент для различных материалов в зависимости от типа грейфера, при использовании иных типов перегрузочных устройств  $K_8 = 1$ ;

$K_9$  - поправочный коэффициент при мощном залповом сбросе материала при разгрузке автосамосвала;

$B$  - коэффициент, учитывающий высоту пересыпки;

$G_{\text{ч}}$  - суммарное количество перерабатываемого материала в час, т/час.

Валовый выброс пыли при перегрузке сыпучих материалов, рассчитывается по форму-

ле (1.1.2):

$$P_{ГР} = K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot B \cdot G_{год}, m/год \quad (1.1.2)$$
 где  $G_{год}$  - суммарное количество перерабатываемого материала в течение года,  $m/год$ . При расчете выделения конкретного загрязняющего вещества в виде дополнительного множителя учитывается массовая доля данного вещества в составе продукта.

Расчет годового и максимально разового выделения загрязняющих веществ в атмосферу приведен ниже.

$$M_{2911}^{7.5 м/с} = 0,01 \cdot 0,03 \cdot 1,7 \cdot 0,01 \cdot 0,01 \cdot 0,6 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 10 \cdot 10^6 / 3600 = 0,000085 \text{ г/с};$$

$$P_{2911} = 0,01 \cdot 0,03 \cdot 1,2 \cdot 0,01 \cdot 0,01 \cdot 0,6 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 3000 = 0,0000648 \text{ м/год}.$$



# Расчет выброса загрязняющих веществ при сжигании топлива в котлах производительностью до 30 т/ч.

Программа реализует 'Методику определения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при сжигании топлива в котлах производительностью менее 30 тонн пара в час или менее 20 Гкал в час', Москва, 1999. Утверждена Госкомэкологии России 09.07.1999 г.

Программа учитывает методическое письмо НИИ Атмосфера № 335/33-07 от 17.05.2000 "О проведении расчетов выбросов вредных веществ в атмосферу по 'Методике определения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при сжигании топлива в котлах производительностью до 30 тонн пара в час или менее 20 Гкал в час'"

Программа учитывает методическое письмо НИИ Атмосфера № 838/33-07 от 11.09.2001 'Изменения к методическому письму НИИ Атмосфера № 335/33-07 от 17.05.2000'.

Программа учитывает 'Методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух (Дополненное и переработанное)', НИИ Атмосфера, Санкт-Петербург, 2005 год.

(с) ИНТЕГРАЛ 1996-2007 'Котельные' (Версия 3.4).

Организация: ЗАО "Зиверт"

Название объекта: ООО ННПП-2

Название источника: Труба дымовая

Площадка: 1 Цех: 3 Источник: 71 Вариант: 1

Источник выделения: Logano SK755 420 кВт

## Выброс источника:

| од  | Наименование выброса            | Максимально-разовый выброс [г/с] | Валовой выброс [т/год] |
|-----|---------------------------------|----------------------------------|------------------------|
| 301 | Азот (IV) оксид (Азота диоксид) | 0.0150882                        | 0.619730               |
| 304 | Азот (II) оксид (Азота оксид)   | 0.0024518                        | 0.100706               |
| 337 | Углерод оксид                   | 0.0496788                        | 1.736047               |
| 703 | Бенз/а/пирен (3, 4-Бензпирен)   | 0.0000001381                     | 0.0000048206           |

## Исходные данные.

Наименование топлива: Газопровод Саратов-Горький

Тип топлива: Газ

Характер топлива: Газ

Фактический расход топлива (В, В').

В = 480.5 [тыс.м3/год]

В' = 13.75 [л/с]

Котел водогрейный.

## Расчетные формулы:

### 1. Расчет выбросов оксидов азота при сжигании природного газа.

Расчетный расход топлива (В<sub>р</sub>, В<sub>р</sub>').

В<sub>р</sub> = В = 480.5 [тыс.м3/год]

В<sub>р</sub>' = В' = 13.75 [л/с] = 0.01375 [м3/с]

Нижшая теплота сгорания топлива (Q<sub>г</sub>).

Q<sub>г</sub> = 36.13 [МДж/м3]

Удельный выброс оксидов азота при сжигании газа (К<sub>но2</sub>, К<sub>но2</sub>').

Котел водогрейный.

Время работы котла за год  $Time = 2880$  [ч]  
 Фактическая тепловая мощность котла по введенному в топку теплу ( $Q_T, Q_T'$ ):  
 $Q_T = B_p / Time / 3.6 * Q_r = 1.67443$  [МВт]  
 $Q_T' = B_p' * Q_r = 0.49679$  [МВт]  
 $K_{no2} = 0.0113 * (Q_T * 0.5) + 0.03 = 0.0446222$  [г/МДж]  
 $K_{no2}' = 0.0113 * (Q_T' * 0.5) + 0.03 = 0.0379646$  [г/МДж]

**Коэффициент, учитывающий температуру воздуха ( $\beta_t$ ).**

Температура горячего воздуха  $t_{гв} = 30$  [°C]  
 $\beta_t = 1 + 0.002 * (t_{гв} - 30) = 1$

**Коэффициент, учитывающий влияние избытка воздуха на образование оксидов азота ( $\beta_a$ ).**

Котел работает в соответствии с режимной картой.  
 $\beta_a = 1$

**Коэффициент, учитывающий влияние рециркуляции дымовых газов через горелки на образование оксидов азота ( $\beta_r$ ).**

Степень рециркуляции дымовых газов  $r = 0$  [%]  
 $\beta_r = 0.16 * (r * 0.5) = 0$

**Коэффициент, учитывающий ступенчатый ввод воздуха в топочную камеру ( $\beta_d$ ).**

Доля воздуха, подаваемого в промежуточную факельную зону  $\delta = 0$  [%]  
 $\beta_d = 0.022 * \delta = 0$

**Выброс оксидов азота ( $M_{nox}, M_{nox}', M_{no}, M_{no}', M_{no2}, M_{no2}'$ ).**

$k_p = 0.001$  (для валового)  
 $k_p = 1$  (для максимально-разового)  
 $M_{nox} = B_p * Q_r * K_{no2} * \beta_k * \beta_t * \beta_a * (1 - \beta_r) * (1 - \beta_d) * k_p = 480.5 * 36.13 * 0.0446222 * 1 * 1 * 1 * (1 - 0) * (1 - 0) * 0.001 = 0.7746615$  [т/год]  
 $M_{nox}' = B_p' * Q_r * K_{no2}' * \beta_k * \beta_t * \beta_a * (1 - \beta_r) * (1 - \beta_d) * k_p = 0.01375 * 36.13 * 0.0379646 * 1 * 1 * 1 * (1 - 0) * (1 - 0) = 0.0188603$  [г/с]  
 $M_{no} = 0.13 * M_{nox} = 0.100706$  [т/год]  
 $M_{no}' = 0.13 * M_{nox}' = 0.0024518$  [г/с]  
 $M_{no2} = 0.8 * M_{nox} = 0.6197292$  [т/год]  
 $M_{no2}' = 0.8 * M_{nox}' = 0.0150883$  [г/с]

## 2. Расчет выбросов диоксида серы.

**Расход натурального топлива за рассматриваемый период ( $B, B'$ ).**

$B = 480.5$  [тыс.м3/год]  
 $B' = 13.75$  [л/с] =  $0.01375$  [м3/с]

**Содержание серы в топливе на рабочую массу ( $S_r$  серы,  $S_r'$  серы)**

$S_r$  серы =  $0$  [%] (для валового)  
 $S_r'$  серы =  $0$  [%] (для максимально-разового)

**Содержание сероводорода в топливе на рабочую массу ( $\Delta S_r$ )**

$\Delta S_r = 0.94 * H_2S = 0$  [%]  
 Содержание сероводорода на рабочую массу топлива,  $H_2S = 0$  [%]

**Доля оксидов серы, связываемых летучей золой в котле ( $\eta_{so2}'$ ):**

Тип топлива : Газ  
 $\eta_{so2}' = 0$

**Доля оксидов серы, улавливаемых в мокром золоуловителе попутно с улавливанием твёрдых частиц ( $\eta_{so2}''$ ):  $0$**

Плотность топлива ( $P_T$ ):  $0.785$

**Выброс диоксида серы ( $M_{so2}, M_{so2}'$ ).**

$M_{so2} = 0.02 * B * (S_r \text{ серы} + \Delta S_r) * (1 - \eta_{so2}') * (1 - \eta_{so2}'') * P_T = 0$  [т/год]  
 $M_{so2}' = 0.02 * B' * (S_r \text{ серы} + \Delta S_r) * (1 - \eta_{so2}') * (1 - \eta_{so2}'') * 1000 * P_T = 0$  [г/с]

## 3. Расчет выбросов оксида углерода.

**Расход натурального топлива за рассматриваемый период ( $B, B'$ ).**

$B = 480.5$  [тыс.м3/год]  
 $B' = 13.75$  [л/с] =  $0.01375$  [м3/с]

**Выход оксида углерода при сжигании топлива ( $C_{co}$ ).**

Потери тепла вследствие химической неполноты сгорания топлива ( $q_3$ ):  $0.2$  [%]  
 Коэффициент, учитывающий долю потери тепла вследствие химической неполноты сгорания топлива, обусловленную наличием в продуктах неполного сгорания оксида углерода ( $R$ ):

Газ.  $R = 0.5$   
 Низшая теплота сгорания топлива ( $Q_r$ ):  $36.13$  [МДж/кг (МДж/нм3)]  
 $C_{co} = q_3 * R * Q_r = 3.613$  [г/кг (г/нм3) или кг/т (кг/тыс.нм3)]

**Потери тепла вследствие механической неполноты сгорания топлива ( $q_4$ ):  $0$  [%]**

**Выброс оксида углерода ( $M_{co}, M_{co}'$ ).**

$M_{co} = 0.001 * B * C_{co} * (1 - q_4 / 100) = 1.7360465$  [т/год]  
 $M_{co}' = B' * C_{co} * (1 - q_4 / 100) = 0.0496788$  [г/с]

## 4. Расчётное определение выбросов бенз (а) пирена водогрейными котлами.

**Коэффициент, учитывающий влияние нагрузки котла на концентрацию бенз(а)пирена в продуктах сгорания (Кд).**

$$K_d = 2.6 - 3.2 * (D_{отн} - 0.5) = 1$$

**Коэффициент, учитывающий влияние рециркуляции дымовых газов на концентрацию бенз(а)пирена в продуктах сгорания (Кр).**

Степень рециркуляции в дутьевой воздух или кольцевой канал вокруг горелок:  
0[%]

$$K_r = 4.15 * 0 + 1 = 1$$

**Коэффициент, учитывающий влияние ступенчатого сжигания на концентрацию бенз(а)пирена в продуктах сгорания (Кст).**

Доля воздуха, подаваемая помимо горелок (над ними) Кст': 0

$$K_{ст} = K_{ст}' / 0.14 + 1 = 1$$

**Теплонапряжение топочного объема (задается). Qv=1088 [кВт/м3]**

**Концентрация бенз(а)пирена (Сбп').**

Коэффициент избытка воздуха на выходе из топки ( $\alpha_T'$ ): 1;

$$C_{бп}' = 0.000001 * ((0.11 * Q_v - 7) / E_{хр} (3.5 * (\alpha_T' - 1)) * K_d * K_r * K_{ст}) = 0.0001127 \text{ [мг/м3]}$$

**Концентрация бенз(а)пирена, приведенная к избытку воздуха  $\alpha_0=1.4$  (Сбп).**

$$C_{бп} = C_{бп}' * \alpha_T' / \alpha_0 = 0.0000805 \text{ [мг/м3]}$$

**Расчет объема сухих дымовых газов при нормальных условиях ( $\alpha_0=1.4$ ), образующихся при полном сгорании 1кг (1нм3) топлива. (Vсг)**

Расчет производится по приближенной формуле.

Коэффициент, учитывающий характер топлива (К): 0.345

Низшая теплота сгорания топлива (Qr): 36.13 [МДж/кг (МДж/нм3)]

$$V_{сг} = K * Q_r = 12.46485 \text{ [м3/кг топлива] ([м3/м3 топлива])}$$

**Выброс бенз(а)пирена (Мбп, Мбп').**

$$M_{бп} = C_{бп} * V_{сг} * V_r * k_p$$

Расчетный расход топлива (Vр, Vр')

$$V_r = V * (1 - q_4 / 100) = 480.5 \text{ [т/год] (тыс.м3/год)}$$

$$V_r' = V' * (1 - q_4 / 100) * 0.0036 = 0.0495 \text{ [т/ч] (тыс.м3/ч)}$$

$$C_{бп} = 0.0000805 \text{ [мг/м3]}$$

$$k_p = 0.000001 \text{ (для валового)}$$

$$k_p = 0.000278 \text{ (для максимально-разового)}$$

$$M_{бп} = 0.0000805 * 12.465 * 480.5 * 0.000001 = 0.00000048206 \text{ [т/год]}$$

$$M_{бп}' = 0.0000805 * 12.465 * 0.0495 * 0.000278 = 0.0000001381 \text{ [г/с]}$$

# Расчет выброса загрязняющих веществ при сжигании топлива в котлах производительностью до 30 т/ч.

Программа реализует 'Методику определения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при сжигании топлива в котлах производительностью менее 30 тонн пара в час или менее 20 Гкал в час', Москва, 1999. Утверждена Госкомэкологии России 09.07.1999 г.

Программа учитывает методическое письмо НИИ Атмосфера № 335/33-07 от 17.05.2000 "О проведении расчетов выбросов вредных веществ в атмосферу по 'Методике определения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при сжигании топлива в котлах производительностью до 30 тонн пара в час или менее 20 Гкал в час'"

Программа учитывает методическое письмо НИИ Атмосфера № 838/33-07 от 11.09.2001 'Изменения к методическому письму НИИ Атмосфера № 335/33-07 от 17.05.2000'.

Программа учитывает 'Методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух (Дополненное и переработанное)', НИИ Атмосфера, Санкт-Петербург, 2005 год.

(с) ИНТЕГРАЛ 1996-2007 'Котельные' (Версия 3.4).

Организация: ЗАО "Зиверт"  
Название объекта: ООО ННПП-2  
Название источника: Труба дымовая  
Площадка: 1 Цех: 3 Источник: 72 Вариант: 1  
Источник выделения: Logano SK755 420 кВт

## Выброс источника:

| од  | Наименование выброса            | Максимально-разовый выброс [г/с] | Валовой выброс [т/год] |
|-----|---------------------------------|----------------------------------|------------------------|
| 301 | Азот (IV) оксид (Азота диоксид) | 0.0150882                        | 0.619730               |
| 304 | Азот (II) оксид (Азота оксид)   | 0.0024518                        | 0.100706               |
| 337 | Углерод оксид                   | 0.0496788                        | 1.736047               |
| 703 | Бенз/а/пирен (3, 4-Бензпирен)   | 0.00000001381                    | 0.00000048206          |

## Исходные данные.

Наименование топлива: Газопровод Саратов-Горький  
Тип топлива: Газ  
Характер топлива: Газ  
Фактический расход топлива (В, В').  
 $V = 480.5$  [тыс.м3/год]  
 $V' = 13.75$  [л/с]  
Котел водогрейный.

## Расчетные формулы:

### 1. Расчет выбросов оксидов азота при сжигании природного газа.

Расчетный расход топлива (Вр, Вр').

$$V_r = V = 480.5 \text{ [тыс.м}^3\text{/год]}$$
$$V_r' = V' = 13.75 \text{ [л/с]} = 0.01375 \text{ [м}^3\text{/с]}$$

Низшая теплота сгорания топлива (Qr).

$$Q_r = 36.13 \text{ [МДж/м}^3\text{]}$$

Удельный выброс оксидов азота при сжигании газа (Kno2, Kno2').

Котел водогрейный.

$$\text{Время работы котла за год Time} = 2880 \text{ [ч]}$$

Фактическая тепловая мощность котла по введенному в топку теплу (Qt, Qt').

$$Q_t = V_r / \text{Time} / 3.6 * Q_r = 1.67443 \text{ [МВт]}$$

$$Q_t' = V_r' * Q_r = 0.49679 \text{ [МВт]}$$

$$K_{no2} = 0.0113 \cdot (Q_T^{**0.5}) + 0.03 = 0.0446222 \text{ [г/МДж]}$$

$$K_{no2}' = 0.0113 \cdot (Q_T'^{**0.5}) + 0.03 = 0.0379646 \text{ [г/МДж]}$$

**Коэффициент, учитывающий температуру воздуха ( $\beta_t$ ).**

Температура горячего воздуха  $t_{гв} = 30 \text{ [}^\circ\text{C]}$

$$\beta_t = 1 + 0.002 \cdot (t_{гв} - 30) = 1$$

**Коэффициент, учитывающий влияние избытка воздуха на образование оксидов азота ( $\beta_a$ ).**

Котел работает в соответствии с режимной картой.

$$\beta_a = 1$$

**Коэффициент, учитывающий влияние рециркуляции дымовых газов через горелки на образование оксидов азота ( $\beta_r$ ).**

Степень рециркуляции дымовых газов  $r = 0 \text{ [%]}$

$$\beta_r = 0.16 \cdot (r^{**0.5}) = 0$$

**Коэффициент, учитывающий ступенчатый ввод воздуха в топочную камеру ( $\beta_d$ ).**

Доля воздуха, подаваемого в промежуточную факельную зону  $\delta = 0 \text{ [%]}$

$$\beta_d = 0.022 \cdot \delta = 0$$

**Выброс оксидов азота ( $M_{nox}$ ,  $M_{nox}'$ ,  $M_{no}$ ,  $M_{no}'$ ,  $M_{no2}$ ,  $M_{no2}'$ ).**

$k_p = 0.001$  (для валового)

$k_p = 1$  (для максимально-разового)

$$M_{nox} = V_p \cdot Q_r \cdot K_{no2} \cdot \beta_k \cdot \beta_t \cdot \beta_a \cdot (1 - \beta_r) \cdot (1 - \beta_d) \cdot k_p = 480.5 \cdot 36.13 \cdot 0.0446222 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 1 \cdot (1 - 0) \cdot (1 - 0) \cdot 0.001 = 0.7746615 \text{ [т/год]}$$

$$M_{nox}' = V_p' \cdot Q_r' \cdot K_{no2}' \cdot \beta_k \cdot \beta_t \cdot \beta_a \cdot (1 - \beta_r) \cdot (1 - \beta_d) \cdot k_p = 0.01375 \cdot 36.13 \cdot 0.0379646 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 1 \cdot (1 - 0) \cdot (1 - 0) = 0.0188603 \text{ [г/с]}$$

$$M_{no} = 0.13 \cdot M_{nox} = 0.100706 \text{ [т/год]}$$

$$M_{no}' = 0.13 \cdot M_{nox}' = 0.0024518 \text{ [г/с]}$$

$$M_{no2} = 0.8 \cdot M_{nox} = 0.6197292 \text{ [т/год]}$$

$$M_{no2}' = 0.8 \cdot M_{nox}' = 0.0150883 \text{ [г/с]}$$

## 2. Расчет выбросов диоксида серы.

**Расход натурального топлива за рассматриваемый период ( $V$ ,  $V'$ ).**

$$V = 480.5 \text{ [тыс.м}^3\text{/год]}$$

$$V' = 13.75 \text{ [л/с]} = 0.01375 \text{ [м}^3\text{/с]}$$

**Содержание серы в топливе на рабочую массу ( $S_r$  серы,  $S_r'$  серы)**

$S_r$  серы = 0 [%] (для валового)

$S_r'$  серы = 0 [%] (для максимально-разового)

**Содержание сероводорода в топливе на рабочую массу ( $\Delta S_r$ )**

$$\Delta S_r = 0.94 \cdot H_2S = 0 \text{ [%]}$$

Содержание сероводорода на рабочую массу топлива,  $H_2S = 0 \text{ [%]}$

**Доля оксидов серы, связываемых летучей золой в котле ( $\eta_{so2}'$ ):**

Тип топлива : Газ

$$\eta_{so2}' = 0$$

**Доля оксидов серы, улавливаемых в мокром золоуловителе попутно с улавливанием твёрдых частиц ( $\eta_{so2}''$ ): 0**

Плотность топлива ( $P_T$ ): 0.785

**Выброс диоксида серы ( $M_{so2}$ ,  $M_{so2}'$ ).**

$$M_{so2} = 0.02 \cdot V \cdot (S_r \text{ серы} + \Delta S_r) \cdot (1 - \eta_{so2}') \cdot (1 - \eta_{so2}'') \cdot P_T = 0 \text{ [т/год]}$$

$$M_{so2}' = 0.02 \cdot V' \cdot (S_r \text{ серы} + \Delta S_r) \cdot (1 - \eta_{so2}') \cdot (1 - \eta_{so2}'') \cdot 1000 \cdot P_T = 0 \text{ [г/с]}$$

## 3. Расчет выбросов оксида углерода.

**Расход натурального топлива за рассматриваемый период ( $V$ ,  $V'$ ).**

$$V = 480.5 \text{ [тыс.м}^3\text{/год]}$$

$$V' = 13.75 \text{ [л/с]} = 0.01375 \text{ [м}^3\text{/с]}$$

**Выход оксида углерода при сжигании топлива ( $C_{co}$ ).**

Потери тепла вследствие химической неполноты сгорания топлива ( $q_3$ ): 0.2 [%]

Коэффициент, учитывающий долю потери тепла вследствие химической неполноты сгорания топлива, обусловленную наличием в продуктах неполного сгорания оксида углерода ( $R$ ):

Газ.  $R = 0.5$

Низшая теплота сгорания топлива ( $Q_r$ ): 36.13 [МДж/кг (МДж/нм<sup>3</sup>)]

$$C_{co} = q_3 \cdot R \cdot Q_r = 3.613 \text{ [г/кг (г/нм}^3\text{) или кг/т (кг/тыс.нм}^3\text{)]}$$

**Потери тепла вследствие механической неполноты сгорания топлива ( $q_4$ ): 0 [%]**

**Выброс оксида углерода ( $M_{co}$ ,  $M_{co}'$ ).**

$$M_{co} = 0.001 \cdot V \cdot C_{co} \cdot (1 - q_4/100) = 1.7360465 \text{ [т/год]}$$

$$M_{co}' = V' \cdot C_{co} \cdot (1 - q_4/100) = 0.0496788 \text{ [г/с]}$$

## 4. Расчётное определение выбросов бенз(а)пирена водогрейными котлами.

**Коэффициент, учитывающий влияние нагрузки котла на концентрацию бенз(а)пирена в продуктах сгорания ( $K_d$ ).**

$$K_d = 2.6 - 3.2 \cdot (D_{отн} - 0.5) = 1$$

**Коэффициент, учитывающий влияние рециркуляции дымовых газов на концентрацию**

**бенз(а)пирена в продуктах сгорания (Кр) .**

Степень рециркуляции в дутьевой воздух или кольцевой канал вокруг горелок:  
0[%]

$$Kp = 4.15 \cdot 0 + 1 = 1$$

**Коэффициент, учитывающий влияние ступенчатого сжигания на концентрацию бенз(а)пирена в продуктах сгорания (Кст) .**

Доля воздуха, подаваемая помимо горелок (над ними) Кст': 0

$$Kst = Kst' / 0.14 + 1 = 1$$

**Теплонапряжение топочного объема (задается) . Qv=1088 [кВт/м3]**

**Концентрация бенз(а)пирена (Сбп') .**

Коэффициент избытка воздуха на выходе из топки ( $\alpha_T'$ ): 1;

$$C_{bp}' = 0.000001 \cdot ((0.11 \cdot Qv - 7) / \exp(3.5 \cdot (\alpha_T' - 1))) \cdot K_d \cdot K_p \cdot K_{st} = 0.0001127 \text{ [мг/м3]}$$

**Концентрация бенз(а)пирена, приведенная к избытку воздуха  $\alpha_o=1.4$  (Сбп) .**

$$C_{bp} = C_{bp}' \cdot \alpha_T' / \alpha_o = 0.0000805 \text{ [мг/м3]}$$

**Расчет объема сухих дымовых газов при нормальных условиях ( $\alpha_o=1.4$ ), образующихся при полном сгорании 1кг (1нм3) топлива . (Vсг)**

Расчет производится по приближенной формуле.

Коэффициент, учитывающий характер топлива (K): 0.345

Низшая теплота сгорания топлива (Qr): 36.13 [МДж/кг (МДж/нм3)]

$V_{сг} = K \cdot Q_r = 12.46485$  [м3/кг топлива] ([м3/м3 топлива])

**Выброс бенз(а)пирена (Мбп, Мбп') .**

$$M_{bp} = C_{bp} \cdot V_{сг} \cdot V_r \cdot k_p$$

Расчетный расход топлива (Vr, Vr')

$$V_r = V \cdot (1 - q_4 / 100) = 480.5 \text{ [т/год]} \text{ (тыс.м3/год)}$$

$$V_r' = V' \cdot (1 - q_4 / 100) \cdot 0.0036 = 0.0495 \text{ [т/ч]} \text{ (тыс.м3/ч)}$$

$$C_{bp} = 0.0000805 \text{ [мг/м3]}$$

kп = 0.000001 (для валового)

kп = 0.000278 (для максимально-разового)

$$M_{bp} = 0.0000805 \cdot 12.465 \cdot 480.5 \cdot 0.000001 = 0.00000048206 \text{ [т/год]}$$

$$M_{bp}' = 0.0000805 \cdot 12.465 \cdot 0.0495 \cdot 0.000278 = 0.00000001381 \text{ [г/с]}$$

## Приложение 3

### Детальные расчеты загрязнения приземного слоя атмосферы на период строительства объекта

#### УПРЗА «ЭКОЛОГ», версия 4.60 Copyright © 1990-2020 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: ЗАО "Зиверт"  
Регистрационный номер: 01-01-3092

**Предприятие: 1529, ООО ННПП-2**

Город: 83195, Большемурашкинский район

Район: 1, д. Ключищи

Адрес предприятия:

Разработчик:

ИНН:

ОКПО:

Отрасль:

Величина нормативной санзоны: 0 м

**ВИД: 2, Строительство**

**ВР: 1, Новый вариант расчета**

**Расчетные константы: S=999999.99**

**Расчет: «Расчет рассеивания по МРР-2017» (лето)**

Расчет завершен успешно.  
Рассчитано 13 веществ/групп суммации.

### Метеорологические параметры

|  |       |
|--|-------|
| Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:   | -10.2 |
| Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:   | 24.9  |
| Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:   | 160   |
| U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с: | 8.5   |
| Плотность атмосферного воздуха, кг/м <sup>3</sup> :  | 1.29  |
| Скорость звука, м/с:   | 331   |

### Структура предприятия (площадки, цеха)

|   |
|---|
| <b>1 - Свиноводческий комплекс ООО ННПП-2</b> |
| 1 - Карантинник                               |
| 2 - Репродуктор                               |
| 3 - Доращивание                               |
| 4 - Откорм                                    |
| 5 - Лагуны                                    |
| 6 - Крематорий                                |
| 7 - Комбикормовый завод                       |
| 8 - Гараж с АБК и автомойкой                  |
| 9 - Автомойка                                 |
| 10 - Пункт охраны с дезбарьером               |

## Параметры источников выбросов

Учет: "0" - источник учитывается с исключением из фона; "1" - источник учитывается без исключения из фона; "2" - источник не учитывается и его вклад исключается из фона. При отсутствии отметок источник не учитывается.

Типы источников:

1 - Точечный;  
 2 - Линейный;  
 3 - Неорганизованный;  
 4 - Совокупность точечных источников;  
 5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;  
 6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;  
 7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);  
 8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);  
 9 - Точечный, с выбросом вбок;  
 10 - Свеча.

\* - источник имеет дополнительные параметры

| № ист.                     | Учет ист. | Вар. | Тип | Наименование источника | Высота ист. (м) | Диаметр устья (м) | Объем ГВС (куб.м/с) | Скорость ГВС (м/с) | Темп. ГВС (°C) | Коеф. реп. | Координаты |         | Ширина ист. (м) |
|----------------------------|-----------|------|-----|------------------------|-----------------|-------------------|---------------------|--------------------|----------------|------------|------------|---------|-----------------|
|                            |           |      |     |                        |                 |                   |                     |                    |                |            | X1, (м)    | X2, (м) |                 |
|                            |           |      |     |                        |                 |                   |                     |                    |                |            | Y1, (м)    | Y2, (м) |                 |
| <b>№ пл.: 1, № цеха: 1</b> |           |      |     |                        |                 |                   |                     |                    |                |            |            |         |                 |
| 1                          | +         | 1    | 1   | Труба выхлопная        | 1               | 0.08              | 0.03                | 6.90               | 450.00         | 1          | 2260728.50 |         | 0.00            |
|                            |           |      |     |                        |                 |                   |                     |                    |                |            | 476560.50  |         |                 |

| Код в-ва | Наименование вещества  | Выброс        |              |   | Лето   |       |      | Зима   |      |      |
|----------|--|---------------|--------------|---|--------|-------|------|--------|------|------|
|          |  | г/с           | т/г          | F | См/ПДК | Xm    | Um   | См/ПДК | Xm   | Um   |
| 0301     | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)                 | 0.0034844     | 0.013120     | 1 | 0.29   | 17.11 | 1.27 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 0304     | Азот (II) оксид (Азот монооксид)                               | 0.0005662     | 0.002132     | 1 | 0.02   | 17.11 | 1.27 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 0328     | Углерод (Пигмент черный)                                       | 0.0002860     | 0.001071     | 1 | 0.03   | 17.11 | 1.27 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 0330     | Сера диоксид   | 0.0013333     | 0.004600     | 1 | 0.04   | 17.11 | 1.27 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 0337     | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 0.0047778     | 0.018000     | 1 | 0.02   | 17.11 | 1.27 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 0703     | Бенз/а/пирен   | 5.1110000E-09 | 2.000000E-08 | 1 | 0.01   | 17.11 | 1.27 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 1325     | Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)    | 0.0000633     | 0.000200     | 1 | 0.02   | 17.11 | 1.27 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 2732     | Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)   | 0.0014289     | 0.005371     | 1 | 0.02   | 17.11 | 1.27 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |

|      |   |   |   |                  |   |      |  |  |      |   |            |            |       |
|------|---|---|---|------------------|---|------|--|--|------|---|------------|------------|-------|
| 6001 | + | 1 | 3 | Неорганизованный | 2 | 0.00 |  |  | 0.00 | 1 | 2260704.00 | 2260744.00 | 10.00 |
|      |   |   |   |                  |   |      |  |  |      |   | 476621.50  | 476561.50  |       |

| Код в-ва | Наименование вещества  | Выброс    |          |   | Лето   |       |      | Зима   |      |      |
|----------|--|-----------|----------|---|--------|-------|------|--------|------|------|
|          |  | г/с       | т/г      | F | См/ПДК | Xm    | Um   | См/ПДК | Xm   | Um   |
| 0301     | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)                 | 0.0093111 | 0.024618 | 1 | 1.33   | 11.40 | 0.50 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 0304     | Азот (II) оксид (Азот монооксид)                               | 0.0015131 | 0.004000 | 1 | 0.11   | 11.40 | 0.50 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 0328     | Углерод (Пигмент черный)                                       | 0.0009278 | 0.002301 | 1 | 0.18   | 11.40 | 0.50 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 0330     | Сера диоксид   | 0.0008372 | 0.002906 | 1 | 0.05   | 11.40 | 0.50 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 0337     | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 0.0468778 | 0.110848 | 1 | 0.27   | 11.40 | 0.50 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 2732     | Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)   | 0.0063083 | 0.016109 | 1 | 0.15   | 11.40 | 0.50 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |

|      |   |   |   |                  |   |      |  |  |      |   |            |            |       |
|------|---|---|---|------------------|---|------|--|--|------|---|------------|------------|-------|
| 6002 | + | 1 | 3 | Неорганизованный | 2 | 0.00 |  |  | 0.00 | 1 | 2260739.00 | 2260756.00 | 20.00 |
|      |   |   |   |                  |   |      |  |  |      |   | 476548.50  | 476514.00  |       |

| Код в-ва | Наименование вещества  | Выброс    |          |   | Лето   |       |      | Зима   |      |      |
|----------|--|-----------|----------|---|--------|-------|------|--------|------|------|
|          |  | г/с       | т/г      | F | См/ПДК | Xm    | Um   | См/ПДК | Xm   | Um   |
| 0301     | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)                 | 0.0136338 | 0.028626 | 1 | 1.95   | 11.40 | 0.50 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 0304     | Азот (II) оксид (Азот монооксид)                               | 0.0022155 | 0.004652 | 1 | 0.16   | 11.40 | 0.50 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 0328     | Углерод (Пигмент черный)                                       | 0.0058939 | 0.007374 | 1 | 1.12   | 11.40 | 0.50 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 0330     | Сера диоксид   | 0.0020022 | 0.003514 | 1 | 0.11   | 11.40 | 0.50 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 0337     | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 0.1357711 | 0.218281 | 1 | 0.78   | 11.40 | 0.50 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 2704     | Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)      | 0.0064444 | 0.014162 | 1 | 0.04   | 11.40 | 0.50 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 2732     | Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)   | 0.0118367 | 0.015643 | 1 | 0.28   | 11.40 | 0.50 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |

|                            |   |   |   |                  |   |      |  |  |      |   |            |            |      |
|----------------------------|---|---|---|------------------|---|------|--|--|------|---|------------|------------|------|
| <b>№ пл.: 1, № цеха: 2</b> |   |   |   |                  |   |      |  |  |      |   |            |            |      |
| 6003                       | + | 1 | 3 | Неорганизованный | 2 | 0.00 |  |  | 0.00 | 1 | 2260756.50 | 2260761.50 | 4.00 |



|          |  |           |          |   |        |       |      |        |      |      | 476503.50 | 476505.50 |  |
|----------|--|-----------|----------|---|--------|-------|------|--------|------|------|-----------|-----------|--|
| Код в-ва | Наименование вещества  | Выброс    |          | F | Лето   |       |      | Зима   |      |      |           |           |  |
|          |  | г/с       | т/г      |   | См/ПДК | Xm    | Um   | См/ПДК | Xm   | Um   |           |           |  |
| 0123     | диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)       | 0.0009227 | 0.001329 | 1 | 0.03   | 11.40 | 0.50 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |           |           |  |
| 0143     | Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид) | 0.0001634 | 0.000235 | 1 | 0.47   | 11.40 | 0.50 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |           |           |  |
| 0342     | Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)                     | 0.0000378 | 0.000054 | 1 | 0.05   | 11.40 | 0.50 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |           |           |  |

## Расчет проводился по веществам (группам суммации)

| Код  | Наименование вещества  | Предельно допустимая концентрация |           |              |                             |                |              | Поправ. коэф. к ПДК ОБУВ * | Фоновая концентр. |          |
|------|--|-----------------------------------|-----------|--------------|-----------------------------|----------------|--------------|----------------------------|-------------------|----------|
|      |  | Расчет максимальных концентраций  |           |              | Расчет средних концентраций |                |              |                            | Учет              | Ин-терп. |
|      |  | Тип                               | Спр. зна- | Исп. в расч. | Тип                         | Спр. зна-чение | Исп. в расч. |                            |                   |          |
| 0123 | диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на же-                     | -                                 | -         | -            | ПДК с/с                     | 0.040          | 0.040        | 1                          | Нет               | Нет      |
| 0143 | Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)           | ПДК м/р                           | 0.010     | 0.010        | ПДК с/с                     | 5.000E-05      | 5.000E-05    | 1                          | Нет               | Нет      |
| 0301 | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)                           | ПДК м/р                           | 0.200     | 0.200        | ПДК с/с                     | 0.040          | 0.040        | 1                          | Да                | Нет      |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азот моноок-  | ПДК м/р                           | 0.400     | 0.400        | ПДК с/с                     | 0.060          | 0.060        | 1                          | Да                | Нет      |
| 0328 | Углерод (Пигмент черный)   | ПДК м/р                           | 0.150     | 0.150        | ПДК с/с                     | 0.025          | 0.025        | 1                          | Нет               | Нет      |
| 0330 | Сера диоксид   | ПДК м/р                           | 0.500     | 0.500        | ПДК с/с                     | 0.050          | 0.050        | 1                          | Да                | Нет      |
| 0337 | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись;                        | ПДК м/р                           | 5.000     | 5.000        | ПДК с/с                     | 3.000          | 3.000        | 1                          | Да                | Нет      |
| 0342 | Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)                               | ПДК м/р                           | 0.020     | 0.020        | ПДК с/с                     | 0.005          | 0.005        | 1                          | Нет               | Нет      |
| 0703 | Бенз/а/пирен   | -                                 | -         | -            | ПДК с/с                     | 1.000E-06      | 1.000E-06    | 1                          | Да                | Нет      |
| 1325 | Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)              | ПДК м/р                           | 0.050     | 0.050        | ПДК с/с                     | 0.003          | 0.003        | 1                          | Нет               | Нет      |
| 2704 | Бензин (нефтяной, мало-сернистый) (в пересчете на углерод)               | ПДК м/р                           | 5.000     | 5.000        | ПДК с/с                     | 1.500          | 1.500        | 1                          | Нет               | Нет      |
| 2732 | Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)             | ОБУВ                              | 1.200     | 1.200        | -                           | -              | -            | 1                          | Нет               | Нет      |
| 6205 | Группа неполной суммации с коэффициентом "1.8": Серы диоксид и фтористый | Группа суммации                   | -         | -            | Группа суммации             | -              | -            | 1                          | Нет               | Нет      |

\*Используется при необходимости применения особых нормативных требований. При изменении значения параметра "Поправочный коэффициент к ПДК/ОБУВ", по умолчанию равного 1, получаемые результаты расчета максимальной концентрации следует сравнивать не со значением коэффициента, а с 1.

## Посты измерения фоновых концентраций

| № поста | Наименование | Координаты (м) |      |
|---------|--------------|----------------|------|
|         |              | X              | Y    |
| 1       |              | 0.00           | 0.00 |

| Код в-ва | Наименование вещества  | Максимальная концентрация * |           |           |           |           | Средняя концентрация * |
|----------|--|-----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------------------|
|          |  | Штиль                       | Север     | Восток    | Юг        | Запад     |                        |
| 0301     | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)                 | 0.055                       | 0.055     | 0.055     | 0.055     | 0.055     | 0.000                  |
| 0304     | Азот (II) оксид (Азот монооксид)                               | 0.038                       | 0.038     | 0.038     | 0.038     | 0.038     | 0.000                  |
| 0330     | Сера диоксид   | 0.018                       | 0.018     | 0.018     | 0.018     | 0.018     | 0.000                  |
| 0337     | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 1.800                       | 1.800     | 1.800     | 1.800     | 1.800     | 0.000                  |
| 0703     | Бенз/а/пирен   | 1.500E-06                   | 1.500E-06 | 1.500E-06 | 1.500E-06 | 1.500E-06 | 0.000                  |
| 2902     | Взвешенные вещества  | 0.199                       | 0.199     | 0.199     | 0.199     | 0.199     | 0.000                  |

\* Фоновые концентрации измеряются в мг/м<sup>3</sup> для веществ и долей приведенной ПДК для групп суммации

### Набор-автомат

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

#### Направление ветра

| Начало сектора | Конец сектора | Шаг перебора ветра |
|----------------|---------------|--------------------|
| 0              | 360           | 1                  |

### Расчетные области Расчетные площадки

| Код | Тип             | Полное описание площадки            |           |                                     |           |            | Зона влияния (м) | Шаг (м)   |          | Высота (м) |
|-----|-----------------|-------------------------------------|-----------|-------------------------------------|-----------|------------|------------------|-----------|----------|------------|
|     |                 | Координаты середины 1-й стороны (м) |           | Координаты середины 2-й стороны (м) |           | Ширина (м) |                  | По ширине | По длине |            |
|     |                 | X                                   | Y         | X                                   | Y         |            |                  |           |          |            |
| 1   | Полное описание | 2259890.50                          | 475990.00 | 2261290.50                          | 475990.00 | 1400.00    | 0.00             | 100.00    | 100.00   | 2.00       |

### Расчетные точки

| Код | Координаты (м) |           | Высота (м) | Тип точки             | Комментарий |
|-----|----------------|-----------|------------|-----------------------|-------------|
|     | X              | Y         |            |                       |             |
| 1   | 2260162.00     | 475550.50 | 2.00       | на границе жилой зоны |             |
| 2   | 2260072.00     | 475697.00 | 2.00       | на границе СЗЗ        |             |
| 3   | 2259476.00     | 476695.50 | 2.00       | на границе СЗЗ        |             |

### Результаты расчета по веществам (расчетные площадки)

**Вещество: 0123 диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)**

**Площадка: 1**

Параметры расчетной площадки:

| Тип             | Полное описание площадки               |           |  |           | Ширина,<br>(м) | Шаг,<br>(м) |        | Высота,<br>(м) |
|-----------------|--|-----------|--|-----------|----------------|-------------|--------|----------------|
|                 | Координаты середины<br>1-й стороны (м) |           | Координаты середины<br>2-й стороны (м) |           |                | Х           | У      |                |
|                 | Х                                      | У         | Х                                      | У         |                |             |        |                |
| Полное описание | 2259890.50                             | 475990.00 | 2261290.50                             | 475990.00 | 1400.00        | 100.00      | 100.00 | 2              |

**Поле максимальных концентраций**

| Коорд<br>Х(м) | Коорд<br>У(м) | Кон-<br>центр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра | Фон      |          | Фон до исключения |          |
|---------------|---------------|----------------------------|-------------------------|----------------|----------------|----------|----------|-------------------|----------|
|               |               |                            |                         |                |                | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК          | мг/куб.м |
| 2260690.50    | 476190.00     | -                          | 7.150E-04               | 12             | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260590.50    | 476190.00     | -                          | 6.129E-04               | 28             | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260490.50    | 476190.00     | -                          | 4.829E-04               | 40             | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260390.50    | 476190.00     | -                          | 3.699E-04               | 50             | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260290.50    | 476190.00     | -                          | 2.843E-04               | 56             | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260190.50    | 476190.00     | -                          | 2.211E-04               | 61             | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260090.50    | 476190.00     | -                          | 1.731E-04               | 65             | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2259990.50    | 476190.00     | -                          | 1.387E-04               | 68             | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2259890.50    | 476190.00     | -                          | 1.140E-04               | 70             | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261290.50    | 476290.00     | -                          | 2.770E-04               | 292            | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261190.50    | 476290.00     | -                          | 3.736E-04               | 296            | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261090.50    | 476290.00     | -                          | 5.223E-04               | 303            | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260990.50    | 476190.00     | -                          | 5.306E-04               | 324            | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260890.50    | 476190.00     | -                          | 6.561E-04               | 337            | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260790.50    | 476190.00     | -                          | 7.341E-04               | 354            | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260690.50    | 476590.00     | -                          | 0.003                   | 141            | 2.06           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260090.50    | 475290.00     | -                          | 6.710E-05               | 29             | 1.02           | -        | -        | -                 | -        |
| 2259990.50    | 475290.00     | -                          | 6.445E-05               | 32             | 1.02           | -        | -        | -                 | -        |
| 2259990.50    | 475390.00     | -                          | 6.887E-05               | 35             | 1.02           | -        | -        | -                 | -        |
| 2259890.50    | 475290.00     | -                          | 6.178E-05               | 36             | 1.02           | -        | -        | -                 | -        |
| 2259890.50    | 475390.00     | -                          | 6.570E-05               | 38             | 1.02           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260690.50    | 476490.00     | -                          | 0.006                   | 78             | 1.02           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260790.50    | 476590.00     | -                          | 0.004                   | 200            | 1.02           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260590.50    | 476490.00     | -                          | 0.002                   | 85             | 5.97           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260590.50    | 476590.00     | -                          | 0.001                   | 117            | 5.97           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260690.50    | 476690.00     | -                          | 0.001                   | 160            | 5.97           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260790.50    | 476690.00     | -                          | 0.001                   | 190            | 5.97           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260890.50    | 476390.00     | -                          | 0.002                   | 311            | 5.97           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260890.50    | 476490.00     | -                          | 0.002                   | 276            | 2.94           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260790.50    | 476390.00     | -                          | 0.003                   | 345            | 2.94           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260690.50    | 476390.00     | -                          | 0.002                   | 31             | 4.19           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260890.50    | 476590.00     | -                          | 0.002                   | 237            | 4.19           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260690.50    | 475290.00     | -                          | 8.100E-05               | 3              | 0.71           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260690.50    | 475490.00     | -                          | 9.901E-05               | 4              | 0.71           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260690.50    | 475390.00     | -                          | 8.907E-05               | 4              | 0.71           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260590.50    | 475290.00     | -                          | 8.030E-05               | 8              | 0.71           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260590.50    | 475490.00     | -                          | 9.772E-05               | 9              | 0.71           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260590.50    | 475390.00     | -                          | 8.815E-05               | 9              | 0.71           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260490.50    | 475290.00     | -                          | 7.900E-05               | 12             | 0.71           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260490.50    | 475390.00     | -                          | 8.650E-05               | 14             | 0.71           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260490.50    | 475490.00     | -                          | 9.554E-05               | 15             | 0.71           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260390.50    | 475290.00     | -                          | 7.729E-05               | 17             | 0.71           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260390.50    | 475390.00     | -                          | 8.427E-05               | 18             | 0.71           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260390.50    | 475490.00     | -                          | 9.257E-05               | 20             | 0.71           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260290.50    | 475290.00     | -                          | 7.467E-05               | 21             | 0.71           | -        | -        | -                 | -        |

|            |           |   |           |     |      |   |   |   |   |
|------------|-----------|---|-----------|-----|------|---|---|---|---|
| 2260390.50 | 475590.00 | - | 1.025E-04 | 22  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475390.00 | - | 8.156E-05 | 23  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475490.00 | - | 8.903E-05 | 25  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 475290.00 | - | 6.967E-05 | 25  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 475390.00 | - | 7.853E-05 | 27  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475590.00 | - | 9.784E-05 | 27  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 475490.00 | - | 8.515E-05 | 29  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 475390.00 | - | 7.496E-05 | 31  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 475590.00 | - | 9.281E-05 | 32  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 475490.00 | - | 8.110E-05 | 33  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 475690.00 | - | 1.017E-04 | 35  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 475590.00 | - | 8.769E-05 | 36  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 475490.00 | - | 7.705E-05 | 37  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 475690.00 | - | 9.508E-05 | 39  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 475590.00 | - | 8.266E-05 | 40  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 475490.00 | - | 7.032E-05 | 41  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 475790.00 | - | 1.034E-04 | 43  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 475690.00 | - | 8.881E-05 | 43  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 475590.00 | - | 7.780E-05 | 44  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 475690.00 | - | 8.295E-05 | 47  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 475790.00 | - | 9.555E-05 | 47  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 475890.00 | - | 1.027E-04 | 51  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 475790.00 | - | 8.837E-05 | 51  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 475890.00 | - | 9.407E-05 | 55  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 475990.00 | - | 9.980E-05 | 59  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 476490.00 | - | 0.014     | 295 | 0.71 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 475690.00 | - | 1.041E-04 | 327 | 0.71 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 475590.00 | - | 9.470E-05 | 330 | 0.71 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 475490.00 | - | 8.660E-05 | 332 | 0.71 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475590.00 | - | 9.962E-05 | 335 | 0.71 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 475390.00 | - | 7.964E-05 | 335 | 0.71 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 475290.00 | - | 7.154E-05 | 336 | 0.71 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475490.00 | - | 9.040E-05 | 337 | 0.71 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475390.00 | - | 8.261E-05 | 339 | 0.71 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 475590.00 | - | 1.041E-04 | 340 | 0.71 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475290.00 | - | 7.596E-05 | 340 | 0.71 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 475490.00 | - | 9.375E-05 | 342 | 0.71 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 475390.00 | - | 8.514E-05 | 343 | 0.71 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 475290.00 | - | 7.798E-05 | 345 | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 475490.00 | - | 9.646E-05 | 347 | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 475390.00 | - | 8.721E-05 | 348 | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 475290.00 | - | 7.956E-05 | 349 | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 475490.00 | - | 9.831E-05 | 353 | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 475390.00 | - | 8.860E-05 | 353 | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 475290.00 | - | 8.062E-05 | 354 | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 475390.00 | - | 8.924E-05 | 358 | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 475490.00 | - | 9.920E-05 | 358 | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 475290.00 | - | 8.108E-05 | 359 | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 475590.00 | - | 1.154E-04 | 4   | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 475690.00 | - | 1.429E-04 | 5   | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 475790.00 | - | 1.824E-04 | 5   | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 475890.00 | - | 2.418E-04 | 6   | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 475990.00 | - | 3.284E-04 | 8   | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 476090.00 | - | 4.711E-04 | 9   | 8.50 | - | - | - | - |

|            |           |   |           |    |      |   |   |   |   |
|------------|-----------|---|-----------|----|------|---|---|---|---|
| 2260590.50 | 475590.00 | - | 1.123E-04 | 10 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 475690.00 | - | 1.382E-04 | 12 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 475790.00 | - | 1.751E-04 | 13 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 475890.00 | - | 2.289E-04 | 15 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 475590.00 | - | 1.075E-04 | 16 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 475690.00 | - | 1.306E-04 | 18 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 476290.00 | - | 0.001     | 18 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 475990.00 | - | 3.056E-04 | 18 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 475790.00 | - | 1.624E-04 | 21 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 476090.00 | - | 4.250E-04 | 22 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 475690.00 | - | 1.208E-04 | 24 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 475890.00 | - | 2.078E-04 | 24 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 475790.00 | - | 1.473E-04 | 27 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 475990.00 | - | 2.704E-04 | 28 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475690.00 | - | 1.105E-04 | 30 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 475890.00 | - | 1.836E-04 | 31 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 476090.00 | - | 3.591E-04 | 33 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475790.00 | - | 1.315E-04 | 33 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 475990.00 | - | 2.317E-04 | 36 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475890.00 | - | 1.588E-04 | 37 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 476290.00 | - | 9.026E-04 | 38 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 475790.00 | - | 1.160E-04 | 39 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 476090.00 | - | 2.922E-04 | 42 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475990.00 | - | 1.939E-04 | 42 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 475890.00 | - | 1.366E-04 | 43 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 475890.00 | - | 1.173E-04 | 47 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 475990.00 | - | 1.613E-04 | 48 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 476090.00 | - | 2.363E-04 | 48 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 476290.00 | - | 6.479E-04 | 51 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 475990.00 | - | 1.344E-04 | 52 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 476090.00 | - | 1.901E-04 | 54 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 475990.00 | - | 1.137E-04 | 56 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 476390.00 | - | 0.001     | 56 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 476090.00 | - | 1.536E-04 | 58 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 476290.00 | - | 4.605E-04 | 60 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 476090.00 | - | 1.262E-04 | 62 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 476090.00 | - | 1.055E-04 | 64 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 476290.00 | - | 3.327E-04 | 65 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 476390.00 | - | 8.232E-04 | 67 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 476290.00 | - | 2.497E-04 | 69 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 476290.00 | - | 1.908E-04 | 72 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 476390.00 | - | 5.415E-04 | 73 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 476290.00 | - | 1.493E-04 | 74 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 476390.00 | - | 3.737E-04 | 76 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 476290.00 | - | 1.209E-04 | 76 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 476390.00 | - | 2.709E-04 | 79 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 476390.00 | - | 2.036E-04 | 80 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 476390.00 | - | 1.252E-04 | 82 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 476390.00 | - | 1.568E-04 | 82 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 476490.00 | - | 9.199E-04 | 87 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 476490.00 | - | 3.926E-04 | 88 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 476490.00 | - | 5.818E-04 | 88 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 476490.00 | - | 2.093E-04 | 89 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 476490.00 | - | 2.798E-04 | 89 | 8.50 | - | - | - | - |

|            |           |   |           |     |      |   |   |   |   |
|------------|-----------|---|-----------|-----|------|---|---|---|---|
| 2259990.50 | 476490.00 | - | 1.606E-04 | 89  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 476490.00 | - | 1.276E-04 | 89  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 476590.00 | - | 1.585E-04 | 96  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 476590.00 | - | 1.263E-04 | 96  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 476590.00 | - | 2.061E-04 | 97  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 476590.00 | - | 2.748E-04 | 99  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 476590.00 | - | 3.817E-04 | 100 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 476690.00 | - | 1.225E-04 | 102 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 476590.00 | - | 5.595E-04 | 103 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 476690.00 | - | 1.518E-04 | 104 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 476690.00 | - | 1.946E-04 | 106 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 476690.00 | - | 2.573E-04 | 108 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 476590.00 | - | 8.629E-04 | 108 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 476690.00 | - | 3.460E-04 | 112 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 476690.00 | - | 4.859E-04 | 117 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 476690.00 | - | 7.001E-04 | 125 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 476690.00 | - | 0.001     | 138 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 476690.00 | - | 0.001     | 215 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 476690.00 | - | 8.039E-04 | 231 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 476690.00 | - | 5.553E-04 | 241 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 476690.00 | - | 3.911E-04 | 247 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 476590.00 | - | 0.001     | 250 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 476690.00 | - | 2.852E-04 | 251 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 476590.00 | - | 6.510E-04 | 256 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 476590.00 | - | 4.371E-04 | 259 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 476590.00 | - | 3.086E-04 | 261 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 476490.00 | - | 3.147E-04 | 272 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 476490.00 | - | 4.513E-04 | 272 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 476490.00 | - | 6.820E-04 | 273 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 476490.00 | - | 0.001     | 274 | 8.50 | - | - | - | - |
|            |           |   | 3.033E-04 | 282 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 476390.00 | - | 4.266E-04 | 285 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 476390.00 | - | 6.296E-04 | 289 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 476390.00 | - | 9.678E-04 | 296 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 476190.00 | - | 2.423E-04 | 301 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 476190.00 | - | 3.132E-04 | 306 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 476090.00 | - | 2.063E-04 | 308 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 476190.00 | - | 4.087E-04 | 313 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 476290.00 | - | 7.363E-04 | 313 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 476090.00 | - | 2.570E-04 | 314 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 475990.00 | - | 1.728E-04 | 314 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 475890.00 | - | 1.445E-04 | 319 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475990.00 | - | 2.078E-04 | 320 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 476090.00 | - | 3.159E-04 | 321 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 475790.00 | - | 1.217E-04 | 323 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475890.00 | - | 1.679E-04 | 325 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 475990.00 | - | 2.466E-04 | 327 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 476290.00 | - | 9.976E-04 | 328 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475790.00 | - | 1.374E-04 | 329 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 476090.00 | - | 3.841E-04 | 331 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475690.00 | - | 1.144E-04 | 332 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 475890.00 | - | 1.926E-04 | 332 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 475790.00 | - | 1.533E-04 | 335 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 475990.00 | - | 2.842E-04 | 336 | 8.50 | - | - | - | - |

|            |           |   |           |     |      |   |   |   |   |
|------------|-----------|---|-----------|-----|------|---|---|---|---|
| 2261090.50 | 475690.00 | - | 1.247E-04 | 338 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 475890.00 | - | 2.163E-04 | 339 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 476090.00 | - | 4.447E-04 | 342 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 475790.00 | - | 1.678E-04 | 342 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 475690.00 | - | 1.338E-04 | 344 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 475990.00 | - | 3.157E-04 | 346 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 475590.00 | - | 1.097E-04 | 346 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 475890.00 | - | 2.352E-04 | 348 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 475790.00 | - | 1.783E-04 | 350 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 475690.00 | - | 1.404E-04 | 351 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 475590.00 | - | 1.139E-04 | 352 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 476290.00 | - | 0.001     | 352 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 475990.00 | - | 3.320E-04 | 356 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 476090.00 | - | 4.795E-04 | 356 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 475890.00 | - | 2.444E-04 | 357 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 475790.00 | - | 1.836E-04 | 357 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 475690.00 | - | 1.436E-04 | 358 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 475590.00 | - | 1.160E-04 | 358 | 8.50 | - | - | - | - |



**Вещество: 0143 Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)**

**Площадка: 1**

Параметры расчетной площадки:

| Тип             | Полное описание площадки               |           |  |           | Ширина,<br>(м) | Шаг,<br>(м) |        | Высота,<br>(м) |
|-----------------|--|-----------|--|-----------|----------------|-------------|--------|----------------|
|                 | Координаты середины<br>1-й стороны (м) |           | Координаты середины<br>2-й стороны (м) |           |                | X           | Y      |                |
|                 | X                                      | Y         | X                                      | Y         |                |             |        |                |
| Полное описание | 2259890.50                             | 475990.00 | 2261290.50                             | 475990.00 | 1400.00        | 100.00      | 100.00 | 2              |

**Поле максимальных концентраций**

| Коорд<br>X(м) | Коорд<br>Y(м) | Кон-<br>центр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра | Фон      |          | Фон до исключения |          |
|---------------|---------------|----------------------------|-------------------------|----------------|----------------|----------|----------|-------------------|----------|
|               |               |                            |                         |                |                | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК          | мг/куб.м |
| 2260790.50    | 476490.00     | 0.25                       | 0.002                   | 295            | 0.71           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260690.50    | 476490.00     | 0.10                       | 0.001                   | 78             | 1.02           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260790.50    | 476590.00     | 0.07                       | 6.856E-04               | 200            | 1.02           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260690.50    | 476590.00     | 0.05                       | 5.091E-04               | 141            | 2.06           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260790.50    | 476390.00     | 0.04                       | 4.498E-04               | 345            | 2.94           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260890.50    | 476490.00     | 0.04                       | 3.877E-04               | 276            | 2.94           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260690.50    | 476390.00     | 0.04                       | 3.833E-04               | 31             | 4.19           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260890.50    | 476590.00     | 0.03                       | 3.106E-04               | 237            | 4.19           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260590.50    | 476490.00     | 0.03                       | 2.840E-04               | 85             | 5.97           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260890.50    | 476390.00     | 0.03                       | 2.737E-04               | 311            | 5.97           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260790.50    | 476690.00     | 0.02                       | 2.487E-04               | 190            | 5.97           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260590.50    | 476590.00     | 0.02                       | 2.480E-04               | 117            | 5.97           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260690.50    | 476690.00     | 0.02                       | 2.333E-04               | 160            | 5.97           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260590.50    | 476390.00     | 0.02                       | 2.262E-04               | 56             | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260790.50    | 476290.00     | 0.02                       | 2.110E-04               | 352            | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260690.50    | 476290.00     | 0.02                       | 2.025E-04               | 18             | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260890.50    | 476690.00     | 0.02                       | 2.002E-04               | 215            | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260990.50    | 476490.00     | 0.02                       | 1.954E-04               | 274            | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260990.50    | 476590.00     | 0.02                       | 1.815E-04               | 250            | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260590.50    | 476690.00     | 0.02                       | 1.780E-04               | 138            | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260890.50    | 476290.00     | 0.02                       | 1.766E-04               | 328            | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260990.50    | 476390.00     | 0.02                       | 1.714E-04               | 296            | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260490.50    | 476490.00     | 0.02                       | 1.629E-04               | 87             | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260590.50    | 476290.00     | 0.02                       | 1.598E-04               | 38             | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260490.50    | 476590.00     | 0.02                       | 1.528E-04               | 108            | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260490.50    | 476390.00     | 0.01                       | 1.458E-04               | 67             | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260990.50    | 476690.00     | 0.01                       | 1.424E-04               | 231            | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260990.50    | 476290.00     | 0.01                       | 1.304E-04               | 313            | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260790.50    | 476190.00     | 0.01                       | 1.300E-04               | 354            | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260690.50    | 476190.00     | 0.01                       | 1.266E-04               | 12             | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260490.50    | 476690.00     | 0.01                       | 1.240E-04               | 125            | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261090.50    | 476490.00     | 0.01                       | 1.208E-04               | 273            | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260890.50    | 476190.00     | 0.01                       | 1.162E-04               | 337            | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261090.50    | 476590.00     | 0.01                       | 1.153E-04               | 256            | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260490.50    | 476290.00     | 0.01                       | 1.147E-04               | 51             | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261090.50    | 476390.00     | 0.01                       | 1.115E-04               | 289            | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260590.50    | 476190.00     | 0.01                       | 1.085E-04               | 28             | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260390.50    | 476490.00     | 0.01                       | 1.030E-04               | 88             | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260390.50    | 476590.00     | 9.91E-03                   | 9.907E-05               | 103            | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261090.50    | 476690.00     | 9.83E-03                   | 9.833E-05               | 241            | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |

|            |           |          |           |     |      |   |   |   |   |
|------------|-----------|----------|-----------|-----|------|---|---|---|---|
| 2260390.50 | 476390.00 | 9.59E-03 | 9.588E-05 | 73  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 476190.00 | 9.40E-03 | 9.396E-05 | 324 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 476290.00 | 9.25E-03 | 9.249E-05 | 303 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 476690.00 | 8.60E-03 | 8.604E-05 | 117 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 476190.00 | 8.55E-03 | 8.551E-05 | 40  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 476090.00 | 8.49E-03 | 8.490E-05 | 356 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 476090.00 | 8.34E-03 | 8.341E-05 | 9   | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 476290.00 | 8.15E-03 | 8.153E-05 | 60  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 476490.00 | 7.99E-03 | 7.991E-05 | 272 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 476090.00 | 7.87E-03 | 7.875E-05 | 342 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 476590.00 | 7.74E-03 | 7.740E-05 | 259 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 476390.00 | 7.55E-03 | 7.554E-05 | 285 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 476090.00 | 7.53E-03 | 7.526E-05 | 22  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 476190.00 | 7.24E-03 | 7.237E-05 | 313 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 476490.00 | 6.95E-03 | 6.951E-05 | 88  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 476690.00 | 6.92E-03 | 6.925E-05 | 247 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 476090.00 | 6.80E-03 | 6.801E-05 | 331 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 476590.00 | 6.76E-03 | 6.758E-05 | 100 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 476390.00 | 6.62E-03 | 6.617E-05 | 76  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 476290.00 | 6.62E-03 | 6.615E-05 | 296 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 476190.00 | 6.55E-03 | 6.551E-05 | 50  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 476090.00 | 6.36E-03 | 6.358E-05 | 33  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 476690.00 | 6.13E-03 | 6.126E-05 | 112 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 476290.00 | 5.89E-03 | 5.891E-05 | 65  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 475990.00 | 5.88E-03 | 5.879E-05 | 356 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 475990.00 | 5.81E-03 | 5.814E-05 | 8   | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 476090.00 | 5.59E-03 | 5.594E-05 | 321 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 475990.00 | 5.59E-03 | 5.590E-05 | 346 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 476490.00 | 5.57E-03 | 5.572E-05 | 272 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 476190.00 | 5.55E-03 | 5.545E-05 | 306 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 476590.00 | 5.47E-03 | 5.465E-05 | 261 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 475990.00 | 5.41E-03 | 5.411E-05 | 18  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 476390.00 | 5.37E-03 | 5.370E-05 | 282 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 476090.00 | 5.17E-03 | 5.175E-05 | 42  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 476690.00 | 5.05E-03 | 5.050E-05 | 251 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 476190.00 | 5.03E-03 | 5.034E-05 | 56  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 475990.00 | 5.03E-03 | 5.032E-05 | 336 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 476490.00 | 4.95E-03 | 4.954E-05 | 89  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 476290.00 | 4.91E-03 | 4.906E-05 | 292 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 476590.00 | 4.87E-03 | 4.866E-05 | 99  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 476390.00 | 4.80E-03 | 4.797E-05 | 79  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 475990.00 | 4.79E-03 | 4.788E-05 | 28  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 476690.00 | 4.56E-03 | 4.557E-05 | 108 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 476090.00 | 4.55E-03 | 4.550E-05 | 314 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 476290.00 | 4.42E-03 | 4.421E-05 | 69  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 475990.00 | 4.37E-03 | 4.367E-05 | 327 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 475890.00 | 4.33E-03 | 4.328E-05 | 357 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 476190.00 | 4.29E-03 | 4.290E-05 | 301 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 475890.00 | 4.28E-03 | 4.282E-05 | 6   | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 476090.00 | 4.18E-03 | 4.185E-05 | 48  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 475890.00 | 4.16E-03 | 4.164E-05 | 348 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 475990.00 | 4.10E-03 | 4.102E-05 | 36  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 475890.00 | 4.05E-03 | 4.053E-05 | 15  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 476190.00 | 3.91E-03 | 3.915E-05 | 61  | 8.50 | - | - | - | - |

|            |           |          |           |     |      |   |   |   |   |
|------------|-----------|----------|-----------|-----|------|---|---|---|---|
| 2260990.50 | 475890.00 | 3.83E-03 | 3.830E-05 | 339 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 476490.00 | 3.71E-03 | 3.705E-05 | 89  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 475890.00 | 3.68E-03 | 3.680E-05 | 24  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475990.00 | 3.68E-03 | 3.679E-05 | 320 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 476090.00 | 3.65E-03 | 3.653E-05 | 308 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 476590.00 | 3.65E-03 | 3.649E-05 | 97  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 476390.00 | 3.61E-03 | 3.606E-05 | 80  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 476690.00 | 3.45E-03 | 3.446E-05 | 106 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475990.00 | 3.43E-03 | 3.433E-05 | 42  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 475890.00 | 3.41E-03 | 3.410E-05 | 332 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 476290.00 | 3.38E-03 | 3.378E-05 | 72  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 476090.00 | 3.37E-03 | 3.366E-05 | 54  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 475790.00 | 3.25E-03 | 3.252E-05 | 357 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 475890.00 | 3.25E-03 | 3.252E-05 | 31  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 475790.00 | 3.23E-03 | 3.230E-05 | 5   | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 475790.00 | 3.16E-03 | 3.158E-05 | 350 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 475790.00 | 3.10E-03 | 3.101E-05 | 13  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 476190.00 | 3.07E-03 | 3.065E-05 | 65  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 475990.00 | 3.06E-03 | 3.059E-05 | 314 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475890.00 | 2.97E-03 | 2.973E-05 | 325 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 475790.00 | 2.97E-03 | 2.972E-05 | 342 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 475790.00 | 2.87E-03 | 2.875E-05 | 21  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 475990.00 | 2.86E-03 | 2.856E-05 | 48  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 476490.00 | 2.84E-03 | 2.844E-05 | 89  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475890.00 | 2.81E-03 | 2.811E-05 | 37  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 476590.00 | 2.81E-03 | 2.807E-05 | 96  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 476390.00 | 2.78E-03 | 2.777E-05 | 82  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 476090.00 | 2.72E-03 | 2.720E-05 | 58  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 475790.00 | 2.71E-03 | 2.714E-05 | 335 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 476690.00 | 2.69E-03 | 2.689E-05 | 104 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 476290.00 | 2.64E-03 | 2.643E-05 | 74  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 475790.00 | 2.61E-03 | 2.609E-05 | 27  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 475890.00 | 2.56E-03 | 2.560E-05 | 319 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 475690.00 | 2.54E-03 | 2.543E-05 | 358 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 475690.00 | 2.53E-03 | 2.530E-05 | 5   | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 475690.00 | 2.49E-03 | 2.486E-05 | 351 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 476190.00 | 2.46E-03 | 2.455E-05 | 68  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 475690.00 | 2.45E-03 | 2.447E-05 | 12  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475790.00 | 2.43E-03 | 2.433E-05 | 329 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 475890.00 | 2.42E-03 | 2.419E-05 | 43  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 475990.00 | 2.38E-03 | 2.380E-05 | 52  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 475690.00 | 2.37E-03 | 2.369E-05 | 344 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475790.00 | 2.33E-03 | 2.328E-05 | 33  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 475690.00 | 2.31E-03 | 2.312E-05 | 18  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 476490.00 | 2.26E-03 | 2.260E-05 | 89  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 476590.00 | 2.24E-03 | 2.236E-05 | 96  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 476090.00 | 2.23E-03 | 2.234E-05 | 62  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 476390.00 | 2.22E-03 | 2.217E-05 | 82  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 475690.00 | 2.21E-03 | 2.208E-05 | 338 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 476690.00 | 2.17E-03 | 2.169E-05 | 102 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 475790.00 | 2.15E-03 | 2.154E-05 | 323 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 476290.00 | 2.14E-03 | 2.140E-05 | 76  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 475690.00 | 2.14E-03 | 2.140E-05 | 24  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 475890.00 | 2.08E-03 | 2.078E-05 | 47  | 8.50 | - | - | - | - |

|            |           |          |           |     |      |   |   |   |   |
|------------|-----------|----------|-----------|-----|------|---|---|---|---|
| 2260190.50 | 475790.00 | 2.05E-03 | 2.055E-05 | 39  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 475590.00 | 2.05E-03 | 2.054E-05 | 358 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 475590.00 | 2.04E-03 | 2.043E-05 | 4   | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475690.00 | 2.03E-03 | 2.027E-05 | 332 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 476190.00 | 2.02E-03 | 2.019E-05 | 70  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 475590.00 | 2.02E-03 | 2.017E-05 | 352 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 475990.00 | 2.01E-03 | 2.013E-05 | 56  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 475590.00 | 1.99E-03 | 1.989E-05 | 10  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475690.00 | 1.96E-03 | 1.957E-05 | 30  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 475590.00 | 1.94E-03 | 1.942E-05 | 346 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 475590.00 | 1.90E-03 | 1.904E-05 | 16  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 476090.00 | 1.87E-03 | 1.869E-05 | 64  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 475690.00 | 1.84E-03 | 1.844E-05 | 327 | 0.71 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 475590.00 | 1.84E-03 | 1.844E-05 | 340 | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 475790.00 | 1.83E-03 | 1.831E-05 | 43  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 475890.00 | 1.82E-03 | 1.819E-05 | 51  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 475590.00 | 1.82E-03 | 1.816E-05 | 22  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 475690.00 | 1.80E-03 | 1.800E-05 | 35  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 475990.00 | 1.77E-03 | 1.767E-05 | 59  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475590.00 | 1.76E-03 | 1.764E-05 | 335 | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 475490.00 | 1.76E-03 | 1.757E-05 | 358 | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 475490.00 | 1.75E-03 | 1.753E-05 | 4   | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 475490.00 | 1.74E-03 | 1.741E-05 | 353 | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475590.00 | 1.73E-03 | 1.733E-05 | 27  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 475490.00 | 1.73E-03 | 1.730E-05 | 9   | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 475490.00 | 1.71E-03 | 1.708E-05 | 347 | 0.71 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 475790.00 | 1.69E-03 | 1.692E-05 | 47  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 475490.00 | 1.69E-03 | 1.692E-05 | 15  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 475690.00 | 1.68E-03 | 1.684E-05 | 39  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 475590.00 | 1.68E-03 | 1.677E-05 | 330 | 0.71 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 475890.00 | 1.67E-03 | 1.666E-05 | 55  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 475490.00 | 1.66E-03 | 1.660E-05 | 342 | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 475590.00 | 1.64E-03 | 1.644E-05 | 32  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 475490.00 | 1.64E-03 | 1.639E-05 | 20  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475490.00 | 1.60E-03 | 1.601E-05 | 337 | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 475390.00 | 1.58E-03 | 1.580E-05 | 358 | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 475390.00 | 1.58E-03 | 1.577E-05 | 4   | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475490.00 | 1.58E-03 | 1.577E-05 | 25  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 475690.00 | 1.57E-03 | 1.573E-05 | 43  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 475390.00 | 1.57E-03 | 1.569E-05 | 353 | 0.71 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 475790.00 | 1.56E-03 | 1.565E-05 | 51  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 475390.00 | 1.56E-03 | 1.561E-05 | 9   | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 475590.00 | 1.55E-03 | 1.553E-05 | 36  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 475390.00 | 1.54E-03 | 1.544E-05 | 348 | 0.71 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 475490.00 | 1.53E-03 | 1.534E-05 | 332 | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 475390.00 | 1.53E-03 | 1.532E-05 | 14  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 475490.00 | 1.51E-03 | 1.508E-05 | 29  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 475390.00 | 1.51E-03 | 1.508E-05 | 343 | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 475390.00 | 1.49E-03 | 1.492E-05 | 18  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 475690.00 | 1.47E-03 | 1.469E-05 | 47  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 475590.00 | 1.46E-03 | 1.464E-05 | 40  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475390.00 | 1.46E-03 | 1.463E-05 | 339 | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475390.00 | 1.44E-03 | 1.444E-05 | 23  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 475490.00 | 1.44E-03 | 1.436E-05 | 33  | 0.71 | - | - | - | - |

|            |           |          |           |     |      |   |   |   |   |
|------------|-----------|----------|-----------|-----|------|---|---|---|---|
| 2260790.50 | 475290.00 | 1.44E-03 | 1.436E-05 | 359 | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 475290.00 | 1.43E-03 | 1.434E-05 | 3   | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 475290.00 | 1.43E-03 | 1.428E-05 | 354 | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 475290.00 | 1.42E-03 | 1.422E-05 | 8   | 0.71 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 475390.00 | 1.41E-03 | 1.410E-05 | 335 | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 475290.00 | 1.41E-03 | 1.409E-05 | 349 | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 475290.00 | 1.40E-03 | 1.399E-05 | 12  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 475390.00 | 1.39E-03 | 1.391E-05 | 27  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 475290.00 | 1.38E-03 | 1.381E-05 | 345 | 0.71 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 475590.00 | 1.38E-03 | 1.378E-05 | 44  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 475290.00 | 1.37E-03 | 1.369E-05 | 17  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 475490.00 | 1.36E-03 | 1.364E-05 | 37  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475290.00 | 1.35E-03 | 1.345E-05 | 340 | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 475390.00 | 1.33E-03 | 1.327E-05 | 31  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475290.00 | 1.32E-03 | 1.322E-05 | 21  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 475290.00 | 1.27E-03 | 1.267E-05 | 336 | 0.71 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 475490.00 | 1.25E-03 | 1.245E-05 | 41  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 475290.00 | 1.23E-03 | 1.234E-05 | 25  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 475390.00 | 1.22E-03 | 1.220E-05 | 35  | 1.02 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 475290.00 | 1.19E-03 | 1.188E-05 | 29  | 1.02 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 475390.00 | 1.16E-03 | 1.163E-05 | 38  | 1.02 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 475290.00 | 1.14E-03 | 1.141E-05 | 32  | 1.02 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 475290.00 | 1.09E-03 | 1.094E-05 | 36  | 1.02 | - | - | - | - |

**Вещество: 0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)**

**Площадка: 1**

Параметры расчетной площадки:

| Тип             | Полное описание площадки               |           |  |           | Ширина,<br>(м) | Шаг,<br>(м) |        | Высота,<br>(м) |
|-----------------|--|-----------|--|-----------|----------------|-------------|--------|----------------|
|                 | Координаты середины<br>1-й стороны (м) |           | Координаты середины<br>2-й стороны (м) |           |                | Х           | У      |                |
|                 | Х                                      | У         | Х                                      | У         |                |             |        |                |
| Полное описание | 2259890.50                             | 475990.00 | 2261290.50                             | 475990.00 | 1400.00        | 100.00      | 100.00 | 2              |

**Поле максимальных концентраций**

| Коорд<br>Х(м) | Коорд<br>У(м) | Кон-<br>центр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра | Фон      |          | Фон до исключения |          |
|---------------|---------------|----------------------------|-------------------------|----------------|----------------|----------|----------|-------------------|----------|
|               |               |                            |                         |                |                | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК          | мг/куб.м |
| 2260790.50    | 476490.00     | 0.93                       | 0.185                   | 316            | 0.83           | 0.27     | 0.055    | 0.27              | 0.055    |
| 2260690.50    | 476590.00     | 0.78                       | 0.156                   | 129            | 0.83           | 0.27     | 0.055    | 0.27              | 0.055    |
| 2260690.50    | 476490.00     | 0.68                       | 0.136                   | 47             | 0.56           | 0.27     | 0.055    | 0.27              | 0.055    |
| 2260790.50    | 476590.00     | 0.68                       | 0.136                   | 227            | 0.56           | 0.27     | 0.055    | 0.27              | 0.055    |
| 2260690.50    | 476690.00     | 0.57                       | 0.114                   | 162            | 1.80           | 0.27     | 0.055    | 0.27              | 0.055    |
| 2260790.50    | 476390.00     | 0.49                       | 0.097                   | 342            | 3.91           | 0.27     | 0.055    | 0.27              | 0.055    |
| 2260790.50    | 476690.00     | 0.46                       | 0.092                   | 204            | 0.83           | 0.27     | 0.055    | 0.27              | 0.055    |
| 2260890.50    | 476490.00     | 0.44                       | 0.089                   | 290            | 1.22           | 0.27     | 0.055    | 0.27              | 0.055    |
| 2260590.50    | 476590.00     | 0.44                       | 0.088                   | 100            | 0.56           | 0.27     | 0.055    | 0.27              | 0.055    |
| 2260690.50    | 476390.00     | 0.44                       | 0.088                   | 19             | 1.22           | 0.27     | 0.055    | 0.27              | 0.055    |
| 2260890.50    | 476590.00     | 0.43                       | 0.085                   | 255            | 0.83           | 0.27     | 0.055    | 0.27              | 0.055    |
| 2260890.50    | 476390.00     | 0.42                       | 0.084                   | 316            | 8.50           | 0.27     | 0.055    | 0.27              | 0.055    |
| 2260590.50    | 476490.00     | 0.42                       | 0.084                   | 68             | 0.83           | 0.27     | 0.055    | 0.27              | 0.055    |
| 2260590.50    | 476690.00     | 0.42                       | 0.084                   | 131            | 2.65           | 0.27     | 0.055    | 0.27              | 0.055    |
| 2260790.50    | 476290.00     | 0.40                       | 0.080                   | 349            | 8.50           | 0.27     | 0.055    | 0.27              | 0.055    |
| 2260690.50    | 476290.00     | 0.39                       | 0.077                   | 11             | 8.50           | 0.27     | 0.055    | 0.27              | 0.055    |
| 2260890.50    | 476290.00     | 0.38                       | 0.076                   | 330            | 8.50           | 0.27     | 0.055    | 0.27              | 0.055    |
| 2260890.50    | 476690.00     | 0.38                       | 0.076                   | 229            | 0.83           | 0.27     | 0.055    | 0.27              | 0.055    |
| 2260590.50    | 476390.00     | 0.37                       | 0.075                   | 45             | 8.50           | 0.27     | 0.055    | 0.27              | 0.055    |
| 2260990.50    | 476390.00     | 0.37                       | 0.074                   | 302            | 8.50           | 0.27     | 0.055    | 0.27              | 0.055    |
| 2260490.50    | 476690.00     | 0.37                       | 0.074                   | 119            | 8.50           | 0.27     | 0.055    | 0.27              | 0.055    |
| 2260990.50    | 476490.00     | 0.37                       | 0.074                   | 282            | 8.50           | 0.27     | 0.055    | 0.27              | 0.055    |
| 2260490.50    | 476590.00     | 0.37                       | 0.073                   | 100            | 8.50           | 0.27     | 0.055    | 0.27              | 0.055    |
| 2260990.50    | 476590.00     | 0.36                       | 0.072                   | 259            | 8.50           | 0.27     | 0.055    | 0.27              | 0.055    |
| 2260490.50    | 476490.00     | 0.36                       | 0.072                   | 78             | 8.50           | 0.27     | 0.055    | 0.27              | 0.055    |
| 2260590.50    | 476290.00     | 0.36                       | 0.072                   | 30             | 8.50           | 0.27     | 0.055    | 0.27              | 0.055    |
| 2260790.50    | 476190.00     | 0.35                       | 0.071                   | 352            | 8.50           | 0.27     | 0.055    | 0.27              | 0.055    |
| 2260990.50    | 476290.00     | 0.35                       | 0.071                   | 316            | 8.50           | 0.27     | 0.055    | 0.27              | 0.055    |
| 2260690.50    | 476190.00     | 0.35                       | 0.070                   | 8              | 8.50           | 0.27     | 0.055    | 0.27              | 0.055    |
| 2260990.50    | 476690.00     | 0.35                       | 0.070                   | 240            | 8.50           | 0.27     | 0.055    | 0.27              | 0.055    |
| 2260490.50    | 476390.00     | 0.35                       | 0.070                   | 58             | 8.50           | 0.27     | 0.055    | 0.27              | 0.055    |
| 2260890.50    | 476190.00     | 0.35                       | 0.069                   | 337            | 8.50           | 0.27     | 0.055    | 0.27              | 0.055    |
| 2261090.50    | 476490.00     | 0.34                       | 0.068                   | 280            | 8.50           | 0.27     | 0.055    | 0.27              | 0.055    |
| 2260390.50    | 476690.00     | 0.34                       | 0.068                   | 111            | 8.50           | 0.27     | 0.055    | 0.27              | 0.055    |
| 2260390.50    | 476590.00     | 0.34                       | 0.068                   | 96             | 8.50           | 0.27     | 0.055    | 0.27              | 0.055    |
| 2261090.50    | 476390.00     | 0.34                       | 0.068                   | 295            | 8.50           | 0.27     | 0.055    | 0.27              | 0.055    |
| 2260490.50    | 476290.00     | 0.34                       | 0.068                   | 44             | 8.50           | 0.27     | 0.055    | 0.27              | 0.055    |
| 2261090.50    | 476590.00     | 0.34                       | 0.068                   | 263            | 8.50           | 0.27     | 0.055    | 0.27              | 0.055    |
| 2260590.50    | 476190.00     | 0.34                       | 0.068                   | 23             | 8.50           | 0.27     | 0.055    | 0.27              | 0.055    |
| 2260390.50    | 476490.00     | 0.34                       | 0.067                   | 80             | 8.50           | 0.27     | 0.055    | 0.27              | 0.055    |

|            |           |      |       |     |      |      |       |      |       |
|------------|-----------|------|-------|-----|------|------|-------|------|-------|
| 2260990.50 | 476190.00 | 0.33 | 0.067 | 325 | 8.50 | 0.27 | 0.055 | 0.27 | 0.055 |
| 2261090.50 | 476690.00 | 0.33 | 0.067 | 248 | 8.50 | 0.27 | 0.055 | 0.27 | 0.055 |
| 2261090.50 | 476290.00 | 0.33 | 0.066 | 307 | 8.50 | 0.27 | 0.055 | 0.27 | 0.055 |
| 2260390.50 | 476390.00 | 0.33 | 0.066 | 66  | 8.50 | 0.27 | 0.055 | 0.27 | 0.055 |
| 2260790.50 | 476090.00 | 0.33 | 0.066 | 354 | 8.50 | 0.27 | 0.055 | 0.27 | 0.055 |
| 2260690.50 | 476090.00 | 0.33 | 0.066 | 6   | 8.50 | 0.27 | 0.055 | 0.27 | 0.055 |
| 2260490.50 | 476190.00 | 0.33 | 0.065 | 35  | 8.50 | 0.27 | 0.055 | 0.27 | 0.055 |
| 2260890.50 | 476090.00 | 0.33 | 0.065 | 342 | 8.50 | 0.27 | 0.055 | 0.27 | 0.055 |
| 2260390.50 | 476290.00 | 0.32 | 0.065 | 53  | 8.50 | 0.27 | 0.055 | 0.27 | 0.055 |
| 2261190.50 | 476490.00 | 0.32 | 0.065 | 278 | 8.50 | 0.27 | 0.055 | 0.27 | 0.055 |
| 2260290.50 | 476590.00 | 0.32 | 0.065 | 95  | 8.50 | 0.27 | 0.055 | 0.27 | 0.055 |
| 2260290.50 | 476690.00 | 0.32 | 0.065 | 107 | 8.50 | 0.27 | 0.055 | 0.27 | 0.055 |
| 2261190.50 | 476590.00 | 0.32 | 0.064 | 265 | 8.50 | 0.27 | 0.055 | 0.27 | 0.055 |
| 2260590.50 | 476090.00 | 0.32 | 0.064 | 18  | 8.50 | 0.27 | 0.055 | 0.27 | 0.055 |
| 2261190.50 | 476390.00 | 0.32 | 0.064 | 290 | 8.50 | 0.27 | 0.055 | 0.27 | 0.055 |
| 2260290.50 | 476490.00 | 0.32 | 0.064 | 82  | 8.50 | 0.27 | 0.055 | 0.27 | 0.055 |
| 2261090.50 | 476190.00 | 0.32 | 0.064 | 316 | 8.50 | 0.27 | 0.055 | 0.27 | 0.055 |
| 2260990.50 | 476090.00 | 0.32 | 0.064 | 331 | 8.50 | 0.27 | 0.055 | 0.27 | 0.055 |
| 2261190.50 | 476690.00 | 0.32 | 0.064 | 253 | 8.50 | 0.27 | 0.055 | 0.27 | 0.055 |
| 2260290.50 | 476390.00 | 0.32 | 0.064 | 70  | 8.50 | 0.27 | 0.055 | 0.27 | 0.055 |
| 2261190.50 | 476290.00 | 0.32 | 0.063 | 300 | 8.50 | 0.27 | 0.055 | 0.27 | 0.055 |
| 2260390.50 | 476190.00 | 0.32 | 0.063 | 44  | 8.50 | 0.27 | 0.055 | 0.27 | 0.055 |
| 2260490.50 | 476090.00 | 0.32 | 0.063 | 28  | 8.50 | 0.27 | 0.055 | 0.27 | 0.055 |
| 2260790.50 | 475990.00 | 0.31 | 0.063 | 355 | 8.50 | 0.27 | 0.055 | 0.27 | 0.055 |
| 2260290.50 | 476290.00 | 0.31 | 0.063 | 60  | 8.50 | 0.27 | 0.055 | 0.27 | 0.055 |
| 2260690.50 | 475990.00 | 0.31 | 0.063 | 5   | 8.50 | 0.27 | 0.055 | 0.27 | 0.055 |
| 2260890.50 | 475990.00 | 0.31 | 0.062 | 345 | 8.50 | 0.27 | 0.055 | 0.27 | 0.055 |
| 2261090.50 | 476090.00 | 0.31 | 0.062 | 323 | 8.50 | 0.27 | 0.055 | 0.27 | 0.055 |
| 2261190.50 | 476190.00 | 0.31 | 0.062 | 309 | 8.50 | 0.27 | 0.055 | 0.27 | 0.055 |
| 2260190.50 | 476590.00 | 0.31 | 0.062 | 94  | 8.50 | 0.27 | 0.055 | 0.27 | 0.055 |
| 2261290.50 | 476490.00 | 0.31 | 0.062 | 276 | 8.50 | 0.27 | 0.055 | 0.27 | 0.055 |
| 2260190.50 | 476690.00 | 0.31 | 0.062 | 104 | 8.50 | 0.27 | 0.055 | 0.27 | 0.055 |
| 2260590.50 | 475990.00 | 0.31 | 0.062 | 15  | 8.50 | 0.27 | 0.055 | 0.27 | 0.055 |
| 2261290.50 | 476590.00 | 0.31 | 0.062 | 266 | 8.50 | 0.27 | 0.055 | 0.27 | 0.055 |
| 2260190.50 | 476490.00 | 0.31 | 0.062 | 83  | 8.50 | 0.27 | 0.055 | 0.27 | 0.055 |
| 2261290.50 | 476390.00 | 0.31 | 0.062 | 286 | 8.50 | 0.27 | 0.055 | 0.27 | 0.055 |
| 2260390.50 | 476090.00 | 0.31 | 0.062 | 37  | 8.50 | 0.27 | 0.055 | 0.27 | 0.055 |
| 2261290.50 | 476690.00 | 0.31 | 0.062 | 256 | 8.50 | 0.27 | 0.055 | 0.27 | 0.055 |
| 2260990.50 | 475990.00 | 0.31 | 0.062 | 336 | 8.50 | 0.27 | 0.055 | 0.27 | 0.055 |
| 2260290.50 | 476190.00 | 0.31 | 0.062 | 51  | 8.50 | 0.27 | 0.055 | 0.27 | 0.055 |
| 2260190.50 | 476390.00 | 0.31 | 0.062 | 73  | 8.50 | 0.27 | 0.055 | 0.27 | 0.055 |
| 2261290.50 | 476290.00 | 0.31 | 0.061 | 295 | 8.50 | 0.27 | 0.055 | 0.27 | 0.055 |
| 2260490.50 | 475990.00 | 0.31 | 0.061 | 24  | 8.50 | 0.27 | 0.055 | 0.27 | 0.055 |
| 2261190.50 | 476090.00 | 0.31 | 0.061 | 316 | 8.50 | 0.27 | 0.055 | 0.27 | 0.055 |
| 2260190.50 | 476290.00 | 0.31 | 0.061 | 64  | 8.50 | 0.27 | 0.055 | 0.27 | 0.055 |
| 2261090.50 | 475990.00 | 0.30 | 0.061 | 328 | 8.50 | 0.27 | 0.055 | 0.27 | 0.055 |
| 2260790.50 | 475890.00 | 0.30 | 0.061 | 355 | 8.50 | 0.27 | 0.055 | 0.27 | 0.055 |
| 2260690.50 | 475890.00 | 0.30 | 0.061 | 4   | 8.50 | 0.27 | 0.055 | 0.27 | 0.055 |
| 2261290.50 | 476190.00 | 0.30 | 0.061 | 303 | 8.50 | 0.27 | 0.055 | 0.27 | 0.055 |
| 2260290.50 | 476090.00 | 0.30 | 0.061 | 44  | 8.50 | 0.27 | 0.055 | 0.27 | 0.055 |
| 2260890.50 | 475890.00 | 0.30 | 0.061 | 347 | 8.50 | 0.27 | 0.055 | 0.27 | 0.055 |
| 2260090.50 | 476590.00 | 0.30 | 0.061 | 93  | 8.50 | 0.27 | 0.055 | 0.27 | 0.055 |
| 2260390.50 | 475990.00 | 0.30 | 0.060 | 32  | 8.50 | 0.27 | 0.055 | 0.27 | 0.055 |
| 2260090.50 | 476490.00 | 0.30 | 0.060 | 84  | 8.50 | 0.27 | 0.055 | 0.27 | 0.055 |

|            |           |      |       |     |      |      |       |      |       |
|------------|-----------|------|-------|-----|------|------|-------|------|-------|
| 2260090.50 | 476690.00 | 0.30 | 0.060 | 102 | 8.50 | 0.27 | 0.055 | 0.27 | 0.055 |
| 2260590.50 | 475890.00 | 0.30 | 0.060 | 13  | 8.50 | 0.27 | 0.055 | 0.27 | 0.055 |
| 2260190.50 | 476190.00 | 0.30 | 0.060 | 56  | 8.50 | 0.27 | 0.055 | 0.27 | 0.055 |
| 2260090.50 | 476390.00 | 0.30 | 0.060 | 76  | 8.50 | 0.27 | 0.055 | 0.27 | 0.055 |
| 2260990.50 | 475890.00 | 0.30 | 0.060 | 339 | 8.50 | 0.27 | 0.055 | 0.27 | 0.055 |
| 2261190.50 | 475990.00 | 0.30 | 0.060 | 321 | 8.50 | 0.27 | 0.055 | 0.27 | 0.055 |
| 2260490.50 | 475890.00 | 0.30 | 0.060 | 21  | 8.50 | 0.27 | 0.055 | 0.27 | 0.055 |
| 2261290.50 | 476090.00 | 0.30 | 0.060 | 310 | 8.50 | 0.27 | 0.055 | 0.27 | 0.055 |
| 2260090.50 | 476290.00 | 0.30 | 0.060 | 68  | 8.50 | 0.27 | 0.055 | 0.27 | 0.055 |
| 2260290.50 | 475990.00 | 0.30 | 0.060 | 39  | 8.50 | 0.27 | 0.055 | 0.27 | 0.055 |
| 2261090.50 | 475890.00 | 0.30 | 0.060 | 332 | 8.50 | 0.27 | 0.055 | 0.27 | 0.055 |
| 2260190.50 | 476090.00 | 0.30 | 0.060 | 50  | 8.50 | 0.27 | 0.055 | 0.27 | 0.055 |
| 2260790.50 | 475790.00 | 0.30 | 0.059 | 356 | 8.50 | 0.27 | 0.055 | 0.27 | 0.055 |
| 2260390.50 | 475890.00 | 0.30 | 0.059 | 28  | 8.50 | 0.27 | 0.055 | 0.27 | 0.055 |
| 2260690.50 | 475790.00 | 0.30 | 0.059 | 4   | 8.50 | 0.27 | 0.055 | 0.27 | 0.055 |
| 2259990.50 | 476590.00 | 0.30 | 0.059 | 93  | 8.50 | 0.27 | 0.055 | 0.27 | 0.055 |
| 2260090.50 | 476190.00 | 0.30 | 0.059 | 61  | 8.50 | 0.27 | 0.055 | 0.27 | 0.055 |
| 2260890.50 | 475790.00 | 0.30 | 0.059 | 349 | 8.50 | 0.27 | 0.055 | 0.27 | 0.055 |
| 2259990.50 | 476490.00 | 0.30 | 0.059 | 85  | 8.50 | 0.27 | 0.055 | 0.27 | 0.055 |
| 2259990.50 | 476690.00 | 0.30 | 0.059 | 100 | 8.50 | 0.27 | 0.055 | 0.27 | 0.055 |
| 2260590.50 | 475790.00 | 0.30 | 0.059 | 11  | 8.50 | 0.27 | 0.055 | 0.27 | 0.055 |
| 2261290.50 | 475990.00 | 0.30 | 0.059 | 316 | 8.50 | 0.27 | 0.055 | 0.27 | 0.055 |
| 2259990.50 | 476390.00 | 0.30 | 0.059 | 78  | 8.50 | 0.27 | 0.055 | 0.27 | 0.055 |
| 2260990.50 | 475790.00 | 0.30 | 0.059 | 342 | 8.50 | 0.27 | 0.055 | 0.27 | 0.055 |
| 2261190.50 | 475890.00 | 0.30 | 0.059 | 326 | 8.50 | 0.27 | 0.055 | 0.27 | 0.055 |
| 2260190.50 | 475990.00 | 0.29 | 0.059 | 44  | 8.50 | 0.27 | 0.055 | 0.27 | 0.055 |
| 2260490.50 | 475790.00 | 0.29 | 0.059 | 18  | 8.50 | 0.27 | 0.055 | 0.27 | 0.055 |
| 2260290.50 | 475890.00 | 0.29 | 0.059 | 34  | 8.50 | 0.27 | 0.055 | 0.27 | 0.055 |
| 2259990.50 | 476290.00 | 0.29 | 0.059 | 70  | 8.50 | 0.27 | 0.055 | 0.27 | 0.055 |
| 2260090.50 | 476090.00 | 0.29 | 0.059 | 54  | 8.50 | 0.27 | 0.055 | 0.27 | 0.055 |
| 2261090.50 | 475790.00 | 0.29 | 0.059 | 335 | 8.50 | 0.27 | 0.055 | 0.27 | 0.055 |
| 2260390.50 | 475790.00 | 0.29 | 0.059 | 24  | 8.50 | 0.27 | 0.055 | 0.27 | 0.055 |
| 2259990.50 | 476190.00 | 0.29 | 0.059 | 64  | 8.50 | 0.27 | 0.055 | 0.27 | 0.055 |
| 2261290.50 | 475890.00 | 0.29 | 0.059 | 320 | 8.50 | 0.27 | 0.055 | 0.27 | 0.055 |
| 2260790.50 | 475690.00 | 0.29 | 0.059 | 357 | 8.50 | 0.27 | 0.055 | 0.27 | 0.055 |
| 2260690.50 | 475690.00 | 0.29 | 0.059 | 3   | 8.50 | 0.27 | 0.055 | 0.27 | 0.055 |
| 2259890.50 | 476590.00 | 0.29 | 0.058 | 92  | 8.50 | 0.27 | 0.055 | 0.27 | 0.055 |
| 2260890.50 | 475690.00 | 0.29 | 0.058 | 350 | 8.50 | 0.27 | 0.055 | 0.27 | 0.055 |
| 2259890.50 | 476490.00 | 0.29 | 0.058 | 86  | 8.50 | 0.27 | 0.055 | 0.27 | 0.055 |
| 2259890.50 | 476690.00 | 0.29 | 0.058 | 99  | 8.50 | 0.27 | 0.055 | 0.27 | 0.055 |
| 2260590.50 | 475690.00 | 0.29 | 0.058 | 10  | 8.50 | 0.27 | 0.055 | 0.27 | 0.055 |
| 2260190.50 | 475890.00 | 0.29 | 0.058 | 40  | 8.50 | 0.27 | 0.055 | 0.27 | 0.055 |
| 2260090.50 | 475990.00 | 0.29 | 0.058 | 49  | 8.50 | 0.27 | 0.055 | 0.27 | 0.055 |
| 2261190.50 | 475790.00 | 0.29 | 0.058 | 329 | 8.50 | 0.27 | 0.055 | 0.27 | 0.055 |
| 2259890.50 | 476390.00 | 0.29 | 0.058 | 79  | 8.50 | 0.27 | 0.055 | 0.27 | 0.055 |
| 2260990.50 | 475690.00 | 0.29 | 0.058 | 344 | 8.50 | 0.27 | 0.055 | 0.27 | 0.055 |
| 2260290.50 | 475790.00 | 0.29 | 0.058 | 30  | 8.50 | 0.27 | 0.055 | 0.27 | 0.055 |
| 2260490.50 | 475690.00 | 0.29 | 0.058 | 16  | 8.50 | 0.27 | 0.055 | 0.27 | 0.055 |
| 2259990.50 | 476090.00 | 0.29 | 0.058 | 58  | 8.50 | 0.27 | 0.055 | 0.27 | 0.055 |
| 2259890.50 | 476290.00 | 0.29 | 0.058 | 73  | 8.50 | 0.27 | 0.055 | 0.27 | 0.055 |
| 2261090.50 | 475690.00 | 0.29 | 0.058 | 338 | 8.50 | 0.27 | 0.055 | 0.27 | 0.055 |
| 2261290.50 | 475790.00 | 0.29 | 0.058 | 324 | 8.50 | 0.27 | 0.055 | 0.27 | 0.055 |
| 2260390.50 | 475690.00 | 0.29 | 0.058 | 22  | 8.50 | 0.27 | 0.055 | 0.27 | 0.055 |
| 2259890.50 | 476190.00 | 0.29 | 0.058 | 67  | 0.83 | 0.27 | 0.055 | 0.27 | 0.055 |



|            |           |      |       |     |      |      |       |      |       |
|------------|-----------|------|-------|-----|------|------|-------|------|-------|
| 2260090.50 | 475890.00 | 0.29 | 0.058 | 44  | 8.50 | 0.27 | 0.055 | 0.27 | 0.055 |
| 2259990.50 | 475990.00 | 0.29 | 0.058 | 53  | 0.83 | 0.27 | 0.055 | 0.27 | 0.055 |
| 2260190.50 | 475790.00 | 0.29 | 0.058 | 36  | 8.50 | 0.27 | 0.055 | 0.27 | 0.055 |
| 2260790.50 | 475590.00 | 0.29 | 0.058 | 357 | 8.50 | 0.27 | 0.055 | 0.27 | 0.055 |
| 2260690.50 | 475590.00 | 0.29 | 0.058 | 3   | 8.50 | 0.27 | 0.055 | 0.27 | 0.055 |
| 2261190.50 | 475690.00 | 0.29 | 0.058 | 332 | 8.50 | 0.27 | 0.055 | 0.27 | 0.055 |
| 2260890.50 | 475590.00 | 0.29 | 0.058 | 351 | 8.50 | 0.27 | 0.055 | 0.27 | 0.055 |
| 2260590.50 | 475590.00 | 0.29 | 0.058 | 9   | 8.50 | 0.27 | 0.055 | 0.27 | 0.055 |
| 2259890.50 | 476090.00 | 0.29 | 0.058 | 61  | 0.83 | 0.27 | 0.055 | 0.27 | 0.055 |
| 2260290.50 | 475690.00 | 0.29 | 0.058 | 27  | 0.83 | 0.27 | 0.055 | 0.27 | 0.055 |
| 2260990.50 | 475590.00 | 0.29 | 0.058 | 345 | 8.50 | 0.27 | 0.055 | 0.27 | 0.055 |
| 2260490.50 | 475590.00 | 0.29 | 0.058 | 14  | 0.83 | 0.27 | 0.055 | 0.27 | 0.055 |
| 2259990.50 | 475890.00 | 0.29 | 0.058 | 48  | 0.83 | 0.27 | 0.055 | 0.27 | 0.055 |
| 2260090.50 | 475790.00 | 0.29 | 0.058 | 40  | 0.83 | 0.27 | 0.055 | 0.27 | 0.055 |
| 2259890.50 | 475990.00 | 0.29 | 0.058 | 56  | 0.83 | 0.27 | 0.055 | 0.27 | 0.055 |
| 2261290.50 | 475690.00 | 0.29 | 0.058 | 327 | 0.83 | 0.27 | 0.055 | 0.27 | 0.055 |
| 2261090.50 | 475590.00 | 0.29 | 0.058 | 340 | 0.83 | 0.27 | 0.055 | 0.27 | 0.055 |
| 2260190.50 | 475690.00 | 0.29 | 0.058 | 32  | 0.83 | 0.27 | 0.055 | 0.27 | 0.055 |
| 2260390.50 | 475590.00 | 0.29 | 0.058 | 20  | 0.83 | 0.27 | 0.055 | 0.27 | 0.055 |
| 2261190.50 | 475590.00 | 0.29 | 0.058 | 335 | 0.83 | 0.27 | 0.055 | 0.27 | 0.055 |
| 2260790.50 | 475490.00 | 0.29 | 0.058 | 357 | 0.83 | 0.27 | 0.055 | 0.27 | 0.055 |
| 2260690.50 | 475490.00 | 0.29 | 0.058 | 3   | 0.83 | 0.27 | 0.055 | 0.27 | 0.055 |
| 2260290.50 | 475590.00 | 0.29 | 0.058 | 25  | 0.83 | 0.27 | 0.055 | 0.27 | 0.055 |
| 2259990.50 | 475790.00 | 0.29 | 0.058 | 44  | 0.83 | 0.27 | 0.055 | 0.27 | 0.055 |
| 2260890.50 | 475490.00 | 0.29 | 0.058 | 352 | 0.83 | 0.27 | 0.055 | 0.27 | 0.055 |
| 2260590.50 | 475490.00 | 0.29 | 0.058 | 8   | 0.83 | 0.27 | 0.055 | 0.27 | 0.055 |
| 2259890.50 | 475890.00 | 0.29 | 0.058 | 52  | 0.83 | 0.27 | 0.055 | 0.27 | 0.055 |
| 2260090.50 | 475690.00 | 0.29 | 0.058 | 37  | 0.83 | 0.27 | 0.055 | 0.27 | 0.055 |
| 2260990.50 | 475490.00 | 0.29 | 0.057 | 347 | 0.83 | 0.27 | 0.055 | 0.27 | 0.055 |
| 2260490.50 | 475490.00 | 0.29 | 0.057 | 13  | 0.83 | 0.27 | 0.055 | 0.27 | 0.055 |
| 2261290.50 | 475590.00 | 0.29 | 0.057 | 330 | 0.83 | 0.27 | 0.055 | 0.27 | 0.055 |
| 2260190.50 | 475590.00 | 0.29 | 0.057 | 30  | 0.83 | 0.27 | 0.055 | 0.27 | 0.055 |
| 2261090.50 | 475490.00 | 0.29 | 0.057 | 342 | 0.83 | 0.27 | 0.055 | 0.27 | 0.055 |
| 2260390.50 | 475490.00 | 0.29 | 0.057 | 18  | 0.83 | 0.27 | 0.055 | 0.27 | 0.055 |
| 2259890.50 | 475790.00 | 0.29 | 0.057 | 48  | 0.83 | 0.27 | 0.055 | 0.27 | 0.055 |
| 2259990.50 | 475690.00 | 0.29 | 0.057 | 41  | 0.83 | 0.27 | 0.055 | 0.27 | 0.055 |
| 2261190.50 | 475490.00 | 0.29 | 0.057 | 337 | 0.83 | 0.27 | 0.055 | 0.27 | 0.055 |
| 2260290.50 | 475490.00 | 0.29 | 0.057 | 23  | 0.83 | 0.27 | 0.055 | 0.27 | 0.055 |
| 2260090.50 | 475590.00 | 0.29 | 0.057 | 34  | 0.83 | 0.27 | 0.055 | 0.27 | 0.055 |
| 2260690.50 | 475390.00 | 0.29 | 0.057 | 2   | 0.83 | 0.27 | 0.055 | 0.27 | 0.055 |
| 2260790.50 | 475390.00 | 0.29 | 0.057 | 357 | 0.83 | 0.27 | 0.055 | 0.27 | 0.055 |
| 2260590.50 | 475390.00 | 0.29 | 0.057 | 7   | 0.83 | 0.27 | 0.055 | 0.27 | 0.055 |
| 2260890.50 | 475390.00 | 0.29 | 0.057 | 353 | 0.83 | 0.27 | 0.055 | 0.27 | 0.055 |
| 2260990.50 | 475390.00 | 0.29 | 0.057 | 348 | 0.83 | 0.27 | 0.055 | 0.27 | 0.055 |
| 2260490.50 | 475390.00 | 0.29 | 0.057 | 12  | 0.83 | 0.27 | 0.055 | 0.27 | 0.055 |
| 2261290.50 | 475490.00 | 0.29 | 0.057 | 333 | 0.83 | 0.27 | 0.055 | 0.27 | 0.055 |
| 2260190.50 | 475490.00 | 0.29 | 0.057 | 27  | 0.83 | 0.27 | 0.055 | 0.27 | 0.055 |
| 2259890.50 | 475690.00 | 0.29 | 0.057 | 44  | 0.83 | 0.27 | 0.055 | 0.27 | 0.055 |
| 2261090.50 | 475390.00 | 0.29 | 0.057 | 343 | 0.83 | 0.27 | 0.055 | 0.27 | 0.055 |
| 2260390.50 | 475390.00 | 0.29 | 0.057 | 17  | 0.83 | 0.27 | 0.055 | 0.27 | 0.055 |
| 2259990.50 | 475590.00 | 0.29 | 0.057 | 38  | 0.83 | 0.27 | 0.055 | 0.27 | 0.055 |
| 2261190.50 | 475390.00 | 0.29 | 0.057 | 339 | 0.83 | 0.27 | 0.055 | 0.27 | 0.055 |
| 2260090.50 | 475490.00 | 0.29 | 0.057 | 31  | 0.83 | 0.27 | 0.055 | 0.27 | 0.055 |
| 2260290.50 | 475390.00 | 0.29 | 0.057 | 21  | 0.83 | 0.27 | 0.055 | 0.27 | 0.055 |

|            |           |      |       |     |      |      |       |      |       |
|------------|-----------|------|-------|-----|------|------|-------|------|-------|
| 2260690.50 | 475290.00 | 0.29 | 0.057 | 2   | 0.83 | 0.27 | 0.055 | 0.27 | 0.055 |
| 2260790.50 | 475290.00 | 0.29 | 0.057 | 358 | 0.83 | 0.27 | 0.055 | 0.27 | 0.055 |
| 2260890.50 | 475290.00 | 0.29 | 0.057 | 353 | 0.83 | 0.27 | 0.055 | 0.27 | 0.055 |
| 2260590.50 | 475290.00 | 0.29 | 0.057 | 7   | 0.83 | 0.27 | 0.055 | 0.27 | 0.055 |
| 2259890.50 | 475590.00 | 0.29 | 0.057 | 41  | 0.83 | 0.27 | 0.055 | 0.27 | 0.055 |
| 2261290.50 | 475390.00 | 0.29 | 0.057 | 335 | 0.83 | 0.27 | 0.055 | 0.27 | 0.055 |
| 2260490.50 | 475290.00 | 0.29 | 0.057 | 11  | 0.83 | 0.27 | 0.055 | 0.27 | 0.055 |
| 2260990.50 | 475290.00 | 0.29 | 0.057 | 349 | 0.83 | 0.27 | 0.055 | 0.27 | 0.055 |
| 2260190.50 | 475390.00 | 0.29 | 0.057 | 25  | 0.83 | 0.27 | 0.055 | 0.27 | 0.055 |
| 2259990.50 | 475490.00 | 0.29 | 0.057 | 35  | 0.83 | 0.27 | 0.055 | 0.27 | 0.055 |
| 2261090.50 | 475290.00 | 0.29 | 0.057 | 344 | 0.83 | 0.27 | 0.055 | 0.27 | 0.055 |
| 2260390.50 | 475290.00 | 0.29 | 0.057 | 15  | 0.83 | 0.27 | 0.055 | 0.27 | 0.055 |
| 2260090.50 | 475390.00 | 0.28 | 0.057 | 29  | 0.83 | 0.27 | 0.055 | 0.27 | 0.055 |
| 2261190.50 | 475290.00 | 0.28 | 0.057 | 340 | 0.83 | 0.27 | 0.055 | 0.27 | 0.055 |
| 2260290.50 | 475290.00 | 0.28 | 0.057 | 19  | 0.83 | 0.27 | 0.055 | 0.27 | 0.055 |
| 2259890.50 | 475490.00 | 0.28 | 0.057 | 39  | 0.83 | 0.27 | 0.055 | 0.27 | 0.055 |
| 2260190.50 | 475290.00 | 0.28 | 0.057 | 23  | 0.83 | 0.27 | 0.055 | 0.27 | 0.055 |
| 2261290.50 | 475290.00 | 0.28 | 0.057 | 336 | 0.83 | 0.27 | 0.055 | 0.27 | 0.055 |
| 2259990.50 | 475390.00 | 0.28 | 0.057 | 33  | 0.83 | 0.27 | 0.055 | 0.27 | 0.055 |
| 2260090.50 | 475290.00 | 0.28 | 0.057 | 27  | 0.83 | 0.27 | 0.055 | 0.27 | 0.055 |
| 2259890.50 | 475390.00 | 0.28 | 0.057 | 36  | 0.83 | 0.27 | 0.055 | 0.27 | 0.055 |
| 2259990.50 | 475290.00 | 0.28 | 0.057 | 31  | 1.22 | 0.27 | 0.055 | 0.27 | 0.055 |
| 2259890.50 | 475290.00 | 0.28 | 0.057 | 34  | 1.22 | 0.27 | 0.055 | 0.27 | 0.055 |

**Вещество: 0304 Азот (II) оксид (Азот монооксид)**

**Площадка: 1**

Параметры расчетной площадки:

| Тип             | Полное описание площадки               |           |  |           | Ширина,<br>(м) | Шаг,<br>(м) |        | Высота,<br>(м) |
|-----------------|--|-----------|--|-----------|----------------|-------------|--------|----------------|
|                 | Координаты середины<br>1-й стороны (м) |           | Координаты середины<br>2-й стороны (м) |           |                | Х           | У      |                |
|                 | Х                                      | У         | Х                                      | У         |                |             |        |                |
| Полное описание | 2259890.50                             | 475990.00 | 2261290.50                             | 475990.00 | 1400.00        | 100.00      | 100.00 | 2              |

**Поле максимальных концентраций**

| Коорд<br>Х(м) | Коорд<br>У(м) | Кон-<br>центр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра | Фон      |          | Фон до исключения |          |
|---------------|---------------|----------------------------|-------------------------|----------------|----------------|----------|----------|-------------------|----------|
|               |               |                            |                         |                |                | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК          | мг/куб.м |
| 2260790.50    | 476490.00     | 0.15                       | 0.059                   | 316            | 0.83           | 0.09     | 0.038    | 0.09              | 0.038    |
| 2260690.50    | 476590.00     | 0.14                       | 0.054                   | 129            | 0.83           | 0.09     | 0.038    | 0.09              | 0.038    |
| 2260690.50    | 476490.00     | 0.13                       | 0.051                   | 47             | 0.56           | 0.09     | 0.038    | 0.09              | 0.038    |
| 2260790.50    | 476590.00     | 0.13                       | 0.051                   | 227            | 0.56           | 0.09     | 0.038    | 0.09              | 0.038    |
| 2260690.50    | 476690.00     | 0.12                       | 0.048                   | 162            | 1.80           | 0.09     | 0.038    | 0.09              | 0.038    |
| 2260790.50    | 476390.00     | 0.11                       | 0.045                   | 342            | 3.91           | 0.09     | 0.038    | 0.09              | 0.038    |
| 2260790.50    | 476690.00     | 0.11                       | 0.044                   | 204            | 0.83           | 0.09     | 0.038    | 0.09              | 0.038    |
| 2260890.50    | 476490.00     | 0.11                       | 0.043                   | 290            | 1.22           | 0.09     | 0.038    | 0.09              | 0.038    |
| 2260590.50    | 476590.00     | 0.11                       | 0.043                   | 100            | 0.56           | 0.09     | 0.038    | 0.09              | 0.038    |
| 2260690.50    | 476390.00     | 0.11                       | 0.043                   | 19             | 1.22           | 0.09     | 0.038    | 0.09              | 0.038    |
| 2260890.50    | 476590.00     | 0.11                       | 0.043                   | 255            | 0.83           | 0.09     | 0.038    | 0.09              | 0.038    |
| 2260890.50    | 476390.00     | 0.11                       | 0.043                   | 316            | 8.50           | 0.09     | 0.038    | 0.09              | 0.038    |
| 2260590.50    | 476490.00     | 0.11                       | 0.043                   | 68             | 0.83           | 0.09     | 0.038    | 0.09              | 0.038    |
| 2260590.50    | 476690.00     | 0.11                       | 0.043                   | 131            | 2.65           | 0.09     | 0.038    | 0.09              | 0.038    |
| 2260790.50    | 476290.00     | 0.11                       | 0.042                   | 349            | 8.50           | 0.09     | 0.038    | 0.09              | 0.038    |
| 2260690.50    | 476290.00     | 0.10                       | 0.042                   | 11             | 8.50           | 0.09     | 0.038    | 0.09              | 0.038    |
| 2260890.50    | 476290.00     | 0.10                       | 0.041                   | 330            | 8.50           | 0.09     | 0.038    | 0.09              | 0.038    |
| 2260890.50    | 476690.00     | 0.10                       | 0.041                   | 229            | 0.83           | 0.09     | 0.038    | 0.09              | 0.038    |
| 2260590.50    | 476390.00     | 0.10                       | 0.041                   | 45             | 8.50           | 0.09     | 0.038    | 0.09              | 0.038    |
| 2260990.50    | 476390.00     | 0.10                       | 0.041                   | 302            | 8.50           | 0.09     | 0.038    | 0.09              | 0.038    |
| 2260490.50    | 476690.00     | 0.10                       | 0.041                   | 119            | 8.50           | 0.09     | 0.038    | 0.09              | 0.038    |
| 2260990.50    | 476490.00     | 0.10                       | 0.041                   | 282            | 8.50           | 0.09     | 0.038    | 0.09              | 0.038    |
| 2260490.50    | 476590.00     | 0.10                       | 0.041                   | 100            | 8.50           | 0.09     | 0.038    | 0.09              | 0.038    |
| 2260990.50    | 476590.00     | 0.10                       | 0.041                   | 259            | 8.50           | 0.09     | 0.038    | 0.09              | 0.038    |
| 2260490.50    | 476490.00     | 0.10                       | 0.041                   | 78             | 8.50           | 0.09     | 0.038    | 0.09              | 0.038    |
| 2260590.50    | 476290.00     | 0.10                       | 0.041                   | 30             | 8.50           | 0.09     | 0.038    | 0.09              | 0.038    |
| 2260790.50    | 476190.00     | 0.10                       | 0.041                   | 352            | 8.50           | 0.09     | 0.038    | 0.09              | 0.038    |
| 2260990.50    | 476290.00     | 0.10                       | 0.041                   | 316            | 8.50           | 0.09     | 0.038    | 0.09              | 0.038    |
| 2260690.50    | 476190.00     | 0.10                       | 0.040                   | 8              | 8.50           | 0.09     | 0.038    | 0.09              | 0.038    |
| 2260990.50    | 476690.00     | 0.10                       | 0.040                   | 240            | 8.50           | 0.09     | 0.038    | 0.09              | 0.038    |
| 2260490.50    | 476390.00     | 0.10                       | 0.040                   | 58             | 8.50           | 0.09     | 0.038    | 0.09              | 0.038    |
| 2260890.50    | 476190.00     | 0.10                       | 0.040                   | 337            | 8.50           | 0.09     | 0.038    | 0.09              | 0.038    |
| 2261090.50    | 476490.00     | 0.10                       | 0.040                   | 280            | 8.50           | 0.09     | 0.038    | 0.09              | 0.038    |
| 2260390.50    | 476690.00     | 0.10                       | 0.040                   | 111            | 8.50           | 0.09     | 0.038    | 0.09              | 0.038    |
| 2260390.50    | 476590.00     | 0.10                       | 0.040                   | 96             | 8.50           | 0.09     | 0.038    | 0.09              | 0.038    |
| 2261090.50    | 476390.00     | 0.10                       | 0.040                   | 295            | 8.50           | 0.09     | 0.038    | 0.09              | 0.038    |
| 2260490.50    | 476290.00     | 0.10                       | 0.040                   | 44             | 8.50           | 0.09     | 0.038    | 0.09              | 0.038    |
| 2261090.50    | 476590.00     | 0.10                       | 0.040                   | 263            | 8.50           | 0.09     | 0.038    | 0.09              | 0.038    |
| 2260590.50    | 476190.00     | 0.10                       | 0.040                   | 23             | 8.50           | 0.09     | 0.038    | 0.09              | 0.038    |
| 2260390.50    | 476490.00     | 0.10                       | 0.040                   | 80             | 8.50           | 0.09     | 0.038    | 0.09              | 0.038    |

|            |           |      |       |     |      |      |       |      |       |
|------------|-----------|------|-------|-----|------|------|-------|------|-------|
| 2260990.50 | 476190.00 | 0.10 | 0.040 | 325 | 8.50 | 0.09 | 0.038 | 0.09 | 0.038 |
| 2261090.50 | 476690.00 | 0.10 | 0.040 | 248 | 8.50 | 0.09 | 0.038 | 0.09 | 0.038 |
| 2261090.50 | 476290.00 | 0.10 | 0.040 | 307 | 8.50 | 0.09 | 0.038 | 0.09 | 0.038 |
| 2260390.50 | 476390.00 | 0.10 | 0.040 | 66  | 8.50 | 0.09 | 0.038 | 0.09 | 0.038 |
| 2260790.50 | 476090.00 | 0.10 | 0.040 | 354 | 8.50 | 0.09 | 0.038 | 0.09 | 0.038 |
| 2260690.50 | 476090.00 | 0.10 | 0.040 | 6   | 8.50 | 0.09 | 0.038 | 0.09 | 0.038 |
| 2260490.50 | 476190.00 | 0.10 | 0.040 | 35  | 8.50 | 0.09 | 0.038 | 0.09 | 0.038 |
| 2260890.50 | 476090.00 | 0.10 | 0.040 | 342 | 8.50 | 0.09 | 0.038 | 0.09 | 0.038 |
| 2260390.50 | 476290.00 | 0.10 | 0.040 | 53  | 8.50 | 0.09 | 0.038 | 0.09 | 0.038 |
| 2261190.50 | 476490.00 | 0.10 | 0.040 | 278 | 8.50 | 0.09 | 0.038 | 0.09 | 0.038 |
| 2260290.50 | 476590.00 | 0.10 | 0.040 | 95  | 8.50 | 0.09 | 0.038 | 0.09 | 0.038 |
| 2260290.50 | 476690.00 | 0.10 | 0.040 | 107 | 8.50 | 0.09 | 0.038 | 0.09 | 0.038 |
| 2261190.50 | 476590.00 | 0.10 | 0.040 | 265 | 8.50 | 0.09 | 0.038 | 0.09 | 0.038 |
| 2260590.50 | 476090.00 | 0.10 | 0.040 | 18  | 8.50 | 0.09 | 0.038 | 0.09 | 0.038 |
| 2261190.50 | 476390.00 | 0.10 | 0.040 | 290 | 8.50 | 0.09 | 0.038 | 0.09 | 0.038 |
| 2260290.50 | 476490.00 | 0.10 | 0.040 | 82  | 8.50 | 0.09 | 0.038 | 0.09 | 0.038 |
| 2261090.50 | 476190.00 | 0.10 | 0.040 | 316 | 8.50 | 0.09 | 0.038 | 0.09 | 0.038 |
| 2260990.50 | 476090.00 | 0.10 | 0.039 | 331 | 8.50 | 0.09 | 0.038 | 0.09 | 0.038 |
| 2261190.50 | 476690.00 | 0.10 | 0.039 | 253 | 8.50 | 0.09 | 0.038 | 0.09 | 0.038 |
| 2260290.50 | 476390.00 | 0.10 | 0.039 | 70  | 8.50 | 0.09 | 0.038 | 0.09 | 0.038 |
| 2261190.50 | 476290.00 | 0.10 | 0.039 | 300 | 8.50 | 0.09 | 0.038 | 0.09 | 0.038 |
| 2260390.50 | 476190.00 | 0.10 | 0.039 | 44  | 8.50 | 0.09 | 0.038 | 0.09 | 0.038 |
| 2260490.50 | 476090.00 | 0.10 | 0.039 | 28  | 8.50 | 0.09 | 0.038 | 0.09 | 0.038 |
| 2260790.50 | 475990.00 | 0.10 | 0.039 | 355 | 8.50 | 0.09 | 0.038 | 0.09 | 0.038 |
| 2260290.50 | 476290.00 | 0.10 | 0.039 | 60  | 8.50 | 0.09 | 0.038 | 0.09 | 0.038 |
| 2260690.50 | 475990.00 | 0.10 | 0.039 | 5   | 8.50 | 0.09 | 0.038 | 0.09 | 0.038 |
| 2260890.50 | 475990.00 | 0.10 | 0.039 | 345 | 8.50 | 0.09 | 0.038 | 0.09 | 0.038 |
| 2261090.50 | 476090.00 | 0.10 | 0.039 | 323 | 8.50 | 0.09 | 0.038 | 0.09 | 0.038 |
| 2261190.50 | 476190.00 | 0.10 | 0.039 | 309 | 8.50 | 0.09 | 0.038 | 0.09 | 0.038 |
| 2260190.50 | 476590.00 | 0.10 | 0.039 | 94  | 8.50 | 0.09 | 0.038 | 0.09 | 0.038 |
| 2261290.50 | 476490.00 | 0.10 | 0.039 | 276 | 8.50 | 0.09 | 0.038 | 0.09 | 0.038 |
| 2260190.50 | 476690.00 | 0.10 | 0.039 | 104 | 8.50 | 0.09 | 0.038 | 0.09 | 0.038 |
| 2260590.50 | 475990.00 | 0.10 | 0.039 | 15  | 8.50 | 0.09 | 0.038 | 0.09 | 0.038 |
| 2261290.50 | 476590.00 | 0.10 | 0.039 | 266 | 8.50 | 0.09 | 0.038 | 0.09 | 0.038 |
| 2260190.50 | 476490.00 | 0.10 | 0.039 | 83  | 8.50 | 0.09 | 0.038 | 0.09 | 0.038 |
| 2261290.50 | 476390.00 | 0.10 | 0.039 | 286 | 8.50 | 0.09 | 0.038 | 0.09 | 0.038 |
| 2260390.50 | 476090.00 | 0.10 | 0.039 | 37  | 8.50 | 0.09 | 0.038 | 0.09 | 0.038 |
| 2261290.50 | 476690.00 | 0.10 | 0.039 | 256 | 8.50 | 0.09 | 0.038 | 0.09 | 0.038 |
| 2260990.50 | 475990.00 | 0.10 | 0.039 | 336 | 8.50 | 0.09 | 0.038 | 0.09 | 0.038 |
| 2260290.50 | 476190.00 | 0.10 | 0.039 | 51  | 8.50 | 0.09 | 0.038 | 0.09 | 0.038 |
| 2260190.50 | 476390.00 | 0.10 | 0.039 | 73  | 8.50 | 0.09 | 0.038 | 0.09 | 0.038 |
| 2261290.50 | 476290.00 | 0.10 | 0.039 | 295 | 8.50 | 0.09 | 0.038 | 0.09 | 0.038 |
| 2260490.50 | 475990.00 | 0.10 | 0.039 | 24  | 8.50 | 0.09 | 0.038 | 0.09 | 0.038 |
| 2261190.50 | 476090.00 | 0.10 | 0.039 | 316 | 8.50 | 0.09 | 0.038 | 0.09 | 0.038 |
| 2260190.50 | 476290.00 | 0.10 | 0.039 | 64  | 8.50 | 0.09 | 0.038 | 0.09 | 0.038 |
| 2261090.50 | 475990.00 | 0.10 | 0.039 | 328 | 8.50 | 0.09 | 0.038 | 0.09 | 0.038 |
| 2260790.50 | 475890.00 | 0.10 | 0.039 | 355 | 8.50 | 0.09 | 0.038 | 0.09 | 0.038 |
| 2260690.50 | 475890.00 | 0.10 | 0.039 | 4   | 8.50 | 0.09 | 0.038 | 0.09 | 0.038 |
| 2261290.50 | 476190.00 | 0.10 | 0.039 | 303 | 8.50 | 0.09 | 0.038 | 0.09 | 0.038 |
| 2260290.50 | 476090.00 | 0.10 | 0.039 | 44  | 8.50 | 0.09 | 0.038 | 0.09 | 0.038 |
| 2260890.50 | 475890.00 | 0.10 | 0.039 | 347 | 8.50 | 0.09 | 0.038 | 0.09 | 0.038 |
| 2260090.50 | 476590.00 | 0.10 | 0.039 | 93  | 8.50 | 0.09 | 0.038 | 0.09 | 0.038 |
| 2260390.50 | 475990.00 | 0.10 | 0.039 | 32  | 8.50 | 0.09 | 0.038 | 0.09 | 0.038 |
| 2260090.50 | 476490.00 | 0.10 | 0.039 | 84  | 8.50 | 0.09 | 0.038 | 0.09 | 0.038 |

|            |           |      |       |     |      |      |       |      |       |
|------------|-----------|------|-------|-----|------|------|-------|------|-------|
| 2260090.50 | 476690.00 | 0.10 | 0.039 | 102 | 8.50 | 0.09 | 0.038 | 0.09 | 0.038 |
| 2260590.50 | 475890.00 | 0.10 | 0.039 | 13  | 8.50 | 0.09 | 0.038 | 0.09 | 0.038 |
| 2260190.50 | 476190.00 | 0.10 | 0.039 | 56  | 8.50 | 0.09 | 0.038 | 0.09 | 0.038 |
| 2260090.50 | 476390.00 | 0.10 | 0.039 | 76  | 8.50 | 0.09 | 0.038 | 0.09 | 0.038 |
| 2260990.50 | 475890.00 | 0.10 | 0.039 | 339 | 8.50 | 0.09 | 0.038 | 0.09 | 0.038 |
| 2261190.50 | 475990.00 | 0.10 | 0.039 | 321 | 8.50 | 0.09 | 0.038 | 0.09 | 0.038 |
| 2260490.50 | 475890.00 | 0.10 | 0.039 | 21  | 8.50 | 0.09 | 0.038 | 0.09 | 0.038 |
| 2261290.50 | 476090.00 | 0.10 | 0.039 | 310 | 8.50 | 0.09 | 0.038 | 0.09 | 0.038 |
| 2260090.50 | 476290.00 | 0.10 | 0.039 | 68  | 8.50 | 0.09 | 0.038 | 0.09 | 0.038 |
| 2260290.50 | 475990.00 | 0.10 | 0.039 | 39  | 8.50 | 0.09 | 0.038 | 0.09 | 0.038 |
| 2261090.50 | 475890.00 | 0.10 | 0.039 | 332 | 8.50 | 0.09 | 0.038 | 0.09 | 0.038 |
| 2260190.50 | 476090.00 | 0.10 | 0.039 | 50  | 8.50 | 0.09 | 0.038 | 0.09 | 0.038 |
| 2260790.50 | 475790.00 | 0.10 | 0.039 | 356 | 8.50 | 0.09 | 0.038 | 0.09 | 0.038 |
| 2260390.50 | 475890.00 | 0.10 | 0.039 | 28  | 8.50 | 0.09 | 0.038 | 0.09 | 0.038 |
| 2260690.50 | 475790.00 | 0.10 | 0.039 | 4   | 8.50 | 0.09 | 0.038 | 0.09 | 0.038 |
| 2259990.50 | 476590.00 | 0.10 | 0.039 | 93  | 8.50 | 0.09 | 0.038 | 0.09 | 0.038 |
| 2260090.50 | 476190.00 | 0.10 | 0.039 | 61  | 8.50 | 0.09 | 0.038 | 0.09 | 0.038 |
| 2260890.50 | 475790.00 | 0.10 | 0.039 | 349 | 8.50 | 0.09 | 0.038 | 0.09 | 0.038 |
| 2259990.50 | 476490.00 | 0.10 | 0.039 | 85  | 8.50 | 0.09 | 0.038 | 0.09 | 0.038 |
| 2259990.50 | 476690.00 | 0.10 | 0.039 | 100 | 8.50 | 0.09 | 0.038 | 0.09 | 0.038 |
| 2260590.50 | 475790.00 | 0.10 | 0.039 | 11  | 8.50 | 0.09 | 0.038 | 0.09 | 0.038 |
| 2261290.50 | 475990.00 | 0.10 | 0.039 | 316 | 8.50 | 0.09 | 0.038 | 0.09 | 0.038 |
| 2259990.50 | 476390.00 | 0.10 | 0.039 | 78  | 8.50 | 0.09 | 0.038 | 0.09 | 0.038 |
| 2260990.50 | 475790.00 | 0.10 | 0.039 | 342 | 8.50 | 0.09 | 0.038 | 0.09 | 0.038 |
| 2261190.50 | 475890.00 | 0.10 | 0.039 | 326 | 8.50 | 0.09 | 0.038 | 0.09 | 0.038 |
| 2260190.50 | 475990.00 | 0.10 | 0.039 | 44  | 8.50 | 0.09 | 0.038 | 0.09 | 0.038 |
| 2260490.50 | 475790.00 | 0.10 | 0.039 | 18  | 8.50 | 0.09 | 0.038 | 0.09 | 0.038 |
| 2260290.50 | 475890.00 | 0.10 | 0.039 | 34  | 8.50 | 0.09 | 0.038 | 0.09 | 0.038 |
| 2259990.50 | 476290.00 | 0.10 | 0.039 | 70  | 8.50 | 0.09 | 0.038 | 0.09 | 0.038 |
| 2260090.50 | 476090.00 | 0.10 | 0.039 | 54  | 8.50 | 0.09 | 0.038 | 0.09 | 0.038 |
| 2261090.50 | 475790.00 | 0.10 | 0.039 | 335 | 8.50 | 0.09 | 0.038 | 0.09 | 0.038 |
| 2260390.50 | 475790.00 | 0.10 | 0.039 | 24  | 8.50 | 0.09 | 0.038 | 0.09 | 0.038 |
| 2259990.50 | 476190.00 | 0.10 | 0.039 | 64  | 8.50 | 0.09 | 0.038 | 0.09 | 0.038 |
| 2261290.50 | 475890.00 | 0.10 | 0.039 | 320 | 8.50 | 0.09 | 0.038 | 0.09 | 0.038 |
| 2260790.50 | 475690.00 | 0.10 | 0.039 | 357 | 8.50 | 0.09 | 0.038 | 0.09 | 0.038 |
| 2260690.50 | 475690.00 | 0.10 | 0.039 | 3   | 8.50 | 0.09 | 0.038 | 0.09 | 0.038 |
| 2259890.50 | 476590.00 | 0.10 | 0.039 | 92  | 8.50 | 0.09 | 0.038 | 0.09 | 0.038 |
| 2260890.50 | 475690.00 | 0.10 | 0.039 | 350 | 8.50 | 0.09 | 0.038 | 0.09 | 0.038 |
| 2259890.50 | 476490.00 | 0.10 | 0.039 | 86  | 8.50 | 0.09 | 0.038 | 0.09 | 0.038 |
| 2259890.50 | 476690.00 | 0.10 | 0.039 | 99  | 8.50 | 0.09 | 0.038 | 0.09 | 0.038 |
| 2260590.50 | 475690.00 | 0.10 | 0.039 | 10  | 8.50 | 0.09 | 0.038 | 0.09 | 0.038 |
| 2260190.50 | 475890.00 | 0.10 | 0.039 | 40  | 8.50 | 0.09 | 0.038 | 0.09 | 0.038 |
| 2260090.50 | 475990.00 | 0.10 | 0.039 | 49  | 8.50 | 0.09 | 0.038 | 0.09 | 0.038 |
| 2261190.50 | 475790.00 | 0.10 | 0.039 | 329 | 8.50 | 0.09 | 0.038 | 0.09 | 0.038 |
| 2259890.50 | 476390.00 | 0.10 | 0.039 | 79  | 8.50 | 0.09 | 0.038 | 0.09 | 0.038 |
| 2260990.50 | 475690.00 | 0.10 | 0.039 | 344 | 8.50 | 0.09 | 0.038 | 0.09 | 0.038 |
| 2260290.50 | 475790.00 | 0.10 | 0.039 | 30  | 8.50 | 0.09 | 0.038 | 0.09 | 0.038 |
| 2260490.50 | 475690.00 | 0.10 | 0.039 | 16  | 8.50 | 0.09 | 0.038 | 0.09 | 0.038 |
| 2259990.50 | 476090.00 | 0.10 | 0.039 | 58  | 8.50 | 0.09 | 0.038 | 0.09 | 0.038 |
| 2259890.50 | 476290.00 | 0.10 | 0.039 | 73  | 8.50 | 0.09 | 0.038 | 0.09 | 0.038 |
| 2261090.50 | 475690.00 | 0.10 | 0.039 | 338 | 8.50 | 0.09 | 0.038 | 0.09 | 0.038 |
| 2261290.50 | 475790.00 | 0.10 | 0.038 | 324 | 8.50 | 0.09 | 0.038 | 0.09 | 0.038 |
| 2260390.50 | 475690.00 | 0.10 | 0.038 | 22  | 8.50 | 0.09 | 0.038 | 0.09 | 0.038 |
| 2259890.50 | 476190.00 | 0.10 | 0.038 | 67  | 0.83 | 0.09 | 0.038 | 0.09 | 0.038 |

|            |           |      |       |     |      |      |       |      |       |
|------------|-----------|------|-------|-----|------|------|-------|------|-------|
| 2260090.50 | 475890.00 | 0.10 | 0.038 | 44  | 8.50 | 0.09 | 0.038 | 0.09 | 0.038 |
| 2259990.50 | 475990.00 | 0.10 | 0.038 | 53  | 0.83 | 0.09 | 0.038 | 0.09 | 0.038 |
| 2260190.50 | 475790.00 | 0.10 | 0.038 | 36  | 8.50 | 0.09 | 0.038 | 0.09 | 0.038 |
| 2260790.50 | 475590.00 | 0.10 | 0.038 | 357 | 8.50 | 0.09 | 0.038 | 0.09 | 0.038 |
| 2260690.50 | 475590.00 | 0.10 | 0.038 | 3   | 8.50 | 0.09 | 0.038 | 0.09 | 0.038 |
| 2261190.50 | 475690.00 | 0.10 | 0.038 | 332 | 8.50 | 0.09 | 0.038 | 0.09 | 0.038 |
| 2260890.50 | 475590.00 | 0.10 | 0.038 | 351 | 8.50 | 0.09 | 0.038 | 0.09 | 0.038 |
| 2260590.50 | 475590.00 | 0.10 | 0.038 | 9   | 8.50 | 0.09 | 0.038 | 0.09 | 0.038 |
| 2259890.50 | 476090.00 | 0.10 | 0.038 | 61  | 0.83 | 0.09 | 0.038 | 0.09 | 0.038 |
| 2260290.50 | 475690.00 | 0.10 | 0.038 | 27  | 0.83 | 0.09 | 0.038 | 0.09 | 0.038 |
| 2260990.50 | 475590.00 | 0.10 | 0.038 | 345 | 8.50 | 0.09 | 0.038 | 0.09 | 0.038 |
| 2260490.50 | 475590.00 | 0.10 | 0.038 | 14  | 0.83 | 0.09 | 0.038 | 0.09 | 0.038 |
| 2259990.50 | 475890.00 | 0.10 | 0.038 | 48  | 0.83 | 0.09 | 0.038 | 0.09 | 0.038 |
| 2260090.50 | 475790.00 | 0.10 | 0.038 | 40  | 0.83 | 0.09 | 0.038 | 0.09 | 0.038 |
| 2259890.50 | 475990.00 | 0.10 | 0.038 | 56  | 0.83 | 0.09 | 0.038 | 0.09 | 0.038 |
| 2261290.50 | 475690.00 | 0.10 | 0.038 | 327 | 0.83 | 0.09 | 0.038 | 0.09 | 0.038 |
| 2261090.50 | 475590.00 | 0.10 | 0.038 | 340 | 0.83 | 0.09 | 0.038 | 0.09 | 0.038 |
| 2260190.50 | 475690.00 | 0.10 | 0.038 | 32  | 0.83 | 0.09 | 0.038 | 0.09 | 0.038 |
| 2260390.50 | 475590.00 | 0.10 | 0.038 | 20  | 0.83 | 0.09 | 0.038 | 0.09 | 0.038 |
| 2261190.50 | 475590.00 | 0.10 | 0.038 | 335 | 0.83 | 0.09 | 0.038 | 0.09 | 0.038 |
| 2260790.50 | 475490.00 | 0.10 | 0.038 | 357 | 0.83 | 0.09 | 0.038 | 0.09 | 0.038 |
| 2260690.50 | 475490.00 | 0.10 | 0.038 | 3   | 0.83 | 0.09 | 0.038 | 0.09 | 0.038 |
| 2260290.50 | 475590.00 | 0.10 | 0.038 | 25  | 0.83 | 0.09 | 0.038 | 0.09 | 0.038 |
| 2259990.50 | 475790.00 | 0.10 | 0.038 | 44  | 0.83 | 0.09 | 0.038 | 0.09 | 0.038 |
| 2260890.50 | 475490.00 | 0.10 | 0.038 | 352 | 0.83 | 0.09 | 0.038 | 0.09 | 0.038 |
| 2260590.50 | 475490.00 | 0.10 | 0.038 | 8   | 0.83 | 0.09 | 0.038 | 0.09 | 0.038 |
| 2259890.50 | 475890.00 | 0.10 | 0.038 | 52  | 0.83 | 0.09 | 0.038 | 0.09 | 0.038 |
| 2260090.50 | 475690.00 | 0.10 | 0.038 | 37  | 0.83 | 0.09 | 0.038 | 0.09 | 0.038 |
| 2260990.50 | 475490.00 | 0.10 | 0.038 | 347 | 0.83 | 0.09 | 0.038 | 0.09 | 0.038 |
| 2260490.50 | 475490.00 | 0.10 | 0.038 | 13  | 0.83 | 0.09 | 0.038 | 0.09 | 0.038 |
| 2261290.50 | 475590.00 | 0.10 | 0.038 | 330 | 0.83 | 0.09 | 0.038 | 0.09 | 0.038 |
| 2260190.50 | 475590.00 | 0.10 | 0.038 | 30  | 0.83 | 0.09 | 0.038 | 0.09 | 0.038 |
| 2261090.50 | 475490.00 | 0.10 | 0.038 | 342 | 0.83 | 0.09 | 0.038 | 0.09 | 0.038 |
| 2260390.50 | 475490.00 | 0.10 | 0.038 | 18  | 0.83 | 0.09 | 0.038 | 0.09 | 0.038 |
| 2259890.50 | 475790.00 | 0.10 | 0.038 | 48  | 0.83 | 0.09 | 0.038 | 0.09 | 0.038 |
| 2259990.50 | 475690.00 | 0.10 | 0.038 | 41  | 0.83 | 0.09 | 0.038 | 0.09 | 0.038 |
| 2261190.50 | 475490.00 | 0.10 | 0.038 | 337 | 0.83 | 0.09 | 0.038 | 0.09 | 0.038 |
| 2260290.50 | 475490.00 | 0.10 | 0.038 | 23  | 0.83 | 0.09 | 0.038 | 0.09 | 0.038 |
| 2260090.50 | 475590.00 | 0.10 | 0.038 | 34  | 0.83 | 0.09 | 0.038 | 0.09 | 0.038 |
| 2260690.50 | 475390.00 | 0.10 | 0.038 | 2   | 0.83 | 0.09 | 0.038 | 0.09 | 0.038 |
| 2260790.50 | 475390.00 | 0.10 | 0.038 | 357 | 0.83 | 0.09 | 0.038 | 0.09 | 0.038 |
| 2260590.50 | 475390.00 | 0.10 | 0.038 | 7   | 0.83 | 0.09 | 0.038 | 0.09 | 0.038 |
| 2260890.50 | 475390.00 | 0.10 | 0.038 | 353 | 0.83 | 0.09 | 0.038 | 0.09 | 0.038 |
| 2260990.50 | 475390.00 | 0.10 | 0.038 | 348 | 0.83 | 0.09 | 0.038 | 0.09 | 0.038 |
| 2260490.50 | 475390.00 | 0.10 | 0.038 | 12  | 0.83 | 0.09 | 0.038 | 0.09 | 0.038 |
| 2261290.50 | 475490.00 | 0.10 | 0.038 | 333 | 0.83 | 0.09 | 0.038 | 0.09 | 0.038 |
| 2260190.50 | 475490.00 | 0.10 | 0.038 | 27  | 0.83 | 0.09 | 0.038 | 0.09 | 0.038 |
| 2259890.50 | 475690.00 | 0.10 | 0.038 | 44  | 0.83 | 0.09 | 0.038 | 0.09 | 0.038 |
| 2261090.50 | 475390.00 | 0.10 | 0.038 | 343 | 0.83 | 0.09 | 0.038 | 0.09 | 0.038 |
| 2260390.50 | 475390.00 | 0.10 | 0.038 | 17  | 0.83 | 0.09 | 0.038 | 0.09 | 0.038 |
| 2259990.50 | 475590.00 | 0.10 | 0.038 | 38  | 0.83 | 0.09 | 0.038 | 0.09 | 0.038 |
| 2261190.50 | 475390.00 | 0.10 | 0.038 | 339 | 0.83 | 0.09 | 0.038 | 0.09 | 0.038 |
| 2260090.50 | 475490.00 | 0.10 | 0.038 | 31  | 0.83 | 0.09 | 0.038 | 0.09 | 0.038 |
| 2260290.50 | 475390.00 | 0.10 | 0.038 | 21  | 0.83 | 0.09 | 0.038 | 0.09 | 0.038 |

|            |           |      |       |     |      |      |       |      |       |
|------------|-----------|------|-------|-----|------|------|-------|------|-------|
| 2260690.50 | 475290.00 | 0.10 | 0.038 | 2   | 0.83 | 0.09 | 0.038 | 0.09 | 0.038 |
| 2260790.50 | 475290.00 | 0.10 | 0.038 | 358 | 0.83 | 0.09 | 0.038 | 0.09 | 0.038 |
| 2260890.50 | 475290.00 | 0.10 | 0.038 | 353 | 0.83 | 0.09 | 0.038 | 0.09 | 0.038 |
| 2260590.50 | 475290.00 | 0.10 | 0.038 | 7   | 0.83 | 0.09 | 0.038 | 0.09 | 0.038 |
| 2259890.50 | 475590.00 | 0.10 | 0.038 | 41  | 0.83 | 0.09 | 0.038 | 0.09 | 0.038 |
| 2261290.50 | 475390.00 | 0.10 | 0.038 | 335 | 0.83 | 0.09 | 0.038 | 0.09 | 0.038 |
| 2260490.50 | 475290.00 | 0.10 | 0.038 | 11  | 0.83 | 0.09 | 0.038 | 0.09 | 0.038 |
| 2260990.50 | 475290.00 | 0.10 | 0.038 | 349 | 0.83 | 0.09 | 0.038 | 0.09 | 0.038 |
| 2260190.50 | 475390.00 | 0.10 | 0.038 | 25  | 0.83 | 0.09 | 0.038 | 0.09 | 0.038 |
| 2259990.50 | 475490.00 | 0.10 | 0.038 | 35  | 0.83 | 0.09 | 0.038 | 0.09 | 0.038 |
| 2261090.50 | 475290.00 | 0.10 | 0.038 | 344 | 0.83 | 0.09 | 0.038 | 0.09 | 0.038 |
| 2260390.50 | 475290.00 | 0.10 | 0.038 | 15  | 0.83 | 0.09 | 0.038 | 0.09 | 0.038 |
| 2260090.50 | 475390.00 | 0.10 | 0.038 | 29  | 0.83 | 0.09 | 0.038 | 0.09 | 0.038 |
| 2261190.50 | 475290.00 | 0.10 | 0.038 | 340 | 0.83 | 0.09 | 0.038 | 0.09 | 0.038 |
| 2260290.50 | 475290.00 | 0.10 | 0.038 | 19  | 0.83 | 0.09 | 0.038 | 0.09 | 0.038 |
| 2259890.50 | 475490.00 | 0.10 | 0.038 | 39  | 0.83 | 0.09 | 0.038 | 0.09 | 0.038 |
| 2260190.50 | 475290.00 | 0.10 | 0.038 | 23  | 0.83 | 0.09 | 0.038 | 0.09 | 0.038 |
| 2261290.50 | 475290.00 | 0.10 | 0.038 | 336 | 0.83 | 0.09 | 0.038 | 0.09 | 0.038 |
| 2259990.50 | 475390.00 | 0.10 | 0.038 | 33  | 0.83 | 0.09 | 0.038 | 0.09 | 0.038 |
| 2260090.50 | 475290.00 | 0.10 | 0.038 | 27  | 0.83 | 0.09 | 0.038 | 0.09 | 0.038 |
| 2259890.50 | 475390.00 | 0.10 | 0.038 | 36  | 0.83 | 0.09 | 0.038 | 0.09 | 0.038 |
| 2259990.50 | 475290.00 | 0.10 | 0.038 | 31  | 1.22 | 0.09 | 0.038 | 0.09 | 0.038 |
| 2259890.50 | 475290.00 | 0.10 | 0.038 | 34  | 1.22 | 0.09 | 0.038 | 0.09 | 0.038 |

**Вещество: 0328 Углерод (Пигмент черный)**

**Площадка: 1**

Параметры расчетной площадки:

| Тип             | Полное описание площадки               |           |  |           | Ширина,<br>(м) | Шаг,<br>(м) |        | Высота,<br>(м) |
|-----------------|--|-----------|--|-----------|----------------|-------------|--------|----------------|
|                 | Координаты середины<br>1-й стороны (м) |           | Координаты середины<br>2-й стороны (м) |           |                | Х           | У      |                |
|                 | Х                                      | У         | Х                                      | У         |                |             |        |                |
| Полное описание | 2259890.50                             | 475990.00 | 2261290.50                             | 475990.00 | 1400.00        | 100.00      | 100.00 | 2              |

**Поле максимальных концентраций**

| Коорд<br>Х(м) | Коорд<br>У(м) | Кон-<br>центр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра | Фон      |          | Фон до исключения |          |
|---------------|---------------|----------------------------|-------------------------|----------------|----------------|----------|----------|-------------------|----------|
|               |               |                            |                         |                |                | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК          | мг/куб.м |
| 2260790.50    | 476490.00     | 0.31                       | 0.047                   | 314            | 0.77           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260690.50    | 476490.00     | 0.21                       | 0.032                   | 54             | 0.77           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260790.50    | 476590.00     | 0.21                       | 0.031                   | 218            | 0.77           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260690.50    | 476590.00     | 0.21                       | 0.031                   | 134            | 0.77           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260790.50    | 476390.00     | 0.09                       | 0.013                   | 343            | 3.82           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260690.50    | 476690.00     | 0.09                       | 0.013                   | 161            | 3.82           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260890.50    | 476490.00     | 0.08                       | 0.011                   | 286            | 2.56           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260690.50    | 476390.00     | 0.07                       | 0.011                   | 22             | 2.56           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260790.50    | 476690.00     | 0.07                       | 0.010                   | 196            | 3.82           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260890.50    | 476590.00     | 0.07                       | 0.010                   | 249            | 1.15           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260590.50    | 476590.00     | 0.07                       | 0.010                   | 110            | 3.82           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260590.50    | 476490.00     | 0.06                       | 0.009                   | 75             | 2.56           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260890.50    | 476390.00     | 0.06                       | 0.009                   | 315            | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260590.50    | 476690.00     | 0.05                       | 0.008                   | 135            | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260790.50    | 476290.00     | 0.05                       | 0.007                   | 350            | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260590.50    | 476390.00     | 0.05                       | 0.007                   | 48             | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260890.50    | 476690.00     | 0.05                       | 0.007                   | 223            | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260690.50    | 476290.00     | 0.05                       | 0.007                   | 13             | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260990.50    | 476490.00     | 0.04                       | 0.006                   | 280            | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260890.50    | 476290.00     | 0.04                       | 0.006                   | 330            | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260990.50    | 476590.00     | 0.04                       | 0.006                   | 257            | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260490.50    | 476590.00     | 0.04                       | 0.006                   | 102            | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260990.50    | 476390.00     | 0.04                       | 0.006                   | 301            | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260490.50    | 476490.00     | 0.04                       | 0.006                   | 80             | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260490.50    | 476690.00     | 0.04                       | 0.006                   | 121            | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260590.50    | 476290.00     | 0.04                       | 0.005                   | 33             | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260990.50    | 476690.00     | 0.03                       | 0.005                   | 237            | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260490.50    | 476390.00     | 0.03                       | 0.005                   | 61             | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260990.50    | 476290.00     | 0.03                       | 0.005                   | 315            | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260790.50    | 476190.00     | 0.03                       | 0.005                   | 353            | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260690.50    | 476190.00     | 0.03                       | 0.005                   | 9              | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261090.50    | 476490.00     | 0.03                       | 0.004                   | 277            | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260890.50    | 476190.00     | 0.03                       | 0.004                   | 337            | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261090.50    | 476590.00     | 0.03                       | 0.004                   | 261            | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260490.50    | 476290.00     | 0.03                       | 0.004                   | 46             | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260390.50    | 476590.00     | 0.03                       | 0.004                   | 99             | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261090.50    | 476390.00     | 0.03                       | 0.004                   | 293            | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260390.50    | 476490.00     | 0.03                       | 0.004                   | 83             | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260590.50    | 476190.00     | 0.03                       | 0.004                   | 24             | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260390.50    | 476690.00     | 0.03                       | 0.004                   | 113            | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |



|            |           |      |       |     |      |   |   |   |   |
|------------|-----------|------|-------|-----|------|---|---|---|---|
| 2261090.50 | 476690.00 | 0.02 | 0.004 | 246 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 476390.00 | 0.02 | 0.004 | 68  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 476190.00 | 0.02 | 0.003 | 325 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 476290.00 | 0.02 | 0.003 | 306 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 476090.00 | 0.02 | 0.003 | 354 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 476190.00 | 0.02 | 0.003 | 36  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 476090.00 | 0.02 | 0.003 | 7   | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 476290.00 | 0.02 | 0.003 | 55  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 476490.00 | 0.02 | 0.003 | 276 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 476090.00 | 0.02 | 0.003 | 342 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 476590.00 | 0.02 | 0.003 | 263 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 476590.00 | 0.02 | 0.003 | 97  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 476390.00 | 0.02 | 0.003 | 288 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 476490.00 | 0.02 | 0.003 | 84  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 476090.00 | 0.02 | 0.003 | 19  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 476190.00 | 0.02 | 0.003 | 315 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 476690.00 | 0.02 | 0.003 | 108 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 476690.00 | 0.02 | 0.003 | 251 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 476390.00 | 0.02 | 0.003 | 72  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 476090.00 | 0.02 | 0.003 | 331 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 476290.00 | 0.02 | 0.003 | 299 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 476190.00 | 0.02 | 0.002 | 46  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 476090.00 | 0.02 | 0.002 | 30  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 476290.00 | 0.02 | 0.002 | 62  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 475990.00 | 0.01 | 0.002 | 355 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 475990.00 | 0.01 | 0.002 | 6   | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 476490.00 | 0.01 | 0.002 | 275 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 475990.00 | 0.01 | 0.002 | 345 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 476090.00 | 0.01 | 0.002 | 322 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 476190.00 | 0.01 | 0.002 | 308 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 476590.00 | 0.01 | 0.002 | 264 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 475990.00 | 0.01 | 0.002 | 16  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 476590.00 | 0.01 | 0.002 | 95  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 476390.00 | 0.01 | 0.002 | 285 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 476490.00 | 0.01 | 0.002 | 85  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 476090.00 | 0.01 | 0.002 | 38  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 476690.00 | 0.01 | 0.002 | 254 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 476690.00 | 0.01 | 0.002 | 105 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 476190.00 | 0.01 | 0.002 | 53  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 476390.00 | 0.01 | 0.002 | 75  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 475990.00 | 0.01 | 0.002 | 336 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 476290.00 | 0.01 | 0.002 | 294 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 475990.00 | 0.01 | 0.002 | 25  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 476290.00 | 0.01 | 0.002 | 66  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 476090.00 | 0.01 | 0.002 | 315 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 475990.00 | 0.01 | 0.002 | 328 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 475890.00 | 0.01 | 0.002 | 356 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 476190.00 | 0.01 | 0.002 | 303 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 475890.00 | 0.01 | 0.002 | 5   | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 476090.00 | 0.01 | 0.002 | 45  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 475890.00 | 0.01 | 0.002 | 347 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 475990.00 | 0.01 | 0.002 | 33  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 475890.00 | 0.01 | 0.002 | 13  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 476190.00 | 0.01 | 0.002 | 58  | 8.50 | - | - | - | - |

|            |           |          |           |     |      |   |   |   |   |
|------------|-----------|----------|-----------|-----|------|---|---|---|---|
| 2260090.50 | 476590.00 | 0.01     | 0.002     | 94  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 476490.00 | 0.01     | 0.002     | 86  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 476690.00 | 0.01     | 0.002     | 103 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 476390.00 | 9.95E-03 | 0.001     | 77  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 475890.00 | 9.88E-03 | 0.001     | 339 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 475890.00 | 9.56E-03 | 0.001     | 21  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475990.00 | 9.50E-03 | 0.001     | 321 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 476090.00 | 9.45E-03 | 0.001     | 309 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 476290.00 | 9.22E-03 | 0.001     | 69  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475990.00 | 9.04E-03 | 0.001     | 40  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 476090.00 | 8.97E-03 | 0.001     | 51  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 475890.00 | 8.85E-03 | 0.001     | 332 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 475890.00 | 8.52E-03 | 0.001     | 29  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 475790.00 | 8.47E-03 | 0.001     | 356 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 475790.00 | 8.46E-03 | 0.001     | 4   | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 476190.00 | 8.32E-03 | 0.001     | 62  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 475790.00 | 8.25E-03 | 0.001     | 349 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 475790.00 | 8.13E-03 | 0.001     | 12  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 476590.00 | 8.09E-03 | 0.001     | 94  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 476490.00 | 8.05E-03 | 0.001     | 86  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 475990.00 | 7.99E-03 | 0.001     | 315 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 476690.00 | 7.87E-03 | 0.001     | 101 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 476390.00 | 7.79E-03 | 0.001     | 79  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 475790.00 | 7.76E-03 | 0.001     | 342 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475890.00 | 7.75E-03 | 0.001     | 325 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 475990.00 | 7.63E-03 | 0.001     | 45  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 475790.00 | 7.59E-03 | 0.001     | 19  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475890.00 | 7.48E-03 | 0.001     | 35  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 476090.00 | 7.36E-03 | 0.001     | 56  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 476290.00 | 7.34E-03 | 0.001     | 72  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 475790.00 | 7.13E-03 | 0.001     | 335 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 475790.00 | 6.93E-03 | 0.001     | 25  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 476190.00 | 6.77E-03 | 0.001     | 65  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 475890.00 | 6.76E-03 | 0.001     | 320 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 475690.00 | 6.73E-03 | 0.001     | 357 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 475690.00 | 6.69E-03 | 0.001     | 4   | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 475690.00 | 6.57E-03 | 9.858E-04 | 350 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 475690.00 | 6.51E-03 | 9.767E-04 | 10  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 475890.00 | 6.49E-03 | 9.738E-04 | 41  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 475990.00 | 6.47E-03 | 9.711E-04 | 50  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 476590.00 | 6.45E-03 | 9.679E-04 | 93  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 476490.00 | 6.44E-03 | 9.658E-04 | 87  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475790.00 | 6.43E-03 | 9.649E-04 | 329 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 476690.00 | 6.34E-03 | 9.504E-04 | 100 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 476390.00 | 6.28E-03 | 9.423E-04 | 80  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 475690.00 | 6.28E-03 | 9.413E-04 | 344 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475790.00 | 6.24E-03 | 9.363E-04 | 31  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 475690.00 | 6.18E-03 | 9.265E-04 | 17  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 476090.00 | 6.14E-03 | 9.214E-04 | 59  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 476290.00 | 5.99E-03 | 8.987E-04 | 74  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 475690.00 | 5.87E-03 | 8.809E-04 | 338 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 475790.00 | 5.75E-03 | 8.627E-04 | 324 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 475690.00 | 5.74E-03 | 8.615E-04 | 23  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 475890.00 | 5.66E-03 | 8.495E-04 | 45  | 8.50 | - | - | - | - |

|            |           |          |           |     |      |   |   |   |   |
|------------|-----------|----------|-----------|-----|------|---|---|---|---|
| 2259890.50 | 476190.00 | 5.62E-03 | 8.432E-04 | 68  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 475790.00 | 5.56E-03 | 8.345E-04 | 37  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 475990.00 | 5.53E-03 | 8.297E-04 | 54  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 475590.00 | 5.50E-03 | 8.243E-04 | 357 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 475590.00 | 5.48E-03 | 8.222E-04 | 3   | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475690.00 | 5.41E-03 | 8.118E-04 | 332 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 475590.00 | 5.40E-03 | 8.097E-04 | 351 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 475590.00 | 5.36E-03 | 8.045E-04 | 9   | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475690.00 | 5.32E-03 | 7.973E-04 | 28  | 0.77 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 476090.00 | 5.29E-03 | 7.940E-04 | 62  | 0.77 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 475590.00 | 5.22E-03 | 7.825E-04 | 345 | 0.77 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 475590.00 | 5.20E-03 | 7.802E-04 | 15  | 0.77 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 475790.00 | 5.12E-03 | 7.679E-04 | 41  | 0.77 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 475890.00 | 5.11E-03 | 7.671E-04 | 49  | 0.77 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 475690.00 | 5.05E-03 | 7.571E-04 | 327 | 0.77 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 475590.00 | 5.04E-03 | 7.567E-04 | 340 | 0.77 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 475590.00 | 5.02E-03 | 7.528E-04 | 20  | 0.77 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 475690.00 | 5.01E-03 | 7.517E-04 | 33  | 0.77 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 475990.00 | 5.00E-03 | 7.496E-04 | 57  | 0.77 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475590.00 | 4.83E-03 | 7.252E-04 | 335 | 0.77 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 475490.00 | 4.82E-03 | 7.237E-04 | 357 | 0.77 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 475490.00 | 4.82E-03 | 7.236E-04 | 3   | 0.77 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475590.00 | 4.81E-03 | 7.210E-04 | 26  | 0.77 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 475490.00 | 4.78E-03 | 7.171E-04 | 352 | 0.77 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 475490.00 | 4.77E-03 | 7.157E-04 | 8   | 0.77 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 475790.00 | 4.75E-03 | 7.122E-04 | 45  | 0.77 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 475690.00 | 4.70E-03 | 7.056E-04 | 38  | 0.77 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 475890.00 | 4.70E-03 | 7.046E-04 | 53  | 0.77 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 475490.00 | 4.69E-03 | 7.033E-04 | 347 | 0.77 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 475490.00 | 4.67E-03 | 7.011E-04 | 14  | 0.77 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 475590.00 | 4.60E-03 | 6.907E-04 | 330 | 0.77 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 475590.00 | 4.58E-03 | 6.865E-04 | 30  | 0.77 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 475490.00 | 4.56E-03 | 6.838E-04 | 342 | 0.77 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 475490.00 | 4.54E-03 | 6.811E-04 | 19  | 0.77 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 475690.00 | 4.41E-03 | 6.612E-04 | 42  | 0.77 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 475790.00 | 4.41E-03 | 6.609E-04 | 49  | 0.77 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475490.00 | 4.40E-03 | 6.602E-04 | 337 | 0.77 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475490.00 | 4.38E-03 | 6.570E-04 | 23  | 0.77 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 475390.00 | 4.36E-03 | 6.535E-04 | 358 | 0.77 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 475390.00 | 4.35E-03 | 6.532E-04 | 3   | 0.77 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 475590.00 | 4.34E-03 | 6.505E-04 | 35  | 0.77 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 475390.00 | 4.32E-03 | 6.483E-04 | 353 | 0.77 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 475390.00 | 4.32E-03 | 6.473E-04 | 8   | 0.77 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 475390.00 | 4.25E-03 | 6.381E-04 | 348 | 0.77 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 475390.00 | 4.24E-03 | 6.364E-04 | 12  | 0.77 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 475490.00 | 4.22E-03 | 6.332E-04 | 332 | 0.77 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 475490.00 | 4.20E-03 | 6.304E-04 | 28  | 0.77 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 475390.00 | 4.16E-03 | 6.233E-04 | 343 | 0.77 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 475390.00 | 4.14E-03 | 6.215E-04 | 17  | 0.77 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 475690.00 | 4.13E-03 | 6.195E-04 | 45  | 0.77 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 475590.00 | 4.10E-03 | 6.150E-04 | 38  | 0.77 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475390.00 | 4.03E-03 | 6.050E-04 | 339 | 0.77 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475390.00 | 4.02E-03 | 6.025E-04 | 22  | 0.77 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 475490.00 | 4.01E-03 | 6.021E-04 | 32  | 0.77 | - | - | - | - |

|            |           |          |           |     |      |   |   |   |   |
|------------|-----------|----------|-----------|-----|------|---|---|---|---|
| 2260790.50 | 475290.00 | 3.97E-03 | 5.956E-04 | 358 | 0.77 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 475290.00 | 3.97E-03 | 5.952E-04 | 2   | 0.77 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 475290.00 | 3.94E-03 | 5.915E-04 | 353 | 0.77 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 475290.00 | 3.94E-03 | 5.910E-04 | 7   | 0.77 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 475390.00 | 3.89E-03 | 5.839E-04 | 335 | 0.77 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 475290.00 | 3.89E-03 | 5.837E-04 | 349 | 0.77 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 475290.00 | 3.88E-03 | 5.824E-04 | 11  | 0.77 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 475390.00 | 3.88E-03 | 5.816E-04 | 26  | 0.77 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 475590.00 | 3.87E-03 | 5.808E-04 | 42  | 0.77 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 475490.00 | 3.82E-03 | 5.733E-04 | 36  | 0.77 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 475290.00 | 3.81E-03 | 5.711E-04 | 345 | 0.77 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 475290.00 | 3.80E-03 | 5.703E-04 | 16  | 0.77 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 475390.00 | 3.72E-03 | 5.578E-04 | 30  | 0.77 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475290.00 | 3.70E-03 | 5.550E-04 | 340 | 0.77 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475290.00 | 3.69E-03 | 5.541E-04 | 20  | 0.77 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 475490.00 | 3.59E-03 | 5.384E-04 | 39  | 0.77 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 475290.00 | 3.53E-03 | 5.297E-04 | 336 | 0.77 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 475290.00 | 3.51E-03 | 5.264E-04 | 24  | 0.77 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 475390.00 | 3.46E-03 | 5.192E-04 | 33  | 0.77 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 475290.00 | 3.26E-03 | 4.896E-04 | 28  | 0.77 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 475390.00 | 3.20E-03 | 4.805E-04 | 37  | 1.15 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 475290.00 | 3.14E-03 | 4.709E-04 | 31  | 1.15 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 475290.00 | 3.01E-03 | 4.521E-04 | 34  | 1.15 | - | - | - | - |

**Вещество: 0330 Сера диоксид**

**Площадка: 1**

Параметры расчетной площадки:

| Тип             | Полное описание площадки               |           |  |           | Ширина,<br>(м) | Шаг,<br>(м) |        | Высота,<br>(м) |
|-----------------|--|-----------|--|-----------|----------------|-------------|--------|----------------|
|                 | Координаты середины<br>1-й стороны (м) |           | Координаты середины<br>2-й стороны (м) |           |                | Х           | У      |                |
|                 | Х                                      | У         | Х                                      | У         |                |             |        |                |
| Полное описание | 2259890.50                             | 475990.00 | 2261290.50                             | 475990.00 | 1400.00        | 100.00      | 100.00 | 2              |

**Поле максимальных концентраций**

| Коорд<br>Х(м) | Коорд<br>У(м) | Кон-<br>центр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра | Фон      |          | Фон до исключения |          |
|---------------|---------------|----------------------------|-------------------------|----------------|----------------|----------|----------|-------------------|----------|
|               |               |                            |                         |                |                | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК          | мг/куб.м |
| 2260690.50    | 476590.00     | 0.08                       | 0.039                   | 130            | 1.38           | 0.04     | 0.018    | 0.04              | 0.018    |
| 2260790.50    | 476490.00     | 0.08                       | 0.039                   | 315            | 0.66           | 0.04     | 0.018    | 0.04              | 0.018    |
| 2260790.50    | 476590.00     | 0.06                       | 0.032                   | 233            | 0.50           | 0.04     | 0.018    | 0.04              | 0.018    |
| 2260690.50    | 476490.00     | 0.06                       | 0.031                   | 42             | 0.50           | 0.04     | 0.018    | 0.04              | 0.018    |
| 2260690.50    | 476690.00     | 0.05                       | 0.027                   | 162            | 2.85           | 0.04     | 0.018    | 0.04              | 0.018    |
| 2260790.50    | 476390.00     | 0.05                       | 0.025                   | 342            | 4.10           | 0.04     | 0.018    | 0.04              | 0.018    |
| 2260790.50    | 476690.00     | 0.05                       | 0.024                   | 202            | 1.38           | 0.04     | 0.018    | 0.04              | 0.018    |
| 2260590.50    | 476590.00     | 0.05                       | 0.024                   | 105            | 1.98           | 0.04     | 0.018    | 0.04              | 0.018    |
| 2260890.50    | 476490.00     | 0.05                       | 0.024                   | 290            | 1.98           | 0.04     | 0.018    | 0.04              | 0.018    |
| 2260690.50    | 476390.00     | 0.05                       | 0.024                   | 18             | 1.98           | 0.04     | 0.018    | 0.04              | 0.018    |
| 2260890.50    | 476590.00     | 0.05                       | 0.023                   | 256            | 0.50           | 0.04     | 0.018    | 0.04              | 0.018    |
| 2260590.50    | 476490.00     | 0.05                       | 0.023                   | 67             | 0.50           | 0.04     | 0.018    | 0.04              | 0.018    |
| 2260590.50    | 476690.00     | 0.05                       | 0.023                   | 133            | 8.50           | 0.04     | 0.018    | 0.04              | 0.018    |
| 2260890.50    | 476390.00     | 0.05                       | 0.023                   | 316            | 8.50           | 0.04     | 0.018    | 0.04              | 0.018    |
| 2260790.50    | 476290.00     | 0.04                       | 0.022                   | 349            | 8.50           | 0.04     | 0.018    | 0.04              | 0.018    |
| 2260690.50    | 476290.00     | 0.04                       | 0.022                   | 11             | 8.50           | 0.04     | 0.018    | 0.04              | 0.018    |
| 2260890.50    | 476690.00     | 0.04                       | 0.022                   | 228            | 1.98           | 0.04     | 0.018    | 0.04              | 0.018    |
| 2260590.50    | 476390.00     | 0.04                       | 0.021                   | 43             | 8.50           | 0.04     | 0.018    | 0.04              | 0.018    |
| 2260890.50    | 476290.00     | 0.04                       | 0.021                   | 330            | 8.50           | 0.04     | 0.018    | 0.04              | 0.018    |
| 2260490.50    | 476590.00     | 0.04                       | 0.021                   | 99             | 8.50           | 0.04     | 0.018    | 0.04              | 0.018    |
| 2260990.50    | 476490.00     | 0.04                       | 0.021                   | 283            | 8.50           | 0.04     | 0.018    | 0.04              | 0.018    |
| 2260490.50    | 476690.00     | 0.04                       | 0.021                   | 119            | 8.50           | 0.04     | 0.018    | 0.04              | 0.018    |
| 2260990.50    | 476390.00     | 0.04                       | 0.021                   | 302            | 8.50           | 0.04     | 0.018    | 0.04              | 0.018    |
| 2260490.50    | 476490.00     | 0.04                       | 0.021                   | 77             | 8.50           | 0.04     | 0.018    | 0.04              | 0.018    |
| 2260990.50    | 476590.00     | 0.04                       | 0.021                   | 260            | 8.50           | 0.04     | 0.018    | 0.04              | 0.018    |
| 2260590.50    | 476290.00     | 0.04                       | 0.021                   | 30             | 8.50           | 0.04     | 0.018    | 0.04              | 0.018    |
| 2260990.50    | 476690.00     | 0.04                       | 0.021                   | 241            | 8.50           | 0.04     | 0.018    | 0.04              | 0.018    |
| 2260490.50    | 476390.00     | 0.04                       | 0.021                   | 58             | 8.50           | 0.04     | 0.018    | 0.04              | 0.018    |
| 2260790.50    | 476190.00     | 0.04                       | 0.020                   | 352            | 8.50           | 0.04     | 0.018    | 0.04              | 0.018    |
| 2260990.50    | 476290.00     | 0.04                       | 0.020                   | 316            | 8.50           | 0.04     | 0.018    | 0.04              | 0.018    |
| 2260690.50    | 476190.00     | 0.04                       | 0.020                   | 8              | 8.50           | 0.04     | 0.018    | 0.04              | 0.018    |
| 2260890.50    | 476190.00     | 0.04                       | 0.020                   | 337            | 8.50           | 0.04     | 0.018    | 0.04              | 0.018    |
| 2260390.50    | 476590.00     | 0.04                       | 0.020                   | 97             | 8.50           | 0.04     | 0.018    | 0.04              | 0.018    |
| 2261090.50    | 476490.00     | 0.04                       | 0.020                   | 279            | 8.50           | 0.04     | 0.018    | 0.04              | 0.018    |
| 2260390.50    | 476690.00     | 0.04                       | 0.020                   | 112            | 8.50           | 0.04     | 0.018    | 0.04              | 0.018    |
| 2261090.50    | 476590.00     | 0.04                       | 0.020                   | 263            | 8.50           | 0.04     | 0.018    | 0.04              | 0.018    |
| 2260390.50    | 476490.00     | 0.04                       | 0.020                   | 80             | 8.50           | 0.04     | 0.018    | 0.04              | 0.018    |
| 2260490.50    | 476290.00     | 0.04                       | 0.020                   | 44             | 8.50           | 0.04     | 0.018    | 0.04              | 0.018    |
| 2261090.50    | 476390.00     | 0.04                       | 0.020                   | 294            | 8.50           | 0.04     | 0.018    | 0.04              | 0.018    |
| 2260590.50    | 476190.00     | 0.04                       | 0.020                   | 23             | 8.50           | 0.04     | 0.018    | 0.04              | 0.018    |

|            |           |      |       |     |      |      |       |      |       |
|------------|-----------|------|-------|-----|------|------|-------|------|-------|
| 2261090.50 | 476690.00 | 0.04 | 0.020 | 248 | 8.50 | 0.04 | 0.018 | 0.04 | 0.018 |
| 2260390.50 | 476390.00 | 0.04 | 0.020 | 66  | 8.50 | 0.04 | 0.018 | 0.04 | 0.018 |
| 2260990.50 | 476190.00 | 0.04 | 0.020 | 325 | 8.50 | 0.04 | 0.018 | 0.04 | 0.018 |
| 2261090.50 | 476290.00 | 0.04 | 0.020 | 306 | 8.50 | 0.04 | 0.018 | 0.04 | 0.018 |
| 2260790.50 | 476090.00 | 0.04 | 0.020 | 354 | 8.50 | 0.04 | 0.018 | 0.04 | 0.018 |
| 2260490.50 | 476190.00 | 0.04 | 0.020 | 35  | 8.50 | 0.04 | 0.018 | 0.04 | 0.018 |
| 2260690.50 | 476090.00 | 0.04 | 0.020 | 6   | 8.50 | 0.04 | 0.018 | 0.04 | 0.018 |
| 2260390.50 | 476290.00 | 0.04 | 0.020 | 53  | 8.50 | 0.04 | 0.018 | 0.04 | 0.018 |
| 2260290.50 | 476590.00 | 0.04 | 0.020 | 95  | 8.50 | 0.04 | 0.018 | 0.04 | 0.018 |
| 2260890.50 | 476090.00 | 0.04 | 0.020 | 342 | 8.50 | 0.04 | 0.018 | 0.04 | 0.018 |
| 2261190.50 | 476490.00 | 0.04 | 0.020 | 277 | 8.50 | 0.04 | 0.018 | 0.04 | 0.018 |
| 2260290.50 | 476490.00 | 0.04 | 0.020 | 82  | 8.50 | 0.04 | 0.018 | 0.04 | 0.018 |
| 2261190.50 | 476590.00 | 0.04 | 0.020 | 265 | 8.50 | 0.04 | 0.018 | 0.04 | 0.018 |
| 2260290.50 | 476690.00 | 0.04 | 0.020 | 107 | 8.50 | 0.04 | 0.018 | 0.04 | 0.018 |
| 2261190.50 | 476390.00 | 0.04 | 0.019 | 289 | 8.50 | 0.04 | 0.018 | 0.04 | 0.018 |
| 2260590.50 | 476090.00 | 0.04 | 0.019 | 18  | 8.50 | 0.04 | 0.018 | 0.04 | 0.018 |
| 2261090.50 | 476190.00 | 0.04 | 0.019 | 316 | 8.50 | 0.04 | 0.018 | 0.04 | 0.018 |
| 2261190.50 | 476690.00 | 0.04 | 0.019 | 253 | 8.50 | 0.04 | 0.018 | 0.04 | 0.018 |
| 2260290.50 | 476390.00 | 0.04 | 0.019 | 70  | 8.50 | 0.04 | 0.018 | 0.04 | 0.018 |
| 2260990.50 | 476090.00 | 0.04 | 0.019 | 331 | 8.50 | 0.04 | 0.018 | 0.04 | 0.018 |
| 2261190.50 | 476290.00 | 0.04 | 0.019 | 300 | 8.50 | 0.04 | 0.018 | 0.04 | 0.018 |
| 2260390.50 | 476190.00 | 0.04 | 0.019 | 44  | 8.50 | 0.04 | 0.018 | 0.04 | 0.018 |
| 2260490.50 | 476090.00 | 0.04 | 0.019 | 28  | 8.50 | 0.04 | 0.018 | 0.04 | 0.018 |
| 2260290.50 | 476290.00 | 0.04 | 0.019 | 60  | 8.50 | 0.04 | 0.018 | 0.04 | 0.018 |
| 2260790.50 | 475990.00 | 0.04 | 0.019 | 355 | 8.50 | 0.04 | 0.018 | 0.04 | 0.018 |
| 2260690.50 | 475990.00 | 0.04 | 0.019 | 5   | 8.50 | 0.04 | 0.018 | 0.04 | 0.018 |
| 2260190.50 | 476590.00 | 0.04 | 0.019 | 94  | 8.50 | 0.04 | 0.018 | 0.04 | 0.018 |
| 2260890.50 | 475990.00 | 0.04 | 0.019 | 345 | 8.50 | 0.04 | 0.018 | 0.04 | 0.018 |
| 2261290.50 | 476490.00 | 0.04 | 0.019 | 276 | 8.50 | 0.04 | 0.018 | 0.04 | 0.018 |
| 2261090.50 | 476090.00 | 0.04 | 0.019 | 323 | 8.50 | 0.04 | 0.018 | 0.04 | 0.018 |
| 2260190.50 | 476490.00 | 0.04 | 0.019 | 84  | 8.50 | 0.04 | 0.018 | 0.04 | 0.018 |
| 2261190.50 | 476190.00 | 0.04 | 0.019 | 308 | 8.50 | 0.04 | 0.018 | 0.04 | 0.018 |
| 2261290.50 | 476590.00 | 0.04 | 0.019 | 266 | 8.50 | 0.04 | 0.018 | 0.04 | 0.018 |
| 2260190.50 | 476690.00 | 0.04 | 0.019 | 104 | 8.50 | 0.04 | 0.018 | 0.04 | 0.018 |
| 2260590.50 | 475990.00 | 0.04 | 0.019 | 15  | 8.50 | 0.04 | 0.018 | 0.04 | 0.018 |
| 2261290.50 | 476390.00 | 0.04 | 0.019 | 286 | 8.50 | 0.04 | 0.018 | 0.04 | 0.018 |
| 2260390.50 | 476090.00 | 0.04 | 0.019 | 37  | 8.50 | 0.04 | 0.018 | 0.04 | 0.018 |
| 2261290.50 | 476690.00 | 0.04 | 0.019 | 256 | 8.50 | 0.04 | 0.018 | 0.04 | 0.018 |
| 2260190.50 | 476390.00 | 0.04 | 0.019 | 74  | 8.50 | 0.04 | 0.018 | 0.04 | 0.018 |
| 2260290.50 | 476190.00 | 0.04 | 0.019 | 51  | 8.50 | 0.04 | 0.018 | 0.04 | 0.018 |
| 2260990.50 | 475990.00 | 0.04 | 0.019 | 336 | 8.50 | 0.04 | 0.018 | 0.04 | 0.018 |
| 2261290.50 | 476290.00 | 0.04 | 0.019 | 295 | 8.50 | 0.04 | 0.018 | 0.04 | 0.018 |
| 2260490.50 | 475990.00 | 0.04 | 0.019 | 24  | 8.50 | 0.04 | 0.018 | 0.04 | 0.018 |
| 2260190.50 | 476290.00 | 0.04 | 0.019 | 65  | 8.50 | 0.04 | 0.018 | 0.04 | 0.018 |
| 2261190.50 | 476090.00 | 0.04 | 0.019 | 315 | 8.50 | 0.04 | 0.018 | 0.04 | 0.018 |
| 2261090.50 | 475990.00 | 0.04 | 0.019 | 328 | 8.50 | 0.04 | 0.018 | 0.04 | 0.018 |
| 2260790.50 | 475890.00 | 0.04 | 0.019 | 355 | 8.50 | 0.04 | 0.018 | 0.04 | 0.018 |
| 2261290.50 | 476190.00 | 0.04 | 0.019 | 303 | 8.50 | 0.04 | 0.018 | 0.04 | 0.018 |
| 2260690.50 | 475890.00 | 0.04 | 0.019 | 4   | 8.50 | 0.04 | 0.018 | 0.04 | 0.018 |
| 2260290.50 | 476090.00 | 0.04 | 0.019 | 44  | 8.50 | 0.04 | 0.018 | 0.04 | 0.018 |
| 2260090.50 | 476590.00 | 0.04 | 0.019 | 93  | 8.50 | 0.04 | 0.018 | 0.04 | 0.018 |
| 2260890.50 | 475890.00 | 0.04 | 0.019 | 347 | 8.50 | 0.04 | 0.018 | 0.04 | 0.018 |
| 2260090.50 | 476490.00 | 0.04 | 0.019 | 85  | 8.50 | 0.04 | 0.018 | 0.04 | 0.018 |
| 2260390.50 | 475990.00 | 0.04 | 0.019 | 32  | 8.50 | 0.04 | 0.018 | 0.04 | 0.018 |

|            |           |      |       |     |      |      |       |      |       |
|------------|-----------|------|-------|-----|------|------|-------|------|-------|
| 2260090.50 | 476690.00 | 0.04 | 0.019 | 102 | 8.50 | 0.04 | 0.018 | 0.04 | 0.018 |
| 2260190.50 | 476190.00 | 0.04 | 0.019 | 57  | 8.50 | 0.04 | 0.018 | 0.04 | 0.018 |
| 2260590.50 | 475890.00 | 0.04 | 0.019 | 13  | 8.50 | 0.04 | 0.018 | 0.04 | 0.018 |
| 2260090.50 | 476390.00 | 0.04 | 0.019 | 76  | 8.50 | 0.04 | 0.018 | 0.04 | 0.018 |
| 2260990.50 | 475890.00 | 0.04 | 0.019 | 339 | 8.50 | 0.04 | 0.018 | 0.04 | 0.018 |
| 2260490.50 | 475890.00 | 0.04 | 0.019 | 21  | 8.50 | 0.04 | 0.018 | 0.04 | 0.018 |
| 2261190.50 | 475990.00 | 0.04 | 0.019 | 321 | 8.50 | 0.04 | 0.018 | 0.04 | 0.018 |
| 2261290.50 | 476090.00 | 0.04 | 0.019 | 310 | 8.50 | 0.04 | 0.018 | 0.04 | 0.018 |
| 2260090.50 | 476290.00 | 0.04 | 0.019 | 68  | 8.50 | 0.04 | 0.018 | 0.04 | 0.018 |
| 2260290.50 | 475990.00 | 0.04 | 0.019 | 39  | 8.50 | 0.04 | 0.018 | 0.04 | 0.018 |
| 2260190.50 | 476090.00 | 0.04 | 0.019 | 50  | 8.50 | 0.04 | 0.018 | 0.04 | 0.018 |
| 2261090.50 | 475890.00 | 0.04 | 0.019 | 332 | 8.50 | 0.04 | 0.018 | 0.04 | 0.018 |
| 2260390.50 | 475890.00 | 0.04 | 0.019 | 28  | 8.50 | 0.04 | 0.018 | 0.04 | 0.018 |
| 2260790.50 | 475790.00 | 0.04 | 0.019 | 356 | 8.50 | 0.04 | 0.018 | 0.04 | 0.018 |
| 2260690.50 | 475790.00 | 0.04 | 0.019 | 4   | 8.50 | 0.04 | 0.018 | 0.04 | 0.018 |
| 2260090.50 | 476190.00 | 0.04 | 0.019 | 61  | 8.50 | 0.04 | 0.018 | 0.04 | 0.018 |
| 2259990.50 | 476590.00 | 0.04 | 0.019 | 93  | 8.50 | 0.04 | 0.018 | 0.04 | 0.018 |
| 2259990.50 | 476490.00 | 0.04 | 0.019 | 85  | 8.50 | 0.04 | 0.018 | 0.04 | 0.018 |
| 2260890.50 | 475790.00 | 0.04 | 0.019 | 349 | 8.50 | 0.04 | 0.018 | 0.04 | 0.018 |
| 2259990.50 | 476690.00 | 0.04 | 0.019 | 100 | 8.50 | 0.04 | 0.018 | 0.04 | 0.018 |
| 2260590.50 | 475790.00 | 0.04 | 0.019 | 11  | 8.50 | 0.04 | 0.018 | 0.04 | 0.018 |
| 2261290.50 | 475990.00 | 0.04 | 0.019 | 315 | 8.50 | 0.04 | 0.018 | 0.04 | 0.018 |
| 2259990.50 | 476390.00 | 0.04 | 0.019 | 78  | 8.50 | 0.04 | 0.018 | 0.04 | 0.018 |
| 2260990.50 | 475790.00 | 0.04 | 0.019 | 342 | 8.50 | 0.04 | 0.018 | 0.04 | 0.018 |
| 2261190.50 | 475890.00 | 0.04 | 0.019 | 326 | 8.50 | 0.04 | 0.018 | 0.04 | 0.018 |
| 2260190.50 | 475990.00 | 0.04 | 0.019 | 44  | 8.50 | 0.04 | 0.018 | 0.04 | 0.018 |
| 2260490.50 | 475790.00 | 0.04 | 0.019 | 18  | 8.50 | 0.04 | 0.018 | 0.04 | 0.018 |
| 2260290.50 | 475890.00 | 0.04 | 0.019 | 34  | 8.50 | 0.04 | 0.018 | 0.04 | 0.018 |
| 2259990.50 | 476290.00 | 0.04 | 0.019 | 71  | 8.50 | 0.04 | 0.018 | 0.04 | 0.018 |
| 2260090.50 | 476090.00 | 0.04 | 0.019 | 55  | 8.50 | 0.04 | 0.018 | 0.04 | 0.018 |
| 2261090.50 | 475790.00 | 0.04 | 0.019 | 335 | 8.50 | 0.04 | 0.018 | 0.04 | 0.018 |
| 2260390.50 | 475790.00 | 0.04 | 0.019 | 25  | 8.50 | 0.04 | 0.018 | 0.04 | 0.018 |
| 2259990.50 | 476190.00 | 0.04 | 0.019 | 64  | 8.50 | 0.04 | 0.018 | 0.04 | 0.018 |
| 2261290.50 | 475890.00 | 0.04 | 0.019 | 320 | 8.50 | 0.04 | 0.018 | 0.04 | 0.018 |
| 2260690.50 | 475690.00 | 0.04 | 0.019 | 3   | 8.50 | 0.04 | 0.018 | 0.04 | 0.018 |
| 2260790.50 | 475690.00 | 0.04 | 0.019 | 357 | 8.50 | 0.04 | 0.018 | 0.04 | 0.018 |
| 2259890.50 | 476590.00 | 0.04 | 0.019 | 93  | 8.50 | 0.04 | 0.018 | 0.04 | 0.018 |
| 2259890.50 | 476490.00 | 0.04 | 0.019 | 86  | 8.50 | 0.04 | 0.018 | 0.04 | 0.018 |
| 2260890.50 | 475690.00 | 0.04 | 0.019 | 350 | 8.50 | 0.04 | 0.018 | 0.04 | 0.018 |
| 2259890.50 | 476690.00 | 0.04 | 0.019 | 99  | 8.50 | 0.04 | 0.018 | 0.04 | 0.018 |
| 2260190.50 | 475890.00 | 0.04 | 0.019 | 40  | 8.50 | 0.04 | 0.018 | 0.04 | 0.018 |
| 2260090.50 | 475990.00 | 0.04 | 0.019 | 49  | 8.50 | 0.04 | 0.018 | 0.04 | 0.018 |
| 2260590.50 | 475690.00 | 0.04 | 0.019 | 10  | 8.50 | 0.04 | 0.018 | 0.04 | 0.018 |
| 2261190.50 | 475790.00 | 0.04 | 0.019 | 329 | 8.50 | 0.04 | 0.018 | 0.04 | 0.018 |
| 2259890.50 | 476390.00 | 0.04 | 0.019 | 79  | 8.50 | 0.04 | 0.018 | 0.04 | 0.018 |
| 2260990.50 | 475690.00 | 0.04 | 0.019 | 344 | 8.50 | 0.04 | 0.018 | 0.04 | 0.018 |
| 2260290.50 | 475790.00 | 0.04 | 0.019 | 30  | 8.50 | 0.04 | 0.018 | 0.04 | 0.018 |
| 2259990.50 | 476090.00 | 0.04 | 0.019 | 58  | 8.50 | 0.04 | 0.018 | 0.04 | 0.018 |
| 2260490.50 | 475690.00 | 0.04 | 0.019 | 16  | 8.50 | 0.04 | 0.018 | 0.04 | 0.018 |
| 2259890.50 | 476290.00 | 0.04 | 0.018 | 73  | 8.50 | 0.04 | 0.018 | 0.04 | 0.018 |
| 2261090.50 | 475690.00 | 0.04 | 0.018 | 338 | 8.50 | 0.04 | 0.018 | 0.04 | 0.018 |
| 2260390.50 | 475690.00 | 0.04 | 0.018 | 22  | 8.50 | 0.04 | 0.018 | 0.04 | 0.018 |
| 2261290.50 | 475790.00 | 0.04 | 0.018 | 324 | 8.50 | 0.04 | 0.018 | 0.04 | 0.018 |
| 2259890.50 | 476190.00 | 0.04 | 0.018 | 67  | 8.50 | 0.04 | 0.018 | 0.04 | 0.018 |

|            |           |      |       |     |      |      |       |      |       |
|------------|-----------|------|-------|-----|------|------|-------|------|-------|
| 2260090.50 | 475890.00 | 0.04 | 0.018 | 44  | 8.50 | 0.04 | 0.018 | 0.04 | 0.018 |
| 2260190.50 | 475790.00 | 0.04 | 0.018 | 36  | 8.50 | 0.04 | 0.018 | 0.04 | 0.018 |
| 2259990.50 | 475990.00 | 0.04 | 0.018 | 53  | 8.50 | 0.04 | 0.018 | 0.04 | 0.018 |
| 2260790.50 | 475590.00 | 0.04 | 0.018 | 357 | 8.50 | 0.04 | 0.018 | 0.04 | 0.018 |
| 2260690.50 | 475590.00 | 0.04 | 0.018 | 3   | 8.50 | 0.04 | 0.018 | 0.04 | 0.018 |
| 2261190.50 | 475690.00 | 0.04 | 0.018 | 332 | 8.50 | 0.04 | 0.018 | 0.04 | 0.018 |
| 2260890.50 | 475590.00 | 0.04 | 0.018 | 351 | 8.50 | 0.04 | 0.018 | 0.04 | 0.018 |
| 2260590.50 | 475590.00 | 0.04 | 0.018 | 9   | 8.50 | 0.04 | 0.018 | 0.04 | 0.018 |
| 2260290.50 | 475690.00 | 0.04 | 0.018 | 27  | 8.50 | 0.04 | 0.018 | 0.04 | 0.018 |
| 2259890.50 | 476090.00 | 0.04 | 0.018 | 61  | 8.50 | 0.04 | 0.018 | 0.04 | 0.018 |
| 2260990.50 | 475590.00 | 0.04 | 0.018 | 345 | 8.50 | 0.04 | 0.018 | 0.04 | 0.018 |
| 2260490.50 | 475590.00 | 0.04 | 0.018 | 14  | 8.50 | 0.04 | 0.018 | 0.04 | 0.018 |
| 2259990.50 | 475890.00 | 0.04 | 0.018 | 48  | 0.96 | 0.04 | 0.018 | 0.04 | 0.018 |
| 2260090.50 | 475790.00 | 0.04 | 0.018 | 40  | 0.96 | 0.04 | 0.018 | 0.04 | 0.018 |
| 2261090.50 | 475590.00 | 0.04 | 0.018 | 340 | 8.50 | 0.04 | 0.018 | 0.04 | 0.018 |
| 2261290.50 | 475690.00 | 0.04 | 0.018 | 327 | 8.50 | 0.04 | 0.018 | 0.04 | 0.018 |
| 2259890.50 | 475990.00 | 0.04 | 0.018 | 56  | 0.96 | 0.04 | 0.018 | 0.04 | 0.018 |
| 2260390.50 | 475590.00 | 0.04 | 0.018 | 20  | 0.96 | 0.04 | 0.018 | 0.04 | 0.018 |
| 2260190.50 | 475690.00 | 0.04 | 0.018 | 32  | 0.96 | 0.04 | 0.018 | 0.04 | 0.018 |
| 2261190.50 | 475590.00 | 0.04 | 0.018 | 335 | 0.96 | 0.04 | 0.018 | 0.04 | 0.018 |
| 2260790.50 | 475490.00 | 0.04 | 0.018 | 357 | 0.96 | 0.04 | 0.018 | 0.04 | 0.018 |
| 2260290.50 | 475590.00 | 0.04 | 0.018 | 25  | 0.96 | 0.04 | 0.018 | 0.04 | 0.018 |
| 2260690.50 | 475490.00 | 0.04 | 0.018 | 3   | 0.96 | 0.04 | 0.018 | 0.04 | 0.018 |
| 2259990.50 | 475790.00 | 0.04 | 0.018 | 44  | 0.96 | 0.04 | 0.018 | 0.04 | 0.018 |
| 2260890.50 | 475490.00 | 0.04 | 0.018 | 352 | 0.96 | 0.04 | 0.018 | 0.04 | 0.018 |
| 2260590.50 | 475490.00 | 0.04 | 0.018 | 8   | 0.96 | 0.04 | 0.018 | 0.04 | 0.018 |
| 2259890.50 | 475890.00 | 0.04 | 0.018 | 52  | 0.96 | 0.04 | 0.018 | 0.04 | 0.018 |
| 2260090.50 | 475690.00 | 0.04 | 0.018 | 37  | 0.96 | 0.04 | 0.018 | 0.04 | 0.018 |
| 2260990.50 | 475490.00 | 0.04 | 0.018 | 347 | 0.96 | 0.04 | 0.018 | 0.04 | 0.018 |
| 2260490.50 | 475490.00 | 0.04 | 0.018 | 13  | 0.96 | 0.04 | 0.018 | 0.04 | 0.018 |
| 2261290.50 | 475590.00 | 0.04 | 0.018 | 330 | 0.96 | 0.04 | 0.018 | 0.04 | 0.018 |
| 2260190.50 | 475590.00 | 0.04 | 0.018 | 30  | 0.96 | 0.04 | 0.018 | 0.04 | 0.018 |
| 2261090.50 | 475490.00 | 0.04 | 0.018 | 342 | 0.96 | 0.04 | 0.018 | 0.04 | 0.018 |
| 2260390.50 | 475490.00 | 0.04 | 0.018 | 18  | 0.96 | 0.04 | 0.018 | 0.04 | 0.018 |
| 2259890.50 | 475790.00 | 0.04 | 0.018 | 48  | 0.96 | 0.04 | 0.018 | 0.04 | 0.018 |
| 2259990.50 | 475690.00 | 0.04 | 0.018 | 41  | 0.96 | 0.04 | 0.018 | 0.04 | 0.018 |
| 2261190.50 | 475490.00 | 0.04 | 0.018 | 337 | 0.96 | 0.04 | 0.018 | 0.04 | 0.018 |
| 2260290.50 | 475490.00 | 0.04 | 0.018 | 23  | 0.96 | 0.04 | 0.018 | 0.04 | 0.018 |
| 2260090.50 | 475590.00 | 0.04 | 0.018 | 34  | 0.96 | 0.04 | 0.018 | 0.04 | 0.018 |
| 2260690.50 | 475390.00 | 0.04 | 0.018 | 2   | 0.96 | 0.04 | 0.018 | 0.04 | 0.018 |
| 2260790.50 | 475390.00 | 0.04 | 0.018 | 357 | 0.96 | 0.04 | 0.018 | 0.04 | 0.018 |
| 2260590.50 | 475390.00 | 0.04 | 0.018 | 7   | 0.96 | 0.04 | 0.018 | 0.04 | 0.018 |
| 2260890.50 | 475390.00 | 0.04 | 0.018 | 353 | 0.96 | 0.04 | 0.018 | 0.04 | 0.018 |
| 2260990.50 | 475390.00 | 0.04 | 0.018 | 348 | 0.96 | 0.04 | 0.018 | 0.04 | 0.018 |
| 2260490.50 | 475390.00 | 0.04 | 0.018 | 12  | 0.96 | 0.04 | 0.018 | 0.04 | 0.018 |
| 2261290.50 | 475490.00 | 0.04 | 0.018 | 332 | 0.96 | 0.04 | 0.018 | 0.04 | 0.018 |
| 2260190.50 | 475490.00 | 0.04 | 0.018 | 27  | 0.96 | 0.04 | 0.018 | 0.04 | 0.018 |
| 2259890.50 | 475690.00 | 0.04 | 0.018 | 45  | 0.96 | 0.04 | 0.018 | 0.04 | 0.018 |
| 2261090.50 | 475390.00 | 0.04 | 0.018 | 343 | 0.96 | 0.04 | 0.018 | 0.04 | 0.018 |
| 2260390.50 | 475390.00 | 0.04 | 0.018 | 17  | 0.96 | 0.04 | 0.018 | 0.04 | 0.018 |
| 2259990.50 | 475590.00 | 0.04 | 0.018 | 38  | 0.96 | 0.04 | 0.018 | 0.04 | 0.018 |
| 2261190.50 | 475390.00 | 0.04 | 0.018 | 339 | 0.96 | 0.04 | 0.018 | 0.04 | 0.018 |
| 2260290.50 | 475390.00 | 0.04 | 0.018 | 21  | 0.96 | 0.04 | 0.018 | 0.04 | 0.018 |
| 2260090.50 | 475490.00 | 0.04 | 0.018 | 31  | 0.96 | 0.04 | 0.018 | 0.04 | 0.018 |



|            |           |      |       |     |      |      |       |      |       |
|------------|-----------|------|-------|-----|------|------|-------|------|-------|
| 2260690.50 | 475290.00 | 0.04 | 0.018 | 2   | 0.96 | 0.04 | 0.018 | 0.04 | 0.018 |
| 2260790.50 | 475290.00 | 0.04 | 0.018 | 358 | 0.96 | 0.04 | 0.018 | 0.04 | 0.018 |
| 2260890.50 | 475290.00 | 0.04 | 0.018 | 353 | 0.96 | 0.04 | 0.018 | 0.04 | 0.018 |
| 2260590.50 | 475290.00 | 0.04 | 0.018 | 7   | 0.96 | 0.04 | 0.018 | 0.04 | 0.018 |
| 2259890.50 | 475590.00 | 0.04 | 0.018 | 41  | 0.96 | 0.04 | 0.018 | 0.04 | 0.018 |
| 2260490.50 | 475290.00 | 0.04 | 0.018 | 11  | 0.96 | 0.04 | 0.018 | 0.04 | 0.018 |
| 2260190.50 | 475390.00 | 0.04 | 0.018 | 25  | 0.96 | 0.04 | 0.018 | 0.04 | 0.018 |
| 2261290.50 | 475390.00 | 0.04 | 0.018 | 335 | 0.96 | 0.04 | 0.018 | 0.04 | 0.018 |
| 2260990.50 | 475290.00 | 0.04 | 0.018 | 349 | 0.96 | 0.04 | 0.018 | 0.04 | 0.018 |
| 2259990.50 | 475490.00 | 0.04 | 0.018 | 35  | 0.96 | 0.04 | 0.018 | 0.04 | 0.018 |
| 2261090.50 | 475290.00 | 0.04 | 0.018 | 344 | 0.96 | 0.04 | 0.018 | 0.04 | 0.018 |
| 2260390.50 | 475290.00 | 0.04 | 0.018 | 15  | 0.96 | 0.04 | 0.018 | 0.04 | 0.018 |
| 2260090.50 | 475390.00 | 0.04 | 0.018 | 29  | 0.96 | 0.04 | 0.018 | 0.04 | 0.018 |
| 2261190.50 | 475290.00 | 0.04 | 0.018 | 340 | 0.96 | 0.04 | 0.018 | 0.04 | 0.018 |
| 2260290.50 | 475290.00 | 0.04 | 0.018 | 20  | 0.96 | 0.04 | 0.018 | 0.04 | 0.018 |
| 2259890.50 | 475490.00 | 0.04 | 0.018 | 39  | 0.96 | 0.04 | 0.018 | 0.04 | 0.018 |
| 2261290.50 | 475290.00 | 0.04 | 0.018 | 336 | 0.96 | 0.04 | 0.018 | 0.04 | 0.018 |
| 2260190.50 | 475290.00 | 0.04 | 0.018 | 23  | 0.96 | 0.04 | 0.018 | 0.04 | 0.018 |
| 2259990.50 | 475390.00 | 0.04 | 0.018 | 33  | 0.96 | 0.04 | 0.018 | 0.04 | 0.018 |
| 2260090.50 | 475290.00 | 0.04 | 0.018 | 27  | 0.96 | 0.04 | 0.018 | 0.04 | 0.018 |
| 2259890.50 | 475390.00 | 0.04 | 0.018 | 36  | 0.96 | 0.04 | 0.018 | 0.04 | 0.018 |
| 2259990.50 | 475290.00 | 0.04 | 0.018 | 31  | 0.96 | 0.04 | 0.018 | 0.04 | 0.018 |
| 2259890.50 | 475290.00 | 0.04 | 0.018 | 34  | 1.38 | 0.04 | 0.018 | 0.04 | 0.018 |

**Вещество: 0337 Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)**

**Площадка: 1**

Параметры расчетной площадки:

| Тип             | Полное описание площадки               |           |  |           | Ширина,<br>(м) | Шаг,<br>(м) |        | Высота,<br>(м) |
|-----------------|--|-----------|--|-----------|----------------|-------------|--------|----------------|
|                 | Координаты середины<br>1-й стороны (м) |           | Координаты середины<br>2-й стороны (м) |           |                | Х           | У      |                |
|                 | Х                                      | У         | Х                                      | У         |                |             |        |                |
| Полное описание | 2259890.50                             | 475990.00 | 2261290.50                             | 475990.00 | 1400.00        | 100.00      | 100.00 | 2              |

**Поле максимальных концентраций**

| Коорд<br>Х(м) | Коорд<br>У(м) | Кон-<br>центр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра | Фон      |          | Фон до исключения |          |
|---------------|---------------|----------------------------|-------------------------|----------------|----------------|----------|----------|-------------------|----------|
|               |               |                            |                         |                |                | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК          | мг/куб.м |
| 2260790.50    | 476490.00     | 0.58                       | 2.923                   | 314            | 0.76           | 0.36     | 1.800    | 0.36              | 1.800    |
| 2260690.50    | 476490.00     | 0.51                       | 2.536                   | 53             | 0.76           | 0.36     | 1.800    | 0.36              | 1.800    |
| 2260690.50    | 476590.00     | 0.51                       | 2.527                   | 133            | 0.76           | 0.36     | 1.800    | 0.36              | 1.800    |
| 2260790.50    | 476590.00     | 0.50                       | 2.523                   | 219            | 0.76           | 0.36     | 1.800    | 0.36              | 1.800    |
| 2260690.50    | 476690.00     | 0.43                       | 2.167                   | 161            | 2.55           | 0.36     | 1.800    | 0.36              | 1.800    |
| 2260790.50    | 476390.00     | 0.43                       | 2.126                   | 343            | 3.81           | 0.36     | 1.800    | 0.36              | 1.800    |
| 2260890.50    | 476490.00     | 0.41                       | 2.070                   | 288            | 1.14           | 0.36     | 1.800    | 0.36              | 1.800    |
| 2260690.50    | 476390.00     | 0.41                       | 2.065                   | 21             | 2.55           | 0.36     | 1.800    | 0.36              | 1.800    |
| 2260790.50    | 476690.00     | 0.41                       | 2.055                   | 199            | 1.14           | 0.36     | 1.800    | 0.36              | 1.800    |
| 2260890.50    | 476590.00     | 0.41                       | 2.039                   | 250            | 1.14           | 0.36     | 1.800    | 0.36              | 1.800    |
| 2260590.50    | 476590.00     | 0.41                       | 2.030                   | 107            | 1.14           | 0.36     | 1.800    | 0.36              | 1.800    |
| 2260590.50    | 476490.00     | 0.40                       | 2.021                   | 73             | 1.14           | 0.36     | 1.800    | 0.36              | 1.800    |
| 2260890.50    | 476390.00     | 0.40                       | 2.021                   | 316            | 8.50           | 0.36     | 1.800    | 0.36              | 1.800    |
| 2260590.50    | 476690.00     | 0.40                       | 2.000                   | 134            | 8.50           | 0.36     | 1.800    | 0.36              | 1.800    |
| 2260790.50    | 476290.00     | 0.40                       | 1.988                   | 349            | 8.50           | 0.36     | 1.800    | 0.36              | 1.800    |
| 2260690.50    | 476290.00     | 0.39                       | 1.973                   | 12             | 8.50           | 0.36     | 1.800    | 0.36              | 1.800    |
| 2260590.50    | 476390.00     | 0.39                       | 1.969                   | 47             | 8.50           | 0.36     | 1.800    | 0.36              | 1.800    |
| 2260890.50    | 476690.00     | 0.39                       | 1.968                   | 223            | 8.50           | 0.36     | 1.800    | 0.36              | 1.800    |
| 2260890.50    | 476290.00     | 0.39                       | 1.960                   | 330            | 8.50           | 0.36     | 1.800    | 0.36              | 1.800    |
| 2260990.50    | 476490.00     | 0.39                       | 1.953                   | 280            | 8.50           | 0.36     | 1.800    | 0.36              | 1.800    |
| 2260990.50    | 476390.00     | 0.39                       | 1.947                   | 301            | 8.50           | 0.36     | 1.800    | 0.36              | 1.800    |
| 2260990.50    | 476590.00     | 0.39                       | 1.944                   | 257            | 8.50           | 0.36     | 1.800    | 0.36              | 1.800    |
| 2260490.50    | 476590.00     | 0.39                       | 1.944                   | 102            | 8.50           | 0.36     | 1.800    | 0.36              | 1.800    |
| 2260490.50    | 476490.00     | 0.39                       | 1.939                   | 80             | 8.50           | 0.36     | 1.800    | 0.36              | 1.800    |
| 2260490.50    | 476690.00     | 0.39                       | 1.936                   | 120            | 8.50           | 0.36     | 1.800    | 0.36              | 1.800    |
| 2260590.50    | 476290.00     | 0.39                       | 1.933                   | 32             | 8.50           | 0.36     | 1.800    | 0.36              | 1.800    |
| 2260990.50    | 476690.00     | 0.38                       | 1.924                   | 238            | 8.50           | 0.36     | 1.800    | 0.36              | 1.800    |
| 2260490.50    | 476390.00     | 0.38                       | 1.922                   | 60             | 8.50           | 0.36     | 1.800    | 0.36              | 1.800    |
| 2260790.50    | 476190.00     | 0.38                       | 1.920                   | 352            | 8.50           | 0.36     | 1.800    | 0.36              | 1.800    |
| 2260990.50    | 476290.00     | 0.38                       | 1.919                   | 316            | 8.50           | 0.36     | 1.800    | 0.36              | 1.800    |
| 2260690.50    | 476190.00     | 0.38                       | 1.915                   | 9              | 8.50           | 0.36     | 1.800    | 0.36              | 1.800    |
| 2260890.50    | 476190.00     | 0.38                       | 1.909                   | 337            | 8.50           | 0.36     | 1.800    | 0.36              | 1.800    |
| 2261090.50    | 476490.00     | 0.38                       | 1.904                   | 278            | 8.50           | 0.36     | 1.800    | 0.36              | 1.800    |
| 2261090.50    | 476590.00     | 0.38                       | 1.901                   | 261            | 8.50           | 0.36     | 1.800    | 0.36              | 1.800    |
| 2261090.50    | 476390.00     | 0.38                       | 1.900                   | 293            | 8.50           | 0.36     | 1.800    | 0.36              | 1.800    |
| 2260490.50    | 476290.00     | 0.38                       | 1.900                   | 46             | 8.50           | 0.36     | 1.800    | 0.36              | 1.800    |
| 2260390.50    | 476590.00     | 0.38                       | 1.899                   | 98             | 8.50           | 0.36     | 1.800    | 0.36              | 1.800    |
| 2260590.50    | 476190.00     | 0.38                       | 1.897                   | 24             | 8.50           | 0.36     | 1.800    | 0.36              | 1.800    |
| 2260390.50    | 476490.00     | 0.38                       | 1.897                   | 82             | 8.50           | 0.36     | 1.800    | 0.36              | 1.800    |
| 2260390.50    | 476690.00     | 0.38                       | 1.896                   | 112            | 8.50           | 0.36     | 1.800    | 0.36              | 1.800    |

|            |           |      |       |     |      |      |       |      |       |
|------------|-----------|------|-------|-----|------|------|-------|------|-------|
| 2261090.50 | 476690.00 | 0.38 | 1.890 | 246 | 8.50 | 0.36 | 1.800 | 0.36 | 1.800 |
| 2260990.50 | 476190.00 | 0.38 | 1.889 | 325 | 8.50 | 0.36 | 1.800 | 0.36 | 1.800 |
| 2260390.50 | 476390.00 | 0.38 | 1.888 | 67  | 8.50 | 0.36 | 1.800 | 0.36 | 1.800 |
| 2261090.50 | 476290.00 | 0.38 | 1.886 | 306 | 8.50 | 0.36 | 1.800 | 0.36 | 1.800 |
| 2260790.50 | 476090.00 | 0.38 | 1.881 | 354 | 8.50 | 0.36 | 1.800 | 0.36 | 1.800 |
| 2260690.50 | 476090.00 | 0.38 | 1.879 | 7   | 8.50 | 0.36 | 1.800 | 0.36 | 1.800 |
| 2260490.50 | 476190.00 | 0.38 | 1.879 | 36  | 8.50 | 0.36 | 1.800 | 0.36 | 1.800 |
| 2260890.50 | 476090.00 | 0.38 | 1.876 | 342 | 8.50 | 0.36 | 1.800 | 0.36 | 1.800 |
| 2260390.50 | 476290.00 | 0.38 | 1.876 | 55  | 8.50 | 0.36 | 1.800 | 0.36 | 1.800 |
| 2261190.50 | 476490.00 | 0.37 | 1.874 | 276 | 8.50 | 0.36 | 1.800 | 0.36 | 1.800 |
| 2261190.50 | 476590.00 | 0.37 | 1.872 | 264 | 8.50 | 0.36 | 1.800 | 0.36 | 1.800 |
| 2260290.50 | 476590.00 | 0.37 | 1.871 | 96  | 8.50 | 0.36 | 1.800 | 0.36 | 1.800 |
| 2260590.50 | 476090.00 | 0.37 | 1.871 | 19  | 8.50 | 0.36 | 1.800 | 0.36 | 1.800 |
| 2261190.50 | 476390.00 | 0.37 | 1.871 | 289 | 8.50 | 0.36 | 1.800 | 0.36 | 1.800 |
| 2260290.50 | 476490.00 | 0.37 | 1.870 | 84  | 8.50 | 0.36 | 1.800 | 0.36 | 1.800 |
| 2261090.50 | 476190.00 | 0.37 | 1.870 | 315 | 8.50 | 0.36 | 1.800 | 0.36 | 1.800 |
| 2260290.50 | 476690.00 | 0.37 | 1.869 | 108 | 8.50 | 0.36 | 1.800 | 0.36 | 1.800 |
| 2261190.50 | 476690.00 | 0.37 | 1.866 | 251 | 8.50 | 0.36 | 1.800 | 0.36 | 1.800 |
| 2260990.50 | 476090.00 | 0.37 | 1.866 | 331 | 8.50 | 0.36 | 1.800 | 0.36 | 1.800 |
| 2260290.50 | 476390.00 | 0.37 | 1.865 | 72  | 8.50 | 0.36 | 1.800 | 0.36 | 1.800 |
| 2261190.50 | 476290.00 | 0.37 | 1.864 | 299 | 8.50 | 0.36 | 1.800 | 0.36 | 1.800 |
| 2260390.50 | 476190.00 | 0.37 | 1.862 | 45  | 8.50 | 0.36 | 1.800 | 0.36 | 1.800 |
| 2260490.50 | 476090.00 | 0.37 | 1.861 | 29  | 8.50 | 0.36 | 1.800 | 0.36 | 1.800 |
| 2260790.50 | 475990.00 | 0.37 | 1.858 | 355 | 8.50 | 0.36 | 1.800 | 0.36 | 1.800 |
| 2260290.50 | 476290.00 | 0.37 | 1.858 | 61  | 8.50 | 0.36 | 1.800 | 0.36 | 1.800 |
| 2260690.50 | 475990.00 | 0.37 | 1.857 | 5   | 8.50 | 0.36 | 1.800 | 0.36 | 1.800 |
| 2260890.50 | 475990.00 | 0.37 | 1.855 | 345 | 8.50 | 0.36 | 1.800 | 0.36 | 1.800 |
| 2261090.50 | 476090.00 | 0.37 | 1.855 | 323 | 8.50 | 0.36 | 1.800 | 0.36 | 1.800 |
| 2261190.50 | 476190.00 | 0.37 | 1.854 | 308 | 8.50 | 0.36 | 1.800 | 0.36 | 1.800 |
| 2261290.50 | 476490.00 | 0.37 | 1.854 | 275 | 8.50 | 0.36 | 1.800 | 0.36 | 1.800 |
| 2261290.50 | 476590.00 | 0.37 | 1.853 | 265 | 8.50 | 0.36 | 1.800 | 0.36 | 1.800 |
| 2260590.50 | 475990.00 | 0.37 | 1.853 | 15  | 8.50 | 0.36 | 1.800 | 0.36 | 1.800 |
| 2260190.50 | 476590.00 | 0.37 | 1.853 | 95  | 8.50 | 0.36 | 1.800 | 0.36 | 1.800 |
| 2261290.50 | 476390.00 | 0.37 | 1.852 | 286 | 8.50 | 0.36 | 1.800 | 0.36 | 1.800 |
| 2260190.50 | 476490.00 | 0.37 | 1.852 | 84  | 8.50 | 0.36 | 1.800 | 0.36 | 1.800 |
| 2260190.50 | 476690.00 | 0.37 | 1.851 | 105 | 8.50 | 0.36 | 1.800 | 0.36 | 1.800 |
| 2260390.50 | 476090.00 | 0.37 | 1.851 | 38  | 8.50 | 0.36 | 1.800 | 0.36 | 1.800 |
| 2261290.50 | 476690.00 | 0.37 | 1.850 | 255 | 8.50 | 0.36 | 1.800 | 0.36 | 1.800 |
| 2260990.50 | 475990.00 | 0.37 | 1.850 | 336 | 8.50 | 0.36 | 1.800 | 0.36 | 1.800 |
| 2260290.50 | 476190.00 | 0.37 | 1.850 | 52  | 8.50 | 0.36 | 1.800 | 0.36 | 1.800 |
| 2260190.50 | 476390.00 | 0.37 | 1.849 | 75  | 8.50 | 0.36 | 1.800 | 0.36 | 1.800 |
| 2261290.50 | 476290.00 | 0.37 | 1.849 | 295 | 8.50 | 0.36 | 1.800 | 0.36 | 1.800 |
| 2260490.50 | 475990.00 | 0.37 | 1.847 | 25  | 8.50 | 0.36 | 1.800 | 0.36 | 1.800 |
| 2261190.50 | 476090.00 | 0.37 | 1.845 | 315 | 8.50 | 0.36 | 1.800 | 0.36 | 1.800 |
| 2260190.50 | 476290.00 | 0.37 | 1.845 | 65  | 8.50 | 0.36 | 1.800 | 0.36 | 1.800 |
| 2261090.50 | 475990.00 | 0.37 | 1.844 | 328 | 8.50 | 0.36 | 1.800 | 0.36 | 1.800 |
| 2260790.50 | 475890.00 | 0.37 | 1.843 | 356 | 8.50 | 0.36 | 1.800 | 0.36 | 1.800 |
| 2261290.50 | 476190.00 | 0.37 | 1.843 | 303 | 8.50 | 0.36 | 1.800 | 0.36 | 1.800 |
| 2260690.50 | 475890.00 | 0.37 | 1.843 | 5   | 8.50 | 0.36 | 1.800 | 0.36 | 1.800 |
| 2260290.50 | 476090.00 | 0.37 | 1.842 | 45  | 8.50 | 0.36 | 1.800 | 0.36 | 1.800 |
| 2260890.50 | 475890.00 | 0.37 | 1.842 | 347 | 8.50 | 0.36 | 1.800 | 0.36 | 1.800 |
| 2260390.50 | 475990.00 | 0.37 | 1.841 | 33  | 8.50 | 0.36 | 1.800 | 0.36 | 1.800 |
| 2260590.50 | 475890.00 | 0.37 | 1.841 | 13  | 8.50 | 0.36 | 1.800 | 0.36 | 1.800 |
| 2260090.50 | 476590.00 | 0.37 | 1.840 | 94  | 8.50 | 0.36 | 1.800 | 0.36 | 1.800 |

|            |           |      |       |     |      |      |       |      |       |
|------------|-----------|------|-------|-----|------|------|-------|------|-------|
| 2260090.50 | 476490.00 | 0.37 | 1.840 | 85  | 8.50 | 0.36 | 1.800 | 0.36 | 1.800 |
| 2260190.50 | 476190.00 | 0.37 | 1.840 | 57  | 8.50 | 0.36 | 1.800 | 0.36 | 1.800 |
| 2260090.50 | 476690.00 | 0.37 | 1.839 | 102 | 8.50 | 0.36 | 1.800 | 0.36 | 1.800 |
| 2260990.50 | 475890.00 | 0.37 | 1.839 | 339 | 8.50 | 0.36 | 1.800 | 0.36 | 1.800 |
| 2260090.50 | 476390.00 | 0.37 | 1.838 | 77  | 8.50 | 0.36 | 1.800 | 0.36 | 1.800 |
| 2260490.50 | 475890.00 | 0.37 | 1.837 | 21  | 8.50 | 0.36 | 1.800 | 0.36 | 1.800 |
| 2261190.50 | 475990.00 | 0.37 | 1.837 | 321 | 8.50 | 0.36 | 1.800 | 0.36 | 1.800 |
| 2261290.50 | 476090.00 | 0.37 | 1.837 | 310 | 8.50 | 0.36 | 1.800 | 0.36 | 1.800 |
| 2260090.50 | 476290.00 | 0.37 | 1.835 | 69  | 8.50 | 0.36 | 1.800 | 0.36 | 1.800 |
| 2260290.50 | 475990.00 | 0.37 | 1.835 | 39  | 8.50 | 0.36 | 1.800 | 0.36 | 1.800 |
| 2261090.50 | 475890.00 | 0.37 | 1.835 | 332 | 8.50 | 0.36 | 1.800 | 0.36 | 1.800 |
| 2260190.50 | 476090.00 | 0.37 | 1.834 | 51  | 8.50 | 0.36 | 1.800 | 0.36 | 1.800 |
| 2260790.50 | 475790.00 | 0.37 | 1.833 | 356 | 8.50 | 0.36 | 1.800 | 0.36 | 1.800 |
| 2260690.50 | 475790.00 | 0.37 | 1.833 | 4   | 8.50 | 0.36 | 1.800 | 0.36 | 1.800 |
| 2260390.50 | 475890.00 | 0.37 | 1.833 | 28  | 8.50 | 0.36 | 1.800 | 0.36 | 1.800 |
| 2260890.50 | 475790.00 | 0.37 | 1.832 | 349 | 8.50 | 0.36 | 1.800 | 0.36 | 1.800 |
| 2260090.50 | 476190.00 | 0.37 | 1.832 | 62  | 8.50 | 0.36 | 1.800 | 0.36 | 1.800 |
| 2260590.50 | 475790.00 | 0.37 | 1.832 | 11  | 8.50 | 0.36 | 1.800 | 0.36 | 1.800 |
| 2259990.50 | 476590.00 | 0.37 | 1.832 | 93  | 8.50 | 0.36 | 1.800 | 0.36 | 1.800 |
| 2259990.50 | 476490.00 | 0.37 | 1.831 | 86  | 8.50 | 0.36 | 1.800 | 0.36 | 1.800 |
| 2261290.50 | 475990.00 | 0.37 | 1.831 | 315 | 8.50 | 0.36 | 1.800 | 0.36 | 1.800 |
| 2259990.50 | 476690.00 | 0.37 | 1.831 | 101 | 8.50 | 0.36 | 1.800 | 0.36 | 1.800 |
| 2260990.50 | 475790.00 | 0.37 | 1.830 | 342 | 8.50 | 0.36 | 1.800 | 0.36 | 1.800 |
| 2261190.50 | 475890.00 | 0.37 | 1.830 | 326 | 8.50 | 0.36 | 1.800 | 0.36 | 1.800 |
| 2259990.50 | 476390.00 | 0.37 | 1.830 | 78  | 8.50 | 0.36 | 1.800 | 0.36 | 1.800 |
| 2260190.50 | 475990.00 | 0.37 | 1.830 | 45  | 8.50 | 0.36 | 1.800 | 0.36 | 1.800 |
| 2260490.50 | 475790.00 | 0.37 | 1.829 | 18  | 8.50 | 0.36 | 1.800 | 0.36 | 1.800 |
| 2260290.50 | 475890.00 | 0.37 | 1.829 | 35  | 8.50 | 0.36 | 1.800 | 0.36 | 1.800 |
| 2260090.50 | 476090.00 | 0.37 | 1.828 | 55  | 8.50 | 0.36 | 1.800 | 0.36 | 1.800 |
| 2259990.50 | 476290.00 | 0.37 | 1.828 | 71  | 8.50 | 0.36 | 1.800 | 0.36 | 1.800 |
| 2261090.50 | 475790.00 | 0.37 | 1.828 | 335 | 8.50 | 0.36 | 1.800 | 0.36 | 1.800 |
| 2260390.50 | 475790.00 | 0.37 | 1.827 | 25  | 8.50 | 0.36 | 1.800 | 0.36 | 1.800 |
| 2261290.50 | 475890.00 | 0.37 | 1.826 | 320 | 8.50 | 0.36 | 1.800 | 0.36 | 1.800 |
| 2260790.50 | 475690.00 | 0.37 | 1.826 | 357 | 8.50 | 0.36 | 1.800 | 0.36 | 1.800 |
| 2259990.50 | 476190.00 | 0.37 | 1.826 | 65  | 8.50 | 0.36 | 1.800 | 0.36 | 1.800 |
| 2260690.50 | 475690.00 | 0.37 | 1.826 | 3   | 8.50 | 0.36 | 1.800 | 0.36 | 1.800 |
| 2260890.50 | 475690.00 | 0.37 | 1.826 | 350 | 8.50 | 0.36 | 1.800 | 0.36 | 1.800 |
| 2260590.50 | 475690.00 | 0.37 | 1.825 | 10  | 8.50 | 0.36 | 1.800 | 0.36 | 1.800 |
| 2259890.50 | 476590.00 | 0.37 | 1.825 | 93  | 8.50 | 0.36 | 1.800 | 0.36 | 1.800 |
| 2260190.50 | 475890.00 | 0.37 | 1.825 | 40  | 8.50 | 0.36 | 1.800 | 0.36 | 1.800 |
| 2259890.50 | 476490.00 | 0.37 | 1.825 | 86  | 8.50 | 0.36 | 1.800 | 0.36 | 1.800 |
| 2261190.50 | 475790.00 | 0.37 | 1.825 | 329 | 8.50 | 0.36 | 1.800 | 0.36 | 1.800 |
| 2260090.50 | 475990.00 | 0.37 | 1.825 | 50  | 8.50 | 0.36 | 1.800 | 0.36 | 1.800 |
| 2259890.50 | 476690.00 | 0.36 | 1.825 | 100 | 8.50 | 0.36 | 1.800 | 0.36 | 1.800 |
| 2260990.50 | 475690.00 | 0.36 | 1.825 | 344 | 8.50 | 0.36 | 1.800 | 0.36 | 1.800 |
| 2259890.50 | 476390.00 | 0.36 | 1.824 | 80  | 8.50 | 0.36 | 1.800 | 0.36 | 1.800 |
| 2260290.50 | 475790.00 | 0.36 | 1.824 | 31  | 8.50 | 0.36 | 1.800 | 0.36 | 1.800 |
| 2260490.50 | 475690.00 | 0.36 | 1.824 | 16  | 8.50 | 0.36 | 1.800 | 0.36 | 1.800 |
| 2259990.50 | 476090.00 | 0.36 | 1.824 | 59  | 8.50 | 0.36 | 1.800 | 0.36 | 1.800 |
| 2259890.50 | 476290.00 | 0.36 | 1.823 | 73  | 8.50 | 0.36 | 1.800 | 0.36 | 1.800 |
| 2261090.50 | 475690.00 | 0.36 | 1.823 | 338 | 8.50 | 0.36 | 1.800 | 0.36 | 1.800 |
| 2261290.50 | 475790.00 | 0.36 | 1.823 | 324 | 8.50 | 0.36 | 1.800 | 0.36 | 1.800 |
| 2260390.50 | 475690.00 | 0.36 | 1.822 | 22  | 8.50 | 0.36 | 1.800 | 0.36 | 1.800 |
| 2259890.50 | 476190.00 | 0.36 | 1.822 | 67  | 0.76 | 0.36 | 1.800 | 0.36 | 1.800 |

|            |           |      |       |     |      |      |       |      |       |
|------------|-----------|------|-------|-----|------|------|-------|------|-------|
| 2260090.50 | 475890.00 | 0.36 | 1.822 | 45  | 0.76 | 0.36 | 1.800 | 0.36 | 1.800 |
| 2260190.50 | 475790.00 | 0.36 | 1.822 | 36  | 0.76 | 0.36 | 1.800 | 0.36 | 1.800 |
| 2259990.50 | 475990.00 | 0.36 | 1.822 | 53  | 0.76 | 0.36 | 1.800 | 0.36 | 1.800 |
| 2260790.50 | 475590.00 | 0.36 | 1.822 | 357 | 8.50 | 0.36 | 1.800 | 0.36 | 1.800 |
| 2260690.50 | 475590.00 | 0.36 | 1.821 | 3   | 8.50 | 0.36 | 1.800 | 0.36 | 1.800 |
| 2261190.50 | 475690.00 | 0.36 | 1.821 | 332 | 8.50 | 0.36 | 1.800 | 0.36 | 1.800 |
| 2260890.50 | 475590.00 | 0.36 | 1.821 | 351 | 8.50 | 0.36 | 1.800 | 0.36 | 1.800 |
| 2260590.50 | 475590.00 | 0.36 | 1.821 | 9   | 0.76 | 0.36 | 1.800 | 0.36 | 1.800 |
| 2260290.50 | 475690.00 | 0.36 | 1.821 | 28  | 0.76 | 0.36 | 1.800 | 0.36 | 1.800 |
| 2259890.50 | 476090.00 | 0.36 | 1.821 | 62  | 0.76 | 0.36 | 1.800 | 0.36 | 1.800 |
| 2260990.50 | 475590.00 | 0.36 | 1.821 | 345 | 0.76 | 0.36 | 1.800 | 0.36 | 1.800 |
| 2260490.50 | 475590.00 | 0.36 | 1.821 | 15  | 0.76 | 0.36 | 1.800 | 0.36 | 1.800 |
| 2260090.50 | 475790.00 | 0.36 | 1.820 | 41  | 0.76 | 0.36 | 1.800 | 0.36 | 1.800 |
| 2259990.50 | 475890.00 | 0.36 | 1.820 | 49  | 0.76 | 0.36 | 1.800 | 0.36 | 1.800 |
| 2261290.50 | 475690.00 | 0.36 | 1.820 | 327 | 0.76 | 0.36 | 1.800 | 0.36 | 1.800 |
| 2261090.50 | 475590.00 | 0.36 | 1.820 | 340 | 0.76 | 0.36 | 1.800 | 0.36 | 1.800 |
| 2260390.50 | 475590.00 | 0.36 | 1.820 | 20  | 0.76 | 0.36 | 1.800 | 0.36 | 1.800 |
| 2260190.50 | 475690.00 | 0.36 | 1.820 | 33  | 0.76 | 0.36 | 1.800 | 0.36 | 1.800 |
| 2259890.50 | 475990.00 | 0.36 | 1.820 | 57  | 0.76 | 0.36 | 1.800 | 0.36 | 1.800 |
| 2261190.50 | 475590.00 | 0.36 | 1.819 | 335 | 0.76 | 0.36 | 1.800 | 0.36 | 1.800 |
| 2260790.50 | 475490.00 | 0.36 | 1.819 | 357 | 0.76 | 0.36 | 1.800 | 0.36 | 1.800 |
| 2260690.50 | 475490.00 | 0.36 | 1.819 | 3   | 0.76 | 0.36 | 1.800 | 0.36 | 1.800 |
| 2260290.50 | 475590.00 | 0.36 | 1.819 | 25  | 0.76 | 0.36 | 1.800 | 0.36 | 1.800 |
| 2260890.50 | 475490.00 | 0.36 | 1.819 | 352 | 0.76 | 0.36 | 1.800 | 0.36 | 1.800 |
| 2260590.50 | 475490.00 | 0.36 | 1.819 | 8   | 0.76 | 0.36 | 1.800 | 0.36 | 1.800 |
| 2259990.50 | 475790.00 | 0.36 | 1.819 | 45  | 0.76 | 0.36 | 1.800 | 0.36 | 1.800 |
| 2260090.50 | 475690.00 | 0.36 | 1.819 | 37  | 0.76 | 0.36 | 1.800 | 0.36 | 1.800 |
| 2259890.50 | 475890.00 | 0.36 | 1.819 | 52  | 0.76 | 0.36 | 1.800 | 0.36 | 1.800 |
| 2260990.50 | 475490.00 | 0.36 | 1.819 | 347 | 0.76 | 0.36 | 1.800 | 0.36 | 1.800 |
| 2260490.50 | 475490.00 | 0.36 | 1.818 | 13  | 0.76 | 0.36 | 1.800 | 0.36 | 1.800 |
| 2261290.50 | 475590.00 | 0.36 | 1.818 | 330 | 0.76 | 0.36 | 1.800 | 0.36 | 1.800 |
| 2260190.50 | 475590.00 | 0.36 | 1.818 | 30  | 0.76 | 0.36 | 1.800 | 0.36 | 1.800 |
| 2261090.50 | 475490.00 | 0.36 | 1.818 | 342 | 0.76 | 0.36 | 1.800 | 0.36 | 1.800 |
| 2260390.50 | 475490.00 | 0.36 | 1.818 | 18  | 0.76 | 0.36 | 1.800 | 0.36 | 1.800 |
| 2259990.50 | 475690.00 | 0.36 | 1.817 | 41  | 0.76 | 0.36 | 1.800 | 0.36 | 1.800 |
| 2259890.50 | 475790.00 | 0.36 | 1.817 | 48  | 0.76 | 0.36 | 1.800 | 0.36 | 1.800 |
| 2261190.50 | 475490.00 | 0.36 | 1.817 | 337 | 0.76 | 0.36 | 1.800 | 0.36 | 1.800 |
| 2260290.50 | 475490.00 | 0.36 | 1.817 | 23  | 0.76 | 0.36 | 1.800 | 0.36 | 1.800 |
| 2260790.50 | 475390.00 | 0.36 | 1.817 | 358 | 0.76 | 0.36 | 1.800 | 0.36 | 1.800 |
| 2260690.50 | 475390.00 | 0.36 | 1.817 | 3   | 0.76 | 0.36 | 1.800 | 0.36 | 1.800 |
| 2260090.50 | 475590.00 | 0.36 | 1.817 | 34  | 0.76 | 0.36 | 1.800 | 0.36 | 1.800 |
| 2260890.50 | 475390.00 | 0.36 | 1.817 | 353 | 0.76 | 0.36 | 1.800 | 0.36 | 1.800 |
| 2260590.50 | 475390.00 | 0.36 | 1.817 | 7   | 0.76 | 0.36 | 1.800 | 0.36 | 1.800 |
| 2260990.50 | 475390.00 | 0.36 | 1.817 | 348 | 0.76 | 0.36 | 1.800 | 0.36 | 1.800 |
| 2260490.50 | 475390.00 | 0.36 | 1.817 | 12  | 0.76 | 0.36 | 1.800 | 0.36 | 1.800 |
| 2261290.50 | 475490.00 | 0.36 | 1.817 | 333 | 0.76 | 0.36 | 1.800 | 0.36 | 1.800 |
| 2260190.50 | 475490.00 | 0.36 | 1.817 | 28  | 0.76 | 0.36 | 1.800 | 0.36 | 1.800 |
| 2261090.50 | 475390.00 | 0.36 | 1.816 | 343 | 0.76 | 0.36 | 1.800 | 0.36 | 1.800 |
| 2260390.50 | 475390.00 | 0.36 | 1.816 | 17  | 0.76 | 0.36 | 1.800 | 0.36 | 1.800 |
| 2259890.50 | 475690.00 | 0.36 | 1.816 | 45  | 0.76 | 0.36 | 1.800 | 0.36 | 1.800 |
| 2259990.50 | 475590.00 | 0.36 | 1.816 | 38  | 0.76 | 0.36 | 1.800 | 0.36 | 1.800 |
| 2261190.50 | 475390.00 | 0.36 | 1.816 | 339 | 0.76 | 0.36 | 1.800 | 0.36 | 1.800 |
| 2260290.50 | 475390.00 | 0.36 | 1.816 | 21  | 0.76 | 0.36 | 1.800 | 0.36 | 1.800 |
| 2260090.50 | 475490.00 | 0.36 | 1.816 | 32  | 0.76 | 0.36 | 1.800 | 0.36 | 1.800 |

|            |           |      |       |     |      |      |       |      |       |
|------------|-----------|------|-------|-----|------|------|-------|------|-------|
| 2260790.50 | 475290.00 | 0.36 | 1.816 | 358 | 0.76 | 0.36 | 1.800 | 0.36 | 1.800 |
| 2260690.50 | 475290.00 | 0.36 | 1.816 | 2   | 0.76 | 0.36 | 1.800 | 0.36 | 1.800 |
| 2260890.50 | 475290.00 | 0.36 | 1.816 | 353 | 0.76 | 0.36 | 1.800 | 0.36 | 1.800 |
| 2260590.50 | 475290.00 | 0.36 | 1.816 | 7   | 0.76 | 0.36 | 1.800 | 0.36 | 1.800 |
| 2261290.50 | 475390.00 | 0.36 | 1.815 | 335 | 0.76 | 0.36 | 1.800 | 0.36 | 1.800 |
| 2260990.50 | 475290.00 | 0.36 | 1.815 | 349 | 0.76 | 0.36 | 1.800 | 0.36 | 1.800 |
| 2260490.50 | 475290.00 | 0.36 | 1.815 | 11  | 0.76 | 0.36 | 1.800 | 0.36 | 1.800 |
| 2260190.50 | 475390.00 | 0.36 | 1.815 | 25  | 0.76 | 0.36 | 1.800 | 0.36 | 1.800 |
| 2259890.50 | 475590.00 | 0.36 | 1.815 | 42  | 0.76 | 0.36 | 1.800 | 0.36 | 1.800 |
| 2259990.50 | 475490.00 | 0.36 | 1.815 | 35  | 0.76 | 0.36 | 1.800 | 0.36 | 1.800 |
| 2260390.50 | 475290.00 | 0.36 | 1.815 | 16  | 0.76 | 0.36 | 1.800 | 0.36 | 1.800 |
| 2261090.50 | 475290.00 | 0.36 | 1.815 | 344 | 0.76 | 0.36 | 1.800 | 0.36 | 1.800 |
| 2260090.50 | 475390.00 | 0.36 | 1.815 | 29  | 0.76 | 0.36 | 1.800 | 0.36 | 1.800 |
| 2260290.50 | 475290.00 | 0.36 | 1.815 | 20  | 0.76 | 0.36 | 1.800 | 0.36 | 1.800 |
| 2261190.50 | 475290.00 | 0.36 | 1.815 | 340 | 0.76 | 0.36 | 1.800 | 0.36 | 1.800 |
| 2259890.50 | 475490.00 | 0.36 | 1.814 | 39  | 0.76 | 0.36 | 1.800 | 0.36 | 1.800 |
| 2261290.50 | 475290.00 | 0.36 | 1.814 | 336 | 0.76 | 0.36 | 1.800 | 0.36 | 1.800 |
| 2260190.50 | 475290.00 | 0.36 | 1.814 | 24  | 0.76 | 0.36 | 1.800 | 0.36 | 1.800 |
| 2259990.50 | 475390.00 | 0.36 | 1.814 | 33  | 0.76 | 0.36 | 1.800 | 0.36 | 1.800 |
| 2260090.50 | 475290.00 | 0.36 | 1.813 | 27  | 1.14 | 0.36 | 1.800 | 0.36 | 1.800 |
| 2259890.50 | 475390.00 | 0.36 | 1.813 | 36  | 1.14 | 0.36 | 1.800 | 0.36 | 1.800 |
| 2259990.50 | 475290.00 | 0.36 | 1.812 | 31  | 1.14 | 0.36 | 1.800 | 0.36 | 1.800 |
| 2259890.50 | 475290.00 | 0.36 | 1.812 | 34  | 1.14 | 0.36 | 1.800 | 0.36 | 1.800 |

**Вещество: 0342 Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)**

**Площадка: 1**

Параметры расчетной площадки:

| Тип             | Полное описание площадки               |           |  |           | Ширина,<br>(м) | Шаг,<br>(м) |        | Высота,<br>(м) |
|-----------------|--|-----------|--|-----------|----------------|-------------|--------|----------------|
|                 | Координаты середины<br>1-й стороны (м) |           | Координаты середины<br>2-й стороны (м) |           |                | X           | Y      |                |
|                 | X                                      | Y         | X                                      | Y         |                |             |        |                |
| Полное описание | 2259890.50                             | 475990.00 | 2261290.50                             | 475990.00 | 1400.00        | 100.00      | 100.00 | 2              |

**Поле максимальных концентраций**

| Коорд<br>X(м) | Коорд<br>Y(м) | Кон-<br>центр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра | Фон      |          | Фон до исключения |          |
|---------------|---------------|----------------------------|-------------------------|----------------|----------------|----------|----------|-------------------|----------|
|               |               |                            |                         |                |                | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК          | мг/куб.м |
| 2260790.50    | 476490.00     | 0.03                       | 5.780E-04               | 295            | 0.71           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260690.50    | 476490.00     | 0.01                       | 2.391E-04               | 78             | 1.02           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260790.50    | 476590.00     | 7.93E-03                   | 1.585E-04               | 200            | 1.02           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260690.50    | 476590.00     | 5.89E-03                   | 1.177E-04               | 141            | 2.06           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260790.50    | 476390.00     | 5.20E-03                   | 1.040E-04               | 345            | 2.94           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260890.50    | 476490.00     | 4.48E-03                   | 8.965E-05               | 276            | 2.94           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260690.50    | 476390.00     | 4.43E-03                   | 8.862E-05               | 31             | 4.19           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260890.50    | 476590.00     | 3.59E-03                   | 7.182E-05               | 237            | 4.19           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260590.50    | 476490.00     | 3.28E-03                   | 6.567E-05               | 85             | 5.97           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260890.50    | 476390.00     | 3.16E-03                   | 6.328E-05               | 311            | 5.97           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260790.50    | 476690.00     | 2.88E-03                   | 5.752E-05               | 190            | 5.97           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260590.50    | 476590.00     | 2.87E-03                   | 5.735E-05               | 117            | 5.97           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260690.50    | 476690.00     | 2.70E-03                   | 5.395E-05               | 160            | 5.97           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260590.50    | 476390.00     | 2.61E-03                   | 5.230E-05               | 56             | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260790.50    | 476290.00     | 2.44E-03                   | 4.878E-05               | 352            | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260690.50    | 476290.00     | 2.34E-03                   | 4.681E-05               | 18             | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260890.50    | 476690.00     | 2.31E-03                   | 4.629E-05               | 215            | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260990.50    | 476490.00     | 2.26E-03                   | 4.518E-05               | 274            | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260990.50    | 476590.00     | 2.10E-03                   | 4.198E-05               | 250            | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260590.50    | 476690.00     | 2.06E-03                   | 4.117E-05               | 138            | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260890.50    | 476290.00     | 2.04E-03                   | 4.084E-05               | 328            | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260990.50    | 476390.00     | 1.98E-03                   | 3.963E-05               | 296            | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260490.50    | 476490.00     | 1.88E-03                   | 3.766E-05               | 87             | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260590.50    | 476290.00     | 1.85E-03                   | 3.695E-05               | 38             | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260490.50    | 476590.00     | 1.77E-03                   | 3.533E-05               | 108            | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260490.50    | 476390.00     | 1.69E-03                   | 3.370E-05               | 67             | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260990.50    | 476690.00     | 1.65E-03                   | 3.292E-05               | 231            | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260990.50    | 476290.00     | 1.51E-03                   | 3.015E-05               | 313            | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260790.50    | 476190.00     | 1.50E-03                   | 3.006E-05               | 354            | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260690.50    | 476190.00     | 1.46E-03                   | 2.927E-05               | 12             | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260490.50    | 476690.00     | 1.43E-03                   | 2.867E-05               | 125            | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261090.50    | 476490.00     | 1.40E-03                   | 2.792E-05               | 273            | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260890.50    | 476190.00     | 1.34E-03                   | 2.686E-05               | 337            | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261090.50    | 476590.00     | 1.33E-03                   | 2.665E-05               | 256            | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260490.50    | 476290.00     | 1.33E-03                   | 2.653E-05               | 51             | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261090.50    | 476390.00     | 1.29E-03                   | 2.578E-05               | 289            | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260590.50    | 476190.00     | 1.25E-03                   | 2.509E-05               | 28             | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260390.50    | 476490.00     | 1.19E-03                   | 2.382E-05               | 88             | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260390.50    | 476590.00     | 1.15E-03                   | 2.291E-05               | 103            | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261090.50    | 476690.00     | 1.14E-03                   | 2.274E-05               | 241            | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |

|            |           |          |           |     |      |   |   |   |   |
|------------|-----------|----------|-----------|-----|------|---|---|---|---|
| 2260390.50 | 476390.00 | 1.11E-03 | 2.217E-05 | 73  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 476190.00 | 1.09E-03 | 2.172E-05 | 324 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 476290.00 | 1.07E-03 | 2.139E-05 | 303 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 476690.00 | 9.95E-04 | 1.989E-05 | 117 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 476190.00 | 9.89E-04 | 1.977E-05 | 40  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 476090.00 | 9.82E-04 | 1.963E-05 | 356 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 476090.00 | 9.64E-04 | 1.929E-05 | 9   | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 476290.00 | 9.43E-04 | 1.885E-05 | 60  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 476490.00 | 9.24E-04 | 1.848E-05 | 272 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 476090.00 | 9.10E-04 | 1.821E-05 | 342 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 476590.00 | 8.95E-04 | 1.790E-05 | 259 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 476390.00 | 8.73E-04 | 1.747E-05 | 285 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 476090.00 | 8.70E-04 | 1.740E-05 | 22  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 476190.00 | 8.37E-04 | 1.673E-05 | 313 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 476490.00 | 8.04E-04 | 1.607E-05 | 88  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 476690.00 | 8.01E-04 | 1.601E-05 | 247 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 476090.00 | 7.86E-04 | 1.572E-05 | 331 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 476590.00 | 7.81E-04 | 1.563E-05 | 100 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 476390.00 | 7.65E-04 | 1.530E-05 | 76  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 476290.00 | 7.65E-04 | 1.530E-05 | 296 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 476190.00 | 7.57E-04 | 1.515E-05 | 50  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 476090.00 | 7.35E-04 | 1.470E-05 | 33  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 476690.00 | 7.08E-04 | 1.417E-05 | 112 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 476290.00 | 6.81E-04 | 1.362E-05 | 65  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 475990.00 | 6.80E-04 | 1.359E-05 | 356 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 475990.00 | 6.72E-04 | 1.344E-05 | 8   | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 476090.00 | 6.47E-04 | 1.294E-05 | 321 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 475990.00 | 6.46E-04 | 1.292E-05 | 346 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 476490.00 | 6.44E-04 | 1.288E-05 | 272 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 476190.00 | 6.41E-04 | 1.282E-05 | 306 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 476590.00 | 6.32E-04 | 1.264E-05 | 261 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 475990.00 | 6.26E-04 | 1.251E-05 | 18  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 476390.00 | 6.21E-04 | 1.242E-05 | 282 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 476090.00 | 5.98E-04 | 1.197E-05 | 42  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 476690.00 | 5.84E-04 | 1.168E-05 | 251 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 476190.00 | 5.82E-04 | 1.164E-05 | 56  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 475990.00 | 5.82E-04 | 1.163E-05 | 336 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 476490.00 | 5.73E-04 | 1.146E-05 | 89  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 476290.00 | 5.67E-04 | 1.134E-05 | 292 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 476590.00 | 5.63E-04 | 1.125E-05 | 99  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 476390.00 | 5.55E-04 | 1.109E-05 | 79  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 475990.00 | 5.54E-04 | 1.107E-05 | 28  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 476690.00 | 5.27E-04 | 1.054E-05 | 108 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 476090.00 | 5.26E-04 | 1.052E-05 | 314 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 476290.00 | 5.11E-04 | 1.022E-05 | 69  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 475990.00 | 5.05E-04 | 1.010E-05 | 327 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 475890.00 | 5.00E-04 | 1.001E-05 | 357 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 476190.00 | 4.96E-04 | 9.920E-06 | 301 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 475890.00 | 4.95E-04 | 9.901E-06 | 6   | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 476090.00 | 4.84E-04 | 9.676E-06 | 48  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 475890.00 | 4.81E-04 | 9.628E-06 | 348 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 475990.00 | 4.74E-04 | 9.485E-06 | 36  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 475890.00 | 4.69E-04 | 9.371E-06 | 15  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 476190.00 | 4.53E-04 | 9.052E-06 | 61  | 8.50 | - | - | - | - |



|            |           |          |           |     |      |   |   |   |   |
|------------|-----------|----------|-----------|-----|------|---|---|---|---|
| 2260990.50 | 475890.00 | 4.43E-04 | 8.855E-06 | 339 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 476490.00 | 4.28E-04 | 8.568E-06 | 89  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 475890.00 | 4.25E-04 | 8.509E-06 | 24  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475990.00 | 4.25E-04 | 8.506E-06 | 320 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 476090.00 | 4.22E-04 | 8.446E-06 | 308 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 476590.00 | 4.22E-04 | 8.438E-06 | 97  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 476390.00 | 4.17E-04 | 8.338E-06 | 80  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 476690.00 | 3.98E-04 | 7.968E-06 | 106 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475990.00 | 3.97E-04 | 7.938E-06 | 42  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 475890.00 | 3.94E-04 | 7.884E-06 | 332 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 476290.00 | 3.91E-04 | 7.811E-06 | 72  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 476090.00 | 3.89E-04 | 7.784E-06 | 54  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 475790.00 | 3.76E-04 | 7.519E-06 | 357 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 475890.00 | 3.76E-04 | 7.518E-06 | 31  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 475790.00 | 3.73E-04 | 7.468E-06 | 5   | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 475790.00 | 3.65E-04 | 7.302E-06 | 350 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 475790.00 | 3.59E-04 | 7.170E-06 | 13  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 476190.00 | 3.54E-04 | 7.088E-06 | 65  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 475990.00 | 3.54E-04 | 7.073E-06 | 314 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475890.00 | 3.44E-04 | 6.874E-06 | 325 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 475790.00 | 3.44E-04 | 6.871E-06 | 342 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 475790.00 | 3.32E-04 | 6.648E-06 | 21  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 475990.00 | 3.30E-04 | 6.605E-06 | 48  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 476490.00 | 3.29E-04 | 6.575E-06 | 89  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475890.00 | 3.25E-04 | 6.500E-06 | 37  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 476590.00 | 3.25E-04 | 6.490E-06 | 96  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 476390.00 | 3.21E-04 | 6.421E-06 | 82  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 476090.00 | 3.15E-04 | 6.290E-06 | 58  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 475790.00 | 3.14E-04 | 6.276E-06 | 335 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 476690.00 | 3.11E-04 | 6.217E-06 | 104 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 476290.00 | 3.06E-04 | 6.111E-06 | 74  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 475790.00 | 3.02E-04 | 6.033E-06 | 27  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 475890.00 | 2.96E-04 | 5.918E-06 | 319 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 475690.00 | 2.94E-04 | 5.880E-06 | 358 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 475690.00 | 2.93E-04 | 5.850E-06 | 5   | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 475690.00 | 2.87E-04 | 5.749E-06 | 351 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 476190.00 | 2.84E-04 | 5.677E-06 | 68  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 475690.00 | 2.83E-04 | 5.657E-06 | 12  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475790.00 | 2.81E-04 | 5.626E-06 | 329 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 475890.00 | 2.80E-04 | 5.593E-06 | 43  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 475990.00 | 2.75E-04 | 5.504E-06 | 52  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 475690.00 | 2.74E-04 | 5.477E-06 | 344 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475790.00 | 2.69E-04 | 5.383E-06 | 33  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 475690.00 | 2.67E-04 | 5.346E-06 | 18  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 476490.00 | 2.61E-04 | 5.226E-06 | 89  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 476590.00 | 2.58E-04 | 5.170E-06 | 96  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 476090.00 | 2.58E-04 | 5.167E-06 | 62  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 476390.00 | 2.56E-04 | 5.126E-06 | 82  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 475690.00 | 2.55E-04 | 5.106E-06 | 338 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 476690.00 | 2.51E-04 | 5.016E-06 | 102 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 475790.00 | 2.49E-04 | 4.982E-06 | 323 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 476290.00 | 2.47E-04 | 4.948E-06 | 76  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 475690.00 | 2.47E-04 | 4.947E-06 | 24  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 475890.00 | 2.40E-04 | 4.804E-06 | 47  | 8.50 | - | - | - | - |

|            |           |          |           |     |      |   |   |   |   |
|------------|-----------|----------|-----------|-----|------|---|---|---|---|
| 2260190.50 | 475790.00 | 2.38E-04 | 4.751E-06 | 39  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 475590.00 | 2.37E-04 | 4.749E-06 | 358 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 475590.00 | 2.36E-04 | 4.724E-06 | 4   | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475690.00 | 2.34E-04 | 4.686E-06 | 332 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 476190.00 | 2.33E-04 | 4.668E-06 | 70  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 475590.00 | 2.33E-04 | 4.664E-06 | 352 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 475990.00 | 2.33E-04 | 4.656E-06 | 56  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 475590.00 | 2.30E-04 | 4.599E-06 | 10  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475690.00 | 2.26E-04 | 4.526E-06 | 30  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 475590.00 | 2.25E-04 | 4.491E-06 | 346 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 475590.00 | 2.20E-04 | 4.403E-06 | 16  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 476090.00 | 2.16E-04 | 4.321E-06 | 64  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 475690.00 | 2.13E-04 | 4.264E-06 | 327 | 0.71 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 475590.00 | 2.13E-04 | 4.263E-06 | 340 | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 475790.00 | 2.12E-04 | 4.234E-06 | 43  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 475890.00 | 2.10E-04 | 4.207E-06 | 51  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 475590.00 | 2.10E-04 | 4.198E-06 | 22  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 475690.00 | 2.08E-04 | 4.163E-06 | 35  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 475990.00 | 2.04E-04 | 4.086E-06 | 59  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475590.00 | 2.04E-04 | 4.079E-06 | 335 | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 475490.00 | 2.03E-04 | 4.062E-06 | 358 | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 475490.00 | 2.03E-04 | 4.054E-06 | 4   | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 475490.00 | 2.01E-04 | 4.025E-06 | 353 | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475590.00 | 2.00E-04 | 4.006E-06 | 27  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 475490.00 | 2.00E-04 | 4.001E-06 | 9   | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 475490.00 | 1.97E-04 | 3.949E-06 | 347 | 0.71 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 475790.00 | 1.96E-04 | 3.912E-06 | 47  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 475490.00 | 1.96E-04 | 3.912E-06 | 15  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 475690.00 | 1.95E-04 | 3.893E-06 | 39  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 475590.00 | 1.94E-04 | 3.877E-06 | 330 | 0.71 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 475890.00 | 1.93E-04 | 3.852E-06 | 55  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 475490.00 | 1.92E-04 | 3.838E-06 | 342 | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 475590.00 | 1.90E-04 | 3.800E-06 | 32  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 475490.00 | 1.90E-04 | 3.790E-06 | 20  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475490.00 | 1.85E-04 | 3.701E-06 | 337 | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 475390.00 | 1.83E-04 | 3.654E-06 | 358 | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 475390.00 | 1.82E-04 | 3.647E-06 | 4   | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475490.00 | 1.82E-04 | 3.645E-06 | 25  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 475690.00 | 1.82E-04 | 3.636E-06 | 43  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 475390.00 | 1.81E-04 | 3.628E-06 | 353 | 0.71 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 475790.00 | 1.81E-04 | 3.618E-06 | 51  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 475390.00 | 1.80E-04 | 3.609E-06 | 9   | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 475590.00 | 1.80E-04 | 3.590E-06 | 36  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 475390.00 | 1.79E-04 | 3.571E-06 | 348 | 0.71 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 475490.00 | 1.77E-04 | 3.546E-06 | 332 | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 475390.00 | 1.77E-04 | 3.542E-06 | 14  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 475490.00 | 1.74E-04 | 3.486E-06 | 29  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 475390.00 | 1.74E-04 | 3.486E-06 | 343 | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 475390.00 | 1.73E-04 | 3.450E-06 | 18  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 475690.00 | 1.70E-04 | 3.396E-06 | 47  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 475590.00 | 1.69E-04 | 3.384E-06 | 40  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475390.00 | 1.69E-04 | 3.382E-06 | 339 | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475390.00 | 1.67E-04 | 3.339E-06 | 23  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 475490.00 | 1.66E-04 | 3.320E-06 | 33  | 0.71 | - | - | - | - |

|            |           |          |           |     |      |   |   |   |   |
|------------|-----------|----------|-----------|-----|------|---|---|---|---|
| 2260790.50 | 475290.00 | 1.66E-04 | 3.320E-06 | 359 | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 475290.00 | 1.66E-04 | 3.317E-06 | 3   | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 475290.00 | 1.65E-04 | 3.301E-06 | 354 | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 475290.00 | 1.64E-04 | 3.288E-06 | 8   | 0.71 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 475390.00 | 1.63E-04 | 3.261E-06 | 335 | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 475290.00 | 1.63E-04 | 3.257E-06 | 349 | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 475290.00 | 1.62E-04 | 3.235E-06 | 12  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 475390.00 | 1.61E-04 | 3.215E-06 | 27  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 475290.00 | 1.60E-04 | 3.193E-06 | 345 | 0.71 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 475590.00 | 1.59E-04 | 3.185E-06 | 44  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 475290.00 | 1.58E-04 | 3.165E-06 | 17  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 475490.00 | 1.58E-04 | 3.155E-06 | 37  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475290.00 | 1.56E-04 | 3.110E-06 | 340 | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 475390.00 | 1.53E-04 | 3.069E-06 | 31  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475290.00 | 1.53E-04 | 3.057E-06 | 21  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 475290.00 | 1.46E-04 | 2.929E-06 | 336 | 0.71 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 475490.00 | 1.44E-04 | 2.879E-06 | 41  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 475290.00 | 1.43E-04 | 2.853E-06 | 25  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 475390.00 | 1.41E-04 | 2.820E-06 | 35  | 1.02 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 475290.00 | 1.37E-04 | 2.747E-06 | 29  | 1.02 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 475390.00 | 1.35E-04 | 2.690E-06 | 38  | 1.02 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 475290.00 | 1.32E-04 | 2.639E-06 | 32  | 1.02 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 475290.00 | 1.26E-04 | 2.529E-06 | 36  | 1.02 | - | - | - | - |

**Вещество: 0703 Бенз/а/пирен**

**Площадка: 1**

Параметры расчетной площадки:

| Тип             | Полное описание площадки               |           |  |           | Ширина,<br>(м) | Шаг,<br>(м) |        | Высота,<br>(м) |
|-----------------|--|-----------|--|-----------|----------------|-------------|--------|----------------|
|                 | Координаты середины<br>1-й стороны (м) |           | Координаты середины<br>2-й стороны (м) |           |                | Х           | У      |                |
|                 | Х                                      | У         | Х                                      | У         |                |             |        |                |
| Полное описание | 2259890.50                             | 475990.00 | 2261290.50                             | 475990.00 | 1400.00        | 100.00      | 100.00 | 2              |

**Поле максимальных концентраций**

| Коорд<br>Х(м) | Коорд<br>У(м) | Кон-<br>центр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра | Фон      |           | Фон до исключения |           |
|---------------|---------------|----------------------------|-------------------------|----------------|----------------|----------|-----------|-------------------|-----------|
|               |               |                            |                         |                |                | доли ПДК | мг/куб.м  | доли ПДК          | мг/куб.м  |
| 2260690.50    | 475690.00     | -                          | 1.501E-06               | 2              | 1.74           | -        | 1.500E-06 | -                 | 1.500E-06 |
| 2260690.50    | 475790.00     | -                          | 1.501E-06               | 3              | 1.74           | -        | 1.500E-06 | -                 | 1.500E-06 |
| 2260590.50    | 475690.00     | -                          | 1.501E-06               | 9              | 1.74           | -        | 1.500E-06 | -                 | 1.500E-06 |
| 2260590.50    | 475790.00     | -                          | 1.501E-06               | 10             | 1.74           | -        | 1.500E-06 | -                 | 1.500E-06 |
| 2260490.50    | 475690.00     | -                          | 1.501E-06               | 15             | 1.74           | -        | 1.500E-06 | -                 | 1.500E-06 |
| 2260490.50    | 475790.00     | -                          | 1.501E-06               | 17             | 1.74           | -        | 1.500E-06 | -                 | 1.500E-06 |
| 2260490.50    | 475890.00     | -                          | 1.501E-06               | 20             | 1.74           | -        | 1.500E-06 | -                 | 1.500E-06 |
| 2260390.50    | 475690.00     | -                          | 1.501E-06               | 21             | 1.74           | -        | 1.500E-06 | -                 | 1.500E-06 |
| 2260390.50    | 475790.00     | -                          | 1.501E-06               | 24             | 1.74           | -        | 1.500E-06 | -                 | 1.500E-06 |
| 2260290.50    | 475690.00     | -                          | 1.501E-06               | 27             | 1.74           | -        | 1.500E-06 | -                 | 1.500E-06 |
| 2260390.50    | 475890.00     | -                          | 1.501E-06               | 27             | 1.74           | -        | 1.500E-06 | -                 | 1.500E-06 |
| 2260290.50    | 475790.00     | -                          | 1.501E-06               | 30             | 1.74           | -        | 1.500E-06 | -                 | 1.500E-06 |
| 2260190.50    | 475690.00     | -                          | 1.501E-06               | 32             | 1.74           | -        | 1.500E-06 | -                 | 1.500E-06 |
| 2260290.50    | 475890.00     | -                          | 1.501E-06               | 33             | 1.74           | -        | 1.500E-06 | -                 | 1.500E-06 |
| 2260190.50    | 475790.00     | -                          | 1.501E-06               | 35             | 1.74           | -        | 1.500E-06 | -                 | 1.500E-06 |
| 2260090.50    | 475690.00     | -                          | 1.500E-06               | 36             | 1.74           | -        | 1.500E-06 | -                 | 1.500E-06 |
| 2260290.50    | 475990.00     | -                          | 1.501E-06               | 38             | 1.74           | -        | 1.500E-06 | -                 | 1.500E-06 |
| 2260190.50    | 475890.00     | -                          | 1.501E-06               | 39             | 1.74           | -        | 1.500E-06 | -                 | 1.500E-06 |
| 2259990.50    | 475690.00     | -                          | 1.500E-06               | 40             | 1.74           | -        | 1.500E-06 | -                 | 1.500E-06 |
| 2260090.50    | 475790.00     | -                          | 1.501E-06               | 40             | 1.74           | -        | 1.500E-06 | -                 | 1.500E-06 |
| 2260190.50    | 475990.00     | -                          | 1.501E-06               | 43             | 1.74           | -        | 1.500E-06 | -                 | 1.500E-06 |
| 2260090.50    | 475890.00     | -                          | 1.501E-06               | 44             | 1.74           | -        | 1.500E-06 | -                 | 1.500E-06 |
| 2259990.50    | 475790.00     | -                          | 1.500E-06               | 44             | 1.74           | -        | 1.500E-06 | -                 | 1.500E-06 |
| 2259890.50    | 475690.00     | -                          | 1.500E-06               | 44             | 1.74           | -        | 1.500E-06 | -                 | 1.500E-06 |
| 2259890.50    | 475790.00     | -                          | 1.500E-06               | 47             | 1.74           | -        | 1.500E-06 | -                 | 1.500E-06 |
| 2259990.50    | 475890.00     | -                          | 1.501E-06               | 48             | 1.74           | -        | 1.500E-06 | -                 | 1.500E-06 |
| 2260090.50    | 475990.00     | -                          | 1.501E-06               | 48             | 1.74           | -        | 1.500E-06 | -                 | 1.500E-06 |
| 2260190.50    | 476090.00     | -                          | 1.501E-06               | 49             | 1.74           | -        | 1.500E-06 | -                 | 1.500E-06 |
| 2259890.50    | 475890.00     | -                          | 1.500E-06               | 51             | 1.74           | -        | 1.500E-06 | -                 | 1.500E-06 |
| 2259990.50    | 475990.00     | -                          | 1.501E-06               | 52             | 1.74           | -        | 1.500E-06 | -                 | 1.500E-06 |
| 2260090.50    | 476090.00     | -                          | 1.501E-06               | 54             | 1.74           | -        | 1.500E-06 | -                 | 1.500E-06 |
| 2259890.50    | 475990.00     | -                          | 1.501E-06               | 56             | 1.74           | -        | 1.500E-06 | -                 | 1.500E-06 |
| 2259990.50    | 476090.00     | -                          | 1.501E-06               | 57             | 1.74           | -        | 1.500E-06 | -                 | 1.500E-06 |
| 2260090.50    | 476190.00     | -                          | 1.501E-06               | 60             | 1.74           | -        | 1.500E-06 | -                 | 1.500E-06 |
| 2259890.50    | 476090.00     | -                          | 1.501E-06               | 61             | 1.74           | -        | 1.500E-06 | -                 | 1.500E-06 |
| 2259990.50    | 476190.00     | -                          | 1.501E-06               | 63             | 1.74           | -        | 1.500E-06 | -                 | 1.500E-06 |
| 2259890.50    | 476190.00     | -                          | 1.501E-06               | 66             | 1.74           | -        | 1.500E-06 | -                 | 1.500E-06 |
| 2259990.50    | 476290.00     | -                          | 1.501E-06               | 70             | 1.74           | -        | 1.500E-06 | -                 | 1.500E-06 |
| 2259890.50    | 476290.00     | -                          | 1.501E-06               | 72             | 1.74           | -        | 1.500E-06 | -                 | 1.500E-06 |
| 2259990.50    | 476390.00     | -                          | 1.501E-06               | 77             | 1.74           | -        | 1.500E-06 | -                 | 1.500E-06 |

|            |           |   |           |     |      |   |           |   |           |
|------------|-----------|---|-----------|-----|------|---|-----------|---|-----------|
| 2259890.50 | 476390.00 | - | 1.501E-06 | 78  | 1.74 | - | 1.500E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2259890.50 | 476490.00 | - | 1.501E-06 | 85  | 1.74 | - | 1.500E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2259990.50 | 476490.00 | - | 1.501E-06 | 85  | 1.74 | - | 1.500E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2259990.50 | 476590.00 | - | 1.501E-06 | 92  | 1.74 | - | 1.500E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2259890.50 | 476590.00 | - | 1.501E-06 | 92  | 1.74 | - | 1.500E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2259890.50 | 476690.00 | - | 1.501E-06 | 99  | 1.74 | - | 1.500E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2259990.50 | 476690.00 | - | 1.501E-06 | 100 | 1.74 | - | 1.500E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260690.50 | 476590.00 | - | 1.549E-06 | 128 | 1.74 | - | 1.500E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260790.50 | 476590.00 | - | 1.534E-06 | 245 | 1.74 | - | 1.500E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2261290.50 | 476090.00 | - | 1.501E-06 | 310 | 1.74 | - | 1.500E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2261290.50 | 475990.00 | - | 1.501E-06 | 315 | 1.74 | - | 1.500E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2261290.50 | 475890.00 | - | 1.501E-06 | 320 | 1.74 | - | 1.500E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2261190.50 | 475990.00 | - | 1.501E-06 | 321 | 1.74 | - | 1.500E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2261290.50 | 475790.00 | - | 1.501E-06 | 324 | 1.74 | - | 1.500E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2261190.50 | 475890.00 | - | 1.501E-06 | 325 | 1.74 | - | 1.500E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2261190.50 | 475790.00 | - | 1.501E-06 | 329 | 1.74 | - | 1.500E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2261090.50 | 475890.00 | - | 1.501E-06 | 332 | 1.74 | - | 1.500E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2261090.50 | 475790.00 | - | 1.501E-06 | 335 | 1.74 | - | 1.500E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260990.50 | 475890.00 | - | 1.501E-06 | 339 | 1.74 | - | 1.500E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260990.50 | 475790.00 | - | 1.501E-06 | 341 | 1.74 | - | 1.500E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260990.50 | 475690.00 | - | 1.501E-06 | 343 | 1.74 | - | 1.500E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260890.50 | 475790.00 | - | 1.501E-06 | 348 | 1.74 | - | 1.500E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260890.50 | 475690.00 | - | 1.501E-06 | 349 | 1.74 | - | 1.500E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260790.50 | 475790.00 | - | 1.501E-06 | 355 | 1.74 | - | 1.500E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260790.50 | 475690.00 | - | 1.501E-06 | 356 | 1.74 | - | 1.500E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260590.50 | 476490.00 | - | 1.510E-06 | 63  | 3.28 | - | 1.500E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260590.50 | 476590.00 | - | 1.512E-06 | 102 | 3.28 | - | 1.500E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260690.50 | 476690.00 | - | 1.513E-06 | 164 | 3.28 | - | 1.500E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260790.50 | 476690.00 | - | 1.512E-06 | 206 | 3.28 | - | 1.500E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260690.50 | 476390.00 | - | 1.508E-06 | 13  | 6.19 | - | 1.500E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260890.50 | 476490.00 | - | 1.508E-06 | 294 | 6.19 | - | 1.500E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260790.50 | 476390.00 | - | 1.508E-06 | 340 | 6.19 | - | 1.500E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260690.50 | 476490.00 | - | 1.527E-06 | 28  | 2.39 | - | 1.500E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260790.50 | 476490.00 | - | 1.522E-06 | 319 | 2.39 | - | 1.500E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260890.50 | 476590.00 | - | 1.509E-06 | 260 | 4.50 | - | 1.500E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260690.50 | 475890.00 | - | 1.501E-06 | 3   | 8.50 | - | 1.500E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260690.50 | 475990.00 | - | 1.501E-06 | 4   | 8.50 | - | 1.500E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260690.50 | 476090.00 | - | 1.502E-06 | 5   | 8.50 | - | 1.500E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260690.50 | 476190.00 | - | 1.503E-06 | 6   | 8.50 | - | 1.500E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260690.50 | 476290.00 | - | 1.504E-06 | 8   | 8.50 | - | 1.500E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260590.50 | 475890.00 | - | 1.501E-06 | 12  | 8.50 | - | 1.500E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260590.50 | 475990.00 | - | 1.501E-06 | 14  | 8.50 | - | 1.500E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260590.50 | 476090.00 | - | 1.502E-06 | 16  | 8.50 | - | 1.500E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260590.50 | 476190.00 | - | 1.502E-06 | 20  | 8.50 | - | 1.500E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260490.50 | 475990.00 | - | 1.501E-06 | 23  | 8.50 | - | 1.500E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260490.50 | 476090.00 | - | 1.501E-06 | 27  | 8.50 | - | 1.500E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260590.50 | 476290.00 | - | 1.504E-06 | 27  | 8.50 | - | 1.500E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260390.50 | 475990.00 | - | 1.501E-06 | 31  | 8.50 | - | 1.500E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260490.50 | 476190.00 | - | 1.502E-06 | 33  | 8.50 | - | 1.500E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260390.50 | 476090.00 | - | 1.501E-06 | 36  | 8.50 | - | 1.500E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260590.50 | 476390.00 | - | 1.506E-06 | 39  | 8.50 | - | 1.500E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260490.50 | 476290.00 | - | 1.503E-06 | 41  | 8.50 | - | 1.500E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260390.50 | 476190.00 | - | 1.502E-06 | 42  | 8.50 | - | 1.500E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260290.50 | 476090.00 | - | 1.501E-06 | 43  | 8.50 | - | 1.500E-06 | - | 1.500E-06 |

|            |           |   |           |     |      |   |           |   |           |
|------------|-----------|---|-----------|-----|------|---|-----------|---|-----------|
| 2260290.50 | 476190.00 | - | 1.501E-06 | 50  | 8.50 | - | 1.500E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260390.50 | 476290.00 | - | 1.502E-06 | 51  | 8.50 | - | 1.500E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260490.50 | 476390.00 | - | 1.504E-06 | 54  | 8.50 | - | 1.500E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260190.50 | 476190.00 | - | 1.501E-06 | 55  | 8.50 | - | 1.500E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260290.50 | 476290.00 | - | 1.501E-06 | 58  | 8.50 | - | 1.500E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260390.50 | 476390.00 | - | 1.503E-06 | 63  | 8.50 | - | 1.500E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260190.50 | 476290.00 | - | 1.501E-06 | 63  | 8.50 | - | 1.500E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260090.50 | 476290.00 | - | 1.501E-06 | 67  | 8.50 | - | 1.500E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260290.50 | 476390.00 | - | 1.502E-06 | 69  | 8.50 | - | 1.500E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260190.50 | 476390.00 | - | 1.501E-06 | 72  | 8.50 | - | 1.500E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260490.50 | 476490.00 | - | 1.505E-06 | 73  | 8.50 | - | 1.500E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260090.50 | 476390.00 | - | 1.501E-06 | 75  | 8.50 | - | 1.500E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260390.50 | 476490.00 | - | 1.503E-06 | 78  | 8.50 | - | 1.500E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260290.50 | 476490.00 | - | 1.502E-06 | 81  | 8.50 | - | 1.500E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260190.50 | 476490.00 | - | 1.501E-06 | 83  | 8.50 | - | 1.500E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260090.50 | 476490.00 | - | 1.501E-06 | 84  | 8.50 | - | 1.500E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260090.50 | 476590.00 | - | 1.501E-06 | 93  | 8.50 | - | 1.500E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260190.50 | 476590.00 | - | 1.501E-06 | 93  | 8.50 | - | 1.500E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260290.50 | 476590.00 | - | 1.502E-06 | 94  | 8.50 | - | 1.500E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260390.50 | 476590.00 | - | 1.503E-06 | 95  | 8.50 | - | 1.500E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260490.50 | 476590.00 | - | 1.505E-06 | 97  | 8.50 | - | 1.500E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260090.50 | 476690.00 | - | 1.501E-06 | 101 | 8.50 | - | 1.500E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260190.50 | 476690.00 | - | 1.501E-06 | 104 | 8.50 | - | 1.500E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260290.50 | 476690.00 | - | 1.502E-06 | 106 | 8.50 | - | 1.500E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260390.50 | 476690.00 | - | 1.503E-06 | 111 | 8.50 | - | 1.500E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260490.50 | 476690.00 | - | 1.504E-06 | 119 | 8.50 | - | 1.500E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260590.50 | 476690.00 | - | 1.508E-06 | 133 | 8.50 | - | 1.500E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260890.50 | 476690.00 | - | 1.507E-06 | 231 | 8.50 | - | 1.500E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260990.50 | 476690.00 | - | 1.504E-06 | 244 | 8.50 | - | 1.500E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2261090.50 | 476690.00 | - | 1.502E-06 | 250 | 8.50 | - | 1.500E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2261190.50 | 476690.00 | - | 1.502E-06 | 254 | 8.50 | - | 1.500E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2261290.50 | 476690.00 | - | 1.501E-06 | 257 | 8.50 | - | 1.500E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260990.50 | 476590.00 | - | 1.505E-06 | 264 | 8.50 | - | 1.500E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2261090.50 | 476590.00 | - | 1.503E-06 | 265 | 8.50 | - | 1.500E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2261190.50 | 476590.00 | - | 1.502E-06 | 266 | 8.50 | - | 1.500E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2261290.50 | 476590.00 | - | 1.501E-06 | 267 | 8.50 | - | 1.500E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2261290.50 | 476490.00 | - | 1.501E-06 | 277 | 8.50 | - | 1.500E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2261190.50 | 476490.00 | - | 1.502E-06 | 279 | 8.50 | - | 1.500E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2261090.50 | 476490.00 | - | 1.503E-06 | 281 | 8.50 | - | 1.500E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260990.50 | 476490.00 | - | 1.504E-06 | 285 | 8.50 | - | 1.500E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2261290.50 | 476390.00 | - | 1.501E-06 | 287 | 8.50 | - | 1.500E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2261190.50 | 476390.00 | - | 1.502E-06 | 290 | 8.50 | - | 1.500E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2261090.50 | 476390.00 | - | 1.502E-06 | 295 | 8.50 | - | 1.500E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2261290.50 | 476290.00 | - | 1.501E-06 | 296 | 8.50 | - | 1.500E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2261190.50 | 476290.00 | - | 1.501E-06 | 300 | 8.50 | - | 1.500E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260990.50 | 476390.00 | - | 1.504E-06 | 303 | 8.50 | - | 1.500E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2261290.50 | 476190.00 | - | 1.501E-06 | 303 | 8.50 | - | 1.500E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2261090.50 | 476290.00 | - | 1.502E-06 | 307 | 8.50 | - | 1.500E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2261190.50 | 476190.00 | - | 1.501E-06 | 309 | 8.50 | - | 1.500E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2261090.50 | 476190.00 | - | 1.501E-06 | 316 | 8.50 | - | 1.500E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2261190.50 | 476090.00 | - | 1.501E-06 | 316 | 8.50 | - | 1.500E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260990.50 | 476290.00 | - | 1.503E-06 | 316 | 8.50 | - | 1.500E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260890.50 | 476390.00 | - | 1.506E-06 | 316 | 8.50 | - | 1.500E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2261090.50 | 476090.00 | - | 1.501E-06 | 322 | 8.50 | - | 1.500E-06 | - | 1.500E-06 |

|            |           |   |           |     |      |   |           |   |           |
|------------|-----------|---|-----------|-----|------|---|-----------|---|-----------|
| 2260990.50 | 476190.00 | - | 1.502E-06 | 325 | 8.50 | - | 1.500E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2261090.50 | 475990.00 | - | 1.501E-06 | 328 | 8.50 | - | 1.500E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260890.50 | 476290.00 | - | 1.503E-06 | 329 | 8.50 | - | 1.500E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260990.50 | 476090.00 | - | 1.501E-06 | 331 | 8.50 | - | 1.500E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260990.50 | 475990.00 | - | 1.501E-06 | 335 | 8.50 | - | 1.500E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260890.50 | 476190.00 | - | 1.502E-06 | 336 | 8.50 | - | 1.500E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260890.50 | 476090.00 | - | 1.502E-06 | 341 | 8.50 | - | 1.500E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260890.50 | 475990.00 | - | 1.501E-06 | 344 | 8.50 | - | 1.500E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260890.50 | 475890.00 | - | 1.501E-06 | 346 | 8.50 | - | 1.500E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260790.50 | 476290.00 | - | 1.504E-06 | 347 | 8.50 | - | 1.500E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260790.50 | 476190.00 | - | 1.503E-06 | 351 | 8.50 | - | 1.500E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260790.50 | 476090.00 | - | 1.502E-06 | 352 | 8.50 | - | 1.500E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260790.50 | 475990.00 | - | 1.501E-06 | 354 | 8.50 | - | 1.500E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260790.50 | 475890.00 | - | 1.501E-06 | 355 | 8.50 | - | 1.500E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260690.50 | 475490.00 | - | 1.500E-06 | 2   | 1.74 | - | 1.500E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260690.50 | 475290.00 | - | 1.500E-06 | 2   | 1.74 | - | 1.500E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260690.50 | 475590.00 | - | 1.501E-06 | 2   | 1.74 | - | 1.500E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260690.50 | 475390.00 | - | 1.500E-06 | 2   | 1.74 | - | 1.500E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260590.50 | 475290.00 | - | 1.500E-06 | 6   | 1.74 | - | 1.500E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260590.50 | 475390.00 | - | 1.500E-06 | 7   | 1.74 | - | 1.500E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260590.50 | 475490.00 | - | 1.500E-06 | 7   | 1.74 | - | 1.500E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260590.50 | 475590.00 | - | 1.501E-06 | 8   | 1.74 | - | 1.500E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260490.50 | 475290.00 | - | 1.500E-06 | 11  | 1.74 | - | 1.500E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260490.50 | 475390.00 | - | 1.500E-06 | 11  | 1.74 | - | 1.500E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260490.50 | 475490.00 | - | 1.500E-06 | 13  | 1.74 | - | 1.500E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260490.50 | 475590.00 | - | 1.501E-06 | 14  | 1.74 | - | 1.500E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260390.50 | 475290.00 | - | 1.500E-06 | 15  | 1.74 | - | 1.500E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260390.50 | 475390.00 | - | 1.500E-06 | 16  | 1.74 | - | 1.500E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260390.50 | 475490.00 | - | 1.500E-06 | 18  | 1.74 | - | 1.500E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260290.50 | 475290.00 | - | 1.500E-06 | 19  | 1.74 | - | 1.500E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260390.50 | 475590.00 | - | 1.501E-06 | 19  | 1.74 | - | 1.500E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260290.50 | 475390.00 | - | 1.500E-06 | 21  | 1.74 | - | 1.500E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260290.50 | 475490.00 | - | 1.500E-06 | 22  | 1.74 | - | 1.500E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260190.50 | 475290.00 | - | 1.500E-06 | 23  | 1.74 | - | 1.500E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260290.50 | 475590.00 | - | 1.500E-06 | 24  | 1.74 | - | 1.500E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260190.50 | 475390.00 | - | 1.500E-06 | 25  | 1.74 | - | 1.500E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260190.50 | 475490.00 | - | 1.500E-06 | 27  | 1.74 | - | 1.500E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260090.50 | 475290.00 | - | 1.500E-06 | 27  | 1.74 | - | 1.500E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260090.50 | 475390.00 | - | 1.500E-06 | 29  | 1.74 | - | 1.500E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260190.50 | 475590.00 | - | 1.500E-06 | 29  | 1.74 | - | 1.500E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2259990.50 | 475290.00 | - | 1.500E-06 | 30  | 1.74 | - | 1.500E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260090.50 | 475490.00 | - | 1.500E-06 | 31  | 1.74 | - | 1.500E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2259990.50 | 475390.00 | - | 1.500E-06 | 32  | 1.74 | - | 1.500E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2259890.50 | 475290.00 | - | 1.500E-06 | 33  | 1.74 | - | 1.500E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260090.50 | 475590.00 | - | 1.500E-06 | 33  | 1.74 | - | 1.500E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2259990.50 | 475490.00 | - | 1.500E-06 | 35  | 1.74 | - | 1.500E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2259890.50 | 475390.00 | - | 1.500E-06 | 36  | 1.74 | - | 1.500E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2259990.50 | 475590.00 | - | 1.500E-06 | 37  | 1.74 | - | 1.500E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2259890.50 | 475490.00 | - | 1.500E-06 | 38  | 1.74 | - | 1.500E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2259890.50 | 475590.00 | - | 1.500E-06 | 41  | 1.74 | - | 1.500E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2261290.50 | 475690.00 | - | 1.500E-06 | 327 | 1.74 | - | 1.500E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2261290.50 | 475590.00 | - | 1.500E-06 | 330 | 1.74 | - | 1.500E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2261290.50 | 475490.00 | - | 1.500E-06 | 332 | 1.74 | - | 1.500E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2261190.50 | 475690.00 | - | 1.501E-06 | 332 | 1.74 | - | 1.500E-06 | - | 1.500E-06 |

|            |           |   |           |     |      |   |           |   |           |
|------------|-----------|---|-----------|-----|------|---|-----------|---|-----------|
| 2261290.50 | 475390.00 | - | 1.500E-06 | 334 | 1.74 | - | 1.500E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2261190.50 | 475590.00 | - | 1.500E-06 | 335 | 1.74 | - | 1.500E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2261290.50 | 475290.00 | - | 1.500E-06 | 336 | 1.74 | - | 1.500E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2261190.50 | 475490.00 | - | 1.500E-06 | 337 | 1.74 | - | 1.500E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2261090.50 | 475690.00 | - | 1.501E-06 | 337 | 1.74 | - | 1.500E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2261190.50 | 475390.00 | - | 1.500E-06 | 338 | 1.74 | - | 1.500E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2261190.50 | 475290.00 | - | 1.500E-06 | 340 | 1.74 | - | 1.500E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2261090.50 | 475590.00 | - | 1.500E-06 | 340 | 1.74 | - | 1.500E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2261090.50 | 475490.00 | - | 1.500E-06 | 341 | 1.74 | - | 1.500E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2261090.50 | 475390.00 | - | 1.500E-06 | 343 | 1.74 | - | 1.500E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2261090.50 | 475290.00 | - | 1.500E-06 | 344 | 1.74 | - | 1.500E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260990.50 | 475590.00 | - | 1.501E-06 | 345 | 1.74 | - | 1.500E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260990.50 | 475490.00 | - | 1.500E-06 | 346 | 1.74 | - | 1.500E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260990.50 | 475390.00 | - | 1.500E-06 | 347 | 1.74 | - | 1.500E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260990.50 | 475290.00 | - | 1.500E-06 | 348 | 1.74 | - | 1.500E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260890.50 | 475590.00 | - | 1.501E-06 | 351 | 1.74 | - | 1.500E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260890.50 | 475490.00 | - | 1.500E-06 | 351 | 1.74 | - | 1.500E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260890.50 | 475390.00 | - | 1.500E-06 | 352 | 1.74 | - | 1.500E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260890.50 | 475290.00 | - | 1.500E-06 | 353 | 1.74 | - | 1.500E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260790.50 | 475590.00 | - | 1.501E-06 | 356 | 1.74 | - | 1.500E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260790.50 | 475290.00 | - | 1.500E-06 | 357 | 1.74 | - | 1.500E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260790.50 | 475390.00 | - | 1.500E-06 | 357 | 1.74 | - | 1.500E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260790.50 | 475490.00 | - | 1.500E-06 | 357 | 1.74 | - | 1.500E-06 | - | 1.500E-06 |



**Вещество: 1325 Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)**

**Площадка: 1**

Параметры расчетной площадки:

| Тип             | Полное описание площадки               |           |  |           | Ширина,<br>(м) | Шаг,<br>(м) |        | Высота,<br>(м) |
|-----------------|--|-----------|--|-----------|----------------|-------------|--------|----------------|
|                 | Координаты середины<br>1-й стороны (м) |           | Координаты середины<br>2-й стороны (м) |           |                | Х           | У      |                |
|                 | Х                                      | У         | Х                                      | У         |                |             |        |                |
| Полное описание | 2259890.50                             | 475990.00 | 2261290.50                             | 475990.00 | 1400.00        | 100.00      | 100.00 | 2              |

**Поле максимальных концентраций**

| Коорд<br>Х(м) | Коорд<br>У(м) | Кон-<br>центр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра | Фон      |          | Фон до исключения |          |
|---------------|---------------|----------------------------|-------------------------|----------------|----------------|----------|----------|-------------------|----------|
|               |               |                            |                         |                |                | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК          | мг/куб.м |
| 2260690.50    | 476590.00     | 0.01                       | 6.110E-04               | 128            | 1.74           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260790.50    | 476590.00     | 8.32E-03                   | 4.161E-04               | 245            | 1.74           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260690.50    | 476490.00     | 6.81E-03                   | 3.404E-04               | 28             | 2.39           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260790.50    | 476490.00     | 5.50E-03                   | 2.752E-04               | 319            | 2.39           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260690.50    | 476690.00     | 3.16E-03                   | 1.578E-04               | 164            | 3.28           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260590.50    | 476590.00     | 2.95E-03                   | 1.473E-04               | 102            | 3.28           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260790.50    | 476690.00     | 2.86E-03                   | 1.430E-04               | 206            | 3.28           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260590.50    | 476490.00     | 2.53E-03                   | 1.266E-04               | 63             | 3.28           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260890.50    | 476590.00     | 2.30E-03                   | 1.148E-04               | 260            | 4.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260690.50    | 476390.00     | 2.10E-03                   | 1.048E-04               | 13             | 6.19           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260890.50    | 476490.00     | 2.06E-03                   | 1.030E-04               | 294            | 6.19           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260790.50    | 476390.00     | 1.99E-03                   | 9.941E-05               | 340            | 6.19           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260590.50    | 476690.00     | 1.87E-03                   | 9.365E-05               | 133            | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260890.50    | 476690.00     | 1.65E-03                   | 8.249E-05               | 231            | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260590.50    | 476390.00     | 1.53E-03                   | 7.628E-05               | 39             | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260890.50    | 476390.00     | 1.37E-03                   | 6.857E-05               | 316            | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260490.50    | 476590.00     | 1.34E-03                   | 6.678E-05               | 97             | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260490.50    | 476490.00     | 1.26E-03                   | 6.311E-05               | 73             | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260990.50    | 476590.00     | 1.15E-03                   | 5.748E-05               | 264            | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260990.50    | 476490.00     | 1.10E-03                   | 5.505E-05               | 285            | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260490.50    | 476690.00     | 1.10E-03                   | 5.501E-05               | 119            | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260690.50    | 476290.00     | 1.09E-03                   | 5.446E-05               | 8              | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260790.50    | 476290.00     | 1.06E-03                   | 5.308E-05               | 347            | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260990.50    | 476690.00     | 9.74E-04                   | 4.871E-05               | 244            | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260490.50    | 476390.00     | 9.71E-04                   | 4.853E-05               | 54             | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260590.50    | 476290.00     | 9.15E-04                   | 4.577E-05               | 27             | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260990.50    | 476390.00     | 8.72E-04                   | 4.359E-05               | 303            | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260890.50    | 476290.00     | 8.59E-04                   | 4.296E-05               | 329            | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260390.50    | 476590.00     | 7.58E-04                   | 3.790E-05               | 95             | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260390.50    | 476490.00     | 7.35E-04                   | 3.674E-05               | 78             | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260490.50    | 476290.00     | 6.81E-04                   | 3.407E-05               | 41             | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260390.50    | 476690.00     | 6.77E-04                   | 3.385E-05               | 111            | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261090.50    | 476590.00     | 6.72E-04                   | 3.359E-05               | 265            | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261090.50    | 476490.00     | 6.55E-04                   | 3.276E-05               | 281            | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260690.50    | 476190.00     | 6.44E-04                   | 3.218E-05               | 6              | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260790.50    | 476190.00     | 6.32E-04                   | 3.159E-05               | 351            | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260990.50    | 476290.00     | 6.31E-04                   | 3.156E-05               | 316            | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260390.50    | 476390.00     | 6.25E-04                   | 3.125E-05               | 63             | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261090.50    | 476690.00     | 6.08E-04                   | 3.038E-05               | 250            | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260590.50    | 476190.00     | 5.79E-04                   | 2.894E-05               | 20             | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |

|            |           |          |           |     |      |   |   |   |   |
|------------|-----------|----------|-----------|-----|------|---|---|---|---|
| 2261090.50 | 476390.00 | 5.68E-04 | 2.841E-05 | 295 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 476190.00 | 5.57E-04 | 2.787E-05 | 336 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 476290.00 | 4.94E-04 | 2.468E-05 | 51  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 476590.00 | 4.82E-04 | 2.409E-05 | 94  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 476190.00 | 4.79E-04 | 2.393E-05 | 33  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 476490.00 | 4.72E-04 | 2.362E-05 | 81  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 476290.00 | 4.56E-04 | 2.281E-05 | 307 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 476190.00 | 4.53E-04 | 2.263E-05 | 325 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 476690.00 | 4.46E-04 | 2.230E-05 | 106 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 476590.00 | 4.36E-04 | 2.178E-05 | 266 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 476490.00 | 4.28E-04 | 2.140E-05 | 279 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 476390.00 | 4.24E-04 | 2.118E-05 | 69  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 476090.00 | 4.20E-04 | 2.098E-05 | 5   | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 476090.00 | 4.15E-04 | 2.074E-05 | 352 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 476690.00 | 4.07E-04 | 2.035E-05 | 254 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 476090.00 | 3.90E-04 | 1.952E-05 | 16  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 476390.00 | 3.88E-04 | 1.938E-05 | 290 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 476090.00 | 3.80E-04 | 1.902E-05 | 341 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 476190.00 | 3.74E-04 | 1.870E-05 | 42  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 476290.00 | 3.56E-04 | 1.780E-05 | 58  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 476190.00 | 3.52E-04 | 1.758E-05 | 316 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 476090.00 | 3.40E-04 | 1.702E-05 | 27  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 476290.00 | 3.30E-04 | 1.651E-05 | 300 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 476090.00 | 3.27E-04 | 1.635E-05 | 331 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 476590.00 | 3.27E-04 | 1.633E-05 | 93  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 476490.00 | 3.21E-04 | 1.607E-05 | 83  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 476690.00 | 3.10E-04 | 1.548E-05 | 104 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 476590.00 | 3.01E-04 | 1.505E-05 | 267 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 476390.00 | 2.99E-04 | 1.493E-05 | 72  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 476490.00 | 2.97E-04 | 1.486E-05 | 277 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 475990.00 | 2.92E-04 | 1.460E-05 | 4   | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 476190.00 | 2.90E-04 | 1.450E-05 | 50  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 475990.00 | 2.90E-04 | 1.450E-05 | 354 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 476690.00 | 2.87E-04 | 1.437E-05 | 257 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 476090.00 | 2.85E-04 | 1.423E-05 | 36  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 476390.00 | 2.78E-04 | 1.389E-05 | 287 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 475990.00 | 2.77E-04 | 1.387E-05 | 14  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 476190.00 | 2.73E-04 | 1.366E-05 | 309 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 475990.00 | 2.73E-04 | 1.364E-05 | 344 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 476090.00 | 2.72E-04 | 1.358E-05 | 322 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 476290.00 | 2.65E-04 | 1.324E-05 | 63  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 475990.00 | 2.52E-04 | 1.261E-05 | 23  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 476290.00 | 2.48E-04 | 1.241E-05 | 296 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 475990.00 | 2.45E-04 | 1.226E-05 | 335 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 476590.00 | 2.38E-04 | 1.188E-05 | 93  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 476490.00 | 2.36E-04 | 1.178E-05 | 84  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 476090.00 | 2.35E-04 | 1.176E-05 | 43  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 476690.00 | 2.29E-04 | 1.146E-05 | 101 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 476190.00 | 2.28E-04 | 1.139E-05 | 55  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 476390.00 | 2.24E-04 | 1.120E-05 | 75  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 476090.00 | 2.24E-04 | 1.120E-05 | 316 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 475990.00 | 2.22E-04 | 1.110E-05 | 31  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 475890.00 | 2.17E-04 | 1.086E-05 | 3   | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 475890.00 | 2.16E-04 | 1.081E-05 | 355 | 8.50 | - | - | - | - |

|            |           |          |           |     |      |   |   |   |   |
|------------|-----------|----------|-----------|-----|------|---|---|---|---|
| 2261290.50 | 476190.00 | 2.16E-04 | 1.080E-05 | 303 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 475990.00 | 2.15E-04 | 1.073E-05 | 328 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 475890.00 | 2.10E-04 | 1.049E-05 | 12  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 475890.00 | 2.07E-04 | 1.034E-05 | 346 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 476290.00 | 2.06E-04 | 1.028E-05 | 67  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 475890.00 | 1.96E-04 | 9.822E-06 | 20  | 1.74 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 476090.00 | 1.95E-04 | 9.774E-06 | 49  | 1.74 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475990.00 | 1.94E-04 | 9.684E-06 | 38  | 1.74 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 475890.00 | 1.94E-04 | 9.679E-06 | 339 | 1.74 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 476090.00 | 1.89E-04 | 9.464E-06 | 310 | 1.74 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475990.00 | 1.89E-04 | 9.445E-06 | 321 | 1.74 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 476190.00 | 1.88E-04 | 9.384E-06 | 60  | 1.74 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 476590.00 | 1.87E-04 | 9.368E-06 | 92  | 1.74 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 476490.00 | 1.86E-04 | 9.318E-06 | 85  | 1.74 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 476690.00 | 1.84E-04 | 9.202E-06 | 100 | 1.74 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 475890.00 | 1.83E-04 | 9.175E-06 | 27  | 1.74 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 476390.00 | 1.82E-04 | 9.077E-06 | 77  | 1.74 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 475890.00 | 1.80E-04 | 9.002E-06 | 332 | 1.74 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 475790.00 | 1.77E-04 | 8.867E-06 | 3   | 1.74 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 475790.00 | 1.77E-04 | 8.839E-06 | 355 | 1.74 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 475790.00 | 1.74E-04 | 8.706E-06 | 10  | 1.74 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 475990.00 | 1.74E-04 | 8.683E-06 | 43  | 1.74 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 476290.00 | 1.73E-04 | 8.661E-06 | 70  | 1.74 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 475790.00 | 1.73E-04 | 8.643E-06 | 348 | 1.74 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 476090.00 | 1.71E-04 | 8.562E-06 | 54  | 1.74 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475890.00 | 1.69E-04 | 8.459E-06 | 33  | 1.74 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 475990.00 | 1.69E-04 | 8.453E-06 | 315 | 1.74 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 475790.00 | 1.68E-04 | 8.386E-06 | 17  | 1.74 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 475790.00 | 1.66E-04 | 8.290E-06 | 341 | 1.74 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475890.00 | 1.66E-04 | 8.279E-06 | 325 | 1.74 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 476190.00 | 1.63E-04 | 8.138E-06 | 63  | 1.74 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 476590.00 | 1.60E-04 | 7.989E-06 | 92  | 1.74 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 476490.00 | 1.59E-04 | 7.959E-06 | 85  | 1.74 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 475790.00 | 1.59E-04 | 7.952E-06 | 24  | 1.74 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 476690.00 | 1.58E-04 | 7.877E-06 | 99  | 1.74 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 475790.00 | 1.57E-04 | 7.840E-06 | 335 | 1.74 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 475990.00 | 1.56E-04 | 7.788E-06 | 48  | 1.74 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 476390.00 | 1.56E-04 | 7.787E-06 | 78  | 1.74 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 475890.00 | 1.55E-04 | 7.744E-06 | 39  | 1.74 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 475690.00 | 1.52E-04 | 7.609E-06 | 2   | 1.74 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 475690.00 | 1.52E-04 | 7.604E-06 | 356 | 1.74 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 475890.00 | 1.52E-04 | 7.581E-06 | 320 | 1.74 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 476090.00 | 1.51E-04 | 7.568E-06 | 57  | 1.74 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 476290.00 | 1.50E-04 | 7.520E-06 | 72  | 1.74 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 475690.00 | 1.50E-04 | 7.512E-06 | 9   | 1.74 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 475690.00 | 1.49E-04 | 7.462E-06 | 349 | 1.74 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475790.00 | 1.49E-04 | 7.456E-06 | 30  | 1.74 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475790.00 | 1.47E-04 | 7.338E-06 | 329 | 1.74 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 475690.00 | 1.46E-04 | 7.295E-06 | 15  | 1.74 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 475690.00 | 1.45E-04 | 7.231E-06 | 343 | 1.74 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 476190.00 | 1.43E-04 | 7.163E-06 | 66  | 1.74 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 475890.00 | 1.41E-04 | 7.070E-06 | 44  | 1.74 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 475990.00 | 1.40E-04 | 7.006E-06 | 52  | 1.74 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 475690.00 | 1.40E-04 | 6.998E-06 | 21  | 1.74 | - | - | - | - |

|            |           |          |           |     |      |   |   |   |   |
|------------|-----------|----------|-----------|-----|------|---|---|---|---|
| 2260190.50 | 475790.00 | 1.39E-04 | 6.946E-06 | 35  | 1.74 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 475690.00 | 1.38E-04 | 6.913E-06 | 337 | 1.74 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 475790.00 | 1.36E-04 | 6.823E-06 | 324 | 1.74 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 476090.00 | 1.35E-04 | 6.757E-06 | 61  | 1.74 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 475590.00 | 1.33E-04 | 6.673E-06 | 2   | 1.74 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 475590.00 | 1.33E-04 | 6.660E-06 | 356 | 1.74 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475690.00 | 1.33E-04 | 6.645E-06 | 27  | 1.74 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 475590.00 | 1.32E-04 | 6.600E-06 | 8   | 1.74 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 475590.00 | 1.31E-04 | 6.563E-06 | 351 | 1.74 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475690.00 | 1.31E-04 | 6.558E-06 | 332 | 1.74 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 475890.00 | 1.29E-04 | 6.465E-06 | 48  | 1.74 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 475590.00 | 1.29E-04 | 6.449E-06 | 14  | 1.74 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 475790.00 | 1.29E-04 | 6.437E-06 | 40  | 1.74 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 475590.00 | 1.28E-04 | 6.404E-06 | 345 | 1.74 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 475990.00 | 1.27E-04 | 6.338E-06 | 56  | 1.74 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 475690.00 | 1.25E-04 | 6.266E-06 | 32  | 1.74 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 475590.00 | 1.25E-04 | 6.236E-06 | 19  | 1.74 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 475690.00 | 1.24E-04 | 6.175E-06 | 327 | 1.74 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 475590.00 | 1.23E-04 | 6.172E-06 | 340 | 1.74 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475590.00 | 1.20E-04 | 5.977E-06 | 24  | 1.74 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 475790.00 | 1.19E-04 | 5.963E-06 | 44  | 1.74 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 475490.00 | 1.19E-04 | 5.937E-06 | 2   | 1.74 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 475490.00 | 1.19E-04 | 5.926E-06 | 357 | 1.74 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 475890.00 | 1.18E-04 | 5.920E-06 | 51  | 1.74 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475590.00 | 1.18E-04 | 5.906E-06 | 335 | 1.74 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 475690.00 | 1.18E-04 | 5.882E-06 | 36  | 1.74 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 475490.00 | 1.18E-04 | 5.880E-06 | 7   | 1.74 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 475490.00 | 1.17E-04 | 5.857E-06 | 351 | 1.74 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 475490.00 | 1.15E-04 | 5.767E-06 | 13  | 1.74 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 475490.00 | 1.15E-04 | 5.738E-06 | 346 | 1.74 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 475590.00 | 1.14E-04 | 5.694E-06 | 29  | 1.74 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 475590.00 | 1.12E-04 | 5.623E-06 | 330 | 1.74 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 475490.00 | 1.12E-04 | 5.610E-06 | 18  | 1.74 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 475490.00 | 1.11E-04 | 5.570E-06 | 341 | 1.74 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 475790.00 | 1.10E-04 | 5.521E-06 | 47  | 1.74 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 475690.00 | 1.10E-04 | 5.507E-06 | 40  | 1.74 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475490.00 | 1.08E-04 | 5.421E-06 | 22  | 1.74 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 475590.00 | 1.08E-04 | 5.394E-06 | 33  | 1.74 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475490.00 | 1.07E-04 | 5.369E-06 | 337 | 1.74 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 475390.00 | 1.07E-04 | 5.344E-06 | 2   | 1.74 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 475390.00 | 1.07E-04 | 5.339E-06 | 357 | 1.74 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 475390.00 | 1.06E-04 | 5.303E-06 | 7   | 1.74 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 475390.00 | 1.06E-04 | 5.288E-06 | 352 | 1.74 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 475390.00 | 1.04E-04 | 5.216E-06 | 11  | 1.74 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 475490.00 | 1.04E-04 | 5.202E-06 | 27  | 1.74 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 475390.00 | 1.04E-04 | 5.193E-06 | 347 | 1.74 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 475690.00 | 1.03E-04 | 5.153E-06 | 44  | 1.74 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 475490.00 | 1.03E-04 | 5.147E-06 | 332 | 1.74 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 475390.00 | 1.02E-04 | 5.103E-06 | 16  | 1.74 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 475590.00 | 1.02E-04 | 5.098E-06 | 37  | 1.74 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 475390.00 | 1.01E-04 | 5.070E-06 | 343 | 1.74 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 475490.00 | 9.94E-05 | 4.970E-06 | 31  | 1.74 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475390.00 | 9.90E-05 | 4.949E-06 | 21  | 1.74 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475390.00 | 9.82E-05 | 4.910E-06 | 338 | 1.74 | - | - | - | - |

|            |           |          |           |     |      |   |   |   |   |
|------------|-----------|----------|-----------|-----|------|---|---|---|---|
| 2260690.50 | 475290.00 | 9.71E-05 | 4.857E-06 | 2   | 1.74 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 475290.00 | 9.71E-05 | 4.854E-06 | 357 | 1.74 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 475290.00 | 9.66E-05 | 4.828E-06 | 6   | 1.74 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 475290.00 | 9.63E-05 | 4.815E-06 | 353 | 1.74 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 475590.00 | 9.62E-05 | 4.809E-06 | 41  | 1.74 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 475390.00 | 9.56E-05 | 4.782E-06 | 25  | 1.74 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 475290.00 | 9.52E-05 | 4.762E-06 | 11  | 1.74 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 475290.00 | 9.49E-05 | 4.743E-06 | 348 | 1.74 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 475390.00 | 9.48E-05 | 4.738E-06 | 334 | 1.74 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 475490.00 | 9.46E-05 | 4.729E-06 | 35  | 1.74 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 475290.00 | 9.35E-05 | 4.673E-06 | 15  | 1.74 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 475290.00 | 9.29E-05 | 4.647E-06 | 344 | 1.74 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 475390.00 | 9.19E-05 | 4.596E-06 | 29  | 1.74 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475290.00 | 9.11E-05 | 4.557E-06 | 19  | 1.74 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475290.00 | 9.05E-05 | 4.526E-06 | 340 | 1.74 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 475490.00 | 8.99E-05 | 4.497E-06 | 38  | 1.74 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 475290.00 | 8.84E-05 | 4.422E-06 | 23  | 1.74 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 475390.00 | 8.81E-05 | 4.406E-06 | 32  | 1.74 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 475290.00 | 8.77E-05 | 4.387E-06 | 336 | 1.74 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 475290.00 | 8.54E-05 | 4.271E-06 | 27  | 1.74 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 475390.00 | 8.42E-05 | 4.209E-06 | 36  | 1.74 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 475290.00 | 8.23E-05 | 4.116E-06 | 30  | 1.74 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 475290.00 | 7.90E-05 | 3.952E-06 | 33  | 1.74 | - | - | - | - |

**Вещество: 2704 Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)**

**Площадка: 1**

Параметры расчетной площадки:

| Тип             | Полное описание площадки               |           |  |           | Ширина,<br>(м) | Шаг,<br>(м) |        | Высота,<br>(м) |
|-----------------|--|-----------|--|-----------|----------------|-------------|--------|----------------|
|                 | Координаты середины<br>1-й стороны (м) |           | Координаты середины<br>2-й стороны (м) |           |                | Х           | У      |                |
|                 | Х                                      | У         | Х                                      | У         |                |             |        |                |
| Полное описание | 2259890.50                             | 475990.00 | 2261290.50                             | 475990.00 | 1400.00        | 100.00      | 100.00 | 2              |

**Поле максимальных концентраций**

| Коорд<br>Х(м) | Коорд<br>У(м) | Кон-<br>центр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра | Фон      |          | Фон до исключения |          |
|---------------|---------------|----------------------------|-------------------------|----------------|----------------|----------|----------|-------------------|----------|
|               |               |                            |                         |                |                | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК          | мг/куб.м |
| 2260790.50    | 476490.00     | 9.72E-03                   | 0.049                   | 313            | 0.71           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260690.50    | 476490.00     | 6.77E-03                   | 0.034                   | 55             | 0.71           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260790.50    | 476590.00     | 6.67E-03                   | 0.033                   | 217            | 0.71           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260690.50    | 476590.00     | 6.20E-03                   | 0.031                   | 135            | 1.02           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260790.50    | 476390.00     | 2.51E-03                   | 0.013                   | 343            | 4.19           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260890.50    | 476490.00     | 2.36E-03                   | 0.012                   | 286            | 2.94           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260690.50    | 476390.00     | 2.28E-03                   | 0.011                   | 22             | 2.94           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260790.50    | 476690.00     | 2.15E-03                   | 0.011                   | 195            | 4.19           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260690.50    | 476690.00     | 2.13E-03                   | 0.011                   | 160            | 5.97           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260890.50    | 476590.00     | 2.10E-03                   | 0.010                   | 248            | 2.94           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260590.50    | 476590.00     | 2.06E-03                   | 0.010                   | 110            | 4.19           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260590.50    | 476490.00     | 1.98E-03                   | 0.010                   | 75             | 2.94           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260890.50    | 476390.00     | 1.75E-03                   | 0.009                   | 315            | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260590.50    | 476690.00     | 1.57E-03                   | 0.008                   | 135            | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260590.50    | 476390.00     | 1.52E-03                   | 0.008                   | 48             | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260890.50    | 476690.00     | 1.52E-03                   | 0.008                   | 222            | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260790.50    | 476290.00     | 1.41E-03                   | 0.007                   | 350            | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260690.50    | 476290.00     | 1.40E-03                   | 0.007                   | 13             | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260990.50    | 476490.00     | 1.34E-03                   | 0.007                   | 280            | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260990.50    | 476590.00     | 1.29E-03                   | 0.006                   | 256            | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260490.50    | 476590.00     | 1.25E-03                   | 0.006                   | 103            | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260490.50    | 476490.00     | 1.24E-03                   | 0.006                   | 81             | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260990.50    | 476390.00     | 1.19E-03                   | 0.006                   | 300            | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260890.50    | 476290.00     | 1.19E-03                   | 0.006                   | 329            | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260590.50    | 476290.00     | 1.11E-03                   | 0.006                   | 33             | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260490.50    | 476690.00     | 1.08E-03                   | 0.005                   | 122            | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260990.50    | 476690.00     | 1.08E-03                   | 0.005                   | 237            | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260490.50    | 476390.00     | 1.07E-03                   | 0.005                   | 61             | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260990.50    | 476290.00     | 9.01E-04                   | 0.005                   | 315            | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260790.50    | 476190.00     | 8.95E-04                   | 0.004                   | 353            | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260690.50    | 476190.00     | 8.87E-04                   | 0.004                   | 9              | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261090.50    | 476490.00     | 8.68E-04                   | 0.004                   | 277            | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261090.50    | 476590.00     | 8.50E-04                   | 0.004                   | 260            | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260490.50    | 476290.00     | 8.35E-04                   | 0.004                   | 47             | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260390.50    | 476590.00     | 8.13E-04                   | 0.004                   | 99             | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260390.50    | 476490.00     | 8.11E-04                   | 0.004                   | 83             | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261090.50    | 476390.00     | 7.99E-04                   | 0.004                   | 292            | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260890.50    | 476190.00     | 7.99E-04                   | 0.004                   | 337            | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260590.50    | 476190.00     | 7.70E-04                   | 0.004                   | 25             | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261090.50    | 476690.00     | 7.50E-04                   | 0.004                   | 245            | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |

|            |           |          |       |     |      |   |   |   |   |
|------------|-----------|----------|-------|-----|------|---|---|---|---|
| 2260390.50 | 476690.00 | 7.38E-04 | 0.004 | 114 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 476390.00 | 7.31E-04 | 0.004 | 68  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 476290.00 | 6.57E-04 | 0.003 | 305 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 476190.00 | 6.55E-04 | 0.003 | 325 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 476190.00 | 6.25E-04 | 0.003 | 37  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 476290.00 | 6.13E-04 | 0.003 | 56  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 476090.00 | 5.97E-04 | 0.003 | 354 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 476090.00 | 5.95E-04 | 0.003 | 7   | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 476490.00 | 5.86E-04 | 0.003 | 275 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 476590.00 | 5.78E-04 | 0.003 | 262 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 476490.00 | 5.55E-04 | 0.003 | 85  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 476090.00 | 5.55E-04 | 0.003 | 342 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 476590.00 | 5.54E-04 | 0.003 | 97  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 476390.00 | 5.48E-04 | 0.003 | 288 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 476090.00 | 5.41E-04 | 0.003 | 20  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 476690.00 | 5.30E-04 | 0.003 | 250 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 476190.00 | 5.16E-04 | 0.003 | 315 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 476390.00 | 5.16E-04 | 0.003 | 73  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 476690.00 | 5.13E-04 | 0.003 | 109 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 476190.00 | 4.90E-04 | 0.002 | 46  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 476090.00 | 4.81E-04 | 0.002 | 331 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 476290.00 | 4.80E-04 | 0.002 | 299 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 476090.00 | 4.65E-04 | 0.002 | 30  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 476290.00 | 4.53E-04 | 0.002 | 62  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 475990.00 | 4.22E-04 | 0.002 | 355 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 475990.00 | 4.21E-04 | 0.002 | 6   | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 476490.00 | 4.16E-04 | 0.002 | 274 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 476590.00 | 4.13E-04 | 0.002 | 264 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 476090.00 | 4.01E-04 | 0.002 | 322 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 476190.00 | 4.01E-04 | 0.002 | 308 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 475990.00 | 4.00E-04 | 0.002 | 345 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 476490.00 | 3.97E-04 | 0.002 | 86  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 476590.00 | 3.97E-04 | 0.002 | 96  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 475990.00 | 3.97E-04 | 0.002 | 16  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 476390.00 | 3.96E-04 | 0.002 | 285 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 476690.00 | 3.88E-04 | 0.002 | 254 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 476090.00 | 3.87E-04 | 0.002 | 39  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 476190.00 | 3.83E-04 | 0.002 | 53  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 476390.00 | 3.78E-04 | 0.002 | 76  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 476690.00 | 3.76E-04 | 0.002 | 106 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 475990.00 | 3.63E-04 | 0.002 | 336 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 476290.00 | 3.63E-04 | 0.002 | 294 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 475990.00 | 3.54E-04 | 0.002 | 25  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 476290.00 | 3.43E-04 | 0.002 | 67  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 476090.00 | 3.30E-04 | 0.002 | 315 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 476090.00 | 3.18E-04 | 0.002 | 46  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 476190.00 | 3.15E-04 | 0.002 | 302 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 475990.00 | 3.15E-04 | 0.002 | 328 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 475890.00 | 3.14E-04 | 0.002 | 356 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 475890.00 | 3.13E-04 | 0.002 | 5   | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 475990.00 | 3.06E-04 | 0.002 | 33  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 475890.00 | 3.01E-04 | 0.002 | 347 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 476190.00 | 3.00E-04 | 0.002 | 59  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 475890.00 | 2.99E-04 | 0.001 | 14  | 8.50 | - | - | - | - |

|            |           |          |           |     |      |   |   |   |   |
|------------|-----------|----------|-----------|-----|------|---|---|---|---|
| 2260090.50 | 476590.00 | 2.97E-04 | 0.001     | 95  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 476490.00 | 2.97E-04 | 0.001     | 86  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 476390.00 | 2.86E-04 | 0.001     | 78  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 476690.00 | 2.84E-04 | 0.001     | 104 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 475890.00 | 2.78E-04 | 0.001     | 339 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 475890.00 | 2.73E-04 | 0.001     | 22  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 476090.00 | 2.68E-04 | 0.001     | 309 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475990.00 | 2.67E-04 | 0.001     | 321 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 476290.00 | 2.65E-04 | 0.001     | 70  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475990.00 | 2.59E-04 | 0.001     | 40  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 476090.00 | 2.57E-04 | 0.001     | 52  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 475890.00 | 2.49E-04 | 0.001     | 332 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 475890.00 | 2.43E-04 | 0.001     | 29  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 475790.00 | 2.39E-04 | 0.001     | 357 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 475790.00 | 2.38E-04 | 0.001     | 4   | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 476190.00 | 2.38E-04 | 0.001     | 63  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 475790.00 | 2.32E-04 | 0.001     | 349 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 475790.00 | 2.30E-04 | 0.001     | 12  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 476490.00 | 2.28E-04 | 0.001     | 87  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 476590.00 | 2.27E-04 | 0.001     | 94  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 475990.00 | 2.25E-04 | 0.001     | 315 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 476390.00 | 2.21E-04 | 0.001     | 79  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 476690.00 | 2.20E-04 | 0.001     | 102 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 475990.00 | 2.18E-04 | 0.001     | 46  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475890.00 | 2.18E-04 | 0.001     | 325 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 475790.00 | 2.18E-04 | 0.001     | 342 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 475790.00 | 2.15E-04 | 0.001     | 19  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475890.00 | 2.12E-04 | 0.001     | 35  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 476090.00 | 2.10E-04 | 0.001     | 56  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 476290.00 | 2.08E-04 | 0.001     | 72  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 475790.00 | 1.99E-04 | 9.971E-04 | 335 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 475790.00 | 1.96E-04 | 9.800E-04 | 26  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 476190.00 | 1.92E-04 | 9.599E-04 | 66  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 475890.00 | 1.89E-04 | 9.452E-04 | 320 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 475690.00 | 1.88E-04 | 9.419E-04 | 357 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 475690.00 | 1.88E-04 | 9.403E-04 | 4   | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 475890.00 | 1.85E-04 | 9.227E-04 | 41  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 475690.00 | 1.84E-04 | 9.178E-04 | 350 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 475990.00 | 1.83E-04 | 9.151E-04 | 51  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 475690.00 | 1.83E-04 | 9.126E-04 | 11  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 476490.00 | 1.81E-04 | 9.050E-04 | 87  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 476590.00 | 1.81E-04 | 9.044E-04 | 94  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475790.00 | 1.80E-04 | 8.990E-04 | 329 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 476390.00 | 1.77E-04 | 8.832E-04 | 81  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475790.00 | 1.76E-04 | 8.809E-04 | 32  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 476690.00 | 1.76E-04 | 8.784E-04 | 100 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 475690.00 | 1.75E-04 | 8.763E-04 | 344 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 475690.00 | 1.74E-04 | 8.700E-04 | 17  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 476090.00 | 1.74E-04 | 8.696E-04 | 60  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 476290.00 | 1.69E-04 | 8.445E-04 | 74  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 475690.00 | 1.64E-04 | 8.188E-04 | 338 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 475690.00 | 1.62E-04 | 8.088E-04 | 23  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 475790.00 | 1.60E-04 | 8.019E-04 | 324 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 475890.00 | 1.60E-04 | 7.990E-04 | 46  | 8.50 | - | - | - | - |



|            |           |          |           |     |      |   |   |   |   |
|------------|-----------|----------|-----------|-----|------|---|---|---|---|
| 2259890.50 | 476190.00 | 1.58E-04 | 7.917E-04 | 68  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 475790.00 | 1.57E-04 | 7.865E-04 | 37  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 475990.00 | 1.56E-04 | 7.782E-04 | 54  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 475590.00 | 1.53E-04 | 7.655E-04 | 357 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 475590.00 | 1.53E-04 | 7.637E-04 | 3   | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475690.00 | 1.51E-04 | 7.540E-04 | 332 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 475590.00 | 1.50E-04 | 7.514E-04 | 351 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 475590.00 | 1.50E-04 | 7.477E-04 | 9   | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475690.00 | 1.48E-04 | 7.409E-04 | 29  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 476090.00 | 1.46E-04 | 7.321E-04 | 63  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 475590.00 | 1.45E-04 | 7.272E-04 | 346 | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 475590.00 | 1.45E-04 | 7.245E-04 | 15  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 475790.00 | 1.42E-04 | 7.116E-04 | 42  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 475890.00 | 1.42E-04 | 7.104E-04 | 50  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 475690.00 | 1.41E-04 | 7.035E-04 | 327 | 0.71 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 475590.00 | 1.41E-04 | 7.031E-04 | 340 | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 475590.00 | 1.40E-04 | 6.991E-04 | 21  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 475690.00 | 1.39E-04 | 6.969E-04 | 34  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 475990.00 | 1.39E-04 | 6.933E-04 | 58  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475590.00 | 1.35E-04 | 6.737E-04 | 335 | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 475490.00 | 1.34E-04 | 6.723E-04 | 358 | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 475490.00 | 1.34E-04 | 6.720E-04 | 3   | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475590.00 | 1.34E-04 | 6.692E-04 | 26  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 475490.00 | 1.33E-04 | 6.660E-04 | 352 | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 475490.00 | 1.33E-04 | 6.644E-04 | 9   | 0.71 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 475790.00 | 1.32E-04 | 6.595E-04 | 46  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 475690.00 | 1.31E-04 | 6.543E-04 | 38  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 475490.00 | 1.31E-04 | 6.533E-04 | 347 | 0.71 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 475890.00 | 1.30E-04 | 6.521E-04 | 53  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 475490.00 | 1.30E-04 | 6.511E-04 | 14  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 475590.00 | 1.28E-04 | 6.415E-04 | 330 | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 475590.00 | 1.27E-04 | 6.365E-04 | 31  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 475490.00 | 1.27E-04 | 6.351E-04 | 342 | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 475490.00 | 1.26E-04 | 6.323E-04 | 19  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475490.00 | 1.23E-04 | 6.131E-04 | 337 | 0.71 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 475690.00 | 1.23E-04 | 6.128E-04 | 42  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 475790.00 | 1.22E-04 | 6.119E-04 | 49  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475490.00 | 1.22E-04 | 6.095E-04 | 24  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 475390.00 | 1.21E-04 | 6.068E-04 | 358 | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 475390.00 | 1.21E-04 | 6.065E-04 | 3   | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 475590.00 | 1.21E-04 | 6.032E-04 | 35  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 475390.00 | 1.20E-04 | 6.020E-04 | 353 | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 475390.00 | 1.20E-04 | 6.010E-04 | 8   | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 475390.00 | 1.18E-04 | 5.925E-04 | 348 | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 475390.00 | 1.18E-04 | 5.907E-04 | 13  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 475490.00 | 1.18E-04 | 5.880E-04 | 332 | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 475490.00 | 1.17E-04 | 5.845E-04 | 28  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 475390.00 | 1.16E-04 | 5.787E-04 | 343 | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 475390.00 | 1.15E-04 | 5.764E-04 | 17  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 475690.00 | 1.15E-04 | 5.734E-04 | 46  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 475590.00 | 1.14E-04 | 5.699E-04 | 39  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475390.00 | 1.12E-04 | 5.617E-04 | 339 | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475390.00 | 1.12E-04 | 5.590E-04 | 22  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 475490.00 | 1.12E-04 | 5.580E-04 | 32  | 0.71 | - | - | - | - |

|            |           |          |           |     |      |   |   |   |   |
|------------|-----------|----------|-----------|-----|------|---|---|---|---|
| 2260790.50 | 475290.00 | 1.11E-04 | 5.528E-04 | 358 | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 475290.00 | 1.10E-04 | 5.524E-04 | 3   | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 475290.00 | 1.10E-04 | 5.490E-04 | 353 | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 475290.00 | 1.10E-04 | 5.483E-04 | 7   | 0.71 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 475390.00 | 1.08E-04 | 5.421E-04 | 335 | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 475290.00 | 1.08E-04 | 5.418E-04 | 349 | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 475290.00 | 1.08E-04 | 5.404E-04 | 12  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 475390.00 | 1.08E-04 | 5.393E-04 | 26  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 475590.00 | 1.08E-04 | 5.377E-04 | 42  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 475490.00 | 1.06E-04 | 5.312E-04 | 36  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 475290.00 | 1.06E-04 | 5.310E-04 | 345 | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 475290.00 | 1.06E-04 | 5.293E-04 | 16  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 475390.00 | 1.02E-04 | 5.075E-04 | 30  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475290.00 | 1.01E-04 | 5.065E-04 | 340 | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475290.00 | 1.00E-04 | 5.023E-04 | 20  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 475490.00 | 9.65E-05 | 4.827E-04 | 39  | 1.02 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 475290.00 | 9.61E-05 | 4.805E-04 | 336 | 1.02 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 475290.00 | 9.57E-05 | 4.784E-04 | 24  | 1.02 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 475390.00 | 9.49E-05 | 4.746E-04 | 34  | 1.02 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 475290.00 | 9.24E-05 | 4.618E-04 | 28  | 1.02 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 475390.00 | 9.07E-05 | 4.536E-04 | 37  | 1.02 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 475290.00 | 8.88E-05 | 4.442E-04 | 31  | 1.02 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 475290.00 | 8.53E-05 | 4.265E-04 | 35  | 1.02 | - | - | - | - |

**Вещество: 2732 Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)**

**Площадка: 1**

Параметры расчетной площадки:

| Тип             | Полное описание площадки               |           |  |           | Ширина,<br>(м) | Шаг,<br>(м) |        | Высота,<br>(м) |
|-----------------|--|-----------|--|-----------|----------------|-------------|--------|----------------|
|                 | Координаты середины<br>1-й стороны (м) |           | Координаты середины<br>2-й стороны (м) |           |                | Х           | У      |                |
|                 | Х                                      | У         | Х                                      | У         |                |             |        |                |
| Полное описание | 2259890.50                             | 475990.00 | 2261290.50                             | 475990.00 | 1400.00        | 100.00      | 100.00 | 2              |

**Поле максимальных концентраций**

| Коорд<br>Х(м) | Коорд<br>У(м) | Кон-<br>центр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра | Фон      |          | Фон до исключения |          |
|---------------|---------------|----------------------------|-------------------------|----------------|----------------|----------|----------|-------------------|----------|
|               |               |                            |                         |                |                | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК          | мг/куб.м |
| 2260790.50    | 476490.00     | 0.09                       | 0.105                   | 315            | 0.79           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260690.50    | 476590.00     | 0.06                       | 0.073                   | 131            | 0.79           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260690.50    | 476490.00     | 0.05                       | 0.066                   | 52             | 0.79           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260790.50    | 476590.00     | 0.05                       | 0.065                   | 220            | 0.79           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260690.50    | 476690.00     | 0.03                       | 0.042                   | 162            | 1.75           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260790.50    | 476390.00     | 0.03                       | 0.032                   | 343            | 3.85           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260790.50    | 476690.00     | 0.02                       | 0.027                   | 203            | 0.79           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260890.50    | 476490.00     | 0.02                       | 0.026                   | 289            | 1.18           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260690.50    | 476390.00     | 0.02                       | 0.026                   | 20             | 1.75           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260590.50    | 476590.00     | 0.02                       | 0.024                   | 103            | 0.79           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260890.50    | 476590.00     | 0.02                       | 0.023                   | 253            | 0.79           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260890.50    | 476390.00     | 0.02                       | 0.022                   | 316            | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260590.50    | 476490.00     | 0.02                       | 0.022                   | 71             | 1.18           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260590.50    | 476690.00     | 0.02                       | 0.021                   | 133            | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260790.50    | 476290.00     | 0.02                       | 0.019                   | 349            | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260690.50    | 476290.00     | 0.01                       | 0.017                   | 12             | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260890.50    | 476290.00     | 0.01                       | 0.016                   | 330            | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260590.50    | 476390.00     | 0.01                       | 0.016                   | 47             | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260890.50    | 476690.00     | 0.01                       | 0.015                   | 224            | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260990.50    | 476390.00     | 0.01                       | 0.015                   | 302            | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260990.50    | 476490.00     | 0.01                       | 0.015                   | 281            | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260490.50    | 476690.00     | 0.01                       | 0.014                   | 119            | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260490.50    | 476590.00     | 0.01                       | 0.014                   | 101            | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260990.50    | 476590.00     | 0.01                       | 0.013                   | 258            | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260490.50    | 476490.00     | 0.01                       | 0.013                   | 79             | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260590.50    | 476290.00     | 0.01                       | 0.013                   | 31             | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260790.50    | 476190.00     | 0.01                       | 0.012                   | 352            | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260990.50    | 476290.00     | 9.96E-03                   | 0.012                   | 316            | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260990.50    | 476690.00     | 9.78E-03                   | 0.012                   | 239            | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260490.50    | 476390.00     | 9.69E-03                   | 0.012                   | 59             | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260690.50    | 476190.00     | 9.63E-03                   | 0.012                   | 8              | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260890.50    | 476190.00     | 9.17E-03                   | 0.011                   | 337            | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261090.50    | 476490.00     | 8.49E-03                   | 0.010                   | 279            | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261090.50    | 476390.00     | 8.34E-03                   | 0.010                   | 294            | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260390.50    | 476590.00     | 8.22E-03                   | 0.010                   | 97             | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260390.50    | 476690.00     | 8.18E-03                   | 0.010                   | 112            | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260490.50    | 476290.00     | 8.15E-03                   | 0.010                   | 45             | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261090.50    | 476590.00     | 8.14E-03                   | 0.010                   | 262            | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260590.50    | 476190.00     | 8.05E-03                   | 0.010                   | 23             | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260390.50    | 476490.00     | 7.88E-03                   | 0.009                   | 81             | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |

|            |           |          |       |     |      |   |   |   |   |
|------------|-----------|----------|-------|-----|------|---|---|---|---|
| 2260990.50 | 476190.00 | 7.50E-03 | 0.009 | 325 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 476690.00 | 7.33E-03 | 0.009 | 247 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 476290.00 | 7.23E-03 | 0.009 | 306 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 476390.00 | 7.17E-03 | 0.009 | 66  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 476090.00 | 6.84E-03 | 0.008 | 354 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 476090.00 | 6.67E-03 | 0.008 | 6   | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 476190.00 | 6.51E-03 | 0.008 | 35  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 476090.00 | 6.41E-03 | 0.008 | 342 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 476290.00 | 6.24E-03 | 0.007 | 54  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 476490.00 | 6.13E-03 | 0.007 | 277 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 476590.00 | 6.01E-03 | 0.007 | 95  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 476590.00 | 5.96E-03 | 0.007 | 264 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 476090.00 | 5.94E-03 | 0.007 | 18  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 476390.00 | 5.91E-03 | 0.007 | 289 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 476690.00 | 5.90E-03 | 0.007 | 107 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 476190.00 | 5.87E-03 | 0.007 | 316 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 476490.00 | 5.82E-03 | 0.007 | 83  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 476090.00 | 5.57E-03 | 0.007 | 331 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 476690.00 | 5.51E-03 | 0.007 | 252 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 476390.00 | 5.40E-03 | 0.006 | 71  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 476290.00 | 5.36E-03 | 0.006 | 300 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 476190.00 | 5.19E-03 | 0.006 | 45  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 476090.00 | 5.08E-03 | 0.006 | 29  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 475990.00 | 4.89E-03 | 0.006 | 355 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 475990.00 | 4.82E-03 | 0.006 | 5   | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 476290.00 | 4.81E-03 | 0.006 | 60  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 475990.00 | 4.67E-03 | 0.006 | 345 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 476090.00 | 4.65E-03 | 0.006 | 323 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 476190.00 | 4.57E-03 | 0.005 | 309 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 476490.00 | 4.53E-03 | 0.005 | 276 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 476590.00 | 4.50E-03 | 0.005 | 94  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 475990.00 | 4.48E-03 | 0.005 | 15  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 476590.00 | 4.45E-03 | 0.005 | 266 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 476690.00 | 4.42E-03 | 0.005 | 104 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 476390.00 | 4.40E-03 | 0.005 | 286 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 476490.00 | 4.39E-03 | 0.005 | 84  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 476090.00 | 4.25E-03 | 0.005 | 37  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 475990.00 | 4.23E-03 | 0.005 | 336 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 476690.00 | 4.21E-03 | 0.005 | 256 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 476190.00 | 4.16E-03 | 0.005 | 52  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 476390.00 | 4.15E-03 | 0.005 | 74  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 476290.00 | 4.09E-03 | 0.005 | 295 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 475990.00 | 3.98E-03 | 0.005 | 24  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 476090.00 | 3.81E-03 | 0.005 | 316 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 476290.00 | 3.79E-03 | 0.005 | 65  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 475990.00 | 3.69E-03 | 0.004 | 328 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 475890.00 | 3.65E-03 | 0.004 | 356 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 475890.00 | 3.62E-03 | 0.004 | 4   | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 476190.00 | 3.62E-03 | 0.004 | 303 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 475890.00 | 3.53E-03 | 0.004 | 347 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 476090.00 | 3.52E-03 | 0.004 | 44  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 476590.00 | 3.46E-03 | 0.004 | 93  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 475990.00 | 3.45E-03 | 0.004 | 32  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 475890.00 | 3.43E-03 | 0.004 | 13  | 8.50 | - | - | - | - |

|            |           |          |       |     |      |   |   |   |   |
|------------|-----------|----------|-------|-----|------|---|---|---|---|
| 2260090.50 | 476490.00 | 3.40E-03 | 0.004 | 85  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 476690.00 | 3.40E-03 | 0.004 | 102 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 476190.00 | 3.36E-03 | 0.004 | 57  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 475890.00 | 3.26E-03 | 0.004 | 339 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 476390.00 | 3.25E-03 | 0.004 | 76  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475990.00 | 3.13E-03 | 0.004 | 321 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 475890.00 | 3.13E-03 | 0.004 | 21  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 476090.00 | 3.11E-03 | 0.004 | 310 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 476290.00 | 3.01E-03 | 0.004 | 68  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475990.00 | 2.94E-03 | 0.004 | 39  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 475890.00 | 2.93E-03 | 0.004 | 332 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 476090.00 | 2.91E-03 | 0.003 | 50  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 475790.00 | 2.81E-03 | 0.003 | 356 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 475790.00 | 2.79E-03 | 0.003 | 4   | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 475890.00 | 2.79E-03 | 0.003 | 28  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 475790.00 | 2.73E-03 | 0.003 | 349 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 476190.00 | 2.72E-03 | 0.003 | 61  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 476590.00 | 2.71E-03 | 0.003 | 93  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 475790.00 | 2.69E-03 | 0.003 | 11  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 476490.00 | 2.67E-03 | 0.003 | 85  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 476690.00 | 2.66E-03 | 0.003 | 100 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 475990.00 | 2.63E-03 | 0.003 | 315 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 476390.00 | 2.58E-03 | 0.003 | 78  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 475790.00 | 2.57E-03 | 0.003 | 342 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475890.00 | 2.57E-03 | 0.003 | 326 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 475790.00 | 2.50E-03 | 0.003 | 18  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 475990.00 | 2.49E-03 | 0.003 | 44  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475890.00 | 2.45E-03 | 0.003 | 34  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 476290.00 | 2.42E-03 | 0.003 | 71  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 476090.00 | 2.42E-03 | 0.003 | 55  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 475790.00 | 2.37E-03 | 0.003 | 335 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 475790.00 | 2.28E-03 | 0.003 | 25  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 475890.00 | 2.24E-03 | 0.003 | 320 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 476190.00 | 2.23E-03 | 0.003 | 64  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 475690.00 | 2.23E-03 | 0.003 | 357 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 475690.00 | 2.22E-03 | 0.003 | 3   | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 475690.00 | 2.19E-03 | 0.003 | 350 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 476590.00 | 2.17E-03 | 0.003 | 93  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 475690.00 | 2.16E-03 | 0.003 | 10  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 476490.00 | 2.16E-03 | 0.003 | 86  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 476690.00 | 2.15E-03 | 0.003 | 99  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 475890.00 | 2.14E-03 | 0.003 | 40  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475790.00 | 2.14E-03 | 0.003 | 329 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 475990.00 | 2.13E-03 | 0.003 | 49  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 476390.00 | 2.10E-03 | 0.003 | 79  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 475690.00 | 2.09E-03 | 0.003 | 344 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475790.00 | 2.06E-03 | 0.002 | 31  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 475690.00 | 2.05E-03 | 0.002 | 16  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 476090.00 | 2.03E-03 | 0.002 | 58  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 476290.00 | 2.00E-03 | 0.002 | 73  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 475690.00 | 1.96E-03 | 0.002 | 338 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 475790.00 | 1.92E-03 | 0.002 | 324 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 475690.00 | 1.91E-03 | 0.002 | 22  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 476190.00 | 1.89E-03 | 0.002 | 67  | 0.79 | - | - | - | - |

|            |           |          |       |     |      |   |   |   |   |
|------------|-----------|----------|-------|-----|------|---|---|---|---|
| 2260090.50 | 475890.00 | 1.88E-03 | 0.002 | 44  | 0.79 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 475990.00 | 1.86E-03 | 0.002 | 53  | 0.79 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 475790.00 | 1.86E-03 | 0.002 | 36  | 0.79 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 475590.00 | 1.84E-03 | 0.002 | 357 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 475590.00 | 1.83E-03 | 0.002 | 3   | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475690.00 | 1.81E-03 | 0.002 | 332 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 475590.00 | 1.81E-03 | 0.002 | 351 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 476090.00 | 1.79E-03 | 0.002 | 61  | 0.79 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 475590.00 | 1.79E-03 | 0.002 | 9   | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475690.00 | 1.79E-03 | 0.002 | 28  | 0.79 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 475590.00 | 1.75E-03 | 0.002 | 345 | 0.79 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 475590.00 | 1.75E-03 | 0.002 | 15  | 0.79 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 475890.00 | 1.73E-03 | 0.002 | 49  | 0.79 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 475790.00 | 1.72E-03 | 0.002 | 40  | 0.79 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 475690.00 | 1.69E-03 | 0.002 | 327 | 0.79 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 475590.00 | 1.69E-03 | 0.002 | 340 | 0.79 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 475990.00 | 1.69E-03 | 0.002 | 56  | 0.79 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 475590.00 | 1.69E-03 | 0.002 | 20  | 0.79 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 475690.00 | 1.69E-03 | 0.002 | 33  | 0.79 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475590.00 | 1.62E-03 | 0.002 | 335 | 0.79 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 475490.00 | 1.62E-03 | 0.002 | 357 | 0.79 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 475490.00 | 1.62E-03 | 0.002 | 3   | 0.79 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475590.00 | 1.62E-03 | 0.002 | 25  | 0.79 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 475490.00 | 1.60E-03 | 0.002 | 352 | 0.79 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 475490.00 | 1.60E-03 | 0.002 | 8   | 0.79 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 475790.00 | 1.60E-03 | 0.002 | 45  | 0.79 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 475890.00 | 1.59E-03 | 0.002 | 52  | 0.79 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 475690.00 | 1.59E-03 | 0.002 | 37  | 0.79 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 475490.00 | 1.57E-03 | 0.002 | 347 | 0.79 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 475490.00 | 1.57E-03 | 0.002 | 13  | 0.79 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 475590.00 | 1.55E-03 | 0.002 | 330 | 0.79 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 475590.00 | 1.54E-03 | 0.002 | 30  | 0.79 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 475490.00 | 1.53E-03 | 0.002 | 342 | 0.79 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 475490.00 | 1.53E-03 | 0.002 | 18  | 0.79 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 475790.00 | 1.49E-03 | 0.002 | 48  | 0.79 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 475690.00 | 1.49E-03 | 0.002 | 41  | 0.79 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475490.00 | 1.48E-03 | 0.002 | 337 | 0.79 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475490.00 | 1.48E-03 | 0.002 | 23  | 0.79 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 475390.00 | 1.46E-03 | 0.002 | 357 | 0.79 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 475390.00 | 1.46E-03 | 0.002 | 2   | 0.79 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 475590.00 | 1.46E-03 | 0.002 | 34  | 0.79 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 475390.00 | 1.45E-03 | 0.002 | 353 | 0.79 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 475390.00 | 1.45E-03 | 0.002 | 7   | 0.79 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 475390.00 | 1.43E-03 | 0.002 | 348 | 0.79 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 475390.00 | 1.43E-03 | 0.002 | 12  | 0.79 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 475490.00 | 1.42E-03 | 0.002 | 333 | 0.79 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 475490.00 | 1.42E-03 | 0.002 | 27  | 0.79 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 475390.00 | 1.40E-03 | 0.002 | 343 | 0.79 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 475690.00 | 1.39E-03 | 0.002 | 45  | 0.79 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 475390.00 | 1.39E-03 | 0.002 | 17  | 0.79 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 475590.00 | 1.38E-03 | 0.002 | 38  | 0.79 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475390.00 | 1.36E-03 | 0.002 | 339 | 0.79 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475390.00 | 1.35E-03 | 0.002 | 21  | 0.79 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 475490.00 | 1.35E-03 | 0.002 | 31  | 0.79 | - | - | - | - |

|            |           |          |       |     |      |   |   |   |   |
|------------|-----------|----------|-------|-----|------|---|---|---|---|
| 2260790.50 | 475290.00 | 1.34E-03 | 0.002 | 358 | 0.79 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 475290.00 | 1.34E-03 | 0.002 | 2   | 0.79 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 475290.00 | 1.33E-03 | 0.002 | 353 | 0.79 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 475290.00 | 1.33E-03 | 0.002 | 7   | 0.79 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 475390.00 | 1.31E-03 | 0.002 | 335 | 0.79 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 475290.00 | 1.31E-03 | 0.002 | 349 | 0.79 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 475290.00 | 1.31E-03 | 0.002 | 11  | 0.79 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 475590.00 | 1.31E-03 | 0.002 | 41  | 0.79 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 475390.00 | 1.31E-03 | 0.002 | 25  | 0.79 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 475490.00 | 1.29E-03 | 0.002 | 35  | 0.79 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 475290.00 | 1.28E-03 | 0.002 | 344 | 0.79 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 475290.00 | 1.28E-03 | 0.002 | 15  | 0.79 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 475390.00 | 1.25E-03 | 0.002 | 29  | 0.79 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475290.00 | 1.24E-03 | 0.001 | 20  | 0.79 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475290.00 | 1.24E-03 | 0.001 | 340 | 0.79 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 475490.00 | 1.22E-03 | 0.001 | 39  | 0.79 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 475290.00 | 1.19E-03 | 0.001 | 336 | 0.79 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 475290.00 | 1.19E-03 | 0.001 | 24  | 0.79 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 475390.00 | 1.18E-03 | 0.001 | 33  | 0.79 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 475290.00 | 1.11E-03 | 0.001 | 27  | 0.79 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 475390.00 | 1.09E-03 | 0.001 | 36  | 1.18 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 475290.00 | 1.06E-03 | 0.001 | 31  | 1.18 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 475290.00 | 1.02E-03 | 0.001 | 34  | 1.18 | - | - | - | - |

**Вещество: 6205 Серы диоксид и фтористый водород  
Площадка: 1**

Параметры расчетной площадки:

| Тип             | Полное описание площадки               |           |  |           | Ширина,<br>(м) | Шаг,<br>(м) |        | Высота,<br>(м) |
|-----------------|--|-----------|--|-----------|----------------|-------------|--------|----------------|
|                 | Координаты середины<br>1-й стороны (м) |           | Координаты середины<br>2-й стороны (м) |           |                | Х           | У      |                |
|                 | Х                                      | У         | Х                                      | У         |                |             |        |                |
| Полное описание | 2259890.50                             | 475990.00 | 2261290.50                             | 475990.00 | 1400.00        | 100.00      | 100.00 | 2              |

**Поле максимальных концентраций**

| Коорд<br>Х(м) | Коорд<br>У(м) | Кон-<br>центр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра | Фон      |          | Фон до исключения |          |
|---------------|---------------|----------------------------|-------------------------|----------------|----------------|----------|----------|-------------------|----------|
|               |               |                            |                         |                |                | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК          | мг/куб.м |
| 2260790.50    | 476490.00     | 0.03                       | -                       | 307            | 0.63           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260690.50    | 476590.00     | 0.03                       | -                       | 131            | 1.33           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260790.50    | 476590.00     | 0.02                       | -                       | 227            | 0.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260690.50    | 476490.00     | 0.02                       | -                       | 51             | 0.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260690.50    | 476690.00     | 0.01                       | -                       | 162            | 2.79           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260790.50    | 476390.00     | 0.01                       | -                       | 343            | 2.79           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260890.50    | 476490.00     | 7.59E-03                   | -                       | 286            | 1.33           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260790.50    | 476690.00     | 7.54E-03                   | -                       | 202            | 0.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260690.50    | 476390.00     | 7.46E-03                   | -                       | 21             | 1.33           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260590.50    | 476590.00     | 7.21E-03                   | -                       | 104            | 0.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260890.50    | 476590.00     | 6.62E-03                   | -                       | 252            | 0.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260890.50    | 476390.00     | 6.53E-03                   | -                       | 315            | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260590.50    | 476490.00     | 6.49E-03                   | -                       | 70             | 0.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260590.50    | 476690.00     | 6.37E-03                   | -                       | 134            | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260790.50    | 476290.00     | 5.55E-03                   | -                       | 349            | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260890.50    | 476290.00     | 4.80E-03                   | -                       | 329            | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260690.50    | 476290.00     | 4.67E-03                   | -                       | 12             | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260890.50    | 476690.00     | 4.41E-03                   | -                       | 227            | 0.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260590.50    | 476390.00     | 4.24E-03                   | -                       | 46             | 1.92           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260990.50    | 476390.00     | 4.18E-03                   | -                       | 301            | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260490.50    | 476690.00     | 4.07E-03                   | -                       | 120            | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260490.50    | 476590.00     | 4.05E-03                   | -                       | 101            | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260990.50    | 476490.00     | 4.04E-03                   | -                       | 280            | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260990.50    | 476590.00     | 3.58E-03                   | -                       | 258            | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260490.50    | 476490.00     | 3.57E-03                   | -                       | 79             | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260790.50    | 476190.00     | 3.51E-03                   | -                       | 352            | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260590.50    | 476290.00     | 3.50E-03                   | -                       | 32             | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260990.50    | 476290.00     | 3.49E-03                   | -                       | 315            | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260690.50    | 476190.00     | 3.26E-03                   | -                       | 9              | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260890.50    | 476190.00     | 3.22E-03                   | -                       | 337            | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260990.50    | 476690.00     | 3.18E-03                   | -                       | 238            | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260490.50    | 476390.00     | 3.16E-03                   | -                       | 60             | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261090.50    | 476490.00     | 2.88E-03                   | -                       | 278            | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261090.50    | 476390.00     | 2.85E-03                   | -                       | 293            | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260390.50    | 476590.00     | 2.84E-03                   | -                       | 98             | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260390.50    | 476690.00     | 2.78E-03                   | -                       | 113            | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261090.50    | 476590.00     | 2.72E-03                   | -                       | 261            | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260590.50    | 476190.00     | 2.71E-03                   | -                       | 24             | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260490.50    | 476290.00     | 2.71E-03                   | -                       | 46             | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260390.50    | 476490.00     | 2.68E-03                   | -                       | 82             | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |



|            |           |          |   |     |      |   |   |   |   |
|------------|-----------|----------|---|-----|------|---|---|---|---|
| 2260990.50 | 476190.00 | 2.61E-03 | - | 325 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 476290.00 | 2.49E-03 | - | 306 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 476690.00 | 2.44E-03 | - | 246 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 476390.00 | 2.42E-03 | - | 67  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 476090.00 | 2.36E-03 | - | 354 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 476090.00 | 2.27E-03 | - | 7   | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 476090.00 | 2.22E-03 | - | 342 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 476190.00 | 2.19E-03 | - | 36  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 476290.00 | 2.09E-03 | - | 55  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 476490.00 | 2.07E-03 | - | 276 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 476590.00 | 2.04E-03 | - | 96  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 476190.00 | 2.03E-03 | - | 315 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 476090.00 | 2.02E-03 | - | 19  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 476390.00 | 2.01E-03 | - | 288 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 476590.00 | 2.00E-03 | - | 263 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 476690.00 | 1.98E-03 | - | 108 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 476490.00 | 1.97E-03 | - | 84  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 476090.00 | 1.93E-03 | - | 331 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 476690.00 | 1.84E-03 | - | 251 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 476290.00 | 1.83E-03 | - | 299 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 476390.00 | 1.82E-03 | - | 72  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 476190.00 | 1.75E-03 | - | 45  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 476090.00 | 1.71E-03 | - | 29  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 475990.00 | 1.67E-03 | - | 355 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 475990.00 | 1.63E-03 | - | 5   | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 476290.00 | 1.62E-03 | - | 61  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 475990.00 | 1.60E-03 | - | 345 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 476090.00 | 1.60E-03 | - | 322 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 476190.00 | 1.57E-03 | - | 308 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 476490.00 | 1.53E-03 | - | 275 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 475990.00 | 1.51E-03 | - | 16  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 476590.00 | 1.50E-03 | - | 95  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 476590.00 | 1.49E-03 | - | 265 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 476390.00 | 1.48E-03 | - | 285 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 476490.00 | 1.47E-03 | - | 85  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 476690.00 | 1.47E-03 | - | 105 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 475990.00 | 1.45E-03 | - | 336 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 476090.00 | 1.43E-03 | - | 38  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 476690.00 | 1.40E-03 | - | 255 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 476190.00 | 1.40E-03 | - | 52  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 476390.00 | 1.39E-03 | - | 75  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 476290.00 | 1.38E-03 | - | 294 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 475990.00 | 1.34E-03 | - | 25  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 476090.00 | 1.31E-03 | - | 315 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 476290.00 | 1.27E-03 | - | 66  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 475990.00 | 1.26E-03 | - | 328 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 475890.00 | 1.25E-03 | - | 356 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 475890.00 | 1.23E-03 | - | 5   | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 476190.00 | 1.23E-03 | - | 303 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 475890.00 | 1.21E-03 | - | 347 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 476090.00 | 1.19E-03 | - | 45  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 475890.00 | 1.16E-03 | - | 13  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 475990.00 | 1.16E-03 | - | 33  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 476590.00 | 1.15E-03 | - | 94  | 8.50 | - | - | - | - |

|            |           |          |   |     |      |   |   |   |   |
|------------|-----------|----------|---|-----|------|---|---|---|---|
| 2260090.50 | 476490.00 | 1.13E-03 | - | 85  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 476190.00 | 1.12E-03 | - | 58  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 476690.00 | 1.12E-03 | - | 103 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 475890.00 | 1.12E-03 | - | 339 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 476390.00 | 1.08E-03 | - | 77  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475990.00 | 1.07E-03 | - | 321 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 476090.00 | 1.06E-03 | - | 309 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 475890.00 | 1.06E-03 | - | 21  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 476290.00 | 1.01E-03 | - | 69  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 475890.00 | 1.00E-03 | - | 332 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475990.00 | 9.90E-04 | - | 39  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 476090.00 | 9.79E-04 | - | 51  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 475790.00 | 9.58E-04 | - | 356 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 475790.00 | 9.52E-04 | - | 4   | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 475890.00 | 9.41E-04 | - | 28  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 475790.00 | 9.35E-04 | - | 349 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 476190.00 | 9.11E-04 | - | 62  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 475790.00 | 9.10E-04 | - | 11  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 475990.00 | 9.04E-04 | - | 315 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 476590.00 | 8.99E-04 | - | 94  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 476490.00 | 8.93E-04 | - | 86  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 476690.00 | 8.84E-04 | - | 101 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 475790.00 | 8.83E-04 | - | 342 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475890.00 | 8.81E-04 | - | 325 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 476390.00 | 8.60E-04 | - | 79  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 475790.00 | 8.48E-04 | - | 19  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 475990.00 | 8.44E-04 | - | 45  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475890.00 | 8.30E-04 | - | 35  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 476090.00 | 8.13E-04 | - | 55  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 475790.00 | 8.13E-04 | - | 335 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 476290.00 | 8.10E-04 | - | 71  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 475790.00 | 7.76E-04 | - | 25  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 475890.00 | 7.69E-04 | - | 320 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 475690.00 | 7.64E-04 | - | 357 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 475690.00 | 7.57E-04 | - | 4   | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 476190.00 | 7.52E-04 | - | 65  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 475690.00 | 7.50E-04 | - | 350 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 475690.00 | 7.37E-04 | - | 10  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475790.00 | 7.35E-04 | - | 329 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 476590.00 | 7.28E-04 | - | 93  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 475890.00 | 7.26E-04 | - | 40  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 476490.00 | 7.21E-04 | - | 86  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 475990.00 | 7.20E-04 | - | 50  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 475690.00 | 7.17E-04 | - | 344 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 476690.00 | 7.16E-04 | - | 100 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 476390.00 | 7.03E-04 | - | 80  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475790.00 | 7.01E-04 | - | 31  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 475690.00 | 6.96E-04 | - | 17  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 476090.00 | 6.86E-04 | - | 59  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 475690.00 | 6.73E-04 | - | 338 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 476290.00 | 6.70E-04 | - | 73  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 475790.00 | 6.58E-04 | - | 324 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 475690.00 | 6.48E-04 | - | 22  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 475890.00 | 6.36E-04 | - | 45  | 8.50 | - | - | - | - |

|            |           |          |   |     |      |   |   |   |   |
|------------|-----------|----------|---|-----|------|---|---|---|---|
| 2259890.50 | 476190.00 | 6.30E-04 | - | 68  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 475590.00 | 6.29E-04 | - | 357 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 475790.00 | 6.28E-04 | - | 36  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 475590.00 | 6.26E-04 | - | 3   | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475690.00 | 6.21E-04 | - | 332 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 475990.00 | 6.20E-04 | - | 54  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 475590.00 | 6.19E-04 | - | 351 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 475590.00 | 6.11E-04 | - | 9   | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475690.00 | 5.99E-04 | - | 28  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 475590.00 | 5.97E-04 | - | 345 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 476090.00 | 5.91E-04 | - | 62  | 0.91 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 475590.00 | 5.86E-04 | - | 15  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 475790.00 | 5.71E-04 | - | 41  | 0.91 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 475890.00 | 5.71E-04 | - | 49  | 0.91 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 475590.00 | 5.69E-04 | - | 340 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 475690.00 | 5.69E-04 | - | 327 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 475590.00 | 5.60E-04 | - | 20  | 0.91 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 475690.00 | 5.59E-04 | - | 33  | 0.91 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 475990.00 | 5.58E-04 | - | 57  | 0.91 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475590.00 | 5.40E-04 | - | 335 | 0.91 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 475490.00 | 5.39E-04 | - | 357 | 0.91 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 475490.00 | 5.38E-04 | - | 3   | 0.91 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475590.00 | 5.36E-04 | - | 25  | 0.91 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 475490.00 | 5.34E-04 | - | 352 | 0.91 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 475490.00 | 5.33E-04 | - | 8   | 0.91 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 475790.00 | 5.30E-04 | - | 45  | 0.91 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 475690.00 | 5.25E-04 | - | 37  | 0.91 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 475890.00 | 5.24E-04 | - | 53  | 0.91 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 475490.00 | 5.23E-04 | - | 347 | 0.91 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 475490.00 | 5.21E-04 | - | 13  | 0.91 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 475590.00 | 5.14E-04 | - | 330 | 0.91 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 475590.00 | 5.10E-04 | - | 30  | 0.91 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 475490.00 | 5.09E-04 | - | 342 | 0.91 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 475490.00 | 5.06E-04 | - | 19  | 0.91 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 475690.00 | 4.91E-04 | - | 41  | 0.91 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 475790.00 | 4.91E-04 | - | 49  | 0.91 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475490.00 | 4.91E-04 | - | 337 | 0.91 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475490.00 | 4.88E-04 | - | 23  | 0.91 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 475390.00 | 4.86E-04 | - | 358 | 0.91 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 475390.00 | 4.86E-04 | - | 3   | 0.91 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 475590.00 | 4.83E-04 | - | 34  | 0.91 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 475390.00 | 4.82E-04 | - | 353 | 0.91 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 475390.00 | 4.81E-04 | - | 8   | 0.91 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 475390.00 | 4.74E-04 | - | 348 | 0.91 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 475390.00 | 4.73E-04 | - | 12  | 0.91 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 475490.00 | 4.71E-04 | - | 332 | 0.91 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 475490.00 | 4.68E-04 | - | 28  | 0.91 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 475390.00 | 4.63E-04 | - | 343 | 0.91 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 475390.00 | 4.62E-04 | - | 17  | 0.91 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 475690.00 | 4.60E-04 | - | 45  | 0.91 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 475590.00 | 4.57E-04 | - | 38  | 0.91 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475390.00 | 4.50E-04 | - | 339 | 0.91 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475390.00 | 4.48E-04 | - | 21  | 0.91 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 475490.00 | 4.47E-04 | - | 32  | 0.91 | - | - | - | - |

|            |           |          |   |     |      |   |   |   |   |
|------------|-----------|----------|---|-----|------|---|---|---|---|
| 2260790.50 | 475290.00 | 4.43E-04 | - | 358 | 0.91 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 475290.00 | 4.42E-04 | - | 2   | 0.91 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 475290.00 | 4.40E-04 | - | 353 | 0.91 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 475290.00 | 4.39E-04 | - | 7   | 0.91 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 475390.00 | 4.34E-04 | - | 335 | 0.91 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 475290.00 | 4.34E-04 | - | 349 | 0.91 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 475290.00 | 4.33E-04 | - | 11  | 0.91 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 475390.00 | 4.32E-04 | - | 26  | 0.91 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 475590.00 | 4.31E-04 | - | 42  | 0.91 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 475490.00 | 4.25E-04 | - | 36  | 0.91 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 475290.00 | 4.25E-04 | - | 344 | 0.91 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 475290.00 | 4.24E-04 | - | 16  | 0.91 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 475390.00 | 4.15E-04 | - | 29  | 0.91 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475290.00 | 4.14E-04 | - | 340 | 0.91 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475290.00 | 4.13E-04 | - | 20  | 0.91 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 475490.00 | 4.05E-04 | - | 39  | 0.91 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 475290.00 | 4.02E-04 | - | 336 | 0.91 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 475290.00 | 4.00E-04 | - | 24  | 0.91 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 475390.00 | 3.98E-04 | - | 33  | 0.91 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 475290.00 | 3.86E-04 | - | 28  | 0.91 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 475390.00 | 3.79E-04 | - | 36  | 0.91 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 475290.00 | 3.68E-04 | - | 31  | 0.91 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 475290.00 | 3.46E-04 | - | 34  | 1.33 | - | - | - | - |

**Максимальные концентрации по веществам  
(расчетные площадки)**

**Вещество: 0123 диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)  
Площадка: 1**

**Поле максимальных концентраций**

| Коорд<br>X(м) | Коорд<br>Y(м) | Кон-<br>центр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра | Фон      |          | Фон до исключения |          |
|---------------|---------------|----------------------------|-------------------------|----------------|----------------|----------|----------|-------------------|----------|
|               |               |                            |                         |                |                | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК          | мг/куб.м |
| 2260690.50    | 476590.00     | -                          | 0.003                   | 141            | 2.06           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260690.50    | 476490.00     | -                          | 0.006                   | 78             | 1.02           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260790.50    | 476590.00     | -                          | 0.004                   | 200            | 1.02           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260790.50    | 476390.00     | -                          | 0.003                   | 345            | 2.94           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260790.50    | 476490.00     | -                          | 0.014                   | 295            | 0.71           | -        | -        | -                 | -        |

**Вещество: 0143 Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)  
Площадка: 1**

**Поле максимальных концентраций**

| Коорд<br>X(м) | Коорд<br>Y(м) | Кон-<br>центр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра | Фон      |          | Фон до исключения |          |
|---------------|---------------|----------------------------|-------------------------|----------------|----------------|----------|----------|-------------------|----------|
|               |               |                            |                         |                |                | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК          | мг/куб.м |
| 2260790.50    | 476490.00     | 0.25                       | 0.002                   | 295            | 0.71           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260690.50    | 476490.00     | 0.10                       | 0.001                   | 78             | 1.02           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260790.50    | 476590.00     | 0.07                       | 6.856E-04               | 200            | 1.02           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260690.50    | 476590.00     | 0.05                       | 5.091E-04               | 141            | 2.06           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260790.50    | 476390.00     | 0.04                       | 4.498E-04               | 345            | 2.94           | -        | -        | -                 | -        |

**Вещество: 0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)  
Площадка: 1**

**Поле максимальных концентраций**

| Коорд<br>X(м) | Коорд<br>Y(м) | Кон-<br>центр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра | Фон      |          | Фон до исключения |          |
|---------------|---------------|----------------------------|-------------------------|----------------|----------------|----------|----------|-------------------|----------|
|               |               |                            |                         |                |                | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК          | мг/куб.м |
| 2260790.50    | 476490.00     | 0.93                       | 0.185                   | 316            | 0.83           | 0.27     | 0.055    | 0.27              | 0.055    |
| 2260690.50    | 476590.00     | 0.78                       | 0.156                   | 129            | 0.83           | 0.27     | 0.055    | 0.27              | 0.055    |
| 2260690.50    | 476490.00     | 0.68                       | 0.136                   | 47             | 0.56           | 0.27     | 0.055    | 0.27              | 0.055    |
| 2260790.50    | 476590.00     | 0.68                       | 0.136                   | 227            | 0.56           | 0.27     | 0.055    | 0.27              | 0.055    |
| 2260690.50    | 476690.00     | 0.57                       | 0.114                   | 162            | 1.80           | 0.27     | 0.055    | 0.27              | 0.055    |

**Вещество: 0304 Азот (II) оксид (Азот монооксид)****Площадка: 1****Поле максимальных концентраций**

| Коорд<br>X(м) | Коорд<br>Y(м) | Кон-<br>центр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра | Фон      |          | Фон до исключения |          |
|---------------|---------------|----------------------------|-------------------------|----------------|----------------|----------|----------|-------------------|----------|
|               |               |                            |                         |                |                | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК          | мг/куб.м |
| 2260790.50    | 476490.00     | 0.15                       | 0.059                   | 316            | 0.83           | 0.09     | 0.038    | 0.09              | 0.038    |
| 2260690.50    | 476590.00     | 0.14                       | 0.054                   | 129            | 0.83           | 0.09     | 0.038    | 0.09              | 0.038    |
| 2260690.50    | 476490.00     | 0.13                       | 0.051                   | 47             | 0.56           | 0.09     | 0.038    | 0.09              | 0.038    |
| 2260790.50    | 476590.00     | 0.13                       | 0.051                   | 227            | 0.56           | 0.09     | 0.038    | 0.09              | 0.038    |
| 2260690.50    | 476690.00     | 0.12                       | 0.048                   | 162            | 1.80           | 0.09     | 0.038    | 0.09              | 0.038    |

**Вещество: 0328 Углерод (Пигмент черный)****Площадка: 1****Поле максимальных концентраций**

| Коорд<br>X(м) | Коорд<br>Y(м) | Кон-<br>центр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра | Фон      |          | Фон до исключения |          |
|---------------|---------------|----------------------------|-------------------------|----------------|----------------|----------|----------|-------------------|----------|
|               |               |                            |                         |                |                | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК          | мг/куб.м |
| 2260790.50    | 476490.00     | 0.31                       | 0.047                   | 314            | 0.77           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260690.50    | 476490.00     | 0.21                       | 0.032                   | 54             | 0.77           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260790.50    | 476590.00     | 0.21                       | 0.031                   | 218            | 0.77           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260690.50    | 476590.00     | 0.21                       | 0.031                   | 134            | 0.77           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260790.50    | 476390.00     | 0.09                       | 0.013                   | 343            | 3.82           | -        | -        | -                 | -        |

**Вещество: 0330 Сера диоксид****Площадка: 1****Поле максимальных концентраций**

| Коорд<br>X(м) | Коорд<br>Y(м) | Кон-<br>центр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра | Фон      |          | Фон до исключения |          |
|---------------|---------------|----------------------------|-------------------------|----------------|----------------|----------|----------|-------------------|----------|
|               |               |                            |                         |                |                | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК          | мг/куб.м |
| 2260690.50    | 476590.00     | 0.08                       | 0.039                   | 130            | 1.38           | 0.04     | 0.018    | 0.04              | 0.018    |
| 2260790.50    | 476490.00     | 0.08                       | 0.039                   | 315            | 0.66           | 0.04     | 0.018    | 0.04              | 0.018    |
| 2260790.50    | 476590.00     | 0.06                       | 0.032                   | 233            | 0.50           | 0.04     | 0.018    | 0.04              | 0.018    |
| 2260690.50    | 476490.00     | 0.06                       | 0.031                   | 42             | 0.50           | 0.04     | 0.018    | 0.04              | 0.018    |
| 2260690.50    | 476690.00     | 0.05                       | 0.027                   | 162            | 2.85           | 0.04     | 0.018    | 0.04              | 0.018    |

**Вещество: 0337 Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)****Площадка: 1****Поле максимальных концентраций**

| Коорд<br>X(м) | Коорд<br>Y(м) | Кон-<br>центр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра | Фон      |          | Фон до исключения |          |
|---------------|---------------|----------------------------|-------------------------|----------------|----------------|----------|----------|-------------------|----------|
|               |               |                            |                         |                |                | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК          | мг/куб.м |
| 2260790.50    | 476490.00     | 0.58                       | 2.923                   | 314            | 0.76           | 0.36     | 1.800    | 0.36              | 1.800    |

|            |           |      |       |     |      |      |       |      |       |
|------------|-----------|------|-------|-----|------|------|-------|------|-------|
| 2260690.50 | 476490.00 | 0.51 | 2.536 | 53  | 0.76 | 0.36 | 1.800 | 0.36 | 1.800 |
| 2260690.50 | 476590.00 | 0.51 | 2.527 | 133 | 0.76 | 0.36 | 1.800 | 0.36 | 1.800 |
| 2260790.50 | 476590.00 | 0.50 | 2.523 | 219 | 0.76 | 0.36 | 1.800 | 0.36 | 1.800 |
| 2260690.50 | 476690.00 | 0.43 | 2.167 | 161 | 2.55 | 0.36 | 1.800 | 0.36 | 1.800 |

**Вещество: 0342 Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)**  
**Площадка: 1**

**Поле максимальных концентраций**

| Коорд<br>X(м) | Коорд<br>Y(м) | Кон-<br>центр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра | Фон      |          | Фон до исключения |          |
|---------------|---------------|----------------------------|-------------------------|----------------|----------------|----------|----------|-------------------|----------|
|               |               |                            |                         |                |                | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК          | мг/куб.м |
| 2260790.50    | 476490.00     | 0.03                       | 5.780E-04               | 295            | 0.71           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260690.50    | 476490.00     | 0.01                       | 2.391E-04               | 78             | 1.02           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260790.50    | 476590.00     | 7.93E-03                   | 1.585E-04               | 200            | 1.02           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260690.50    | 476590.00     | 5.89E-03                   | 1.177E-04               | 141            | 2.06           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260790.50    | 476390.00     | 5.20E-03                   | 1.040E-04               | 345            | 2.94           | -        | -        | -                 | -        |

**Вещество: 0703 Бенз/а/пирен**  
**Площадка: 1**

**Поле максимальных концентраций**

| Коорд<br>X(м) | Коорд<br>Y(м) | Кон-<br>центр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра | Фон      |           | Фон до исключения |           |
|---------------|---------------|----------------------------|-------------------------|----------------|----------------|----------|-----------|-------------------|-----------|
|               |               |                            |                         |                |                | доли ПДК | мг/куб.м  | доли ПДК          | мг/куб.м  |
| 2260690.50    | 476590.00     | -                          | 1.549E-06               | 128            | 1.74           | -        | 1.500E-06 | -                 | 1.500E-06 |
| 2260790.50    | 476590.00     | -                          | 1.534E-06               | 245            | 1.74           | -        | 1.500E-06 | -                 | 1.500E-06 |
| 2260690.50    | 476690.00     | -                          | 1.513E-06               | 164            | 3.28           | -        | 1.500E-06 | -                 | 1.500E-06 |
| 2260690.50    | 476490.00     | -                          | 1.527E-06               | 28             | 2.39           | -        | 1.500E-06 | -                 | 1.500E-06 |
| 2260790.50    | 476490.00     | -                          | 1.522E-06               | 319            | 2.39           | -        | 1.500E-06 | -                 | 1.500E-06 |

**Вещество: 1325 Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)**  
**Площадка: 1**

**Поле максимальных концентраций**

| Коорд<br>X(м) | Коорд<br>Y(м) | Кон-<br>центр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра | Фон      |          | Фон до исключения |          |
|---------------|---------------|----------------------------|-------------------------|----------------|----------------|----------|----------|-------------------|----------|
|               |               |                            |                         |                |                | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК          | мг/куб.м |
| 2260690.50    | 476590.00     | 0.01                       | 6.110E-04               | 128            | 1.74           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260790.50    | 476590.00     | 8.32E-03                   | 4.161E-04               | 245            | 1.74           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260690.50    | 476490.00     | 6.81E-03                   | 3.404E-04               | 28             | 2.39           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260790.50    | 476490.00     | 5.50E-03                   | 2.752E-04               | 319            | 2.39           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260690.50    | 476690.00     | 3.16E-03                   | 1.578E-04               | 164            | 3.28           | -        | -        | -                 | -        |

Вещество: 2704 Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)

Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

| Коорд<br>Х(м) | Коорд<br>У(м) | Кон-<br>центр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра | Фон      |          | Фон до исключения |          |
|---------------|---------------|----------------------------|-------------------------|----------------|----------------|----------|----------|-------------------|----------|
|               |               |                            |                         |                |                | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК          | мг/куб.м |
| 2260790.50    | 476490.00     | 9.72E-03                   | 0.049                   | 313            | 0.71           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260690.50    | 476490.00     | 6.77E-03                   | 0.034                   | 55             | 0.71           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260790.50    | 476590.00     | 6.67E-03                   | 0.033                   | 217            | 0.71           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260690.50    | 476590.00     | 6.20E-03                   | 0.031                   | 135            | 1.02           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260790.50    | 476390.00     | 2.51E-03                   | 0.013                   | 343            | 4.19           | -        | -        | -                 | -        |

Вещество: 2732 Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)

Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

| Коорд<br>Х(м) | Коорд<br>У(м) | Кон-<br>центр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра | Фон      |          | Фон до исключения |          |
|---------------|---------------|----------------------------|-------------------------|----------------|----------------|----------|----------|-------------------|----------|
|               |               |                            |                         |                |                | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК          | мг/куб.м |
| 2260790.50    | 476490.00     | 0.09                       | 0.105                   | 315            | 0.79           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260690.50    | 476590.00     | 0.06                       | 0.073                   | 131            | 0.79           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260690.50    | 476490.00     | 0.05                       | 0.066                   | 52             | 0.79           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260790.50    | 476590.00     | 0.05                       | 0.065                   | 220            | 0.79           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260690.50    | 476690.00     | 0.03                       | 0.042                   | 162            | 1.75           | -        | -        | -                 | -        |

Вещество: 6205 Серы диоксид и фтористый водород

Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

| Коорд<br>Х(м) | Коорд<br>У(м) | Кон-<br>центр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра | Фон      |          | Фон до исключения |          |
|---------------|---------------|----------------------------|-------------------------|----------------|----------------|----------|----------|-------------------|----------|
|               |               |                            |                         |                |                | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК          | мг/куб.м |
| 2260790.50    | 476490.00     | 0.03                       | -                       | 307            | 0.63           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260690.50    | 476590.00     | 0.03                       | -                       | 131            | 1.33           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260790.50    | 476590.00     | 0.02                       | -                       | 227            | 0.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260690.50    | 476490.00     | 0.02                       | -                       | 51             | 0.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260690.50    | 476690.00     | 0.01                       | -                       | 162            | 2.79           | -        | -        | -                 | -        |



## Результаты расчета и вклады по веществам (расчетные точки)

Типы  
 0 - расчетная точка пользователя  
 1 - точка на границе охранной зоны  
 2 - точка на границе производственной зоны  
 3 - точка на границе СЗЗ  
 4 - точка на границе жилой зоны  
 5 - точка на границе застройки  
 6 - точки квотирования

### Вещество: 0123 диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)

| №        | Коорд Х(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Кон-центр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. вет-ра | Скор. вет-ра     | Фон      |          | Фон до исключения |          | Тип точки |
|----------|------------|------------|------------|---------------------|----------------------|--------------|------------------|----------|----------|-------------------|----------|-----------|
|          |            |            |            |                     |                      |              |                  | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК          | мг/куб.м |           |
| 1        | 2260162.   | 475550.5   | 2.00       | -                   | 8.834E-05            | 32           | 0.71             | -        | -        | -                 | -        | 4         |
| Площадка |            | Цех        | Источник   |                     | Вклад (д. ПДК)       |              | Вклад (мг/куб.м) |          | Вклад %  |                   |          |           |
| 1        |            | 2          | 6003       |                     | 0.00                 |              | 8.834E-05        |          | 100.0    |                   |          |           |
| 2        | 2260072.   | 475697.0   | 2.00       | -                   | 9.442E-05            | 40           | 0.71             | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| Площадка |            | Цех        | Источник   |                     | Вклад (д. ПДК)       |              | Вклад (мг/куб.м) |          | Вклад %  |                   |          |           |
| 1        |            | 2          | 6003       |                     | 0.00                 |              | 9.442E-05        |          | 100.0    |                   |          |           |
| 3        | 2259476.   | 476695.5   | 2.00       | -                   | 7.526E-05            | 98           | 0.71             | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| Площадка |            | Цех        | Источник   |                     | Вклад (д. ПДК)       |              | Вклад (мг/куб.м) |          | Вклад %  |                   |          |           |
| 1        |            | 2          | 6003       |                     | 0.00                 |              | 7.526E-05        |          | 100.0    |                   |          |           |

### Вещество: 0143 Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)

| №        | Коорд Х(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Кон-центр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. вет-ра | Скор. вет-ра     | Фон      |          | Фон до исключения |          | Тип точки |
|----------|------------|------------|------------|---------------------|----------------------|--------------|------------------|----------|----------|-------------------|----------|-----------|
|          |            |            |            |                     |                      |              |                  | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК          | мг/куб.м |           |
| 2        | 2260072.   | 475697.0   | 2.00       | 1.67E-03            | 1.672E-05            | 40           | 0.71             | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| Площадка |            | Цех        | Источник   |                     | Вклад (д. ПДК)       |              | Вклад (мг/куб.м) |          | Вклад %  |                   |          |           |
| 1        |            | 2          | 6003       |                     | 1.67E-03             |              | 1.672E-05        |          | 100.0    |                   |          |           |
| 1        | 2260162.   | 475550.5   | 2.00       | 1.56E-03            | 1.564E-05            | 32           | 0.71             | -        | -        | -                 | -        | 4         |
| Площадка |            | Цех        | Источник   |                     | Вклад (д. ПДК)       |              | Вклад (мг/куб.м) |          | Вклад %  |                   |          |           |
| 1        |            | 2          | 6003       |                     | 1.56E-03             |              | 1.564E-05        |          | 100.0    |                   |          |           |
| 3        | 2259476.   | 476695.5   | 2.00       | 1.33E-03            | 1.333E-05            | 98           | 0.71             | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| Площадка |            | Цех        | Источник   |                     | Вклад (д. ПДК)       |              | Вклад (мг/куб.м) |          | Вклад %  |                   |          |           |
| 1        |            | 2          | 6003       |                     | 1.33E-03             |              | 1.333E-05        |          | 100.0    |                   |          |           |

### Вещество: 0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

| №        | Коорд Х(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Кон-центр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. вет-ра | Скор. вет-ра     | Фон      |          | Фон до исключения |          | Тип точки |
|----------|------------|------------|------------|---------------------|----------------------|--------------|------------------|----------|----------|-------------------|----------|-----------|
|          |            |            |            |                     |                      |              |                  | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК          | мг/куб.м |           |
| 2        | 2260072.   | 475697.0   | 2.00       | 0.29                | 0.057                | 38           | 0.83             | 0.27     | 0.055    | 0.27              | 0.055    | 3         |
| Площадка |            | Цех        | Источник   |                     | Вклад (д. ПДК)       |              | Вклад (мг/куб.м) |          | Вклад %  |                   |          |           |
| 1        |            | 1          | 6002       |                     | 6.81E-03             |              | 0.001            |          | 2.4      |                   |          |           |
| 1        |            | 1          | 6001       |                     | 4.46E-03             |              | 8.912E-04        |          | 1.5      |                   |          |           |
| 1        |            | 1          | 1          |                     | 1.23E-03             |              | 2.455E-04        |          | 0.4      |                   |          |           |
| 1        | 2260162.   | 475550.5   | 2.00       | 0.29                | 0.057                | 30           | 0.83             | 0.27     | 0.055    | 0.27              | 0.055    | 4         |
| Площадка |            | Цех        | Источник   |                     | Вклад (д. ПДК)       |              | Вклад (мг/куб.м) |          | Вклад %  |                   |          |           |
| 1        |            | 1          | 6002       |                     | 6.35E-03             |              | 0.001            |          | 2.2      |                   |          |           |
| 1        |            | 1          | 6001       |                     | 4.15E-03             |              | 8.294E-04        |          | 1.4      |                   |          |           |
| 1        |            | 1          | 1          |                     | 1.14E-03             |              | 2.275E-04        |          | 0.4      |                   |          |           |
| 3        | 2259476.   | 476695.5   | 2.00       | 0.29                | 0.057                | 96           | 0.83             | 0.27     | 0.055    | 0.27              | 0.055    | 3         |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 1        | 1   | 6002     | 5.57E-03       | 0.001            | 2.0     |
| 1        | 1   | 6001     | 3.90E-03       | 7.808E-04        | 1.4     |
| 1        | 1   | 1        | 1.03E-03       | 2.067E-04        | 0.4     |

**Вещество: 0304 Азот (II) оксид (Азот монооксид)**

| № | Коорд Х(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Кон-центр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. вет-ра | Скор. вет-ра | Фон      |          | Фон до исключения |          | Тип точки |
|---|------------|------------|------------|---------------------|----------------------|--------------|--------------|----------|----------|-------------------|----------|-----------|
|   |            |            |            |                     |                      |              |              | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК          | мг/куб.м |           |
| 2 | 2260072.00 | 475697.00  | 2.00       | 0.10                | 0.038                | 38           | 0.83         | 0.09     | 0.038    | 0.09              | 0.038    | 3         |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 1        | 1   | 6002     | 5.53E-04       | 2.213E-04        | 0.6     |
| 1        | 1   | 6001     | 3.62E-04       | 1.448E-04        | 0.4     |
| 1        | 1   | 1        | 9.97E-05       | 3.988E-05        | 0.1     |

|   |            |           |      |      |       |    |      |      |       |      |       |   |
|---|------------|-----------|------|------|-------|----|------|------|-------|------|-------|---|
| 1 | 2260162.00 | 475550.50 | 2.00 | 0.10 | 0.038 | 30 | 0.83 | 0.09 | 0.038 | 0.09 | 0.038 | 4 |
|---|------------|-----------|------|------|-------|----|------|------|-------|------|-------|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 1        | 1   | 6002     | 5.16E-04       | 2.065E-04        | 0.5     |
| 1        | 1   | 6001     | 3.37E-04       | 1.348E-04        | 0.4     |
| 1        | 1   | 1        | 9.24E-05       | 3.696E-05        | 0.1     |

|   |            |           |      |      |       |    |      |      |       |      |       |   |
|---|------------|-----------|------|------|-------|----|------|------|-------|------|-------|---|
| 3 | 2259476.00 | 476695.50 | 2.00 | 0.10 | 0.038 | 96 | 0.83 | 0.09 | 0.038 | 0.09 | 0.038 | 3 |
|---|------------|-----------|------|------|-------|----|------|------|-------|------|-------|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 1        | 1   | 6002     | 4.53E-04       | 1.810E-04        | 0.5     |
| 1        | 1   | 6001     | 3.17E-04       | 1.269E-04        | 0.3     |
| 1        | 1   | 1        | 8.40E-05       | 3.358E-05        | 0.1     |

**Вещество: 0328 Углерод (Пигмент черный)**

| № | Коорд Х(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Кон-центр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. вет-ра | Скор. вет-ра | Фон      |          | Фон до исключения |          | Тип точки |
|---|------------|------------|------------|---------------------|----------------------|--------------|--------------|----------|----------|-------------------|----------|-----------|
|   |            |            |            |                     |                      |              |              | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК          | мг/куб.м |           |
| 2 | 2260072.00 | 475697.00  | 2.00       | 4.67E-03            | 7.012E-04            | 39           | 0.77         | -        | -        | -                 | -        | 3         |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 1        | 1   | 6002     | 3.96E-03       | 5.933E-04        | 84.6    |
| 1        | 1   | 6001     | 5.90E-04       | 8.844E-05        | 12.6    |
| 1        | 1   | 1        | 1.30E-04       | 1.943E-05        | 2.8     |

|   |            |           |      |          |           |    |      |   |   |   |   |   |
|---|------------|-----------|------|----------|-----------|----|------|---|---|---|---|---|
| 1 | 2260162.00 | 475550.50 | 2.00 | 4.36E-03 | 6.539E-04 | 30 | 0.77 | - | - | - | - | 4 |
|---|------------|-----------|------|----------|-----------|----|------|---|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 1        | 1   | 6002     | 3.68E-03       | 5.526E-04        | 84.5    |
| 1        | 1   | 6001     | 5.55E-04       | 8.318E-05        | 12.7    |
| 1        | 1   | 1        | 1.21E-04       | 1.810E-05        | 2.8     |

|   |            |           |      |          |           |    |      |   |   |   |   |   |
|---|------------|-----------|------|----------|-----------|----|------|---|---|---|---|---|
| 3 | 2259476.00 | 476695.50 | 2.00 | 3.87E-03 | 5.807E-04 | 97 | 0.77 | - | - | - | - | 3 |
|---|------------|-----------|------|----------|-----------|----|------|---|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 1        | 1   | 6002     | 3.24E-03       | 4.866E-04        | 83.8    |
| 1        | 1   | 6001     | 5.18E-04       | 7.771E-05        | 13.4    |
| 1        | 1   | 1        | 1.09E-04       | 1.641E-05        | 2.8     |

**Вещество: 0330 Сера диоксид**

| № | Коорд Х(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Кон-центр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. вет-ра | Скор. вет-ра | Фон      |          | Фон до исключения |          | Тип точки |
|---|------------|------------|------------|---------------------|----------------------|--------------|--------------|----------|----------|-------------------|----------|-----------|
|   |            |            |            |                     |                      |              |              | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК          | мг/куб.м |           |

|   |          |          |          |                |                  |         |      |      |       |      |       |   |
|---|----------|----------|----------|----------------|------------------|---------|------|------|-------|------|-------|---|
| 2 | 2260072. | 475697.0 | 2.00     | 0.04           | 0.018            | 38      | 0.96 | 0.04 | 0.018 | 0.04 | 0.018 | 3 |
|   | Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |      |      |       |      |       |   |
|   | 1        | 1        | 6002     | 3.92E-04       | 1.959E-04        | 1.1     |      |      |       |      |       |   |
|   | 1        | 1        | 1        | 2.05E-04       | 1.023E-04        | 0.6     |      |      |       |      |       |   |
|   | 1        | 1        | 6001     | 1.57E-04       | 7.836E-05        | 0.4     |      |      |       |      |       |   |
| 1 | 2260162. | 475550.5 | 2.00     | 0.04           | 0.018            | 30      | 0.96 | 0.04 | 0.018 | 0.04 | 0.018 | 4 |
|   | Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |      |      |       |      |       |   |
|   | 1        | 1        | 6002     | 3.65E-04       | 1.827E-04        | 1.0     |      |      |       |      |       |   |
|   | 1        | 1        | 1        | 1.90E-04       | 9.483E-05        | 0.5     |      |      |       |      |       |   |
|   | 1        | 1        | 6001     | 1.46E-04       | 7.292E-05        | 0.4     |      |      |       |      |       |   |
| 3 | 2259476. | 476695.5 | 2.00     | 0.04           | 0.018            | 96      | 0.96 | 0.04 | 0.018 | 0.04 | 0.018 | 3 |
|   | Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |      |      |       |      |       |   |
|   | 1        | 1        | 6002     | 3.20E-04       | 1.600E-04        | 0.9     |      |      |       |      |       |   |
|   | 1        | 1        | 1        | 1.72E-04       | 8.621E-05        | 0.5     |      |      |       |      |       |   |
|   | 1        | 1        | 6001     | 1.37E-04       | 6.864E-05        | 0.4     |      |      |       |      |       |   |

**Вещество: 0337 Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)**

| № | Коорд Х(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Кон-центр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. вет-ра | Скор. вет-ра | Фон      |          | Фон до исключения |          | Тип точки |
|---|------------|------------|------------|---------------------|----------------------|--------------|--------------|----------|----------|-------------------|----------|-----------|
|   |            |            |            |                     |                      |              |              | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК          | мг/куб.м |           |
| 2 | 2260072.   | 475697.0   | 2.00       | 0.36                | 1.818                | 38           | 0.76         | 0.36     | 1.800    | 0.36              | 1.800    | 3         |
|   | Площадка   | Цех        | Источник   | Вклад (д. ПДК)      | Вклад (мг/куб.м)     | Вклад %      |              |          |          |                   |          |           |
|   | 1          | 1          | 6002       | 2.73E-03            | 0.014                | 0.8          |              |          |          |                   |          |           |
|   | 1          | 1          | 6001       | 9.04E-04            | 0.005                | 0.2          |              |          |          |                   |          |           |
|   | 1          | 1          | 1          | 6.50E-05            | 3.250E-04            | 0.0          |              |          |          |                   |          |           |
| 1 | 2260162.   | 475550.5   | 2.00       | 0.36                | 1.817                | 30           | 0.76         | 0.36     | 1.800    | 0.36              | 1.800    | 4         |
|   | Площадка   | Цех        | Источник   | Вклад (д. ПДК)      | Вклад (мг/куб.м)     | Вклад %      |              |          |          |                   |          |           |
|   | 1          | 1          | 6002       | 2.55E-03            | 0.013                | 0.7          |              |          |          |                   |          |           |
|   | 1          | 1          | 6001       | 8.41E-04            | 0.004                | 0.2          |              |          |          |                   |          |           |
|   | 1          | 1          | 1          | 6.02E-05            | 3.011E-04            | 0.0          |              |          |          |                   |          |           |
| 3 | 2259476.   | 476695.5   | 2.00       | 0.36                | 1.815                | 97           | 0.76         | 0.36     | 1.800    | 0.36              | 1.800    | 3         |
|   | Площадка   | Цех        | Источник   | Вклад (д. ПДК)      | Вклад (мг/куб.м)     | Вклад %      |              |          |          |                   |          |           |
|   | 1          | 1          | 6002       | 2.24E-03            | 0.011                | 0.6          |              |          |          |                   |          |           |
|   | 1          | 1          | 6001       | 7.86E-04            | 0.004                | 0.2          |              |          |          |                   |          |           |
|   | 1          | 1          | 1          | 5.46E-05            | 2.730E-04            | 0.0          |              |          |          |                   |          |           |

**Вещество: 0342 Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)**

| № | Коорд Х(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Кон-центр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. вет-ра | Скор. вет-ра | Фон      |          | Фон до исключения |          | Тип точки |
|---|------------|------------|------------|---------------------|----------------------|--------------|--------------|----------|----------|-------------------|----------|-----------|
|   |            |            |            |                     |                      |              |              | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК          | мг/куб.м |           |
| 2 | 2260072.   | 475697.0   | 2.00       | 1.93E-04            | 3.866E-06            | 40           | 0.71         | -        | -        | -                 | -        | 3         |
|   | Площадка   | Цех        | Источник   | Вклад (д. ПДК)      | Вклад (мг/куб.м)     | Вклад %      |              |          |          |                   |          |           |
|   | 1          | 2          | 6003       | 1.93E-04            | 3.866E-06            | 100.0        |              |          |          |                   |          |           |
| 1 | 2260162.   | 475550.5   | 2.00       | 1.81E-04            | 3.617E-06            | 32           | 0.71         | -        | -        | -                 | -        | 4         |
|   | Площадка   | Цех        | Источник   | Вклад (д. ПДК)      | Вклад (мг/куб.м)     | Вклад %      |              |          |          |                   |          |           |
|   | 1          | 2          | 6003       | 1.81E-04            | 3.617E-06            | 100.0        |              |          |          |                   |          |           |
| 3 | 2259476.   | 476695.5   | 2.00       | 1.54E-04            | 3.082E-06            | 98           | 0.71         | -        | -        | -                 | -        | 3         |
|   | Площадка   | Цех        | Источник   | Вклад (д. ПДК)      | Вклад (мг/куб.м)     | Вклад %      |              |          |          |                   |          |           |
|   | 1          | 2          | 6003       | 1.54E-04            | 3.082E-06            | 100.0        |              |          |          |                   |          |           |

**Вещество: 0703 Бенз/а/пирен**

| №        | Коорд Х(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Кон-центр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. вет-ра | Скор. вет-ра     | Фон      |           | Фон до исключения |           | Тип точки |
|----------|------------|------------|------------|---------------------|----------------------|--------------|------------------|----------|-----------|-------------------|-----------|-----------|
|          |            |            |            |                     |                      |              |                  | доли ПДК | мг/куб.м  | доли ПДК          | мг/куб.м  |           |
| 1        | 2260162.   | 475550.5   | 2.00       | -                   | 1.500E-06            | 29           | 1.74             | -        | 1.500E-06 | -                 | 1.500E-06 | 4         |
| Площадка |            | Цех        |            | Источник            | Вклад (д. ПДК)       |              | Вклад (мг/куб.м) |          | Вклад %   |                   |           |           |
|          | 1          |            | 1          | 1                   |                      |              | 0.00             |          | 4.371E-10 | 0.0               |           |           |
| 2        | 2260072.   | 475697.0   | 2.00       | -                   | 1.500E-06            | 37           | 1.74             | -        | 1.500E-06 | -                 | 1.500E-06 | 3         |
| Площадка |            | Цех        |            | Источник            | Вклад (д. ПДК)       |              | Вклад (мг/куб.м) |          | Вклад %   |                   |           |           |
|          | 1          |            | 1          | 1                   |                      |              | 0.00             |          | 4.721E-10 | 0.0               |           |           |
| 3        | 2259476.   | 476695.5   | 2.00       | -                   | 1.500E-06            | 96           | 1.74             | -        | 1.500E-06 | -                 | 1.500E-06 | 3         |
| Площадка |            | Цех        |            | Источник            | Вклад (д. ПДК)       |              | Вклад (мг/куб.м) |          | Вклад %   |                   |           |           |
|          | 1          |            | 1          | 1                   |                      |              | 0.00             |          | 3.964E-10 | 0.0               |           |           |

**Вещество: 1325 Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)**

| №        | Коорд Х(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Кон-центр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. вет-ра | Скор. вет-ра     | Фон      |           | Фон до исключения |          | Тип точки |
|----------|------------|------------|------------|---------------------|----------------------|--------------|------------------|----------|-----------|-------------------|----------|-----------|
|          |            |            |            |                     |                      |              |                  | доли ПДК | мг/куб.м  | доли ПДК          | мг/куб.м |           |
| 2        | 2260072.   | 475697.0   | 2.00       | 1.17E-04            | 5.847E-06            | 37           | 1.74             | -        | -         | -                 | -        | 3         |
| Площадка |            | Цех        |            | Источник            | Вклад (д. ПДК)       |              | Вклад (мг/куб.м) |          | Вклад %   |                   |          |           |
|          | 1          |            | 1          | 1                   |                      |              | 1.17E-04         |          | 5.847E-06 | 100.0             |          |           |
| 1        | 2260162.   | 475550.5   | 2.00       | 1.08E-04            | 5.413E-06            | 29           | 1.74             | -        | -         | -                 | -        | 4         |
| Площадка |            | Цех        |            | Источник            | Вклад (д. ПДК)       |              | Вклад (мг/куб.м) |          | Вклад %   |                   |          |           |
|          | 1          |            | 1          | 1                   |                      |              | 1.08E-04         |          | 5.413E-06 | 100.0             |          |           |
| 3        | 2259476.   | 476695.5   | 2.00       | 9.82E-05            | 4.909E-06            | 96           | 1.74             | -        | -         | -                 | -        | 3         |
| Площадка |            | Цех        |            | Источник            | Вклад (д. ПДК)       |              | Вклад (мг/куб.м) |          | Вклад %   |                   |          |           |
|          | 1          |            | 1          | 1                   |                      |              | 9.82E-05         |          | 4.909E-06 | 100.0             |          |           |

**Вещество: 2704 Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)**

| №        | Коорд Х(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Кон-центр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. вет-ра | Скор. вет-ра     | Фон      |           | Фон до исключения |          | Тип точки |
|----------|------------|------------|------------|---------------------|----------------------|--------------|------------------|----------|-----------|-------------------|----------|-----------|
|          |            |            |            |                     |                      |              |                  | доли ПДК | мг/куб.м  | доли ПДК          | мг/куб.м |           |
| 2        | 2260072.   | 475697.0   | 2.00       | 1.30E-04            | 6.501E-04            | 39           | 0.71             | -        | -         | -                 | -        | 3         |
| Площадка |            | Цех        |            | Источник            | Вклад (д. ПДК)       |              | Вклад (мг/куб.м) |          | Вклад %   |                   |          |           |
|          | 1          |            | 1          | 6002                |                      |              | 1.30E-04         |          | 6.501E-04 | 100.0             |          |           |
| 1        | 2260162.   | 475550.5   | 2.00       | 1.21E-04            | 6.065E-04            | 31           | 0.71             | -        | -         | -                 | -        | 4         |
| Площадка |            | Цех        |            | Источник            | Вклад (д. ПДК)       |              | Вклад (мг/куб.м) |          | Вклад %   |                   |          |           |
|          | 1          |            | 1          | 6002                |                      |              | 1.21E-04         |          | 6.065E-04 | 100.0             |          |           |
| 3        | 2259476.   | 476695.5   | 2.00       | 1.07E-04            | 5.335E-04            | 97           | 0.71             | -        | -         | -                 | -        | 3         |
| Площадка |            | Цех        |            | Источник            | Вклад (д. ПДК)       |              | Вклад (мг/куб.м) |          | Вклад %   |                   |          |           |
|          | 1          |            | 1          | 6002                |                      |              | 1.07E-04         |          | 5.335E-04 | 100.0             |          |           |

**Вещество: 2732 Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)**

| №        | Коорд Х(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Кон-центр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. вет-ра | Скор. вет-ра     | Фон      |           | Фон до исключения |          | Тип точки |
|----------|------------|------------|------------|---------------------|----------------------|--------------|------------------|----------|-----------|-------------------|----------|-----------|
|          |            |            |            |                     |                      |              |                  | доли ПДК | мг/куб.м  | доли ПДК          | мг/куб.м |           |
| 2        | 2260072.   | 475697.0   | 2.00       | 1.58E-03            | 0.002                | 38           | 0.79             | -        | -         | -                 | -        | 3         |
| Площадка |            | Цех        |            | Источник            | Вклад (д. ПДК)       |              | Вклад (мг/куб.м) |          | Вклад %   |                   |          |           |
|          | 1          |            | 1          | 6002                |                      |              | 9.89E-04         |          | 0.001     | 62.7              |          |           |
|          | 1          |            | 1          | 6001                |                      |              | 5.05E-04         |          | 6.065E-04 | 32.1              |          |           |

|   |            |           |          |                |                  |       |      |   |   |   |   |   |
|---|------------|-----------|----------|----------------|------------------|-------|------|---|---|---|---|---|
| 1 | 2260162.00 | 475550.50 | 2.00     | 1.47E-03       | 0.002            | 30    | 0.79 | - | - | - | - | 4 |
|   | Площадка   | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад |      |   |   |   |   |   |
|   | 1          | 1         | 6002     | 9.23E-04       | 0.001            | 62.8  |      |   |   |   |   |   |
|   | 1          | 1         | 6001     | 4.70E-04       | 5.645E-04        | 32.0  |      |   |   |   |   |   |
|   | 1          | 1         | 1        | 7.61E-05       | 9.133E-05        | 5.2   |      |   |   |   |   |   |

|   |            |           |          |                |                  |       |      |   |   |   |   |   |
|---|------------|-----------|----------|----------------|------------------|-------|------|---|---|---|---|---|
| 3 | 2259476.00 | 476695.50 | 2.00     | 1.32E-03       | 0.002            | 96    | 0.79 | - | - | - | - | 3 |
|   | Площадка   | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад |      |   |   |   |   |   |
|   | 1          | 1         | 6002     | 8.10E-04       | 9.716E-04        | 61.3  |      |   |   |   |   |   |
|   | 1          | 1         | 6001     | 4.43E-04       | 5.314E-04        | 33.5  |      |   |   |   |   |   |
|   | 1          | 1         | 1        | 6.91E-05       | 8.295E-05        | 5.2   |      |   |   |   |   |   |

**Вещество: 6205 Серы диоксид и фтористый водород**

| № | Коорд Х(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Кон-центр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. вет-ра | Скор. вет-ра | Фон      |          | Фон до исключения |          | Тип точки |
|---|------------|------------|------------|---------------------|----------------------|--------------|--------------|----------|----------|-------------------|----------|-----------|
|   |            |            |            |                     |                      |              |              | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК          | мг/куб.м |           |
| 2 | 2260072.00 | 475697.00  | 2.00       | 5.21E-04            | -                    | 38           | 0.91         | -        | -        | -                 | -        | 3         |

|  |          |     |          |                |                  |       |  |  |  |  |  |  |
|--|----------|-----|----------|----------------|------------------|-------|--|--|--|--|--|--|
|  | Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад |  |  |  |  |  |  |
|  | 1        | 1   | 6002     | 2.19E-04       | 0.000            | 42.1  |  |  |  |  |  |  |
|  | 1        | 1   | 1        | 1.10E-04       | 0.000            | 21.2  |  |  |  |  |  |  |
|  | 1        | 2   | 6003     | 1.04E-04       | 0.000            | 19.9  |  |  |  |  |  |  |
|  | 1        | 1   | 6001     | 8.78E-05       | 0.000            | 16.8  |  |  |  |  |  |  |

|   |            |           |          |                |                  |       |      |   |   |   |   |   |
|---|------------|-----------|----------|----------------|------------------|-------|------|---|---|---|---|---|
| 1 | 2260162.00 | 475550.50 | 2.00     | 4.86E-04       | -                | 30    | 0.91 | - | - | - | - | 4 |
|   | Площадка   | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад |      |   |   |   |   |   |
|   | 1          | 1         | 6002     | 2.05E-04       | 0.000            | 42.1  |      |   |   |   |   |   |
|   | 1          | 1         | 1        | 1.02E-04       | 0.000            | 21.1  |      |   |   |   |   |   |
|   | 1          | 2         | 6003     | 9.73E-05       | 0.000            | 20.0  |      |   |   |   |   |   |
|   | 1          | 1         | 6001     | 8.17E-05       | 0.000            | 16.8  |      |   |   |   |   |   |

|   |            |           |          |                |                  |       |      |   |   |   |   |   |
|---|------------|-----------|----------|----------------|------------------|-------|------|---|---|---|---|---|
| 3 | 2259476.00 | 476695.50 | 2.00     | 4.33E-04       | -                | 97    | 0.91 | - | - | - | - | 3 |
|   | Площадка   | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад |      |   |   |   |   |   |
|   | 1          | 1         | 6002     | 1.80E-04       | 0.000            | 41.6  |      |   |   |   |   |   |
|   | 1          | 1         | 1        | 9.29E-05       | 0.000            | 21.5  |      |   |   |   |   |   |
|   | 1          | 2         | 6003     | 8.34E-05       | 0.000            | 19.3  |      |   |   |   |   |   |
|   | 1          | 1         | 6001     | 7.62E-05       | 0.000            | 17.6  |      |   |   |   |   |   |

## Отчет

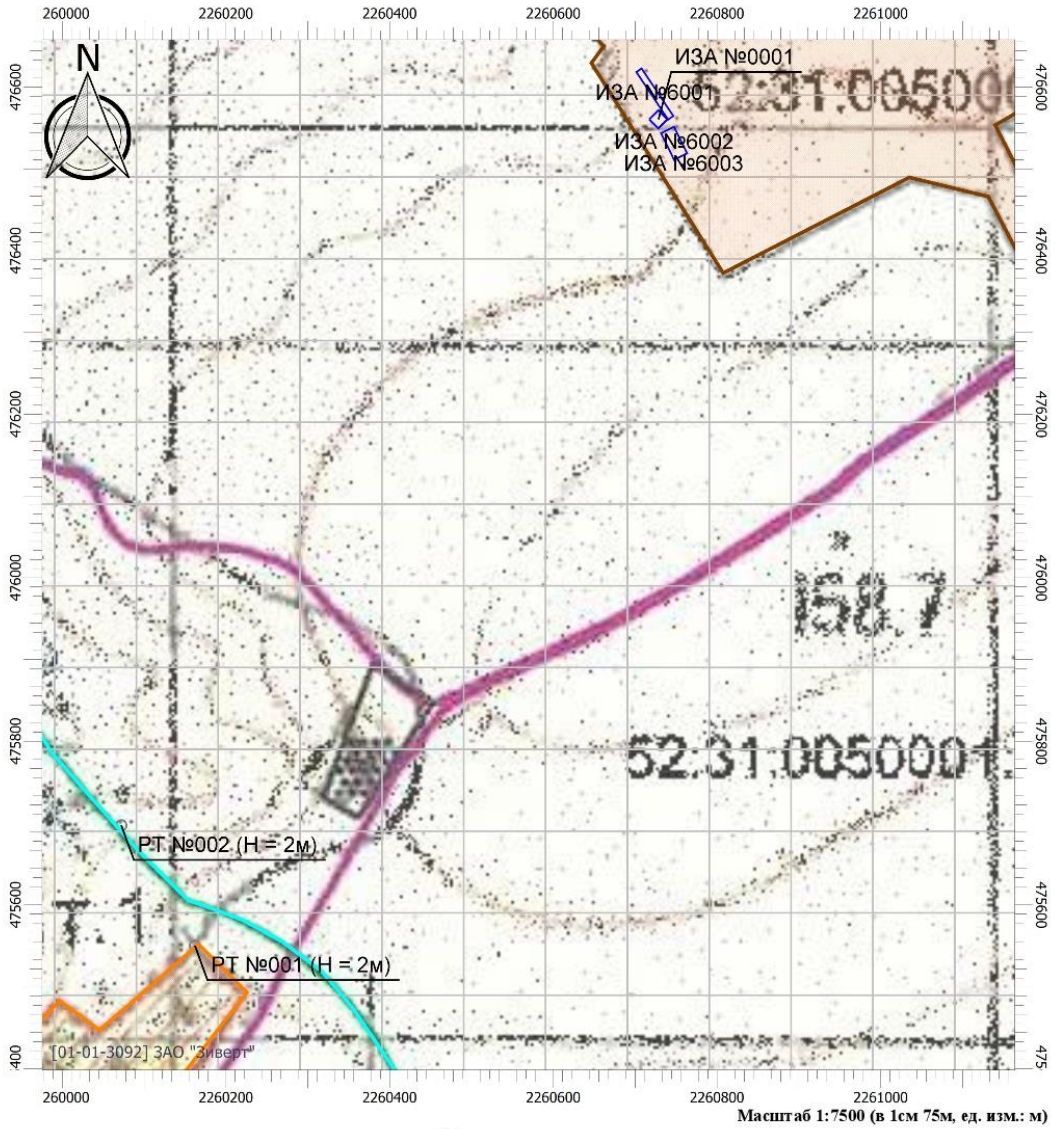
Вариант расчета: ООО ННПП-2 (1529) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [31.08.2021 14:33 - 31.08.2021 14:33], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0123 (диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



### Цветовая схема

|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: white;"></span> 0 и ниже ПДК        | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #e0e0ff;"></span> (0.05 - 0.1] ПДК   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #d0f0d0;"></span> (0.1 - 0.2] ПДК      | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #c0f0c0;"></span> (0.2 - 0.3] ПДК  |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #b0f0b0;"></span> (0.3 - 0.4] ПДК   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #a0f0a0;"></span> (0.4 - 0.5] ПДК    | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #90f090;"></span> (0.5 - 0.6] ПДК      | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #80f080;"></span> (0.6 - 0.7] ПДК  |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #70f070;"></span> (0.7 - 0.8] ПДК   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #60f060;"></span> (0.8 - 0.9] ПДК    | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #50f050;"></span> (0.9 - 1] ПДК        | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #40f040;"></span> (1 - 1.5] ПДК    |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #30f030;"></span> (1.5 - 2] ПДК     | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #20f020;"></span> (2 - 3] ПДК        | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #10f010;"></span> (3 - 4] ПДК          | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #00f000;"></span> (4 - 5] ПДК      |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #ff0000;"></span> (5 - 7.5] ПДК     | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #ff6000;"></span> (7.5 - 10] ПДК     | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #ff9000;"></span> (10 - 25] ПДК        | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #ffa000;"></span> (25 - 50] ПДК    |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #ff3000;"></span> (50 - 100] ПДК    | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #ff0000;"></span> (100 - 250] ПДК    | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #ff0000;"></span> (250 - 500] ПДК      | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #ff0000;"></span> (500 - 1000] ПДК |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #ff0000;"></span> (1000 - 5000] ПДК | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #ff0000;"></span> (5000 - 10000] ПДК | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #ff0000;"></span> (10000 - 100000] ПДК | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #ff0000;"></span> выше 100000 ПДК  |

## Отчет

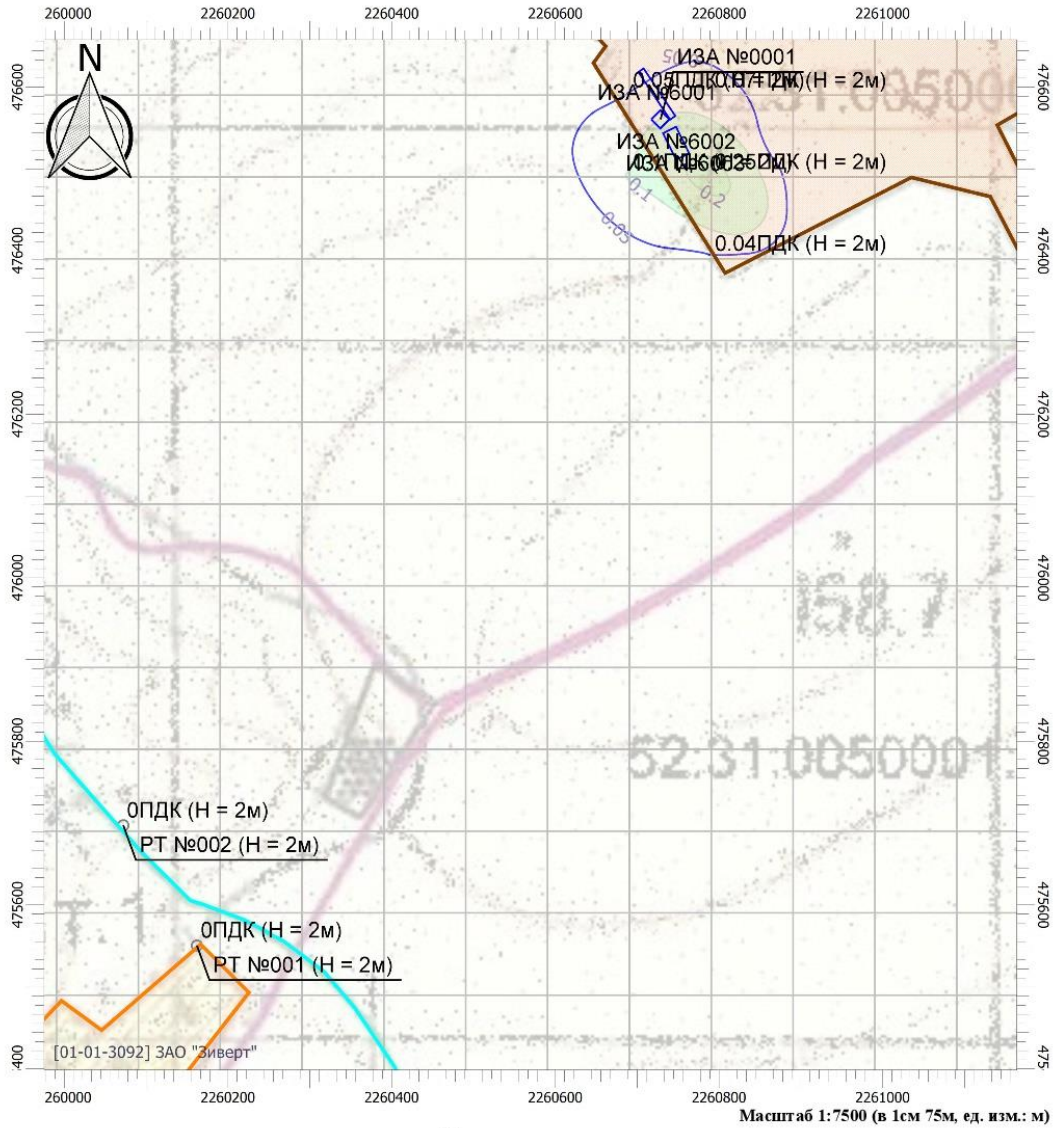
Вариант расчета: ООО ННПП-2 (1529) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [31.08.2021 14:33 - 31.08.2021 14:33], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0143 (Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



### Цветовая схема

|  |   |  |   |
|--|---|--|---|
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: white;"></span> 0 и ниже ПДК | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid blue;"></span> (0.05 - 0.1] ПДК      | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid lightgreen;"></span> (0.1 - 0.2] ПДК  | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid green;"></span> (0.2 - 0.3] ПДК      |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid lightgreen;"></span> (0.3 - 0.4] ПДК                  | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid lightgreen;"></span> (0.4 - 0.5] ПДК | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid lightgreen;"></span> (0.5 - 0.6] ПДК  | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid lightgreen;"></span> (0.6 - 0.7] ПДК |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid lightgreen;"></span> (0.7 - 0.8] ПДК                  | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid lightgreen;"></span> (0.8 - 0.9] ПДК | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid lightgreen;"></span> (0.9 - 1] ПДК    | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid yellow;"></span> (1 - 1.5] ПДК       |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid pink;"></span> (1.5 - 2] ПДК                          | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid pink;"></span> (2 - 3] ПДК           | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid pink;"></span> (3 - 4] ПДК            | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid pink;"></span> (4 - 5] ПДК           |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid pink;"></span> (5 - 7.5] ПДК                          | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid pink;"></span> (7.5 - 10] ПДК        | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid pink;"></span> (10 - 25] ПДК          | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid blue;"></span> (25 - 50] ПДК         |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid purple;"></span> (50 - 100] ПДК                       | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid purple;"></span> (100 - 250] ПДК     | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid purple;"></span> (250 - 500] ПДК      | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid purple;"></span> (500 - 1000] ПДК    |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid purple;"></span> (1000 - 5000] ПДК                    | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid purple;"></span> (5000 - 10000] ПДК  | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid purple;"></span> (10000 - 100000] ПДК | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid yellow;"></span> выше 100000 ПДК     |



## Отчет

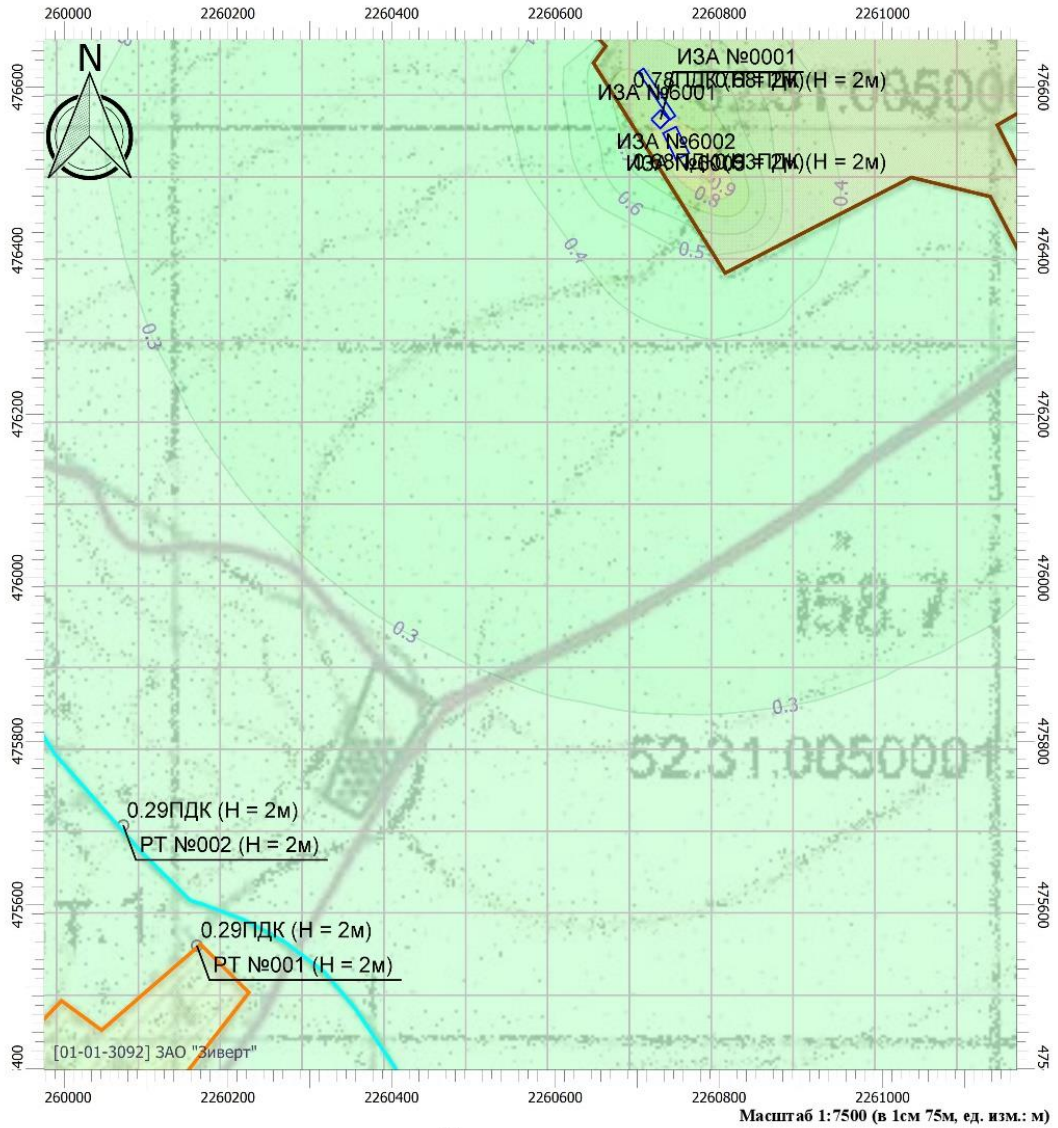
Вариант расчета: ООО ННПП-2 (1529) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [31.08.2021 14:33 - 31.08.2021 14:33], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



### Цветовая схема

|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: white;"></span> 0 и ниже ПДК        | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #e6f2ff;"></span> (0.05 - 0.1] ПДК   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #d9ead3;"></span> (0.1 - 0.2] ПДК      | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #c6e0b4;"></span> (0.2 - 0.3] ПДК  |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #f4cccc;"></span> (0.3 - 0.4] ПДК   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #f4cccc;"></span> (0.4 - 0.5] ПДК    | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #f4cccc;"></span> (0.5 - 0.6] ПДК      | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #f4cccc;"></span> (0.6 - 0.7] ПДК  |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #f4cccc;"></span> (0.7 - 0.8] ПДК   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #f4cccc;"></span> (0.8 - 0.9] ПДК    | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #f4cccc;"></span> (0.9 - 1] ПДК        | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #fff2cc;"></span> (1 - 1.5] ПДК    |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #fff2cc;"></span> (1.5 - 2] ПДК     | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #fff2cc;"></span> (2 - 3] ПДК        | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #fff2cc;"></span> (3 - 4] ПДК          | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #fff2cc;"></span> (4 - 5] ПДК      |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #fff2cc;"></span> (5 - 7.5] ПДК     | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #fff2cc;"></span> (7.5 - 10] ПДК     | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #fff2cc;"></span> (10 - 25] ПДК        | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #fff2cc;"></span> (25 - 50] ПДК    |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #fff2cc;"></span> (50 - 100] ПДК    | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #fff2cc;"></span> (100 - 250] ПДК    | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #fff2cc;"></span> (250 - 500] ПДК      | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #fff2cc;"></span> (500 - 1000] ПДК |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #fff2cc;"></span> (1000 - 5000] ПДК | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #fff2cc;"></span> (5000 - 10000] ПДК | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #fff2cc;"></span> (10000 - 100000] ПДК | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #fff2cc;"></span> выше 100000 ПДК  |





## Отчет

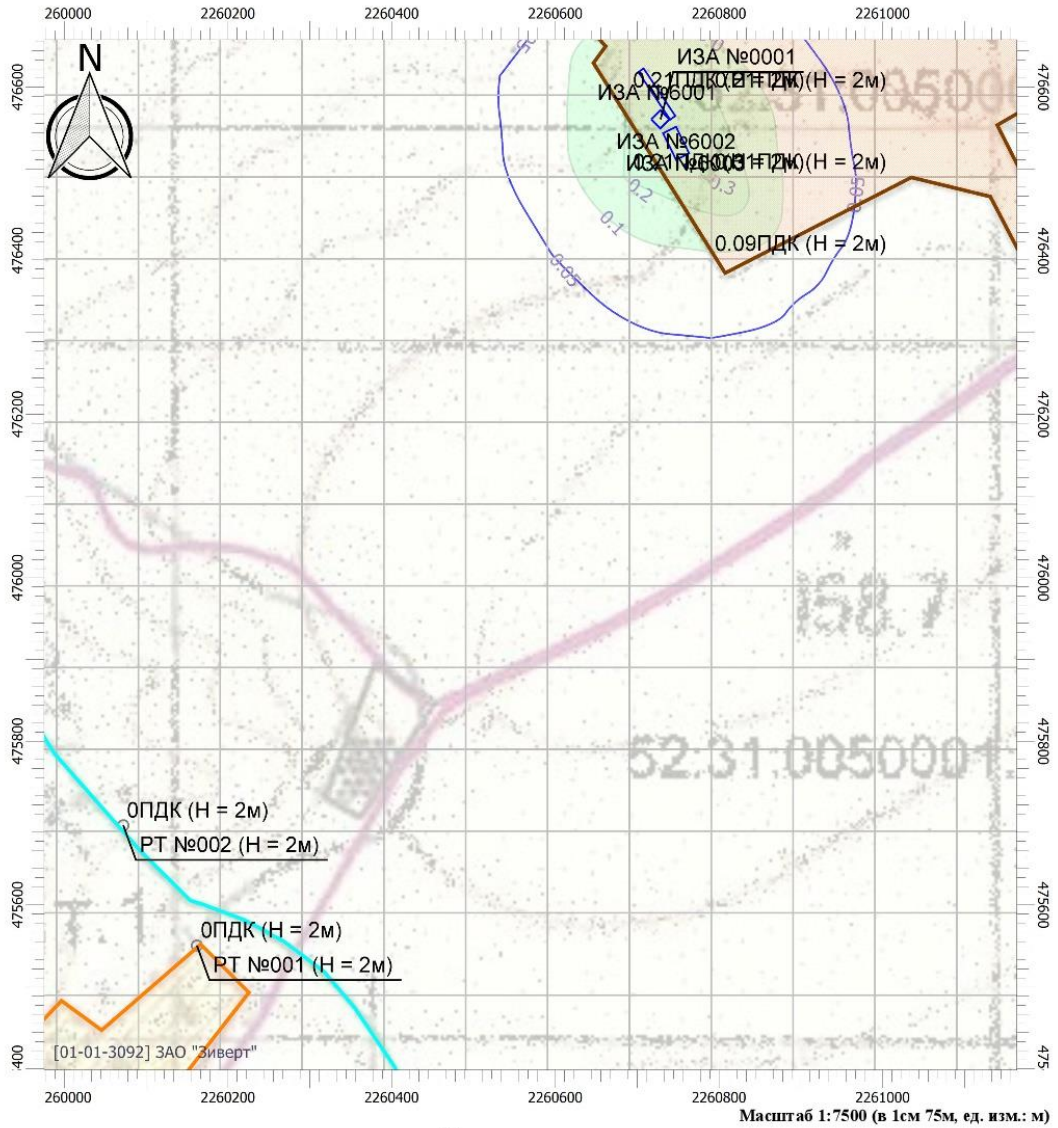
Вариант расчета: ООО ННПП-2 (1529) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [31.08.2021 14:33 - 31.08.2021 14:33], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



### Цветовая схема

|  |   |  |   |
|--|---|--|---|
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: white;"></span> 0 и ниже ПДК | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid blue;"></span> (0.05 - 0.1] ПДК      | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid lightgreen;"></span> (0.1 - 0.2] ПДК  | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid green;"></span> (0.2 - 0.3] ПДК      |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid lightgreen;"></span> (0.3 - 0.4] ПДК                  | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid lightgreen;"></span> (0.4 - 0.5] ПДК | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid lightgreen;"></span> (0.5 - 0.6] ПДК  | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid lightgreen;"></span> (0.6 - 0.7] ПДК |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid lightgreen;"></span> (0.7 - 0.8] ПДК                  | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid lightgreen;"></span> (0.8 - 0.9] ПДК | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid lightgreen;"></span> (0.9 - 1] ПДК    | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid yellow;"></span> (1 - 1.5] ПДК       |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid lightpink;"></span> (1.5 - 2] ПДК                     | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid lightpink;"></span> (2 - 3] ПДК      | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid lightpink;"></span> (3 - 4] ПДК       | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid lightpink;"></span> (4 - 5] ПДК      |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid lightpink;"></span> (5 - 7.5] ПДК                     | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid lightpink;"></span> (7.5 - 10] ПДК   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid lightpink;"></span> (10 - 25] ПДК     | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid lightblue;"></span> (25 - 50] ПДК    |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid lightblue;"></span> (50 - 100] ПДК                    | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid lightblue;"></span> (100 - 250] ПДК  | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid lightblue;"></span> (250 - 500] ПДК   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid purple;"></span> (500 - 1000] ПДК    |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid purple;"></span> (1000 - 5000] ПДК                    | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid purple;"></span> (5000 - 10000] ПДК  | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid purple;"></span> (10000 - 100000] ПДК | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid brown;"></span> выше 100000 ПДК      |

## Отчет

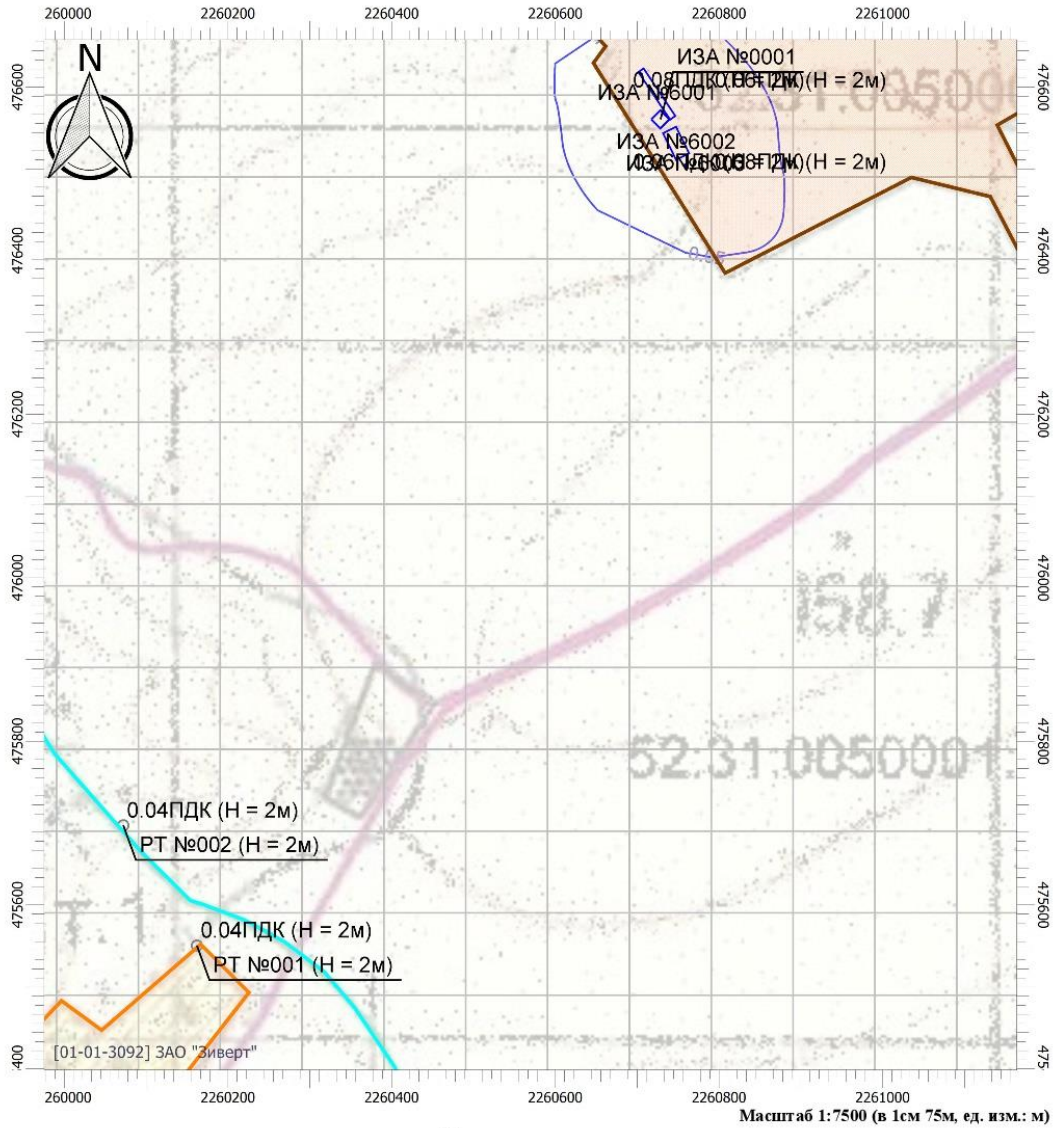
Вариант расчета: ООО ННПП-2 (1529) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [31.08.2021 14:33 - 31.08.2021 14:33], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0330 (Сера диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



### Цветовая схема

|  |   |  |   |
|--|---|--|---|
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: white;"></span> 0 и ниже ПДК | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid blue;"></span> (0.05 - 0.1] ПДК      | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid lightgreen;"></span> (0.1 - 0.2] ПДК  | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid lightgreen;"></span> (0.2 - 0.3] ПДК |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid lightgreen;"></span> (0.3 - 0.4] ПДК                  | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid lightgreen;"></span> (0.4 - 0.5] ПДК | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid lightgreen;"></span> (0.5 - 0.6] ПДК  | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid lightgreen;"></span> (0.6 - 0.7] ПДК |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid lightgreen;"></span> (0.7 - 0.8] ПДК                  | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid lightgreen;"></span> (0.8 - 0.9] ПДК | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid lightgreen;"></span> (0.9 - 1] ПДК    | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid yellow;"></span> (1 - 1.5] ПДК       |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid pink;"></span> (1.5 - 2] ПДК                          | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid pink;"></span> (2 - 3] ПДК           | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid pink;"></span> (3 - 4] ПДК            | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid pink;"></span> (4 - 5] ПДК           |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid pink;"></span> (5 - 7.5] ПДК                          | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid pink;"></span> (7.5 - 10] ПДК        | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid pink;"></span> (10 - 25] ПДК          | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid blue;"></span> (25 - 50] ПДК         |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid blue;"></span> (50 - 100] ПДК                         | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid blue;"></span> (100 - 250] ПДК       | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid blue;"></span> (250 - 500] ПДК        | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid purple;"></span> (500 - 1000] ПДК    |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid purple;"></span> (1000 - 5000] ПДК                    | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid purple;"></span> (5000 - 10000] ПДК  | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid purple;"></span> (10000 - 100000] ПДК | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid yellow;"></span> выше 100000 ПДК     |



## Отчет

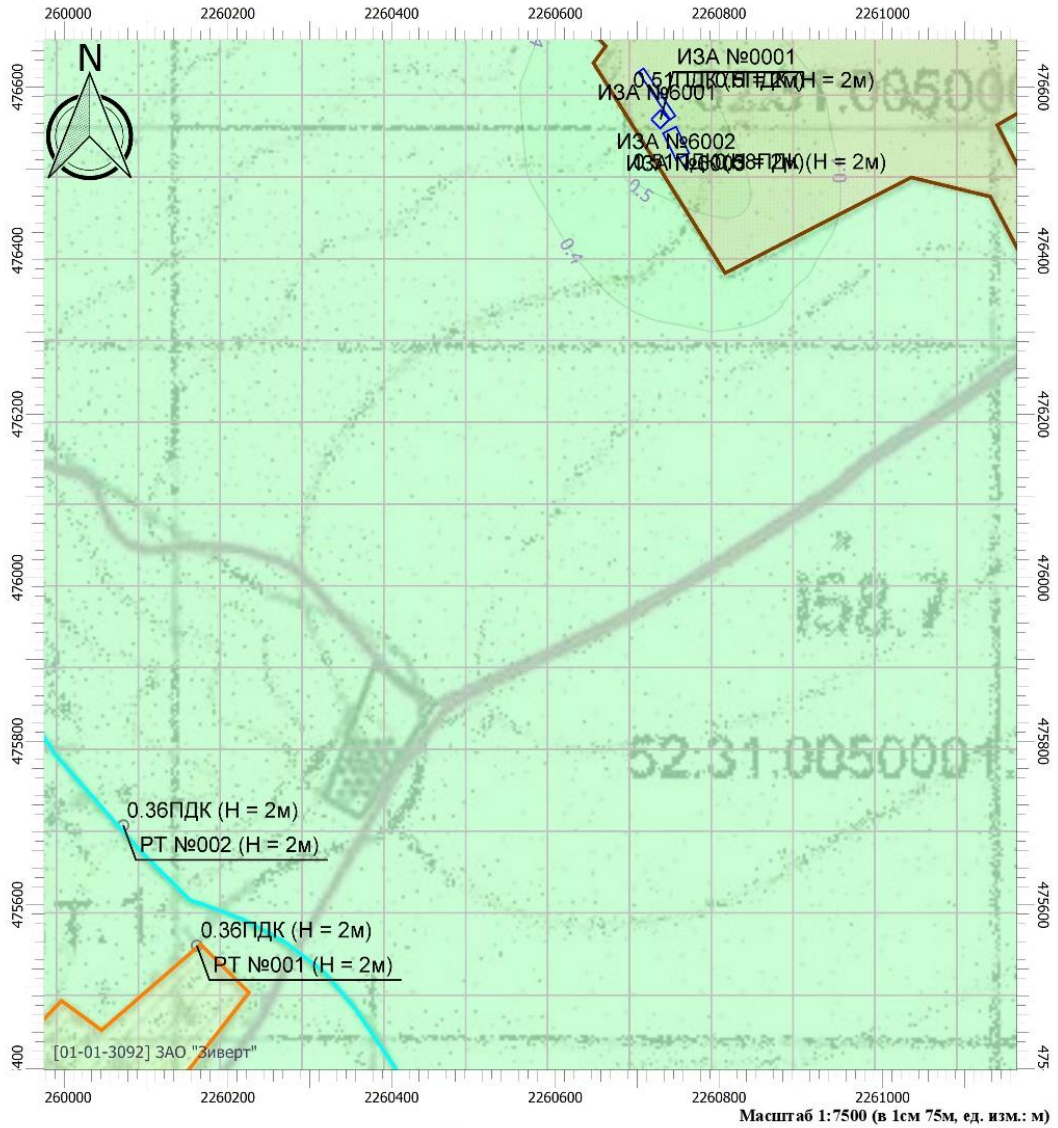
Вариант расчета: ООО ННПП-2 (1529) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [31.08.2021 14:33 - 31.08.2021 14:33], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0337 (Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



### Цветовая схема

|  |   |  |  |
|--|---|--|--|
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: white;"></span> 0 и ниже ПДК         | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: lightblue;"></span> (0.05 - 0.1] ПДК  | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: lightgreen;"></span> (0.1 - 0.2] ПДК | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: green;"></span> (0.2 - 0.3] ПДК  |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: lightgreen;"></span> (0.3 - 0.4] ПДК | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: green;"></span> (0.4 - 0.5] ПДК       | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: darkgreen;"></span> (0.5 - 0.6] ПДК  | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: teal;"></span> (0.6 - 0.7] ПДК   |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: yellow;"></span> (0.7 - 0.8] ПДК     | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: lightyellow;"></span> (0.8 - 0.9] ПДК | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: yellow;"></span> (0.9 - 1] ПДК       | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: orange;"></span> (1 - 1.5] ПДК   |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: orange;"></span> (1.5 - 2] ПДК       | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: red;"></span> (2 - 3] ПДК             | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: red;"></span> (3 - 4] ПДК            | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: purple;"></span> (4 - 5] ПДК     |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: purple;"></span> (5 - 7.5] ПДК       | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: blue;"></span> (7.5 - 10] ПДК         | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: blue;"></span> (10 - 25] ПДК         | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: darkblue;"></span> (25 - 50] ПДК |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: darkblue;"></span> (50 - 100] ПДК    | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: black;"></span> (100 - 250] ПДК       | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: black;"></span> (250 - 500] ПДК      | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: black;"></span> (500 - 1000] ПДК |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: black;"></span> (1000 - 5000] ПДК    | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: black;"></span> (5000 - 10000] ПДК    | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: black;"></span> (10000 - 100000] ПДК | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: black;"></span> выше 100000 ПДК  |

## Отчет

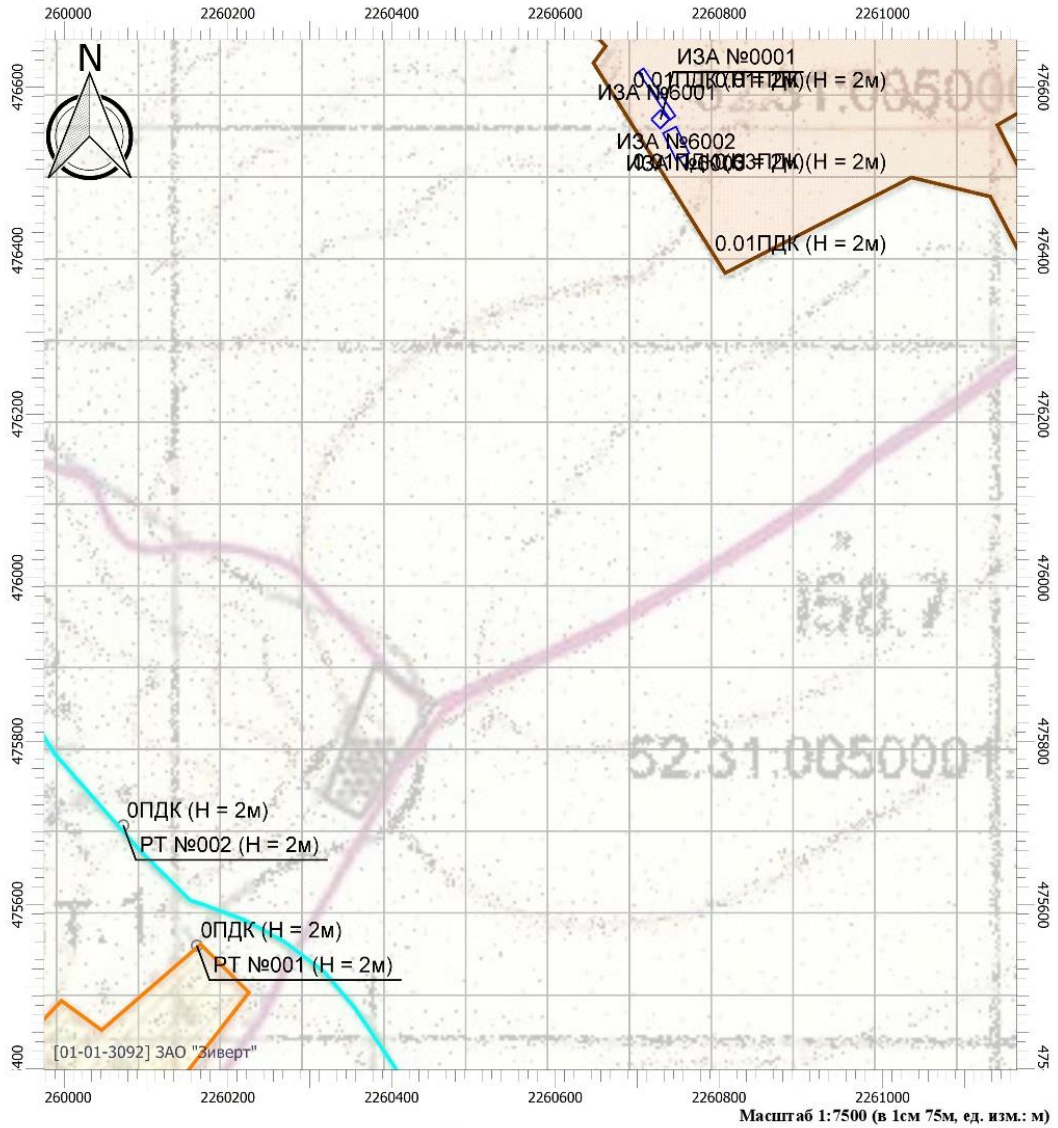
Вариант расчета: ООО ННПП-2 (1529) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [31.08.2021 14:33 - 31.08.2021 14:33], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0342 (Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



### Цветовая схема

|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: white;"></span> 0 и ниже ПДК        | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #e6e6fa;"></span> (0.05 - 0.1] ПДК   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #d1ecf1;"></span> (0.1 - 0.2] ПДК      | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #c6e0b4;"></span> (0.2 - 0.3] ПДК  |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #d9ead3;"></span> (0.3 - 0.4] ПДК   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #fff2cc;"></span> (0.4 - 0.5] ПДК    | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #fce4d6;"></span> (0.5 - 0.6] ПДК      | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #ead1dc;"></span> (0.6 - 0.7] ПДК  |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #f4cccc;"></span> (0.7 - 0.8] ПДК   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #f8cbad;"></span> (0.8 - 0.9] ПДК    | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #f4a460;"></span> (0.9 - 1] ПДК        | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #f08080;"></span> (1 - 1.5] ПДК    |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #e67e22;"></span> (1.5 - 2] ПДК     | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #d9534f;"></span> (2 - 3] ПДК        | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #c43a21;"></span> (3 - 4] ПДК          | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #a63d3d;"></span> (4 - 5] ПДК      |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #8c564b;"></span> (5 - 7.5] ПДК     | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #7c352e;"></span> (7.5 - 10] ПДК     | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #54278f;"></span> (10 - 25] ПДК        | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #2e86c1;"></span> (25 - 50] ПДК    |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #3173e3;"></span> (50 - 100] ПДК    | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #2e86c1;"></span> (100 - 250] ПДК    | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #2e86c1;"></span> (250 - 500] ПДК      | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #2e86c1;"></span> (500 - 1000] ПДК |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #2e86c1;"></span> (1000 - 5000] ПДК | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #2e86c1;"></span> (5000 - 10000] ПДК | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #2e86c1;"></span> (10000 - 100000] ПДК | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #2e86c1;"></span> выше 100000 ПДК  |



## Отчет

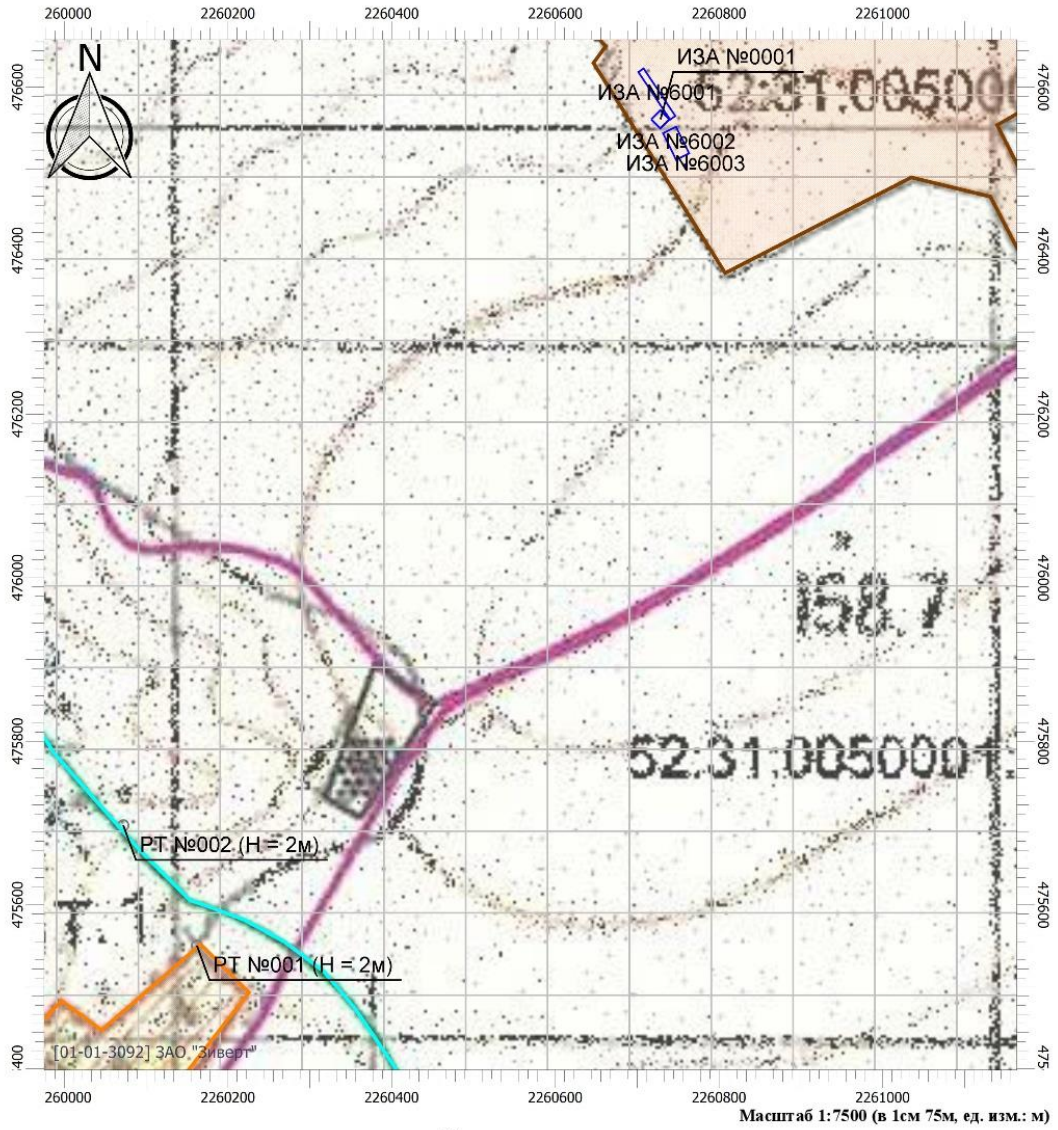
Вариант расчета: ООО ННПП-2 (1529) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [31.08.2021 14:33 - 31.08.2021 14:33], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0703 (Бенз/а/пирен)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



### Цветовая схема

|   |  |  |   |
|---|--|--|---|
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: white;"></span> 0 и ниже ПДК          | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: lightblue;"></span> (0.05 - 0.1] ПДК | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: lightgreen;"></span> (0.1 - 0.2] ПДК | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: green;"></span> (0.2 - 0.3] ПДК       |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: lightgreen;"></span> (0.3 - 0.4] ПДК  | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: green;"></span> (0.4 - 0.5] ПДК      | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: darkgreen;"></span> (0.5 - 0.6] ПДК  | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: forestgreen;"></span> (0.6 - 0.7] ПДК |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: forestgreen;"></span> (0.7 - 0.8] ПДК | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: darkgreen;"></span> (0.8 - 0.9] ПДК  | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: olive;"></span> (0.9 - 1] ПДК        | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: yellow;"></span> (1 - 1.5] ПДК        |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: yellow;"></span> (1.5 - 2] ПДК        | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: orange;"></span> (2 - 3] ПДК         | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: red;"></span> (3 - 4] ПДК            | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: magenta;"></span> (4 - 5] ПДК         |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: magenta;"></span> (5 - 7.5] ПДК       | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: purple;"></span> (7.5 - 10] ПДК      | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: blue;"></span> (10 - 25] ПДК         | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: darkblue;"></span> (25 - 50] ПДК      |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: darkblue;"></span> (50 - 100] ПДК     | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: navy;"></span> (100 - 250] ПДК       | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: black;"></span> (250 - 500] ПДК      | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: black;"></span> (500 - 1000] ПДК      |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: black;"></span> (1000 - 5000] ПДК     | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: black;"></span> (5000 - 10000] ПДК   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: black;"></span> (10000 - 100000] ПДК | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: black;"></span> выше 100000 ПДК       |

## Отчет

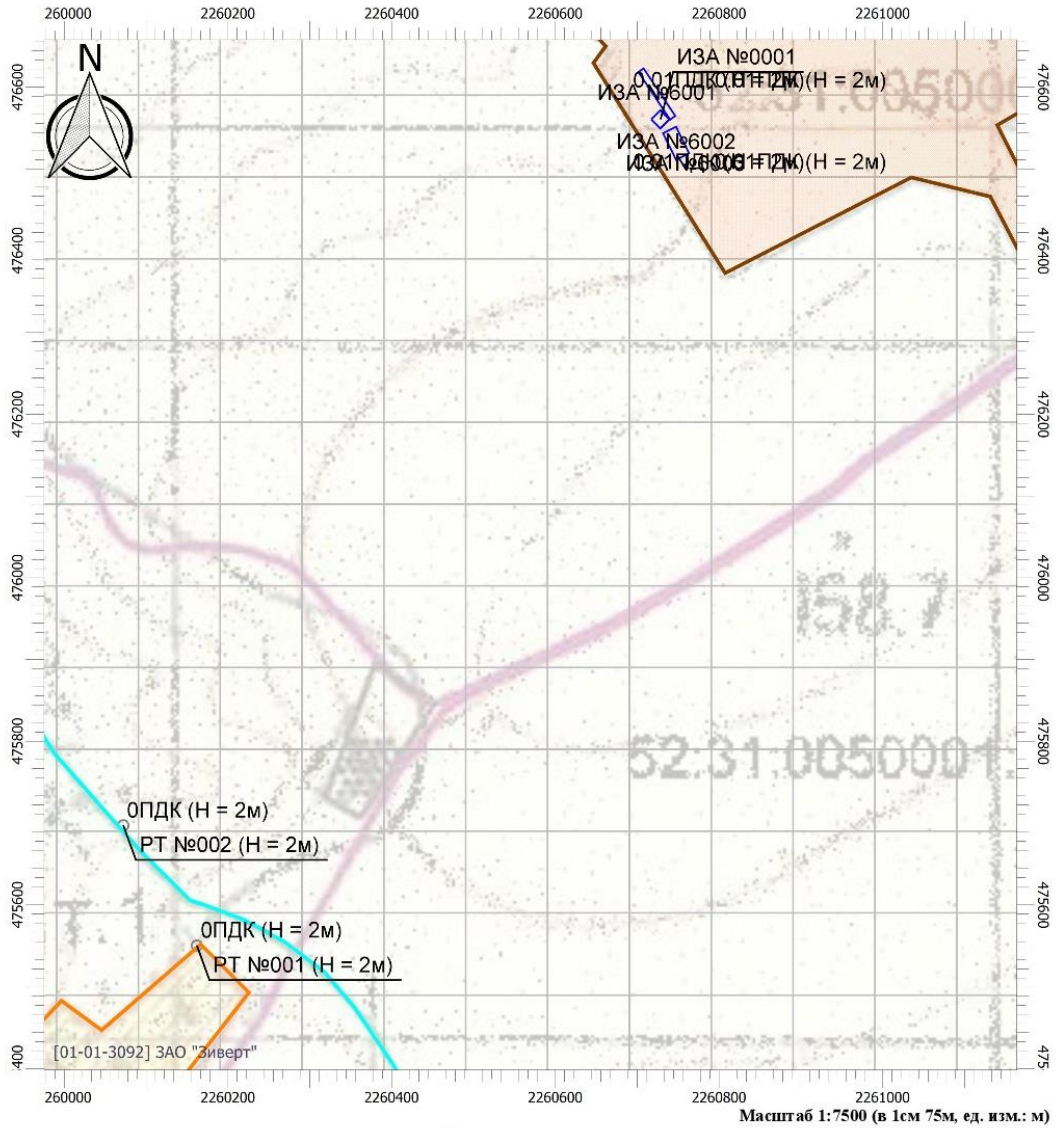
Вариант расчета: ООО ННПП-2 (1529) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [31.08.2021 14:33 - 31.08.2021 14:33], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1325 (Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленоксид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



### Цветовая схема

|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: white;"></span> 0 и ниже ПДК        | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #e6e6fa;"></span> (0.05 - 0.1] ПДК   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #d8bfd8;"></span> (0.1 - 0.2] ПДК      | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #b0c4de;"></span> (0.2 - 0.3] ПДК  |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #90ee90;"></span> (0.3 - 0.4] ПДК   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #90ee90;"></span> (0.4 - 0.5] ПДК    | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #90ee90;"></span> (0.5 - 0.6] ПДК      | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #90ee90;"></span> (0.6 - 0.7] ПДК  |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #90ee90;"></span> (0.7 - 0.8] ПДК   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #90ee90;"></span> (0.8 - 0.9] ПДК    | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #90ee90;"></span> (0.9 - 1] ПДК        | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #fffacd;"></span> (1 - 1.5] ПДК    |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #f5deb3;"></span> (1.5 - 2] ПДК     | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #f5deb3;"></span> (2 - 3] ПДК        | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #f5deb3;"></span> (3 - 4] ПДК          | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #f5deb3;"></span> (4 - 5] ПДК      |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #f5deb3;"></span> (5 - 7.5] ПДК     | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #f5deb3;"></span> (7.5 - 10] ПДК     | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #f5deb3;"></span> (10 - 25] ПДК        | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #add8e6;"></span> (25 - 50] ПДК    |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #add8e6;"></span> (50 - 100] ПДК    | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #add8e6;"></span> (100 - 250] ПДК    | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #add8e6;"></span> (250 - 500] ПДК      | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #800080;"></span> (500 - 1000] ПДК |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #800080;"></span> (1000 - 5000] ПДК | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #800080;"></span> (5000 - 10000] ПДК | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #800080;"></span> (10000 - 100000] ПДК | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #800000;"></span> выше 100000 ПДК  |



## Отчет

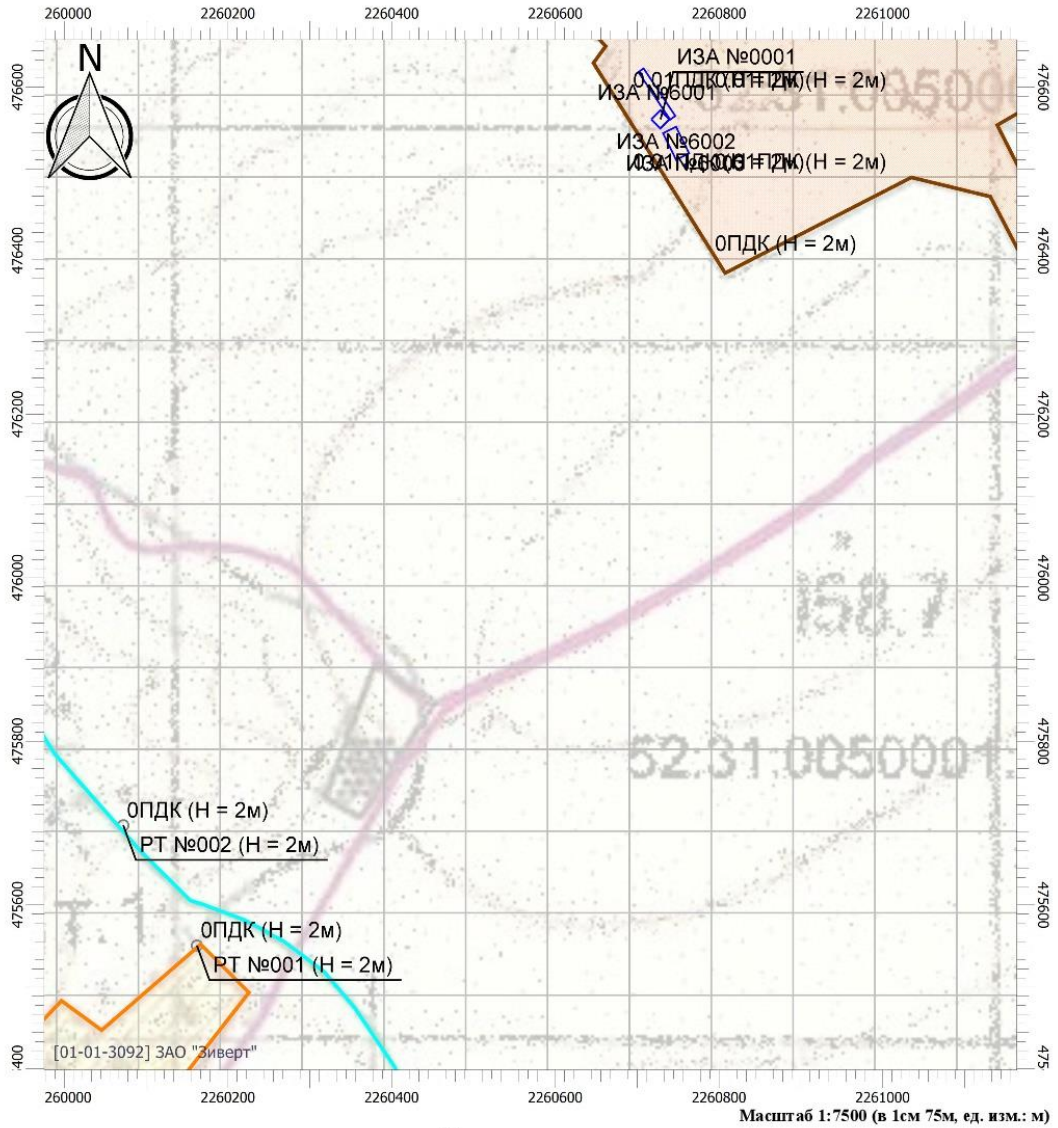
Вариант расчета: ООО ННПП-2 (1529) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [31.08.2021 14:33 - 31.08.2021 14:33], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2704 (Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



### Цветовая схема

|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: white;"></span> 0 и ниже ПДК        | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #e6e6fa;"></span> (0.05 - 0.1] ПДК   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #d8bfd8;"></span> (0.1 - 0.2] ПДК      | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #b0c4de;"></span> (0.2 - 0.3] ПДК  |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #90ee90;"></span> (0.3 - 0.4] ПДК   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #90ee90;"></span> (0.4 - 0.5] ПДК    | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #90ee90;"></span> (0.5 - 0.6] ПДК      | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #90ee90;"></span> (0.6 - 0.7] ПДК  |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #90ee90;"></span> (0.7 - 0.8] ПДК   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #90ee90;"></span> (0.8 - 0.9] ПДК    | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #90ee90;"></span> (0.9 - 1] ПДК        | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #fffacd;"></span> (1 - 1.5] ПДК    |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #f08080;"></span> (1.5 - 2] ПДК     | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #f08080;"></span> (2 - 3] ПДК        | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #f08080;"></span> (3 - 4] ПДК          | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #f08080;"></span> (4 - 5] ПДК      |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #f08080;"></span> (5 - 7.5] ПДК     | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #f08080;"></span> (7.5 - 10] ПДК     | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #f08080;"></span> (10 - 25] ПДК        | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #6495ed;"></span> (25 - 50] ПДК    |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #9370db;"></span> (50 - 100] ПДК    | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #9370db;"></span> (100 - 250] ПДК    | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #9370db;"></span> (250 - 500] ПДК      | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #9370db;"></span> (500 - 1000] ПДК |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #9370db;"></span> (1000 - 5000] ПДК | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #9370db;"></span> (5000 - 10000] ПДК | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #9370db;"></span> (10000 - 100000] ПДК | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #d2b48c;"></span> выше 100000 ПДК  |



## Отчет

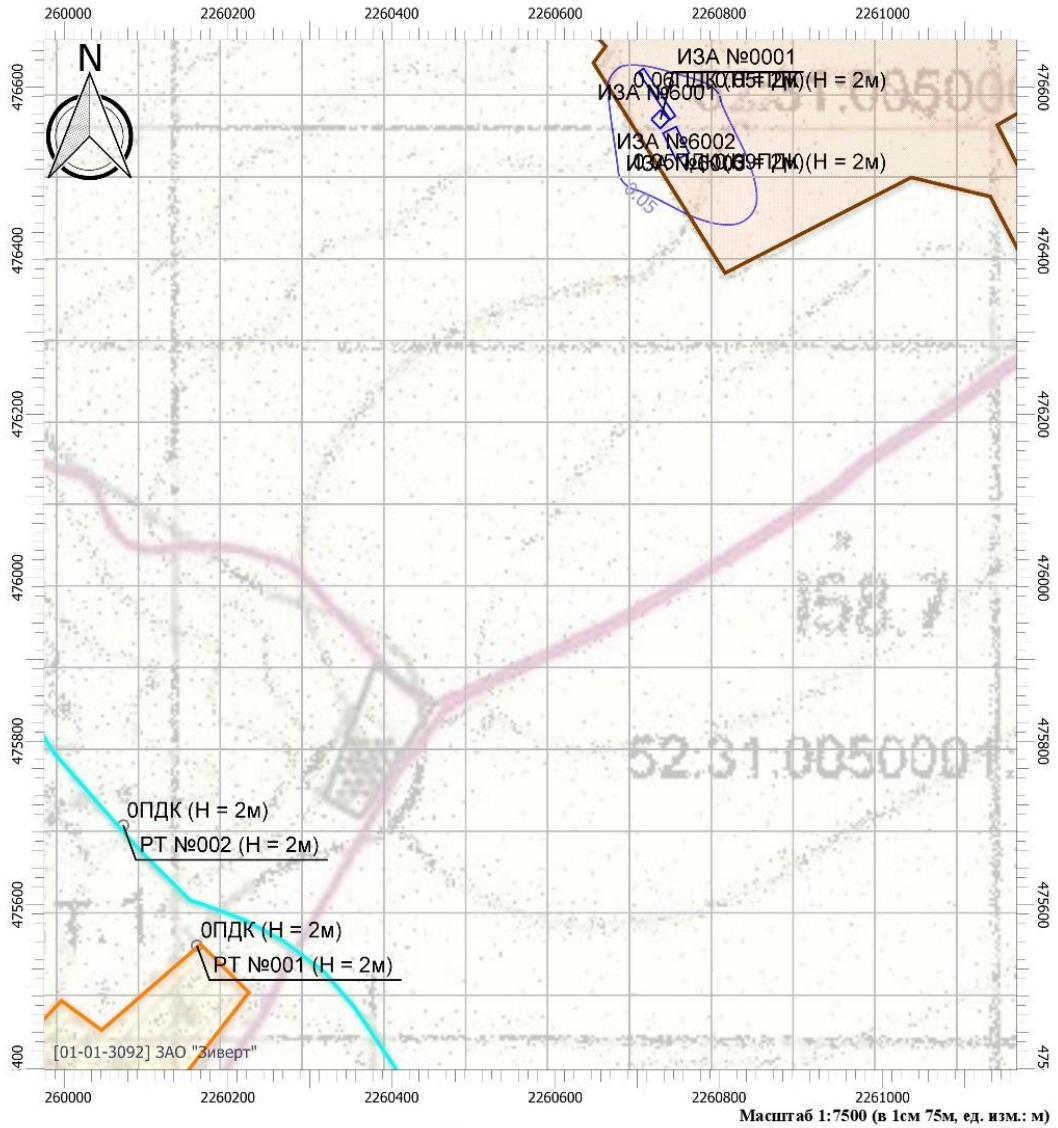
Вариант расчета: ООО ННПП-2 (1529) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [31.08.2021 14:33 - 31.08.2021 14:33], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2732 (Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



### Цветовая схема

|  |   |  |   |
|--|---|--|---|
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: white;"></span> 0 и ниже ПДК | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid blue;"></span> (0.05 - 0.1] ПДК      | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid lightgreen;"></span> (0.1 - 0.2] ПДК  | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid lightgreen;"></span> (0.2 - 0.3] ПДК |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid lightgreen;"></span> (0.3 - 0.4] ПДК                  | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid lightgreen;"></span> (0.4 - 0.5] ПДК | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid lightgreen;"></span> (0.5 - 0.6] ПДК  | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid lightgreen;"></span> (0.6 - 0.7] ПДК |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid lightgreen;"></span> (0.7 - 0.8] ПДК                  | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid lightgreen;"></span> (0.8 - 0.9] ПДК | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid lightgreen;"></span> (0.9 - 1] ПДК    | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid yellow;"></span> (1 - 1.5] ПДК       |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid pink;"></span> (1.5 - 2] ПДК                          | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid pink;"></span> (2 - 3] ПДК           | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid pink;"></span> (3 - 4] ПДК            | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid pink;"></span> (4 - 5] ПДК           |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid pink;"></span> (5 - 7.5] ПДК                          | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid pink;"></span> (7.5 - 10] ПДК        | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid pink;"></span> (10 - 25] ПДК          | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid blue;"></span> (25 - 50] ПДК         |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid purple;"></span> (50 - 100] ПДК                       | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid purple;"></span> (100 - 250] ПДК     | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid purple;"></span> (250 - 500] ПДК      | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid purple;"></span> (500 - 1000] ПДК    |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid purple;"></span> (1000 - 5000] ПДК                    | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid purple;"></span> (5000 - 10000] ПДК  | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid purple;"></span> (10000 - 100000] ПДК | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid yellow;"></span> выше 100000 ПДК     |

## Отчет

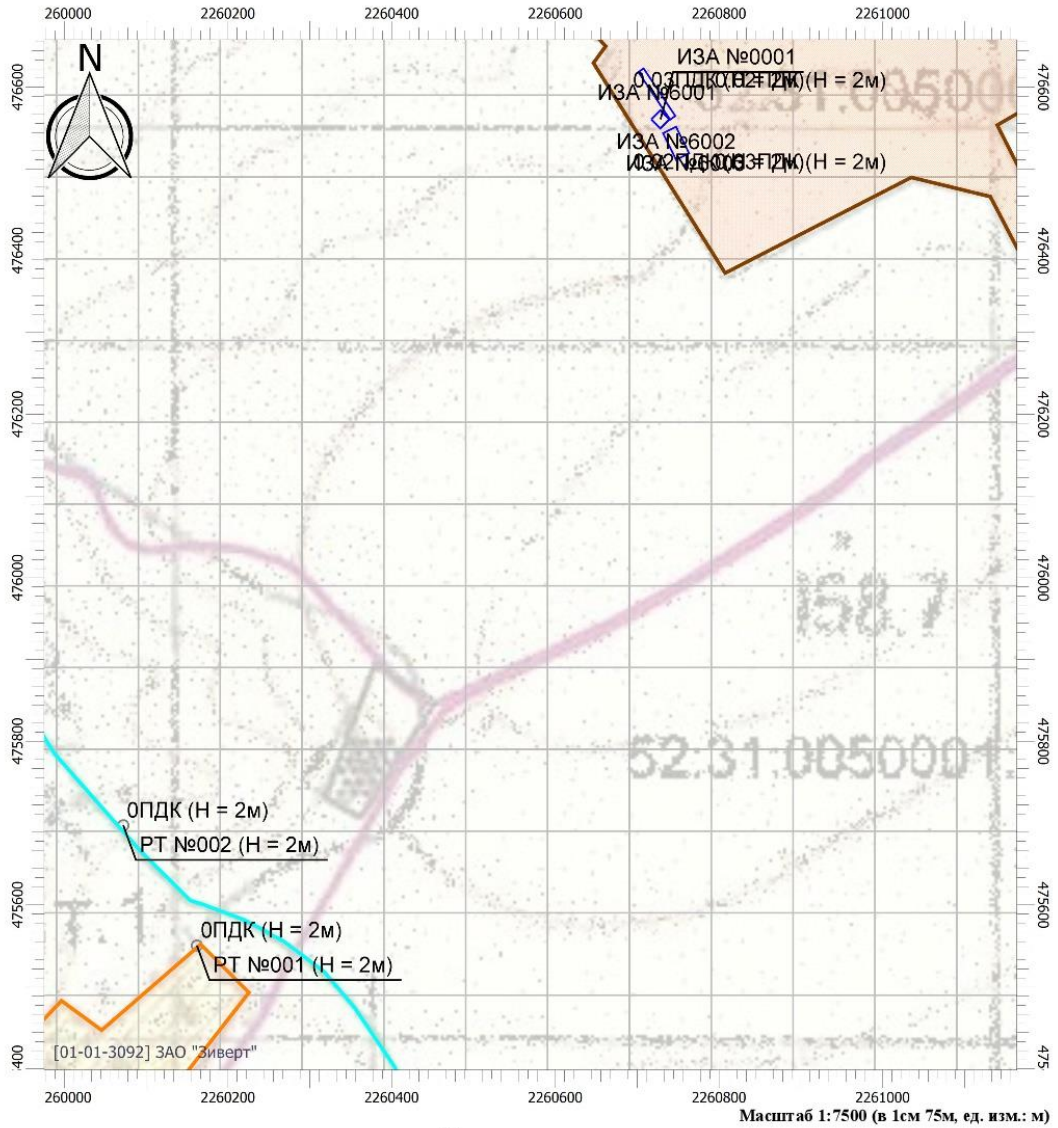
Вариант расчета: ООО ННПП-2 (1529) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [31.08.2021 14:33 - 31.08.2021 14:33], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6205 (Серый диоксид и фтористый водород)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



### Цветовая схема

|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: white;"></span> 0 и ниже ПДК        | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #e6f2ff;"></span> (0.05 - 0.1] ПДК   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #d9ead3;"></span> (0.1 - 0.2] ПДК      | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #cfe2f3;"></span> (0.2 - 0.3] ПДК  |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #fce4d6;"></span> (0.3 - 0.4] ПДК   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #ead1dc;"></span> (0.4 - 0.5] ПДК    | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #e06666;"></span> (0.5 - 0.6] ПДК      | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #e06666;"></span> (0.6 - 0.7] ПДК  |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #f4cccc;"></span> (0.7 - 0.8] ПДК   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #f4cccc;"></span> (0.8 - 0.9] ПДК    | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #f4cccc;"></span> (0.9 - 1] ПДК        | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #fff2cc;"></span> (1 - 1.5] ПДК    |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #f4cccc;"></span> (1.5 - 2] ПДК     | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #f4cccc;"></span> (2 - 3] ПДК        | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #f4cccc;"></span> (3 - 4] ПДК          | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #f4cccc;"></span> (4 - 5] ПДК      |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #f4cccc;"></span> (5 - 7.5] ПДК     | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #f4cccc;"></span> (7.5 - 10] ПДК     | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #f4cccc;"></span> (10 - 25] ПДК        | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #f4cccc;"></span> (25 - 50] ПДК    |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #f4cccc;"></span> (50 - 100] ПДК    | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #f4cccc;"></span> (100 - 250] ПДК    | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #f4cccc;"></span> (250 - 500] ПДК      | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #f4cccc;"></span> (500 - 1000] ПДК |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #f4cccc;"></span> (1000 - 5000] ПДК | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #f4cccc;"></span> (5000 - 10000] ПДК | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #f4cccc;"></span> (10000 - 100000] ПДК | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #f4cccc;"></span> выше 100000 ПДК  |

## Приложение И

### Детальные расчеты загрязнения приземного слоя атмосферы на период эксплуатации объекта

УПРЗА «ЭКОЛОГ», версия 4.60  
Copyright © 1990-2020 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: ЗАО "Зиверт"  
Регистрационный номер: 01-01-3092

**Предприятие: 1529, ООО ННПП-2**

Город: 83195, Большемурашкинский район

Район: 1, д. Ключищи

Адрес предприятия:

Разработчик:

ИНН:

ОКПО:

Отрасль:

Величина нормативной санзоны: 0 м

**ВИД: 1, Эксплуатация**

**ВР: 1, Новый вариант расчета**

**Расчетные константы: S=999999.99**

**Расчет: «Расчет рассеивания с учетом специфики газовой отрасли по МРР-2017» (лето)**

|            |    |          |               |           |
|------------|----|----------|---------------|-----------|
| Расчет     | 43 | завершен |               | успешно.  |
| Рассчитано |    |          | веществ/групп | суммации. |

### Метеорологические параметры

|  |       |
|--|-------|
| Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:   | -10.2 |
| Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:   | 24.9  |
| Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:   | 160   |
| U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с: | 8.5   |
| Плотность атмосферного воздуха, кг/м <sup>3</sup> :  | 1.29  |
| Скорость звука, м/с:   | 331   |

### Структура предприятия (площадки, цеха)

|   |
|---|
| <b>1 - Свиноводческий комплекс ООО ННПП-2</b> |
| 1 - Карантинник                               |
| 2 - Репродуктор                               |
| 3 - Доращивание                               |
| 4 - Откорм                                    |
| 5 - Лагуны                                    |
| 6 - Крематорий                                |
| 7 - Комбикормовый завод                       |
| 8 - Гараж с АБК и автомойкой                  |
| 9 - Автомойка                                 |
| 10 - Пункт охраны с дезбарьером               |

## Параметры источников выбросов

Учет: "0" - источник учитывается с исключением из фона; "1" - источник учитывается без исключения из фона; "2" - источник не учитывается и его вклад исключается из фона. При отсутствии отметок источник не учитывается.

Типы: 1 - Точечный; 2 - Линейный; 3 - Неорганизованный; 4 - Совокупность точечных источников; 5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра; 6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально; 7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок); 8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный); 9 - Точечный, с выбросом вбок; 10 - Свеча.

источников: Точечный; Линейный; Неорганизованный; Совокупность точечных источников; С зависимостью массы выброса от скорости ветра; Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально; Совокупность точечных (зонт или выброс вбок); Автомагистраль (неорганизованный линейный); Точечный, с выбросом вбок; Свеча.

\* - источник имеет дополнительные параметры

| № ист.                     | Учет ист. | Вар. | Тип | Наименование источника | Высота ист. (м) | Диаметр устья (м) | Объем ГВС (куб.м/с) | Скорость ГВС (м/с) | Темп. ГВС (°C) | Коэф. реп. | Координаты |            | Ширина ист. (м) |
|----------------------------|-----------|------|-----|------------------------|-----------------|-------------------|---------------------|--------------------|----------------|------------|------------|------------|-----------------|
|                            |           |      |     |                        |                 |                   |                     |                    |                |            | X1, (м)    | X2, (м)    |                 |
|                            |           |      |     |                        |                 |                   |                     |                    |                |            | Y1, (м)    | Y2, (м)    |                 |
| <b>№ пл.: 1, № цеха: 1</b> |           |      |     |                        |                 |                   |                     |                    |                |            |            |            |                 |
| 1                          | %         | 1    | 7   | Вытяжной камин         | 6               | 0.60              | 3.89                | 13.75              | 20.00          | 1          | 2261770.00 | 2261790.00 | 9.00            |
|                            |           |      |     |                        |                 |                   |                     |                    |                |            | 476563.00  | 476574.00  |                 |

| Код в-ва | Наименование вещества   | Выброс    |          |   | Лето   |       |      | Зима   |      |      |
|----------|---|-----------|----------|---|--------|-------|------|--------|------|------|
|          |   | г/с       | т/г      | F | См/ПДК | Xm    | Um   | См/ПДК | Xm   | Um   |
| 0303     | Аммиак (Азота гидрид)   | 0.0237283 | 0.286361 | 1 | 0.26   | 34.20 | 0.50 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 0333     | Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)  | 0.0009305 | 0.011230 | 1 | 0.26   | 34.20 | 0.50 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 0410     | Метан   | 0.1205025 | 1.454264 | 1 | 0.01   | 34.20 | 0.50 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 1052     | Метанол   | 0.0026055 | 0.031444 | 1 | 0.01   | 34.20 | 0.50 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 1069     | Гидроксиметилбензол (смесь изомеров о-, м-, п-)                   | 0.0002559 | 0.003088 | 1 | 0.11   | 34.20 | 0.50 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 1246     | Этилформиат (Муравьиноэтиловый эфир, этилметаноат)                | 0.0020937 | 0.025267 | 1 | 0.23   | 34.20 | 0.50 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 1314     | Пропаналь (Пропиональдегид, метилацетальдегид)                    | 0.0010468 | 0.012634 | 1 | 0.23   | 34.20 | 0.50 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 1531     | Гексановая кислота (Капроновая кислота)                           | 0.0005816 | 0.007019 | 1 | 0.13   | 34.20 | 0.50 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 1707     | Диметилсульфид (Метилсульфид; тиобис(метан); метантиометан)       | 0.0036756 | 0.044358 | 1 | 0.10   | 34.20 | 0.50 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 1728     | Этантол   | 0.0000017 | 0.000021 | 1 | 0.07   | 34.20 | 0.50 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 1849     | Метиламин (Аминометан; метанамин)                                 | 0.0004653 | 0.005615 | 1 | 0.26   | 34.20 | 0.50 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 2603     | Микроорганизмы и микроорганизмы-продуценты (отраслей промышленно) | 0.0000002 | 0.000003 | 1 | 0.00   | 34.20 | 0.50 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 2911     | Пыль комбикормовая /в пересчете на белок/                         | 0.0000043 | 0.000002 | 1 | 0.00   | 34.20 | 0.50 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 2920     | Пыль меховая (шерстяная, пуховая)                                 | 0.0034875 | 0.043507 | 1 | 0.26   | 34.20 | 0.50 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |

|   |   |   |   |               |   |      |      |      |        |   |            |  |      |
|---|---|---|---|---------------|---|------|------|------|--------|---|------------|--|------|
| 2 | % | 1 | 1 | Труба дымовая | 4 | 0.20 | 0.03 | 1.02 | 160.00 | 1 | 2261767.00 |  | 0.00 |
|   |   |   |   |               |   |      |      |      |        |   | 476572.00  |  |      |

| Код в-ва | Наименование вещества  | Выброс        |               |   | Лето   |       |      | Зима   |      |      |
|----------|--|---------------|---------------|---|--------|-------|------|--------|------|------|
|          |  | г/с           | т/г           | F | См/ПДК | Xm    | Um   | См/ПДК | Xm   | Um   |
| 0301     | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)                 | 0.0021297     | 0.015144      | 1 | 0.15   | 14.90 | 0.67 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 0304     | Азот (II) оксид (Азот монооксид)                               | 0.0003461     | 0.002461      | 1 | 0.01   | 14.90 | 0.67 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 0337     | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 0.0042050     | 0.030276      | 1 | 0.01   | 14.90 | 0.67 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 0703     | Бенз/а/пирен   | 1.8000000E-10 | 2.0000000E-09 | 1 | 0.00   | 14.90 | 0.67 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |

|   |   |   |   |               |   |      |      |      |        |   |            |  |      |
|---|---|---|---|---------------|---|------|------|------|--------|---|------------|--|------|
| 3 | % | 1 | 1 | Труба дымовая | 4 | 0.20 | 0.03 | 1.02 | 160.00 | 1 | 2261768.00 |  | 0.00 |
|   |   |   |   |               |   |      |      |      |        |   | 476573.00  |  |      |

| Код в-ва | Наименование вещества  | Выброс        |               |   | Лето   |       |      | Зима   |      |      |
|----------|--|---------------|---------------|---|--------|-------|------|--------|------|------|
|          |  | г/с           | т/г           | F | См/ПДК | Xm    | Um   | См/ПДК | Xm   | Um   |
| 0301     | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)                 | 0.0021297     | 0.015144      | 1 | 0.15   | 14.90 | 0.67 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 0304     | Азот (II) оксид (Азот монооксид)                               | 0.0003461     | 0.002461      | 1 | 0.01   | 14.90 | 0.67 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 0337     | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 0.0042050     | 0.030276      | 1 | 0.01   | 14.90 | 0.67 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 0703     | Бенз/а/пирен   | 1.8000000E-10 | 2.0000000E-09 | 1 | 0.00   | 14.90 | 0.67 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |

|      |   |   |   |                  |   |      |  |  |      |   |            |            |       |
|------|---|---|---|------------------|---|------|--|--|------|---|------------|------------|-------|
| 6001 | % | 1 | 3 | Неорганизованный | 7 | 0.00 |  |  | 0.00 | 1 | 2261765.00 | 2261795.00 | 19.00 |
|------|---|---|---|------------------|---|------|--|--|------|---|------------|------------|-------|

|                            |   |   |    |                   |           |              |       |        |       |      | 476559.00  | 476577.00  |      |
|----------------------------|---|---|----|-------------------|-----------|--------------|-------|--------|-------|------|------------|------------|------|
| Код в-ва                   | Наименование вещества   |   |    |                   | Выброс    |              |       | Лето   |       |      | Зима       |            |      |
|                            |   |   |    |                   | г/с       | т/г          | F     | См/ПДК | Xm    | Um   | См/ПДК     | Xm         | Um   |
| 0303                       | Аммиак (Азота гидрид)   |   |    |                   | 0.0017857 | 0.001080     | 1     | 0.01   | 39.90 | 0.50 | 0.00       | 0.00       | 0.00 |
| 0316                       | Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)                        |   |    |                   | 0.0019048 | 0.001152     | 1     | 0.01   | 39.90 | 0.50 | 0.00       | 0.00       | 0.00 |
| 0349                       | Хлор  |   |    |                   | 0.0018452 | 0.001116     | 1     | 0.03   | 39.90 | 0.50 | 0.00       | 0.00       | 0.00 |
| 1078                       | Этан-1,2-диол (1,2-Дигидроксиэтан; гликоль; этилен дигидрат; 2-г      |   |    |                   | 0.0024802 | 0.001500     | 1     | 0.00   | 39.90 | 0.50 | 0.00       | 0.00       | 0.00 |
| 6002                       | %   | 1 | 3  | Неорганизованный  | 2         | 0.00         |       |        | 0.00  | 1    | 2261692.00 | 2261705.00 | 6.00 |
|                            |   |   |    |                   |           |              |       |        |       |      | 476566.00  | 476552.00  |      |
| Код в-ва                   | Наименование вещества   |   |    |                   | Выброс    |              |       | Лето   |       |      | Зима       |            |      |
|                            |   |   |    |                   | г/с       | т/г          | F     | См/ПДК | Xm    | Um   | См/ПДК     | Xm         | Um   |
| 1328                       | Пентандиаль (Глутардиальдегид, глутаровый альдегид, 1,5-пентадиа      |   |    |                   | 0.0000110 | 0.000348     | 1     | 0.01   | 11.40 | 0.50 | 0.00       | 0.00       | 0.00 |
| 1341                       | Этандиаль (Щавелевый альдегид)  |   |    |                   | 0.0004536 | 0.014306     | 1     | 0.43   | 11.40 | 0.50 | 0.00       | 0.00       | 0.00 |
| 3209                       | 2-Феноксизтанол (Монофениловый эфир этиленгликоля, фенилгликоль, E-08 |   |    |                   | 6.0000000 | 0.000002     | 1     | 0.00   | 11.40 | 0.50 | 0.00       | 0.00       | 0.00 |
| <b>№ пл.: 1, № цеха: 2</b> |   |   |    |                   |           |              |       |        |       |      |            |            |      |
| 4                          | %   | 1 | 7  | Вытяжной камин    | 7         | 0.60         | 2.77  | 9.80   | 20.00 | 1    | 2261653.00 | 2261670.00 | 2.00 |
|                            |   |   |    |                   |           |              |       |        |       |      | 474455.00  | 474464.00  |      |
| Код в-ва                   | Наименование вещества   |   |    |                   | Выброс    |              |       | Лето   |       |      | Зима       |            |      |
|                            |   |   |    |                   | г/с       | т/г          | F     | См/ПДК | Xm    | Um   | См/ПДК     | Xm         | Um   |
| 0303                       | Аммиак (Азота гидрид)   |   |    |                   | 0.0029131 | 0.051347     | 1     | 0.02   | 39.90 | 0.50 | 0.00       | 0.00       | 0.00 |
| 0333                       | Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)      |   |    |                   | 0.0001142 | 0.002014     | 1     | 0.02   | 39.90 | 0.50 | 0.00       | 0.00       | 0.00 |
| 0410                       | Метан   |   |    |                   | 0.0147938 | 0.260765     | 1     | 0.00   | 39.90 | 0.50 | 0.00       | 0.00       | 0.00 |
| 1052                       | Метанол   |   |    |                   | 0.0003199 | 0.005638     | 1     | 0.00   | 39.90 | 0.50 | 0.00       | 0.00       | 0.00 |
| 1069                       | Гидроксиметилбензол (смесь изомеров о-, м-, п-)                       |   |    |                   | 0.0000314 | 0.000554     | 1     | 0.01   | 39.90 | 0.50 | 0.00       | 0.00       | 0.00 |
| 1246                       | Этилформиат (Муравьиноэтиловый эфир, этилметаноат)                    |   |    |                   | 0.0002570 | 0.004531     | 1     | 0.02   | 39.90 | 0.50 | 0.00       | 0.00       | 0.00 |
| 1314                       | Пропаналь (Пропиональдегид, метилацетальдегид)                        |   |    |                   | 0.0001285 | 0.002265     | 1     | 0.02   | 39.90 | 0.50 | 0.00       | 0.00       | 0.00 |
| 1531                       | Гексановая кислота (Капроновая кислота)                               |   |    |                   | 0.0000714 | 0.001259     | 1     | 0.01   | 39.90 | 0.50 | 0.00       | 0.00       | 0.00 |
| 1707                       | Диметилсульфид (Метилсульфид; тиобис(метан); метантиометан)           |   |    |                   | 0.0004512 | 0.007954     | 1     | 0.01   | 39.90 | 0.50 | 0.00       | 0.00       | 0.00 |
| 1728                       | Этантиол  |   |    |                   | 0.0000002 | 0.000004     | 1     | 0.01   | 39.90 | 0.50 | 0.00       | 0.00       | 0.00 |
| 1849                       | Метиламин (Аминометан; метанамин)                                     |   |    |                   | 0.0000571 | 0.001007     | 1     | 0.02   | 39.90 | 0.50 | 0.00       | 0.00       | 0.00 |
| 2603                       | Микроорганизмы и микроорганизмы-продуценты (отраслей промышленно      |   |    |                   | 1.9000000 | 5.500000E-08 | 1     | 0.00   | 39.90 | 0.50 | 0.00       | 0.00       | 0.00 |
| 2920                       | Пыль меховая (шерстяная, пуховая)                                     |   |    |                   | 0.0004282 | 0.007801     | 1     | 0.02   | 39.90 | 0.50 | 0.00       | 0.00       | 0.00 |
| 5                          | %   | 1 | 7  | Вытяжной камин    | 7         | 0.60         | 3.03  | 10.70  | 20.00 | 1    | 2261695.00 | 2261738.00 | 8.00 |
|                            |   |   |    |                   |           |              |       |        |       |      | 474479.00  | 474503.00  |      |
| Код в-ва                   | Наименование вещества   |   |    |                   | Выброс    |              |       | Лето   |       |      | Зима       |            |      |
|                            |   |   |    |                   | г/с       | т/г          | F     | См/ПДК | Xm    | Um   | См/ПДК     | Xm         | Um   |
| 0303                       | Аммиак (Азота гидрид)   |   |    |                   | 0.0013592 | 0.023101     | 1     | 0.01   | 39.90 | 0.50 | 0.00       | 0.00       | 0.00 |
| 0333                       | Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)      |   |    |                   | 0.0000533 | 0.000906     | 1     | 0.01   | 39.90 | 0.50 | 0.00       | 0.00       | 0.00 |
| 0410                       | Метан   |   |    |                   | 0.0069025 | 0.117317     | 1     | 0.00   | 39.90 | 0.50 | 0.00       | 0.00       | 0.00 |
| 1052                       | Метанол   |   |    |                   | 0.0001493 | 0.002537     | 1     | 0.00   | 39.90 | 0.50 | 0.00       | 0.00       | 0.00 |
| 1069                       | Гидроксиметилбензол (смесь изомеров о-, м-, п-)                       |   |    |                   | 0.0000147 | 0.000249     | 1     | 0.00   | 39.90 | 0.50 | 0.00       | 0.00       | 0.00 |
| 1246                       | Этилформиат (Муравьиноэтиловый эфир, этилметаноат)                    |   |    |                   | 0.0001199 | 0.002038     | 1     | 0.01   | 39.90 | 0.50 | 0.00       | 0.00       | 0.00 |
| 1314                       | Пропаналь (Пропиональдегид, метилацетальдегид)                        |   |    |                   | 0.0000600 | 0.001019     | 1     | 0.01   | 39.90 | 0.50 | 0.00       | 0.00       | 0.00 |
| 1531                       | Гексановая кислота (Капроновая кислота)                               |   |    |                   | 0.0000333 | 0.000566     | 1     | 0.01   | 39.90 | 0.50 | 0.00       | 0.00       | 0.00 |
| 1707                       | Диметилсульфид (Метилсульфид; тиобис(метан); метантиометан)           |   |    |                   | 0.0002105 | 0.003578     | 1     | 0.00   | 39.90 | 0.50 | 0.00       | 0.00       | 0.00 |
| 1728                       | Этантиол  |   |    |                   | 0.0000001 | 0.000002     | 1     | 0.00   | 39.90 | 0.50 | 0.00       | 0.00       | 0.00 |
| 1849                       | Метиламин (Аминометан; метанамин)                                     |   |    |                   | 0.0000267 | 0.000453     | 1     | 0.01   | 39.90 | 0.50 | 0.00       | 0.00       | 0.00 |
| 2603                       | Микроорганизмы и микроорганизмы-продуценты (отраслей промышленно      |   |    |                   | 8.6570400 | 2.473440E-07 | 1     | 0.00   | 39.90 | 0.50 | 0.00       | 0.00       | 0.00 |
| 2920                       | Пыль меховая (шерстяная, пуховая)                                     |   |    |                   | 0.0001998 | 0.003510     | 1     | 0.01   | 39.90 | 0.50 | 0.00       | 0.00       | 0.00 |
| 6                          | %   | 1 | 10 | Осевой вентилятор | 2         | 1.30         | 12.08 | 9.10   | 20.00 | 1    | 2261753.00 | 2261753.00 | 0.00 |

|          |   |   |   |                |           |              |      |        |       |       | 474511.00  | 474511.00  |      |  |
|----------|---|---|---|----------------|-----------|--------------|------|--------|-------|-------|------------|------------|------|--|
| Код в-ва | Наименование вещества   |   |   |                | Выброс    |              |      | Лето   |       |       | Зима       |            |      |  |
|          |   |   |   |                | г/с       | т/г          | F    | См/ПДК | Xm    | Um    | См/ПДК     | Xm         | Um   |  |
| 0303     | Аммиак (Азота гидрид)   |   |   |                | 0.0013591 | 0.023099     | 1    | 0.01   | 88.74 | 16.92 | 0.00       | 0.00       | 0.00 |  |
| 0333     | Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)  |   |   |                | 0.0000533 | 0.000906     | 1    | 0.01   | 88.74 | 16.92 | 0.00       | 0.00       | 0.00 |  |
| 0410     | Метан   |   |   |                | 0.0069020 | 0.117307     | 1    | 0.00   | 88.74 | 16.92 | 0.00       | 0.00       | 0.00 |  |
| 1052     | Метанол   |   |   |                | 0.0001492 | 0.002536     | 1    | 0.00   | 88.74 | 16.92 | 0.00       | 0.00       | 0.00 |  |
| 1069     | Гидроксиметилбензол (смесь изомеров о-, м-, п-)                   |   |   |                | 0.0000147 | 0.000249     | 1    | 0.00   | 88.74 | 16.92 | 0.00       | 0.00       | 0.00 |  |
| 1246     | Этилформиат (Муравьиноэтиловый эфир, этилметаноат)                |   |   |                | 0.0001199 | 0.002038     | 1    | 0.01   | 88.74 | 16.92 | 0.00       | 0.00       | 0.00 |  |
| 1314     | Пропаналь (Пропиональдегид, метилацетальдегид)                    |   |   |                | 0.0000600 | 0.001019     | 1    | 0.01   | 88.74 | 16.92 | 0.00       | 0.00       | 0.00 |  |
| 1531     | Гексановая кислота (Капроновая кислота)                           |   |   |                | 0.0000333 | 0.000566     | 1    | 0.00   | 88.74 | 16.92 | 0.00       | 0.00       | 0.00 |  |
| 1707     | Диметилсульфид (Метилсульфид; тиобис(метан); метантиометан)       |   |   |                | 0.0002105 | 0.003578     | 1    | 0.00   | 88.74 | 16.92 | 0.00       | 0.00       | 0.00 |  |
| 1728     | Этантол   |   |   |                | 0.0000001 | 0.000002     | 1    | 0.00   | 88.74 | 16.92 | 0.00       | 0.00       | 0.00 |  |
| 1849     | Метиламин (Аминометан; метанамин)                                 |   |   |                | 0.0000266 | 0.000453     | 1    | 0.01   | 88.74 | 16.92 | 0.00       | 0.00       | 0.00 |  |
| 2603     | Микроорганизмы и микроорганизмы-продуценты (отраслей промышленно) |   |   |                | 8.6563260 | 2.473236E-09 | 1    | 0.00   | 88.74 | 16.92 | 0.00       | 0.00       | 0.00 |  |
| 2920     | Пыль меховая (шерстяная, пуховая)                                 |   |   |                | 0.0001998 | 0.003510     | 1    | 0.01   | 88.74 | 16.92 | 0.00       | 0.00       | 0.00 |  |
| 7        | %   | 1 | 7 | Вытяжной камин | 7         | 0.60         | 2.80 | 9.90   | 20.00 | 1     | 2261633.00 | 2261544.00 | 7.00 |  |
|          |   |   |   |                |           |              |      |        |       |       | 474444.00  | 474393.00  |      |  |

| Код в-ва | Наименование вещества   |   |   |                   | Выброс    |              |       | Лето   |       |      | Зима       |      |      |
|----------|---|---|---|-------------------|-----------|--------------|-------|--------|-------|------|------------|------|------|
|          |   |   |   |                   | г/с       | т/г          | F     | См/ПДК | Xm    | Um   | См/ПДК     | Xm   | Um   |
| 0303     | Аммиак (Азота гидрид)   |   |   |                   | 0.0025168 | 0.042776     | 1     | 0.02   | 39.90 | 0.50 | 0.00       | 0.00 | 0.00 |
| 0333     | Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)  |   |   |                   | 0.0000987 | 0.001677     | 1     | 0.02   | 39.90 | 0.50 | 0.00       | 0.00 | 0.00 |
| 0410     | Метан   |   |   |                   | 0.0127815 | 0.217237     | 1     | 0.00   | 39.90 | 0.50 | 0.00       | 0.00 | 0.00 |
| 1052     | Метанол   |   |   |                   | 0.0002764 | 0.004697     | 1     | 0.00   | 39.90 | 0.50 | 0.00       | 0.00 | 0.00 |
| 1069     | Гидроксиметилбензол (смесь изомеров о-, м-, п-)                   |   |   |                   | 0.0000271 | 0.000461     | 1     | 0.01   | 39.90 | 0.50 | 0.00       | 0.00 | 0.00 |
| 1246     | Этилформиат (Муравьиноэтиловый эфир, этилметаноат)                |   |   |                   | 0.0002221 | 0.003774     | 1     | 0.02   | 39.90 | 0.50 | 0.00       | 0.00 | 0.00 |
| 1314     | Пропаналь (Пропиональдегид, метилацетальдегид)                    |   |   |                   | 0.0001110 | 0.001887     | 1     | 0.02   | 39.90 | 0.50 | 0.00       | 0.00 | 0.00 |
| 1531     | Гексановая кислота (Капроновая кислота)                           |   |   |                   | 0.0000617 | 0.001048     | 1     | 0.01   | 39.90 | 0.50 | 0.00       | 0.00 | 0.00 |
| 1707     | Диметилсульфид (Метилсульфид; тиобис(метан); метантиометан)       |   |   |                   | 0.0003898 | 0.006626     | 1     | 0.01   | 39.90 | 0.50 | 0.00       | 0.00 | 0.00 |
| 1728     | Этантол   |   |   |                   | 0.0000002 | 0.000003     | 1     | 0.01   | 39.90 | 0.50 | 0.00       | 0.00 | 0.00 |
| 1849     | Метиламин (Аминометан; метанамин)                                 |   |   |                   | 0.0000494 | 0.000839     | 1     | 0.02   | 39.90 | 0.50 | 0.00       | 0.00 | 0.00 |
| 2603     | Микроорганизмы и микроорганизмы-продуценты (отраслей промышленно) |   |   |                   | 1.6030308 | 4.580088E-08 | 1     | 0.00   | 39.90 | 0.50 | 0.00       | 0.00 | 0.00 |
| 2920     | Пыль меховая (шерстяная, пуховая)                                 |   |   |                   | 0.0003699 | 0.006499     | 1     | 0.02   | 39.90 | 0.50 | 0.00       | 0.00 | 0.00 |
| 8        | %   | 1 | 1 | Осевой вентилятор | 2         | 1.20         | 12.08 | 10.70  | 20.00 | 1    | 2261533.00 |      | 0.00 |
|          |   |   |   |                   |           |              |       |        |       |      | 474384.00  |      |      |

| Код в-ва | Наименование вещества   |  |  |  | Выброс    |              |   | Лето   |       |       | Зима   |      |      |
|----------|---|--|--|--|-----------|--------------|---|--------|-------|-------|--------|------|------|
|          |   |  |  |  | г/с       | т/г          | F | См/ПДК | Xm    | Um    | См/ПДК | Xm   | Um   |
| 0303     | Аммиак (Азота гидрид)   |  |  |  | 0.0013591 | 0.023099     | 1 | 0.01   | 92.40 | 18.34 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 0333     | Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)  |  |  |  | 0.0000533 | 0.000906     | 1 | 0.01   | 92.40 | 18.34 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 0410     | Метан   |  |  |  | 0.0069020 | 0.117307     | 1 | 0.00   | 92.40 | 18.34 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 1052     | Метанол   |  |  |  | 0.0001492 | 0.002536     | 1 | 0.00   | 92.40 | 18.34 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 1069     | Гидроксиметилбензол (смесь изомеров о-, м-, п-)                   |  |  |  | 0.0000147 | 0.000249     | 1 | 0.00   | 92.40 | 18.34 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 1246     | Этилформиат (Муравьиноэтиловый эфир, этилметаноат)                |  |  |  | 0.0001199 | 0.002038     | 1 | 0.00   | 92.40 | 18.34 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 1314     | Пропаналь (Пропиональдегид, метилацетальдегид)                    |  |  |  | 0.0000600 | 0.001019     | 1 | 0.00   | 92.40 | 18.34 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 1531     | Гексановая кислота (Капроновая кислота)                           |  |  |  | 0.0000333 | 0.000566     | 1 | 0.00   | 92.40 | 18.34 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 1707     | Диметилсульфид (Метилсульфид; тиобис(метан); метантиометан)       |  |  |  | 0.0002105 | 0.003578     | 1 | 0.00   | 92.40 | 18.34 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 1728     | Этантол   |  |  |  | 0.0000001 | 0.000002     | 1 | 0.00   | 92.40 | 18.34 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 1849     | Метиламин (Аминометан; метанамин)                                 |  |  |  | 0.0000266 | 0.000453     | 1 | 0.01   | 92.40 | 18.34 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 2603     | Микроорганизмы и микроорганизмы-продуценты (отраслей промышленно) |  |  |  | 8.6563260 | 2.473236E-09 | 1 | 0.00   | 92.40 | 18.34 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |

|          |                                   |   |   |   |           |          |       |        |       |       |            |            |       |
|----------|-----------------------------------|---|---|---|-----------|----------|-------|--------|-------|-------|------------|------------|-------|
| 2920     | Пыль меховая (шерстяная, пуховая) |   |   |   | 0.0001998 | 0.003510 | 1     | 0.01   | 92.40 | 18.34 | 0.00       | 0.00       | 0.00  |
| 9        | %                                 | 1 | 7 | Вытяжной камин  | 7         | 0.60     | 3.42  | 12.10  | 20.00 | 1     | 2261623.00 | 2261713.00 | 47.00 |
|          |                                   |   |   |   |           |          |       |        |       |       | 474511.00  | 474563.00  |       |
| Код в-ва | Наименование вещества             |   |   |   | Выброс    |          | F     | Лето   |       |       | Зима       |            |       |
|          |                                   |   |   |   | г/с       | т/г      |       | См/ПДК | Xm    | Um    | См/ПДК     | Xm         | Um    |
| 0303     |                                   |   |   | Аммиак (Азота гидрид)   | 0.0647445 | 1.099408 | 1     | 0.50   | 39.90 | 0.50  | 0.00       | 0.00       | 0.00  |
| 0333     |                                   |   |   | Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)  | 0.0025390 | 0.043114 | 1     | 0.49   | 39.90 | 0.50  | 0.00       | 0.00       | 0.00  |
| 0410     |                                   |   |   | Метан   | 0.3288006 | 5.583267 | 1     | 0.01   | 39.90 | 0.50  | 0.00       | 0.00       | 0.00  |
| 1052     |                                   |   |   | Метанол   | 0.0071092 | 0.120719 | 1     | 0.01   | 39.90 | 0.50  | 0.00       | 0.00       | 0.00  |
| 1069     |                                   |   |   | Гидроксибензол (смесь изомеров о-, м-, п-)                        | 0.0006982 | 0.011856 | 1     | 0.21   | 39.90 | 0.50  | 0.00       | 0.00       | 0.00  |
| 1246     |                                   |   |   | Этилформиат (Муравьиноэтиловый эфир, этилметаноат)                | 0.0057127 | 0.097006 | 1     | 0.44   | 39.90 | 0.50  | 0.00       | 0.00       | 0.00  |
| 1314     |                                   |   |   | Пропаналь (Пропиональдегид, метилацетальдегид)                    | 0.0028564 | 0.048503 | 1     | 0.44   | 39.90 | 0.50  | 0.00       | 0.00       | 0.00  |
| 1531     |                                   |   |   | Гексановая кислота (Капроновая кислота)                           | 0.0015869 | 0.026946 | 1     | 0.24   | 39.90 | 0.50  | 0.00       | 0.00       | 0.00  |
| 1707     |                                   |   |   | Диметилсульфид (Метилсульфид; тиобис(метан); метантиометан)       | 0.0100291 | 0.170300 | 1     | 0.19   | 39.90 | 0.50  | 0.00       | 0.00       | 0.00  |
| 1728     |                                   |   |   | Этантол   | 0.0000047 | 0.000081 | 1     | 0.15   | 39.90 | 0.50  | 0.00       | 0.00       | 0.00  |
| 1849     |                                   |   |   | Метиламин (Аминометан; метанамины)                                | 0.0012695 | 0.021557 | 1     | 0.49   | 39.90 | 0.50  | 0.00       | 0.00       | 0.00  |
| 2603     |                                   |   |   | Микроорганизмы и микроорганизмы-продуценты (отраслей промышленно) | 0.0000004 | 0.000012 | 1     | 0.00   | 39.90 | 0.50  | 0.00       | 0.00       | 0.00  |
| 2920     | Пыль меховая (шерстяная, пуховая) |   |   |   | 0.0095160 | 0.167035 | 1     | 0.49   | 39.90 | 0.50  | 0.00       | 0.00       | 0.00  |
| 10       | %                                 | 1 | 7 | Вытяжной камин  | 7         | 0.60     | 3.42  | 12.10  | 20.00 | 1     | 2261506.00 | 2261594.00 | 1.00  |
|          |                                   |   |   |   |           |          |       |        |       |       | 474469.00  | 474519.00  |       |
| Код в-ва | Наименование вещества             |   |   |   | Выброс    |          | F     | Лето   |       |       | Зима       |            |       |
|          |                                   |   |   |   | г/с       | т/г      |       | См/ПДК | Xm    | Um    | См/ПДК     | Xm         | Um    |
| 0303     |                                   |   |   | Аммиак (Азота гидрид)   | 0.0323722 | 0.549704 | 1     | 0.25   | 39.90 | 0.50  | 0.00       | 0.00       | 0.00  |
| 0333     |                                   |   |   | Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)  | 0.0012695 | 0.021557 | 1     | 0.24   | 39.90 | 0.50  | 0.00       | 0.00       | 0.00  |
| 0410     |                                   |   |   | Метан   | 0.1644003 | 2.791633 | 1     | 0.01   | 39.90 | 0.50  | 0.00       | 0.00       | 0.00  |
| 1052     |                                   |   |   | Метанол   | 0.0035546 | 0.060360 | 1     | 0.01   | 39.90 | 0.50  | 0.00       | 0.00       | 0.00  |
| 1069     |                                   |   |   | Гидроксибензол (смесь изомеров о-, м-, п-)                        | 0.0003491 | 0.005928 | 1     | 0.11   | 39.90 | 0.50  | 0.00       | 0.00       | 0.00  |
| 1246     |                                   |   |   | Этилформиат (Муравьиноэтиловый эфир, этилметаноат)                | 0.0028564 | 0.048503 | 1     | 0.22   | 39.90 | 0.50  | 0.00       | 0.00       | 0.00  |
| 1314     |                                   |   |   | Пропаналь (Пропиональдегид, метилацетальдегид)                    | 0.0014282 | 0.024252 | 1     | 0.22   | 39.90 | 0.50  | 0.00       | 0.00       | 0.00  |
| 1531     |                                   |   |   | Гексановая кислота (Капроновая кислота)                           | 0.0007934 | 0.013473 | 1     | 0.12   | 39.90 | 0.50  | 0.00       | 0.00       | 0.00  |
| 1707     |                                   |   |   | Диметилсульфид (Метилсульфид; тиобис(метан); метантиометан)       | 0.0050145 | 0.085150 | 1     | 0.10   | 39.90 | 0.50  | 0.00       | 0.00       | 0.00  |
| 1728     |                                   |   |   | Этантол   | 0.0000024 | 0.000040 | 1     | 0.07   | 39.90 | 0.50  | 0.00       | 0.00       | 0.00  |
| 1849     |                                   |   |   | Метиламин (Аминометан; метанамины)                                | 0.0006347 | 0.010778 | 1     | 0.24   | 39.90 | 0.50  | 0.00       | 0.00       | 0.00  |
| 2603     |                                   |   |   | Микроорганизмы и микроорганизмы-продуценты (отраслей промышленно) | 0.0000002 | 0.000006 | 1     | 0.00   | 39.90 | 0.50  | 0.00       | 0.00       | 0.00  |
| 2920     | Пыль меховая (шерстяная, пуховая) |   |   |   | 0.0047580 | 0.083518 | 1     | 0.24   | 39.90 | 0.50  | 0.00       | 0.00       | 0.00  |
| 11       | %                                 | 1 | 7 | Осевой вентилятор   | 2         | 1.30     | 12.08 | 9.10   | 20.00 | 1     | 2261710.00 | 2261737.00 | 1.00  |
|          |                                   |   |   |   |           |          |       |        |       |       | 474592.00  | 474544.00  |       |
| Код в-ва | Наименование вещества             |   |   |   | Выброс    |          | F     | Лето   |       |       | Зима       |            |       |
|          |                                   |   |   |   | г/с       | т/г      |       | См/ПДК | Xm    | Um    | См/ПДК     | Xm         | Um    |
| 0303     |                                   |   |   | Аммиак (Азота гидрид)   | 0.0326016 | 0.553599 | 1     | 4.66   | 11.40 | 0.50  | 0.00       | 0.00       | 0.00  |
| 0333     |                                   |   |   | Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)  | 0.0012785 | 0.021710 | 1     | 4.57   | 11.40 | 0.50  | 0.00       | 0.00       | 0.00  |
| 0410     |                                   |   |   | Метан   | 0.1655651 | 2.811412 | 1     | 0.09   | 11.40 | 0.50  | 0.00       | 0.00       | 0.00  |
| 1052     |                                   |   |   | Метанол   | 0.0035798 | 0.060787 | 1     | 0.10   | 11.40 | 0.50  | 0.00       | 0.00       | 0.00  |
| 1069     |                                   |   |   | Гидроксибензол (смесь изомеров о-, м-, п-)                        | 0.0003516 | 0.005970 | 1     | 2.01   | 11.40 | 0.50  | 0.00       | 0.00       | 0.00  |
| 1246     |                                   |   |   | Этилформиат (Муравьиноэтиловый эфир, этилметаноат)                | 0.0028766 | 0.048847 | 1     | 4.11   | 11.40 | 0.50  | 0.00       | 0.00       | 0.00  |
| 1314     |                                   |   |   | Пропаналь (Пропиональдегид, метилацетальдегид)                    | 0.0014383 | 0.024424 | 1     | 4.11   | 11.40 | 0.50  | 0.00       | 0.00       | 0.00  |
| 1531     |                                   |   |   | Гексановая кислота (Капроновая кислота)                           | 0.0007991 | 0.013569 | 1     | 2.28   | 11.40 | 0.50  | 0.00       | 0.00       | 0.00  |
| 1707     |                                   |   |   | Диметилсульфид (Метилсульфид; тиобис(метан); метантиометан)       | 0.0050501 | 0.085753 | 1     | 1.80   | 11.40 | 0.50  | 0.00       | 0.00       | 0.00  |
| 1728     |                                   |   |   | Этантол   | 0.0000024 | 0.000041 | 1     | 1.37   | 11.40 | 0.50  | 0.00       | 0.00       | 0.00  |
| 1849     |                                   |   |   | Метиламин (Аминометан; метанамины)                                | 0.0006392 | 0.010855 | 1     | 4.57   | 11.40 | 0.50  | 0.00       | 0.00       | 0.00  |



|          |   |   |   |                   |          |      |        |       |       |        |            |            |       |
|----------|---|---|---|-------------------|----------|------|--------|-------|-------|--------|------------|------------|-------|
| 2603     | Микроорганизмы и микроорганизмы-продуценты (отраслей промышленно) |   |   | 0.0000002         | 0.000006 | 1    | 0.00   | 11.40 | 0.50  | 0.00   | 0.00       | 0.00       |       |
| 2920     | Пыль меховая (шерстяная, пуховая)                                 |   |   | 0.0047917         | 0.084109 | 1    | 4.56   | 11.40 | 0.50  | 0.00   | 0.00       | 0.00       |       |
| 12       | %   | 1 | 7 | Осевой вентилятор | 2        | 1.30 | 12.08  | 9.10  | 20.00 | 1      | 2261492.00 | 2261499.00 | 1.00  |
|          |   |   |   |                   |          |      |        |       |       |        | 474467.00  | 474455.00  |       |
| Код в-ва | Наименование вещества   |   |   | Выброс            |          | F    | Лето   |       |       | Зима   |            |            |       |
|          |   |   |   | г/с               | т/г      |      | См/ПДК | Xm    | Um    | См/ПДК | Xm         | Um         |       |
| 0303     | Аммиак (Азота гидрид)   |   |   | 0.0326016         | 0.553599 | 1    | 4.66   | 11.40 | 0.50  | 0.00   | 0.00       | 0.00       |       |
| 0333     | Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)  |   |   | 0.0012785         | 0.021710 | 1    | 4.57   | 11.40 | 0.50  | 0.00   | 0.00       | 0.00       |       |
| 0410     | Метан   |   |   | 0.1655651         | 2.811412 | 1    | 0.09   | 11.40 | 0.50  | 0.00   | 0.00       | 0.00       |       |
| 1052     | Метанол   |   |   | 0.0035798         | 0.060787 | 1    | 0.10   | 11.40 | 0.50  | 0.00   | 0.00       | 0.00       |       |
| 1069     | Гидроксибензол (смесь изомеров о-, м-, п-)                        |   |   | 0.0003516         | 0.005970 | 1    | 2.01   | 11.40 | 0.50  | 0.00   | 0.00       | 0.00       |       |
| 1246     | Этилформиат (Муравьиноэтиловый эфир, этилметаноат)                |   |   | 0.0028766         | 0.048847 | 1    | 4.11   | 11.40 | 0.50  | 0.00   | 0.00       | 0.00       |       |
| 1314     | Пропаналь (Пропиональдегид, метилацетальдегид)                    |   |   | 0.0014383         | 0.024424 | 1    | 4.11   | 11.40 | 0.50  | 0.00   | 0.00       | 0.00       |       |
| 1531     | Гексановая кислота (Капроновая кислота)                           |   |   | 0.0007991         | 0.013569 | 1    | 2.28   | 11.40 | 0.50  | 0.00   | 0.00       | 0.00       |       |
| 1707     | Диметилсульфид (Метилсульфид; тиобис(метан); метантиометан)       |   |   | 0.0050501         | 0.085753 | 1    | 1.80   | 11.40 | 0.50  | 0.00   | 0.00       | 0.00       |       |
| 1728     | Этантол   |   |   | 0.0000024         | 0.000041 | 1    | 1.37   | 11.40 | 0.50  | 0.00   | 0.00       | 0.00       |       |
| 1849     | Метиламин (Аминометан; метанамины)                                |   |   | 0.0006392         | 0.010855 | 1    | 4.57   | 11.40 | 0.50  | 0.00   | 0.00       | 0.00       |       |
| 2603     | Микроорганизмы и микроорганизмы-продуценты (отраслей промышленно) |   |   | 0.0000002         | 0.000006 | 1    | 0.00   | 11.40 | 0.50  | 0.00   | 0.00       | 0.00       |       |
| 2920     | Пыль меховая (шерстяная, пуховая)                                 |   |   | 0.0047917         | 0.084109 | 1    | 4.56   | 11.40 | 0.50  | 0.00   | 0.00       | 0.00       |       |
| 13       | %   | 1 | 7 | Вытяжной камин    | 7        | 0.60 | 3.31   | 11.70 | 20.00 | 1      | 2261470.00 | 2261640.00 | 44.00 |
|          |   |   |   |                   |          |      |        |       |       |        | 474561.00  | 474658.00  |       |
| Код в-ва | Наименование вещества   |   |   | Выброс            |          | F    | Лето   |       |       | Зима   |            |            |       |
|          |   |   |   | г/с               | т/г      |      | См/ПДК | Xm    | Um    | См/ПДК | Xm         | Um         |       |
| 0303     | Аммиак (Азота гидрид)   |   |   | 0.0407477         | 0.691874 | 1    | 0.31   | 39.90 | 0.50  | 0.00   | 0.00       | 0.00       |       |
| 0333     | Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)  |   |   | 0.0015979         | 0.027132 | 1    | 0.31   | 39.90 | 0.50  | 0.00   | 0.00       | 0.00       |       |
| 0410     | Метан   |   |   | 0.2069343         | 3.513636 | 1    | 0.01   | 39.90 | 0.50  | 0.00   | 0.00       | 0.00       |       |
| 1052     | Метанол   |   |   | 0.0044742         | 0.075970 | 1    | 0.01   | 39.90 | 0.50  | 0.00   | 0.00       | 0.00       |       |
| 1069     | Гидроксибензол (смесь изомеров о-, м-, п-)                        |   |   | 0.0004394         | 0.007462 | 1    | 0.14   | 39.90 | 0.50  | 0.00   | 0.00       | 0.00       |       |
| 1246     | Этилформиат (Муравьиноэтиловый эфир, этилметаноат)                |   |   | 0.0035954         | 0.061048 | 1    | 0.28   | 39.90 | 0.50  | 0.00   | 0.00       | 0.00       |       |
| 1314     | Пропаналь (Пропиональдегид, метилацетальдегид)                    |   |   | 0.0017977         | 0.030524 | 1    | 0.28   | 39.90 | 0.50  | 0.00   | 0.00       | 0.00       |       |
| 1531     | Гексановая кислота (Капроновая кислота)                           |   |   | 0.0009987         | 0.016958 | 1    | 0.15   | 39.90 | 0.50  | 0.00   | 0.00       | 0.00       |       |
| 1707     | Диметилсульфид (Метилсульфид; тиобис(метан); метантиометан)       |   |   | 0.0063119         | 0.107173 | 1    | 0.12   | 39.90 | 0.50  | 0.00   | 0.00       | 0.00       |       |
| 1728     | Этантол   |   |   | 0.0000030         | 0.000051 | 1    | 0.09   | 39.90 | 0.50  | 0.00   | 0.00       | 0.00       |       |
| 1849     | Метиламин (Аминометан; метанамины)                                |   |   | 0.0007990         | 0.013566 | 1    | 0.31   | 39.90 | 0.50  | 0.00   | 0.00       | 0.00       |       |
| 2603     | Микроорганизмы и микроорганизмы-продуценты (отраслей промышленно) |   |   | 0.0000003         | 0.000007 | 1    | 0.00   | 39.90 | 0.50  | 0.00   | 0.00       | 0.00       |       |
| 2920     | Пыль меховая (шерстяная, пуховая)                                 |   |   | 0.0059890         | 0.105118 | 1    | 0.31   | 39.90 | 0.50  | 0.00   | 0.00       | 0.00       |       |
| 14       | %   | 1 | 7 | Вытяжной камин    | 7        | 0.60 | 3.31   | 11.70 | 20.00 | 1      | 2261441.00 | 2261519.00 | 1.00  |
|          |   |   |   |                   |          |      |        |       |       |        | 474614.00  | 474658.00  |       |
| Код в-ва | Наименование вещества   |   |   | Выброс            |          | F    | Лето   |       |       | Зима   |            |            |       |
|          |   |   |   | г/с               | т/г      |      | См/ПДК | Xm    | Um    | См/ПДК | Xm         | Um         |       |
| 0303     | Аммиак (Азота гидрид)   |   |   | 0.0101869         | 0.172969 | 1    | 0.08   | 39.90 | 0.50  | 0.00   | 0.00       | 0.00       |       |
| 0333     | Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)  |   |   | 0.0003995         | 0.006783 | 1    | 0.08   | 39.90 | 0.50  | 0.00   | 0.00       | 0.00       |       |
| 0410     | Метан   |   |   | 0.0517336         | 0.878409 | 1    | 0.00   | 39.90 | 0.50  | 0.00   | 0.00       | 0.00       |       |
| 1052     | Метанол   |   |   | 0.0011186         | 0.018993 | 1    | 0.00   | 39.90 | 0.50  | 0.00   | 0.00       | 0.00       |       |
| 1069     | Гидроксибензол (смесь изомеров о-, м-, п-)                        |   |   | 0.0001099         | 0.001865 | 1    | 0.03   | 39.90 | 0.50  | 0.00   | 0.00       | 0.00       |       |
| 1246     | Этилформиат (Муравьиноэтиловый эфир, этилметаноат)                |   |   | 0.0008988         | 0.015262 | 1    | 0.07   | 39.90 | 0.50  | 0.00   | 0.00       | 0.00       |       |
| 1314     | Пропаналь (Пропиональдегид, метилацетальдегид)                    |   |   | 0.0004494         | 0.007631 | 1    | 0.07   | 39.90 | 0.50  | 0.00   | 0.00       | 0.00       |       |
| 1531     | Гексановая кислота (Капроновая кислота)                           |   |   | 0.0002497         | 0.004239 | 1    | 0.04   | 39.90 | 0.50  | 0.00   | 0.00       | 0.00       |       |
| 1707     | Диметилсульфид (Метилсульфид; тиобис(метан); метантиометан)       |   |   | 0.0015780         | 0.026793 | 1    | 0.03   | 39.90 | 0.50  | 0.00   | 0.00       | 0.00       |       |



|      |   |                   |          |   |      |       |      |      |      |      |
|------|---|-------------------|----------|---|------|-------|------|------|------|------|
| 1728 | Этантол   | 0.0000007         | 0.000013 | 1 | 0.02 | 39.90 | 0.50 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 1849 | Метиламин (Аминометан; метанами́н)                                | 0.0001997         | 0.003392 | 1 | 0.08 | 39.90 | 0.50 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 2603 | Микроорганизмы и микроорганизмы-продуценты (отраслей промышленно) | 6.4800000<br>E-08 | 0.000002 | 1 | 0.00 | 39.90 | 0.50 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 2920 | Пыль меховая (шерстяная, пуховая)                                 | 0.0014972         | 0.026279 | 1 | 0.08 | 39.90 | 0.50 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |

|    |   |   |   |                |   |      |      |       |       |   |            |            |      |
|----|---|---|---|----------------|---|------|------|-------|-------|---|------------|------------|------|
| 15 | % | 1 | 7 | Вытяжной камин | 7 | 0.60 | 3.28 | 11.60 | 20.00 | 1 | 2261613.00 | 2261587.00 | 1.00 |
|    |   |   |   |                |   |      |      |       |       |   | 474474.00  | 474460.00  |      |

| Код в-ва | Наименование вещества   | Выброс            |              | F | Лето   |       |      | Зима   |      |      |
|----------|---|-------------------|--------------|---|--------|-------|------|--------|------|------|
|          |   | г/с               | т/г          |   | См/ПДК | Xm    | Um   | См/ПДК | Xm   | Um   |
| 0303     | Аммиак (Азота гидрид)   | 0.0036875         | 0.062598     | 1 | 0.03   | 39.90 | 0.50 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 0333     | Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)  | 0.0001446         | 0.002455     | 1 | 0.03   | 39.90 | 0.50 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 0410     | Метан   | 0.0187267         | 0.317899     | 1 | 0.00   | 39.90 | 0.50 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 1052     | Метанол   | 0.0004049         | 0.006873     | 1 | 0.00   | 39.90 | 0.50 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 1069     | Гидрокси́метилбензол (смесь изомеров о-, м-, п-)                  | 0.0000398         | 0.000675     | 1 | 0.01   | 39.90 | 0.50 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 1246     | Этилформи́ат (Муравьиноэтиловый эфир, этилметаноат)               | 0.0003254         | 0.005523     | 1 | 0.02   | 39.90 | 0.50 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 1314     | Пропаналь (Пропио́нальдегид, метилацетальдегид)                   | 0.0001627         | 0.002762     | 1 | 0.02   | 39.90 | 0.50 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 1531     | Гексановая кислота (Капро́новая кислота)                          | 0.0000904         | 0.001534     | 1 | 0.01   | 39.90 | 0.50 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 1707     | Диметилсульфид (Метилсульфид; тиобис(метан); метантиометан)       | 0.0005712         | 0.009697     | 1 | 0.01   | 39.90 | 0.50 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 1728     | Этантол   | 0.0000003         | 0.000005     | 1 | 0.01   | 39.90 | 0.50 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 1849     | Метиламин (Аминометан; метанами́н)                                | 0.0000723         | 0.001227     | 1 | 0.03   | 39.90 | 0.50 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 2603     | Микроорганизмы и микроорганизмы-продуценты (отраслей промышленно) | 2.3000000<br>E-08 | 6.700000E-07 | 1 | 0.00   | 39.90 | 0.50 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 2920     | Пыль меховая (шерстяная, пуховая)                                 | 0.0005420         | 0.009511     | 1 | 0.03   | 39.90 | 0.50 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |

|    |   |   |   |                |   |      |      |       |       |   |            |            |      |
|----|---|---|---|----------------|---|------|------|-------|-------|---|------------|------------|------|
| 16 | % | 1 | 7 | Вытяжной камин | 7 | 0.60 | 3.25 | 11.50 | 20.00 | 1 | 2261618.00 | 2261572.00 | 1.00 |
|    |   |   |   |                |   |      |      |       |       |   | 474487.00  | 474460.00  |      |

| Код в-ва | Наименование вещества   | Выброс            |          | F | Лето   |       |      | Зима   |      |      |
|----------|---|-------------------|----------|---|--------|-------|------|--------|------|------|
|          |   | г/с               | т/г      |   | См/ПДК | Xm    | Um   | См/ПДК | Xm   | Um   |
| 0303     | Аммиак (Азота гидрид)   | 0.0079686         | 0.135380 | 1 | 0.06   | 39.90 | 0.50 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 0333     | Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)  | 0.0003125         | 0.005309 | 1 | 0.06   | 39.90 | 0.50 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 0410     | Метан   | 0.0404679         | 0.687516 | 1 | 0.00   | 39.90 | 0.50 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 1052     | Метанол   | 0.0008750         | 0.014865 | 1 | 0.00   | 39.90 | 0.50 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 1069     | Гидрокси́метилбензол (смесь изомеров о-, м-, п-)                  | 0.0000859         | 0.001460 | 1 | 0.03   | 39.90 | 0.50 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 1246     | Этилформи́ат (Муравьиноэтиловый эфир, этилметаноат)               | 0.0007031         | 0.011945 | 1 | 0.05   | 39.90 | 0.50 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 1314     | Пропаналь (Пропио́нальдегид, метилацетальдегид)                   | 0.0003516         | 0.005973 | 1 | 0.05   | 39.90 | 0.50 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 1531     | Гексановая кислота (Капро́новая кислота)                          | 0.0001953         | 0.003318 | 1 | 0.03   | 39.90 | 0.50 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 1707     | Диметилсульфид (Метилсульфид; тиобис(метан); метантиометан)       | 0.0012343         | 0.020971 | 1 | 0.02   | 39.90 | 0.50 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 1728     | Этантол   | 0.0000006         | 0.000010 | 1 | 0.02   | 39.90 | 0.50 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 1849     | Метиламин (Аминометан; метанами́н)                                | 0.0001562         | 0.002655 | 1 | 0.06   | 39.90 | 0.50 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 2603     | Микроорганизмы и микроорганизмы-продуценты (отраслей промышленно) | 5.1000000<br>E-08 | 0.000001 | 1 | 0.00   | 39.90 | 0.50 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 2920     | Пыль меховая (шерстяная, пуховая)                                 | 0.0011712         | 0.020569 | 1 | 0.06   | 39.90 | 0.50 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |

|    |   |   |   |                |   |      |      |      |       |   |            |            |      |
|----|---|---|---|----------------|---|------|------|------|-------|---|------------|------------|------|
| 17 | % | 1 | 7 | Вытяжной камин | 7 | 0.60 | 1.95 | 6.90 | 20.00 | 1 | 2261568.00 | 2261521.00 | 6.00 |
|    |   |   |   |                |   |      |      |      |       |   | 474453.00  | 474426.00  |      |

| Код в-ва | Наименование вещества  | Выброс    |          | F | Лето   |       |      | Зима   |      |      |
|----------|--|-----------|----------|---|--------|-------|------|--------|------|------|
|          |  | г/с       | т/г      |   | См/ПДК | Xm    | Um   | См/ПДК | Xm   | Um   |
| 0303     | Аммиак (Азота гидрид)  | 0.0550941 | 0.935561 | 1 | 0.42   | 39.90 | 0.50 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 0333     | Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид) | 0.0021606 | 0.036689 | 1 | 0.41   | 39.90 | 0.50 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 0410     | Метан  | 0.2797917 | 4.751181 | 1 | 0.01   | 39.90 | 0.50 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 1052     | Метанол  | 0.0060496 | 0.102728 | 1 | 0.01   | 39.90 | 0.50 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 1069     | Гидрокси́метилбензол (смесь изомеров о-, м-, п-)                 | 0.0005942 | 0.010089 | 1 | 0.18   | 39.90 | 0.50 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 1246     | Этилформи́ат (Муравьиноэтиловый эфир, этилметаноат)              | 0.0048612 | 0.082549 | 1 | 0.37   | 39.90 | 0.50 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 1314     | Пропаналь (Пропио́нальдегид, метилацетальдегид)                  | 0.0024306 | 0.041275 | 1 | 0.37   | 39.90 | 0.50 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 1531     | Гексановая кислота (Капро́новая кислота)                         | 0.0013503 | 0.022930 | 1 | 0.21   | 39.90 | 0.50 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |

|      |   |  |  |           |          |   |      |       |      |      |      |      |
|------|---|--|--|-----------|----------|---|------|-------|------|------|------|------|
| 1707 | Диметилсульфид (Метилсульфид; тиобис(метан); метантиометан)       |  |  | 0.0085342 | 0.144920 | 1 | 0.16 | 39.90 | 0.50 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 1728 | Этантол   |  |  | 0.0000041 | 0.000069 | 1 | 0.13 | 39.90 | 0.50 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 1849 | Метиламин (Аминометан; метанамин)                                 |  |  | 0.0010803 | 0.018344 | 1 | 0.41 | 39.90 | 0.50 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 2603 | Микроорганизмы и микроорганизмы-продуценты (отраслей промышленно) |  |  | 0.0000004 | 0.000010 | 1 | 0.00 | 39.90 | 0.50 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 2920 | Пыль меховая (шерстяная, пуховая)                                 |  |  | 0.0080976 | 0.142142 | 1 | 0.41 | 39.90 | 0.50 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |

|    |   |   |   |                |   |      |      |       |       |   |            |            |      |
|----|---|---|---|----------------|---|------|------|-------|-------|---|------------|------------|------|
| 18 | % | 1 | 7 | Вытяжной камин | 7 | 0.60 | 3.51 | 12.40 | 20.00 | 1 | 2261532.00 | 2261553.00 | 1.00 |
|    |   |   |   |                |   |      |      |       |       |   | 474665.00  | 474677.00  |      |

| Код в-ва | Наименование вещества   | Выброс        |          | F | Лето   |       |      | Зима   |      |      |
|----------|---|---------------|----------|---|--------|-------|------|--------|------|------|
|          |   | г/с           | т/г      |   | См/ПДК | Xm    | Um   | См/ПДК | Xm   | Um   |
| 0303     | Аммиак (Азота гидрид)   | 0.0148598     | 0.252333 | 1 | 0.11   | 39.90 | 0.50 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 0333     | Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)  | 0.0005827     | 0.009895 | 1 | 0.11   | 39.90 | 0.50 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 0410     | Метан   | 0.0754647     | 1.281457 | 1 | 0.00   | 39.90 | 0.50 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 1052     | Метанол   | 0.0016317     | 0.027707 | 1 | 0.00   | 39.90 | 0.50 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 1069     | Гидроксиметилбензол (смесь изомеров о-, м-, п-)                   | 0.0001603     | 0.002721 | 1 | 0.05   | 39.90 | 0.50 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 1246     | Этилформиат (Муравьиноэтиловый эфир, этилметаноат)                | 0.0013112     | 0.022265 | 1 | 0.10   | 39.90 | 0.50 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 1314     | Пропаналь (Пропиональдегид, метилацетальдегид)                    | 0.0006556     | 0.011132 | 1 | 0.10   | 39.90 | 0.50 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 1531     | Гексановая кислота (Капроновая кислота)                           | 0.0003642     | 0.006185 | 1 | 0.06   | 39.90 | 0.50 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 1707     | Диметилсульфид (Метилсульфид; тиобис(метан); метантиометан)       | 0.0023018     | 0.039087 | 1 | 0.04   | 39.90 | 0.50 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 1728     | Этантол   | 0.0000011     | 0.000019 | 1 | 0.03   | 39.90 | 0.50 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 1849     | Метиламин (Аминометан; метанамин)                                 | 0.0002914     | 0.004948 | 1 | 0.11   | 39.90 | 0.50 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 2603     | Микроорганизмы и микроорганизмы-продуценты (отраслей промышленно) | 9.5000000E-08 | 0.000003 | 1 | 0.00   | 39.90 | 0.50 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 2920     | Пыль меховая (шерстяная, пуховая)                                 | 0.0021841     | 0.038338 | 1 | 0.11   | 39.90 | 0.50 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |

|    |   |   |   |               |    |      |      |      |        |   |            |  |      |
|----|---|---|---|---------------|----|------|------|------|--------|---|------------|--|------|
| 19 | % | 1 | 1 | Труба дымовая | 13 | 0.50 | 1.04 | 5.30 | 197.00 | 1 | 2261568.00 |  | 0.00 |
|    |   |   |   |               |    |      |      |      |        |   | 474564.00  |  |      |

| Код в-ва | Наименование вещества  | Выброс        |               | F | Лето   |        |      | Зима   |      |      |
|----------|--|---------------|---------------|---|--------|--------|------|--------|------|------|
|          |  | г/с           | т/г           |   | См/ПДК | Xm     | Um   | См/ПДК | Xm   | Um   |
| 0301     | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)                 | 0.0716743     | 0.490280      | 1 | 0.07   | 122.30 | 1.56 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 0304     | Азот (II) оксид (Азот монооксид)                               | 0.0116479     | 0.079680      | 1 | 0.01   | 122.30 | 1.56 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 0337     | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 0.1956150     | 1.418634      | 1 | 0.01   | 122.30 | 1.56 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 0703     | Бенз/а/пирен   | 3.7700000E-08 | 4.7800000E-07 | 1 | 0.00   | 122.30 | 1.56 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |

|    |   |   |   |               |    |      |      |      |        |   |            |  |      |
|----|---|---|---|---------------|----|------|------|------|--------|---|------------|--|------|
| 20 | % | 1 | 1 | Труба дымовая | 13 | 0.50 | 1.06 | 5.40 | 192.00 | 1 | 2261570.00 |  | 0.00 |
|    |   |   |   |               |    |      |      |      |        |   | 474565.00  |  |      |

| Код в-ва | Наименование вещества  | Выброс        |               | F | Лето   |        |      | Зима   |      |      |
|----------|--|---------------|---------------|---|--------|--------|------|--------|------|------|
|          |  | г/с           | т/г           |   | См/ПДК | Xm     | Um   | См/ПДК | Xm   | Um   |
| 0301     | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)                 | 0.0725794     | 0.496129      | 1 | 0.07   | 122.35 | 1.55 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 0304     | Азот (II) оксид (Азот монооксид)                               | 0.0117951     | 0.080621      | 1 | 0.01   | 122.35 | 1.55 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 0337     | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 0.1976562     | 1.432242      | 1 | 0.01   | 122.35 | 1.55 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 0703     | Бенз/а/пирен   | 3.8200000E-08 | 4.7400000E-07 | 1 | 0.00   | 122.35 | 1.55 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |

|    |   |   |   |                 |   |      |      |        |        |   |            |  |      |
|----|---|---|---|-----------------|---|------|------|--------|--------|---|------------|--|------|
| 21 | % | 1 | 1 | Труба выхлопная | 5 | 0.08 | 1.43 | 284.00 | 450.00 | 1 | 2261567.00 |  | 0.00 |
|    |   |   |   |                 |   |      |      |        |        |   | 474573.00  |  |      |

| Код в-ва | Наименование вещества  | Выброс    |               | F | Лето   |        |       | Зима   |      |      |
|----------|--|-----------|---------------|---|--------|--------|-------|--------|------|------|
|          |  | г/с       | т/г           |   | См/ПДК | Xm     | Um    | См/ПДК | Xm   | Um   |
| 0301     | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)                 | 0.6400000 | 0.003840      | 1 | 0.42   | 194.44 | 13.00 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 0304     | Азот (II) оксид (Азот монооксид)                               | 0.1040000 | 0.000624      | 1 | 0.03   | 194.44 | 13.00 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 0328     | Углерод (Пигмент черный)                                       | 0.0416667 | 0.000240      | 1 | 0.04   | 194.44 | 13.00 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 0330     | Сера диоксид   | 0.1000000 | 0.000600      | 1 | 0.03   | 194.44 | 13.00 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 0337     | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 0.5166667 | 0.003120      | 1 | 0.01   | 194.44 | 13.00 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 0703     | Бенз/а/пирен   | 0.0000010 | 6.6000000E-09 | 1 | 0.00   | 194.44 | 13.00 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 1325     | Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)    | 0.0100000 | 0.000060      | 1 | 0.03   | 194.44 | 13.00 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |

2732 Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный) 0.2416667 0.001440 1 0.03 194.44 13.00 0.00 0.00 0.00

|      |   |   |   |                  |   |      |  |  |      |   |            |            |      |
|------|---|---|---|------------------|---|------|--|--|------|---|------------|------------|------|
| 6003 | % | 1 | 3 | Неорганизованный | 7 | 0.00 |  |  | 0.00 | 1 | 2261502.00 | 2261507.00 | 7.00 |
|      |   |   |   |                  |   |      |  |  |      |   | 474686.00  | 474688.00  |      |

| Код в-ва | Наименование вещества  | Выброс    |          | F | Лето   |       |      | Зима   |      |      |
|----------|--|-----------|----------|---|--------|-------|------|--------|------|------|
|          |  | г/с       | т/г      |   | См/ПДК | Xm    | Um   | См/ПДК | Xm   | Um   |
| 0303     | Аммиак (Азота гидрид)  | 0.0041667 | 0.001080 | 1 | 0.03   | 39.90 | 0.50 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 0316     | Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)                   | 0.0044444 | 0.001152 | 1 | 0.03   | 39.90 | 0.50 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 0349     | Хлор   | 0.0043056 | 0.001116 | 1 | 0.07   | 39.90 | 0.50 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 1078     | Этан-1,2-диол (1,2-Дигидроксиэтан; гликоль; этилен дигидрат; 2-г | 0.0057870 | 0.001500 | 1 | 0.01   | 39.90 | 0.50 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |

|      |   |   |   |                  |   |      |  |  |      |   |            |            |      |
|------|---|---|---|------------------|---|------|--|--|------|---|------------|------------|------|
| 6004 | % | 1 | 3 | Неорганизованный | 4 | 0.00 |  |  | 0.00 | 1 | 2261567.00 | 2261549.00 | 3.00 |
|      |   |   |   |                  |   |      |  |  |      |   | 474551.00  | 474541.00  |      |

| Код в-ва | Наименование вещества                     | Выброс    |          | F | Лето   |       |      | Зима   |      |      |
|----------|---|-----------|----------|---|--------|-------|------|--------|------|------|
|          |   | г/с       | т/г      |   | См/ПДК | Xm    | Um   | См/ПДК | Xm   | Um   |
| 2911     | Пыль комбикормовая /в пересчете на белок/ | 0.0000850 | 0.000158 | 1 | 0.05   | 22.80 | 0.50 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |

|      |   |   |   |                  |   |      |  |  |      |   |            |            |      |
|------|---|---|---|------------------|---|------|--|--|------|---|------------|------------|------|
| 6005 | % | 1 | 3 | Неорганизованный | 2 | 0.00 |  |  | 0.00 | 1 | 2261529.00 | 2261538.00 | 5.00 |
|      |   |   |   |                  |   |      |  |  |      |   | 474772.00  | 474755.00  |      |

| Код в-ва | Наименование вещества  | Выброс    |          | F | Лето   |       |      | Зима   |      |      |
|----------|--|-----------|----------|---|--------|-------|------|--------|------|------|
|          |  | г/с       | т/г      |   | См/ПДК | Xm    | Um   | См/ПДК | Xm   | Um   |
| 1328     | Пентандиаль (Глутардиальдегид, глутаровый альдегид, 1,5-пентадиа | 0.0000110 | 0.000348 | 1 | 0.01   | 11.40 | 0.50 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 1341     | Этандиаль (Щавелевый альдегид)                                   | 0.0004536 | 0.014306 | 1 | 0.43   | 11.40 | 0.50 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 3209     | 2-Феноксиэтанол (Монофениловый эфир этиленгликоля, фенилгликоль, | 6.0000000 | 0.000002 | 1 | 0.00   | 11.40 | 0.50 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |

**№ пл.: 1, № цеха: 3**

|    |   |   |   |                |   |      |      |       |       |   |            |            |       |
|----|---|---|---|----------------|---|------|------|-------|-------|---|------------|------------|-------|
| 22 | % | 1 | 7 | Вытяжной камин | 6 | 0.60 | 3.31 | 11.70 | 20.00 | 1 | 2260858.00 | 2260913.00 | 44.00 |
|    |   |   |   |                |   |      |      |       |       |   | 476641.00  | 476544.00  |       |

| Код в-ва | Наименование вещества  | Выброс    |          | F | Лето   |       |      | Зима   |      |      |
|----------|--|-----------|----------|---|--------|-------|------|--------|------|------|
|          |  | г/с       | т/г      |   | См/ПДК | Xm    | Um   | См/ПДК | Xm   | Um   |
| 0303     | Аммиак (Азота гидрид)  | 0.0470683 | 0.799271 | 1 | 0.52   | 34.20 | 0.50 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 0333     | Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид) | 0.0018458 | 0.031344 | 1 | 0.51   | 34.20 | 0.50 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 0410     | Метан  | 0.2390334 | 4.059042 | 1 | 0.01   | 34.20 | 0.50 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 1052     | Метанол  | 0.0051683 | 0.087763 | 1 | 0.01   | 34.20 | 0.50 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 1069     | Гидроксиметилбензол (смесь изомеров о-, м-, п-)                  | 0.0005076 | 0.008619 | 1 | 0.22   | 34.20 | 0.50 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 1246     | Этилформиат (Муравьиноэтиловый эфир, этилметаноат)               | 0.0041531 | 0.070524 | 1 | 0.46   | 34.20 | 0.50 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 1314     | Пропаналь (Пропиональдегид, метилацетальдегид)                   | 0.0020766 | 0.035262 | 1 | 0.46   | 34.20 | 0.50 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 1531     | Гексановая кислота (Капроновая кислота)                          | 0.0011536 | 0.019590 | 1 | 0.25   | 34.20 | 0.50 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 1707     | Диметилсульфид (Метилсульфид; тиобис(метан); метантиометан)      | 0.0072910 | 0.123809 | 1 | 0.20   | 34.20 | 0.50 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 1728     | Этантол  | 0.0000035 | 0.000059 | 1 | 0.15   | 34.20 | 0.50 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 1849     | Метиламин (Аминометан; метанамины)                               | 0.0009229 | 0.015672 | 1 | 0.51   | 34.20 | 0.50 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 2603     | Микроорганизмы и микроорганизмы-продуценты (отраслей промышленно | 0.0000003 | 0.000009 | 1 | 0.00   | 34.20 | 0.50 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 2920     | Пыль меховая (шерстяная, пуховая)                                | 0.0069180 | 0.121435 | 1 | 0.51   | 34.20 | 0.50 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |

|    |   |   |   |                |   |      |      |       |       |   |            |            |       |
|----|---|---|---|----------------|---|------|------|-------|-------|---|------------|------------|-------|
| 23 | % | 1 | 7 | Вытяжной камин | 6 | 0.60 | 3.31 | 11.70 | 20.00 | 1 | 2260773.00 | 2260826.00 | 43.00 |
|    |   |   |   |                |   |      |      |       |       |   | 476591.00  | 476498.00  |       |

| Код в-ва | Наименование вещества  | Выброс    |          | F | Лето   |       |      | Зима   |      |      |
|----------|--|-----------|----------|---|--------|-------|------|--------|------|------|
|          |  | г/с       | т/г      |   | См/ПДК | Xm    | Um   | См/ПДК | Xm   | Um   |
| 0303     | Аммиак (Азота гидрид)  | 0.0470683 | 0.799271 | 1 | 0.52   | 34.20 | 0.50 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 0333     | Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид) | 0.0018458 | 0.031344 | 1 | 0.51   | 34.20 | 0.50 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 0410     | Метан  | 0.2390334 | 4.059042 | 1 | 0.01   | 34.20 | 0.50 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 1052     | Метанол  | 0.0051683 | 0.087763 | 1 | 0.01   | 34.20 | 0.50 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 1069     | Гидроксиметилбензол (смесь изомеров о-, м-, п-)                  | 0.0005076 | 0.008619 | 1 | 0.22   | 34.20 | 0.50 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 1246     | Этилформиат (Муравьиноэтиловый эфир, этилметаноат)               | 0.0041531 | 0.070524 | 1 | 0.46   | 34.20 | 0.50 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 314      | Пропаналь (Пропиональдегид, метилацетальдегид)                   | 0.0020766 | 0.035262 | 1 | 0.46   | 34.20 | 0.50 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |

|          |   |   |   |                |                |      |        |       |        |        |            |            |      |
|----------|---|---|---|----------------|----------------|------|--------|-------|--------|--------|------------|------------|------|
| 1531     | Гексановая кислота (Капроновая кислота)                           |   |   | 0.0011536      | 0.019590       | 1    | 0.25   | 34.20 | 0.50   | 0.00   | 0.00       | 0.00       |      |
| 1707     | Диметилсульфид (Метилсульфид; тиобис(метан); метантиометан)       |   |   | 0.0072910      | 0.123809       | 1    | 0.20   | 34.20 | 0.50   | 0.00   | 0.00       | 0.00       |      |
| 1728     | Этантиол  |   |   | 0.0000035      | 0.000059       | 1    | 0.15   | 34.20 | 0.50   | 0.00   | 0.00       | 0.00       |      |
| 1849     | Метиламин (Аминометан; метанамина)                                |   |   | 0.0009229      | 0.015672       | 1    | 0.51   | 34.20 | 0.50   | 0.00   | 0.00       | 0.00       |      |
| 2603     | Микроорганизмы и микроорганизмы-продуценты (отраслей промышленно) |   |   | 0.0000003      | 0.000009       | 1    | 0.00   | 34.20 | 0.50   | 0.00   | 0.00       | 0.00       |      |
| 2920     | Пыль меховая (шерстяная, пуховая)                                 |   |   | 0.0069180      | 0.121435       | 1    | 0.51   | 34.20 | 0.50   | 0.00   | 0.00       | 0.00       |      |
| 24       | %   | 1 | 7 | Вытяжной камин | 6              | 0.60 | 2.88   | 10.20 | 20.00  | 1      | 2260871.00 | 2260748.00 | 7.00 |
|          |   |   |   |                |                |      |        |       |        |        | 476662.00  | 476592.00  |      |
| Код в-ва | Наименование вещества   |   |   | Выброс         |                | F    | Лето   |       |        | Зима   |            |            |      |
|          |   |   |   | г/с            | т/г            |      | См/ПДК | Xm    | Um     | См/ПДК | Xm         | Um         |      |
| 0303     | Аммиак (Азота гидрид)   |   |   | 0.0088273      | 0.149896       | 1    | 0.10   | 34.20 | 0.50   | 0.00   | 0.00       | 0.00       |      |
| 0333     | Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)  |   |   | 0.0003462      | 0.005878       | 1    | 0.10   | 34.20 | 0.50   | 0.00   | 0.00       | 0.00       |      |
| 0410     | Метан   |   |   | 0.0448286      | 0.761238       | 1    | 0.00   | 34.20 | 0.50   | 0.00   | 0.00       | 0.00       |      |
| 1052     | Метанол   |   |   | 0.0009693      | 0.016459       | 1    | 0.00   | 34.20 | 0.50   | 0.00   | 0.00       | 0.00       |      |
| 1069     | Гидроксиметилбензол (смесь изомеров о-, м-, п-)                   |   |   | 0.0000952      | 0.001617       | 1    | 0.04   | 34.20 | 0.50   | 0.00   | 0.00       | 0.00       |      |
| 1246     | Этилформиат (Муравьиноэтиловый эфир, этилметаноат)                |   |   | 0.0007789      | 0.013226       | 1    | 0.09   | 34.20 | 0.50   | 0.00   | 0.00       | 0.00       |      |
| 1314     | Пропаналь (Пропиональдегид, метилацетальдегид)                    |   |   | 0.0003894      | 0.006613       | 1    | 0.09   | 34.20 | 0.50   | 0.00   | 0.00       | 0.00       |      |
| 1531     | Гексановая кислота (Капроновая кислота)                           |   |   | 0.0002164      | 0.003674       | 1    | 0.05   | 34.20 | 0.50   | 0.00   | 0.00       | 0.00       |      |
| 1707     | Диметилсульфид (Метилсульфид; тиобис(метан); метантиометан)       |   |   | 0.0013674      | 0.023219       | 1    | 0.04   | 34.20 | 0.50   | 0.00   | 0.00       | 0.00       |      |
| 1728     | Этантиол  |   |   | 0.0000006      | 0.000011       | 1    | 0.03   | 34.20 | 0.50   | 0.00   | 0.00       | 0.00       |      |
| 1849     | Метиламин (Аминометан; метанамина)                                |   |   | 0.0001731      | 0.002939       | 1    | 0.10   | 34.20 | 0.50   | 0.00   | 0.00       | 0.00       |      |
| 2603     | Микроорганизмы и микроорганизмы-продуценты (отраслей промышленно) |   |   | 5.6141982 E-08 | 0.000002       | 1    | 0.00   | 34.20 | 0.50   | 0.00   | 0.00       | 0.00       |      |
| 2920     | Пыль меховая (шерстяная, пуховая)                                 |   |   | 0.0012974      | 0.022774       | 1    | 0.10   | 34.20 | 0.50   | 0.00   | 0.00       | 0.00       |      |
| 25       | %   | 1 | 7 | Вытяжной камин | 6              | 0.60 | 2.88   | 10.20 | 20.00  | 1      | 2260938.00 | 2260815.00 | 8.00 |
|          |   |   |   |                |                |      |        |       |        |        | 476544.00  | 476475.00  |      |
| Код в-ва | Наименование вещества   |   |   | Выброс         |                | F    | Лето   |       |        | Зима   |            |            |      |
|          |   |   |   | г/с            | т/г            |      | См/ПДК | Xm    | Um     | См/ПДК | Xm         | Um         |      |
| 0303     | Аммиак (Азота гидрид)   |   |   | 0.0088273      | 0.149896       | 1    | 0.10   | 34.20 | 0.50   | 0.00   | 0.00       | 0.00       |      |
| 0333     | Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)  |   |   | 0.0003462      | 0.005878       | 1    | 0.10   | 34.20 | 0.50   | 0.00   | 0.00       | 0.00       |      |
| 0410     | Метан   |   |   | 0.0448286      | 0.761238       | 1    | 0.00   | 34.20 | 0.50   | 0.00   | 0.00       | 0.00       |      |
| 1052     | Метанол   |   |   | 0.0009693      | 0.016459       | 1    | 0.00   | 34.20 | 0.50   | 0.00   | 0.00       | 0.00       |      |
| 1069     | Гидроксиметилбензол (смесь изомеров о-, м-, п-)                   |   |   | 0.0000952      | 0.001617       | 1    | 0.04   | 34.20 | 0.50   | 0.00   | 0.00       | 0.00       |      |
| 1246     | Этилформиат (Муравьиноэтиловый эфир, этилметаноат)                |   |   | 0.0007789      | 0.013226       | 1    | 0.09   | 34.20 | 0.50   | 0.00   | 0.00       | 0.00       |      |
| 1314     | Пропаналь (Пропиональдегид, метилацетальдегид)                    |   |   | 0.0003894      | 0.006613       | 1    | 0.09   | 34.20 | 0.50   | 0.00   | 0.00       | 0.00       |      |
| 1531     | Гексановая кислота (Капроновая кислота)                           |   |   | 0.0002164      | 0.003674       | 1    | 0.05   | 34.20 | 0.50   | 0.00   | 0.00       | 0.00       |      |
| 1707     | Диметилсульфид (Метилсульфид; тиобис(метан); метантиометан)       |   |   | 0.0013674      | 0.023219       | 1    | 0.04   | 34.20 | 0.50   | 0.00   | 0.00       | 0.00       |      |
| 1728     | Этантиол  |   |   | 0.0000006      | 0.000011       | 1    | 0.03   | 34.20 | 0.50   | 0.00   | 0.00       | 0.00       |      |
| 1849     | Метиламин (Аминометан; метанамина)                                |   |   | 0.0001731      | 0.002939       | 1    | 0.10   | 34.20 | 0.50   | 0.00   | 0.00       | 0.00       |      |
| 2603     | Микроорганизмы и микроорганизмы-продуценты (отраслей промышленно) |   |   | 5.6141982 E-08 | 0.000002       | 1    | 0.00   | 34.20 | 0.50   | 0.00   | 0.00       | 0.00       |      |
| 2920     | Пыль меховая (шерстяная, пуховая)                                 |   |   | 0.0012974      | 0.022774       | 1    | 0.10   | 34.20 | 0.50   | 0.00   | 0.00       | 0.00       |      |
| 26       | %   | 1 | 1 | Труба дымовая  | 10             | 0.35 | 0.41   | 4.30  | 197.00 | 1      | 2260852.00 |            | 0.00 |
|          |   |   |   |                |                |      |        |       |        |        | 476552.00  |            |      |
| Код в-ва | Наименование вещества   |   |   | Выброс         |                | F    | Лето   |       |        | Зима   |            |            |      |
|          |   |   |   | г/с            | т/г            |      | См/ПДК | Xm    | Um     | См/ПДК | Xm         | Um         |      |
| 0301     | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)                    |   |   | 0.0254297      | 0.176621       | 1    | 0.07   | 74.41 | 1.25   | 0.00   | 0.00       | 0.00       |      |
| 0304     | Азот (II) оксид (Азот монооксид)                                  |   |   | 0.0041322      | 0.028701       | 1    | 0.01   | 74.41 | 1.25   | 0.00   | 0.00       | 0.00       |      |
| 0337     | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)    |   |   | 0.0792666      | 0.574938       | 1    | 0.01   | 74.41 | 1.25   | 0.00   | 0.00       | 0.00       |      |
| 0703     | Бенз/а/пирен  |   |   | 1.9400000 E-08 | 2.2500000 E-07 | 1    | 0.00   | 74.41 | 1.25   | 0.00   | 0.00       | 0.00       |      |
| 27       | %   | 1 | 1 | Труба дымовая  | 10             | 0.40 | 0.58   | 4.60  | 198.00 | 1      | 2260858.00 |            | 0.00 |

|          |  |  |  |                   |                  |   |        |       |      |        | 476555.00 |      |  |
|----------|--|--|--|-------------------|------------------|---|--------|-------|------|--------|-----------|------|--|
| Код в-ва | Наименование вещества  |  |  | Выброс            |                  | F | Лето   |       |      | Зима   |           |      |  |
|          |  |  |  | г/с               | т/г              |   | См/ПДК | Xm    | Um   | См/ПДК | Xm        | Um   |  |
| 0301     | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)                 |  |  | 0.0370614         | 0.256534         | 1 | 0.08   | 84.63 | 1.40 | 0.00   | 0.00      | 0.00 |  |
| 0304     | Азот (II) оксид (Азот монооксид)                               |  |  | 0.0060225         | 0.041687         | 1 | 0.01   | 84.63 | 1.40 | 0.00   | 0.00      | 0.00 |  |
| 0337     | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) |  |  | 0.1105650         | 0.802872         | 1 | 0.01   | 84.63 | 1.40 | 0.00   | 0.00      | 0.00 |  |
| 0703     | Бенз/а/пирен   |  |  | 2.4100000<br>E-08 | 3.000000E<br>-07 | 1 | 0.00   | 84.63 | 1.40 | 0.00   | 0.00      | 0.00 |  |

|    |   |   |   |       |   |      |      |        |        |   |            |  |      |
|----|---|---|---|-------|---|------|------|--------|--------|---|------------|--|------|
| 28 | % | 1 | 1 | Труба | 5 | 0.08 | 1.43 | 284.00 | 450.00 | 1 | 2260861.00 |  | 0.00 |
|    |   |   |   |       |   |      |      |        |        |   | 476566.00  |  |      |

| Код в-ва | Наименование вещества  |  |  | Выброс    |                  | F | Лето   |        |       | Зима   |      |      |
|----------|--|--|--|-----------|------------------|---|--------|--------|-------|--------|------|------|
|          |  |  |  | г/с       | т/г              |   | См/ПДК | Xm     | Um    | См/ПДК | Xm   | Um   |
| 0301     | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)                 |  |  | 0.6400000 | 0.003840         | 1 | 0.42   | 194.44 | 13.00 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 0304     | Азот (II) оксид (Азот монооксид)                               |  |  | 0.1040000 | 0.000624         | 1 | 0.03   | 194.44 | 13.00 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 0328     | Углерод (Пигмент черный)                                       |  |  | 0.0416667 | 0.000240         | 1 | 0.04   | 194.44 | 13.00 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 0330     | Сера диоксид   |  |  | 0.1000000 | 0.000600         | 1 | 0.03   | 194.44 | 13.00 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 0337     | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) |  |  | 0.5166667 | 0.003120         | 1 | 0.01   | 194.44 | 13.00 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 0703     | Бенз/а/пирен   |  |  | 0.0000010 | 6.600000E<br>-09 | 1 | 0.00   | 194.44 | 13.00 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 1325     | Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)    |  |  | 0.0100000 | 0.000060         | 1 | 0.03   | 194.44 | 13.00 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 2732     | Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)   |  |  | 0.2416667 | 0.001440         | 1 | 0.03   | 194.44 | 13.00 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |

|    |   |   |   |                |   |      |      |       |       |   |            |            |       |
|----|---|---|---|----------------|---|------|------|-------|-------|---|------------|------------|-------|
| 71 | + | 1 | 7 | Вытяжной камин | 6 | 0.60 | 3.96 | 14.00 | 20.00 | 1 | 2260722.61 | 2260772.61 | 12.00 |
|    |   |   |   |                |   |      |      |       |       |   | 476586.80  | 476496.80  |       |

| Код в-ва | Наименование вещества   |  |  | Выброс            |          | F | Лето   |       |      | Зима   |      |      |
|----------|---|--|--|-------------------|----------|---|--------|-------|------|--------|------|------|
|          |   |  |  | г/с               | т/г      |   | См/ПДК | Xm    | Um   | См/ПДК | Xm   | Um   |
| 0303     | Аммиак (Азота гидрид)   |  |  | 0.0128811         | 0.240148 | 1 | 0.14   | 34.20 | 0.50 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 0333     | Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)  |  |  | 0.0005051         | 0.009418 | 1 | 0.14   | 34.20 | 0.50 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 0410     | Метан   |  |  | 0.0654156         | 1.219576 | 1 | 0.00   | 34.20 | 0.50 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 1052     | Метанол   |  |  | 0.0014144         | 0.026369 | 1 | 0.00   | 34.20 | 0.50 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 1069     | Гидроксиметилбензол (смесь изомеров о-, м-, п-)                   |  |  | 0.0001389         | 0.002590 | 1 | 0.06   | 34.20 | 0.50 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 1246     | Этилформиат (Муравьиноэтиловый эфир, этилметаноат)                |  |  | 0.0011366         | 0.021190 | 1 | 0.13   | 34.20 | 0.50 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 1314     | Пропаналь (Пропиональдегид, метилацетальдегид)                    |  |  | 0.0005683         | 0.010595 | 1 | 0.13   | 34.20 | 0.50 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 1531     | Гексановая кислота (Капроновая кислота)                           |  |  | 0.0003157         | 0.005886 | 1 | 0.07   | 34.20 | 0.50 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 1707     | Диметилсульфид (Метилсульфид; тиобис(метан); метантиометан)       |  |  | 0.0019953         | 0.037199 | 1 | 0.05   | 34.20 | 0.50 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 1728     | Этантол   |  |  | 0.0000009         | 0.000018 | 1 | 0.04   | 34.20 | 0.50 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 1849     | Метиламин (Аминометан; метанамин)                                 |  |  | 0.0002526         | 0.004709 | 1 | 0.14   | 34.20 | 0.50 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 2603     | Микроорганизмы и микроорганизмы-продуценты (отраслей промышленно) |  |  | 8.0000000<br>E-08 | 0.000003 | 1 | 0.00   | 34.20 | 0.50 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 2920     | Пыль меховая (шерстяная, пуховая)                                 |  |  | 0.0018434         | 0.035526 | 1 | 0.14   | 34.20 | 0.50 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |

|    |   |   |   |               |    |      |      |      |        |   |            |  |      |
|----|---|---|---|---------------|----|------|------|------|--------|---|------------|--|------|
| 72 | + | 1 | 1 | Труба дымовая | 13 | 0.25 | 0.19 | 3.90 | 200.00 | 1 | 2260854.50 |  | 0.00 |
|    |   |   |   |               |    |      |      |      |        |   | 476547.00  |  |      |

| Код в-ва | Наименование вещества  |  |  | Выброс            |                  | F | Лето   |       |      | Зима   |      |      |
|----------|--|--|--|-------------------|------------------|---|--------|-------|------|--------|------|------|
|          |  |  |  | г/с               | т/г              |   | См/ПДК | Xm    | Um   | См/ПДК | Xm   | Um   |
| 0301     | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)                 |  |  | 0.0150882         | 0.619730         | 1 | 0.04   | 65.46 | 0.89 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 0304     | Азот (II) оксид (Азот монооксид)                               |  |  | 0.0024518         | 0.100706         | 1 | 0.00   | 65.46 | 0.89 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 0337     | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) |  |  | 0.0496788         | 1.736047         | 1 | 0.01   | 65.46 | 0.89 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 0703     | Бенз/а/пирен   |  |  | 1.3810000<br>E-08 | 4.820600E<br>-07 | 1 | 0.01   | 65.46 | 0.89 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |

|    |   |   |   |               |    |      |      |      |        |   |            |  |      |
|----|---|---|---|---------------|----|------|------|------|--------|---|------------|--|------|
| 73 | + | 1 | 1 | Труба дымовая | 13 | 0.25 | 0.19 | 3.90 | 200.00 | 1 | 2260860.00 |  | 0.00 |
|    |   |   |   |               |    |      |      |      |        |   | 476550.50  |  |      |

| Код в-ва | Наименование вещества                          |  |  | Выброс    |          | F | Лето   |       |      | Зима   |      |      |
|----------|--|--|--|-----------|----------|---|--------|-------|------|--------|------|------|
|          |  |  |  | г/с       | т/г      |   | См/ПДК | Xm    | Um   | См/ПДК | Xm   | Um   |
| 0301     | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) |  |  | 0.0150882 | 0.619730 | 1 | 0.04   | 65.46 | 0.89 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 0304     | Азот (II) оксид (Азот монооксид)               |  |  | 0.0024518 | 0.100706 | 1 | 0.00   | 65.46 | 0.89 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |

|                            |  |   |   |                  |                   |                  |      |        |       |      |            |            |        |
|----------------------------|--|---|---|------------------|-------------------|------------------|------|--------|-------|------|------------|------------|--------|
| 0337                       | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ)  |   |   |                  | 0.0496788         | 1.736047         | 1    | 0.01   | 65.46 | 0.89 | 0.00       | 0.00       | 0.00   |
| 0703                       | Бенз/а/пирен   |   |   |                  | 1.3810000<br>E-08 | 4.820600E<br>-07 | 1    | 0.01   | 65.46 | 0.89 | 0.00       | 0.00       | 0.00   |
| 6006                       | %  | 1 | 3 | Неорганизованный | 2                 | 0.00             |      |        | 0.00  | 1    | 2260825.00 | 2260861.00 | 7.00   |
|                            |  |   |   |                  |                   |                  |      |        |       |      | 476558.00  | 476579.00  |        |
| Код в-ва                   | Наименование вещества  |   |   |                  | Выброс            |                  | F    | Лето   |       |      | Зима       |            |        |
|                            |  |   |   |                  | г/с               | т/г              |      | См/ПДК | Xm    | Um   | См/ПДК     | Xm         | Um     |
| 0303                       | Аммиак (Азота гидрид)  |   |   |                  | 0.0027778         | 0.001440         | 1    | 0.40   | 11.40 | 0.50 | 0.00       | 0.00       | 0.00   |
| 0316                       | Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)                   |   |   |                  | 0.0029630         | 0.001536         | 1    | 0.42   | 11.40 | 0.50 | 0.00       | 0.00       | 0.00   |
| 0349                       | Хлор   |   |   |                  | 0.0028704         | 0.001488         | 1    | 0.82   | 11.40 | 0.50 | 0.00       | 0.00       | 0.00   |
| 1078                       | Этан-1,2-диол (1,2-Дигидроксиэтан; гликоль; этилен дигидрат; 2-г |   |   |                  | 0.0038580         | 0.002000         | 1    | 0.11   | 11.40 | 0.50 | 0.00       | 0.00       | 0.00   |
| 6007                       | %  | 1 | 3 | Неорганизованный | 4                 | 0.00             |      |        | 0.00  | 1    | 2260906.00 | 2260918.00 | 3.00   |
|                            |  |   |   |                  |                   |                  |      |        |       |      | 476621.00  | 476600.00  |        |
| Код в-ва                   | Наименование вещества  |   |   |                  | Выброс            |                  | F    | Лето   |       |      | Зима       |            |        |
|                            |  |   |   |                  | г/с               | т/г              |      | См/ПДК | Xm    | Um   | См/ПДК     | Xm         | Um     |
| 2911                       | Пыль комбикормовая /в пересчете на белок/                        |   |   |                  | 0.0000850         | 0.000410         | 1    | 0.05   | 22.80 | 0.50 | 0.00       | 0.00       | 0.00   |
| 6008                       | %  | 1 | 3 | Неорганизованный | 2                 | 0.00             |      |        | 0.00  | 1    | 2260747.00 | 2260771.00 | 8.00   |
|                            |  |   |   |                  |                   |                  |      |        |       |      | 476513.00  | 476526.00  |        |
| Код в-ва                   | Наименование вещества  |   |   |                  | Выброс            |                  | F    | Лето   |       |      | Зима       |            |        |
|                            |  |   |   |                  | г/с               | т/г              |      | См/ПДК | Xm    | Um   | См/ПДК     | Xm         | Um     |
| 1328                       | Пентандиаль (Глутардиальдегид, глутаровый альдегид, 1,5-пентадиа |   |   |                  | 0.0000110         | 0.000348         | 1    | 0.01   | 11.40 | 0.50 | 0.00       | 0.00       | 0.00   |
| 1341                       | Этандиаль (Щавелевый альдегид)                                   |   |   |                  | 0.0004536         | 0.014306         | 1    | 0.43   | 11.40 | 0.50 | 0.00       | 0.00       | 0.00   |
| 3209                       | 2-Феноксизтанол (Монофениловый эфир этиленгликоля, фенилгликоль, |   |   |                  | 6.0000000<br>E-08 | 0.000002         | 1    | 0.00   | 11.40 | 0.50 | 0.00       | 0.00       | 0.00   |
| 6021                       | +  | 1 | 3 | Неорганизованный | 2                 | 0.00             |      |        | 0.00  | 1    | 2260776.00 | 2260796.00 | 7.00   |
|                            |  |   |   |                  |                   |                  |      |        |       |      | 476490.50  | 476501.50  |        |
| Код в-ва                   | Наименование вещества  |   |   |                  | Выброс            |                  | F    | Лето   |       |      | Зима       |            |        |
|                            |  |   |   |                  | г/с               | т/г              |      | См/ПДК | Xm    | Um   | См/ПДК     | Xm         | Um     |
| 0303                       | Аммиак (Азота гидрид)  |   |   |                  | 0.0002160         | 0.000417         | 1    | 0.03   | 11.40 | 0.50 | 0.00       | 0.00       | 0.00   |
| 0316                       | Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)                   |   |   |                  | 0.0002300         | 0.000444         | 1    | 0.03   | 11.40 | 0.50 | 0.00       | 0.00       | 0.00   |
| 0349                       | Хлор   |   |   |                  | 0.0002230         | 0.000431         | 1    | 0.06   | 11.40 | 0.50 | 0.00       | 0.00       | 0.00   |
| 1078                       | Этан-1,2-диол (1,2-Дигидроксиэтан; гликоль; этилен дигидрат; 2-г |   |   |                  | 0.0003000         | 0.000579         | 1    | 0.01   | 11.40 | 0.50 | 0.00       | 0.00       | 0.00   |
| 6022                       | +  | 1 | 3 | Неорганизованный | 4                 | 0.00             |      |        | 0.00  | 1    | 2260787.50 | 2260771.50 | 3.00   |
|                            |  |   |   |                  |                   |                  |      |        |       |      | 476488.00  | 476480.00  |        |
| Код в-ва                   | Наименование вещества  |   |   |                  | Выброс            |                  | F    | Лето   |       |      | Зима       |            |        |
|                            |  |   |   |                  | г/с               | т/г              |      | См/ПДК | Xm    | Um   | См/ПДК     | Xm         | Um     |
| 2911                       | Пыль комбикормовая /в пересчете на белок/                        |   |   |                  | 0.0000850         | 0.000065         | 1    | 0.05   | 22.80 | 0.50 | 0.00       | 0.00       | 0.00   |
| 6023                       | %  | 1 | 3 | Неорганизованный | 0.5               | 0.00             |      |        | 0.00  | 1    | 2260695.00 | 2260685.00 | 2.00   |
|                            |  |   |   |                  |                   |                  |      |        |       |      | 476602.00  | 476596.00  |        |
| Код в-ва                   | Наименование вещества  |   |   |                  | Выброс            |                  | F    | Лето   |       |      | Зима       |            |        |
|                            |  |   |   |                  | г/с               | т/г              |      | См/ПДК | Xm    | Um   | См/ПДК     | Xm         | Um     |
| 0333                       | Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид) |   |   |                  | 0.0002000         | 0.003500         | 1    | 0.71   | 11.40 | 0.50 | 0.00       | 0.00       | 0.00   |
| 2754                       | Алканы C12-19 (в пересчете на C)                                 |   |   |                  | 0.0008000         | 0.017100         | 1    | 0.02   | 11.40 | 0.50 | 0.00       | 0.00       | 0.00   |
| <b>№ пл.: 1, № цеха: 4</b> |  |   |   |                  |                   |                  |      |        |       |      |            |            |        |
| 29                         | %  | 1 | 7 | Вытяжной камин   | 6                 | 0.60             | 3.96 | 14.00  | 20.00 | 1    | 2261125.00 | 2261292.00 | 150.00 |
|                            |  |   |   |                  |                   |                  |      |        |       |      | 476789.00  | 476884.00  |        |
| Код в-ва                   | Наименование вещества  |   |   |                  | Выброс            |                  | F    | Лето   |       |      | Зима       |            |        |
|                            |  |   |   |                  | г/с               | т/г              |      | См/ПДК | Xm    | Um   | См/ПДК     | Xm         | Um     |
| 0303                       | Аммиак (Азота гидрид)  |   |   |                  | 0.2306794         | 3.917193         | 1    | 2.54   | 34.20 | 0.50 | 0.00       | 0.00       | 0.00   |
| 0333                       | Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид) |   |   |                  | 0.0090462         | 0.153615         | 1    | 2.49   | 34.20 | 0.50 | 0.00       | 0.00       | 0.00   |
| 0410                       | Метан  |   |   |                  | 1.1714894         | 19.893195        | 1    | 0.05   | 34.20 | 0.50 | 0.00       | 0.00       | 0.00   |
| 1052                       | Метанол  |   |   |                  | 0.0253295         | 0.430123         | 1    | 0.06   | 34.20 | 0.50 | 0.00       | 0.00       | 0.00   |
| 1069                       | Гидроксиметилбензол (смесь изомеров о-, м-, п-)                  |   |   |                  | 0.0024877         | 0.042244         | 1    | 1.10   | 34.20 | 0.50 | 0.00       | 0.00       | 0.00   |

|          |   |   |   |                   |           |           |       |        |       |      |            |            |        |
|----------|---|---|---|-------------------|-----------|-----------|-------|--------|-------|------|------------|------------|--------|
| 1246     | Этилформиат (Муравьиноэтиловый эфир, этилметаноат)                |   |   |                   | 0.0203541 | 0.345635  | 1     | 2.24   | 34.20 | 0.50 | 0.00       | 0.00       | 0.00   |
| 1314     | Пропаналь (Пропиональдегид, метилацетальдегид)                    |   |   |                   | 0.0101770 | 0.172817  | 1     | 2.24   | 34.20 | 0.50 | 0.00       | 0.00       | 0.00   |
| 1531     | Гексановая кислота (Капроновая кислота)                           |   |   |                   | 0.0056539 | 0.096009  | 1     | 1.24   | 34.20 | 0.50 | 0.00       | 0.00       | 0.00   |
| 1707     | Диметилсульфид (Метилсульфид; тиобис(метан); метантиометан)       |   |   |                   | 0.0357327 | 0.606781  | 1     | 0.98   | 34.20 | 0.50 | 0.00       | 0.00       | 0.00   |
| 1728     | Этантол   |   |   |                   | 0.0000170 | 0.000288  | 1     | 0.75   | 34.20 | 0.50 | 0.00       | 0.00       | 0.00   |
| 1849     | Метиламин (Аминометан; метанамин)                                 |   |   |                   | 0.0045231 | 0.076808  | 1     | 2.49   | 34.20 | 0.50 | 0.00       | 0.00       | 0.00   |
| 2603     | Микроорганизмы и микроорганизмы-продуценты (отраслей промышленно) |   |   |                   | 0.0000015 | 0.000042  | 1     | 0.00   | 34.20 | 0.50 | 0.00       | 0.00       | 0.00   |
| 2920     | Пыль меховая (шерстяная, пуховая)                                 |   |   |                   | 0.0339046 | 0.595147  | 1     | 2.49   | 34.20 | 0.50 | 0.00       | 0.00       | 0.00   |
| 30       | %   | 1 | 7 | Вытяжной камин    | 6         | 0.60      | 3.96  | 14.00  | 20.00 | 1    | 2261336.00 | 2261501.00 | 150.00 |
|          |   |   |   |                   |           |           |       |        |       |      | 476909.00  | 477004.00  |        |
| Код в-ва | Наименование вещества   |   |   |                   | Выброс    |           | F     | Лето   |       |      | Зима       |            |        |
|          |   |   |   |                   | г/с       | т/г       |       | См/ПДК | Xm    | Um   | См/ПДК     | Xm         | Um     |
| 0303     | Аммиак (Азота гидрид)   |   |   |                   | 0.2306794 | 3.917193  | 1     | 2.54   | 34.20 | 0.50 | 0.00       | 0.00       | 0.00   |
| 0333     | Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)  |   |   |                   | 0.0090462 | 0.153615  | 1     | 2.49   | 34.20 | 0.50 | 0.00       | 0.00       | 0.00   |
| 0410     | Метан   |   |   |                   | 1.1714894 | 19.893195 | 1     | 0.05   | 34.20 | 0.50 | 0.00       | 0.00       | 0.00   |
| 1052     | Метанол   |   |   |                   | 0.0253295 | 0.430123  | 1     | 0.06   | 34.20 | 0.50 | 0.00       | 0.00       | 0.00   |
| 1069     | Гидроксиметилбензол (смесь изомеров о-, м-, п-)                   |   |   |                   | 0.0024877 | 0.042244  | 1     | 1.10   | 34.20 | 0.50 | 0.00       | 0.00       | 0.00   |
| 1246     | Этилформиат (Муравьиноэтиловый эфир, этилметаноат)                |   |   |                   | 0.0203541 | 0.345635  | 1     | 2.24   | 34.20 | 0.50 | 0.00       | 0.00       | 0.00   |
| 1314     | Пропаналь (Пропиональдегид, метилацетальдегид)                    |   |   |                   | 0.0101770 | 0.172817  | 1     | 2.24   | 34.20 | 0.50 | 0.00       | 0.00       | 0.00   |
| 1531     | Гексановая кислота (Капроновая кислота)                           |   |   |                   | 0.0056539 | 0.096009  | 1     | 1.24   | 34.20 | 0.50 | 0.00       | 0.00       | 0.00   |
| 1707     | Диметилсульфид (Метилсульфид; тиобис(метан); метантиометан)       |   |   |                   | 0.0357327 | 0.606781  | 1     | 0.98   | 34.20 | 0.50 | 0.00       | 0.00       | 0.00   |
| 1728     | Этантол   |   |   |                   | 0.0000170 | 0.000288  | 1     | 0.75   | 34.20 | 0.50 | 0.00       | 0.00       | 0.00   |
| 1849     | Метиламин (Аминометан; метанамин)                                 |   |   |                   | 0.0045231 | 0.076808  | 1     | 2.49   | 34.20 | 0.50 | 0.00       | 0.00       | 0.00   |
| 2603     | Микроорганизмы и микроорганизмы-продуценты (отраслей промышленно) |   |   |                   | 0.0000015 | 0.000042  | 1     | 0.00   | 34.20 | 0.50 | 0.00       | 0.00       | 0.00   |
| 2920     | Пыль меховая (шерстяная, пуховая)                                 |   |   |                   | 0.0339046 | 0.595147  | 1     | 2.49   | 34.20 | 0.50 | 0.00       | 0.00       | 0.00   |
| 31       | %   | 1 | 7 | Осевой вентилятор | 6         | 1.30      | 11.95 | 9.00   | 20.00 | 1    | 2261173.00 | 2261537.00 | 1.00   |
|          |   |   |   |                   |           |           |       |        |       |      | 476707.00  | 476917.00  |        |
| Код в-ва | Наименование вещества   |   |   |                   | Выброс    |           | F     | Лето   |       |      | Зима       |            |        |
|          |   |   |   |                   | г/с       | т/г       |       | См/ПДК | Xm    | Um   | См/ПДК     | Xm         | Um     |
| 0303     | Аммиак (Азота гидрид)   |   |   |                   | 0.1384425 | 2.350908  | 1     | 1.52   | 34.20 | 0.50 | 0.00       | 0.00       | 0.00   |
| 0333     | Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)  |   |   |                   | 0.0054291 | 0.092193  | 1     | 1.49   | 34.20 | 0.50 | 0.00       | 0.00       | 0.00   |
| 0410     | Метан   |   |   |                   | 0.7030708 | 11.938925 | 1     | 0.03   | 34.20 | 0.50 | 0.00       | 0.00       | 0.00   |
| 1052     | Метанол   |   |   |                   | 0.0152015 | 0.258139  | 1     | 0.03   | 34.20 | 0.50 | 0.00       | 0.00       | 0.00   |
| 1069     | Гидроксиметилбензол (смесь изомеров о-, м-, п-)                   |   |   |                   | 0.0014930 | 0.025353  | 1     | 0.66   | 34.20 | 0.50 | 0.00       | 0.00       | 0.00   |
| 1246     | Этилформиат (Муравьиноэтиловый эфир, этилметаноат)                |   |   |                   | 0.0122155 | 0.207433  | 1     | 1.34   | 34.20 | 0.50 | 0.00       | 0.00       | 0.00   |
| 1314     | Пропаналь (Пропиональдегид, метилацетальдегид)                    |   |   |                   | 0.0061078 | 0.103717  | 1     | 1.34   | 34.20 | 0.50 | 0.00       | 0.00       | 0.00   |
| 1531     | Гексановая кислота (Капроновая кислота)                           |   |   |                   | 0.0033932 | 0.057620  | 1     | 0.75   | 34.20 | 0.50 | 0.00       | 0.00       | 0.00   |
| 1707     | Диметилсульфид (Метилсульфид; тиобис(метан); метантиометан)       |   |   |                   | 0.0214450 | 0.364160  | 1     | 0.59   | 34.20 | 0.50 | 0.00       | 0.00       | 0.00   |
| 1728     | Этантол   |   |   |                   | 0.0000102 | 0.000173  | 1     | 0.45   | 34.20 | 0.50 | 0.00       | 0.00       | 0.00   |
| 1849     | Метиламин (Аминометан; метанамин)                                 |   |   |                   | 0.0027146 | 0.046096  | 1     | 1.49   | 34.20 | 0.50 | 0.00       | 0.00       | 0.00   |
| 2603     | Микроорганизмы и микроорганизмы-продуценты (отраслей промышленно) |   |   |                   | 0.0000009 | 0.000025  | 1     | 0.00   | 34.20 | 0.50 | 0.00       | 0.00       | 0.00   |
| 2920     | Пыль меховая (шерстяная, пуховая)                                 |   |   |                   | 0.0203479 | 0.357178  | 1     | 1.49   | 34.20 | 0.50 | 0.00       | 0.00       | 0.00   |
| 32       | %   | 1 | 7 | Осевой вентилятор | 6         | 1.30      | 11.95 | 9.00   | 20.00 | 1    | 2261173.00 | 2261537.00 | 1.00   |
|          |   |   |   |                   |           |           |       |        |       |      | 476707.00  | 476917.00  |        |
| Код в-ва | Наименование вещества   |   |   |                   | Выброс    |           | F     | Лето   |       |      | Зима       |            |        |
|          |   |   |   |                   | г/с       | т/г       |       | См/ПДК | Xm    | Um   | См/ПДК     | Xm         | Um     |
| 0303     | Аммиак (Азота гидрид)   |   |   |                   | 0.2076642 | 3.526369  | 1     | 2.29   | 34.20 | 0.50 | 0.00       | 0.00       | 0.00   |
| 0333     | Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)  |   |   |                   | 0.0081437 | 0.138289  | 1     | 2.24   | 34.20 | 0.50 | 0.00       | 0.00       | 0.00   |
| 0410     | Метан   |   |   |                   | 1.0546082 | 17.908422 | 1     | 0.05   | 34.20 | 0.50 | 0.00       | 0.00       | 0.00   |

|      |  |           |          |   |      |       |      |      |      |      |
|------|--|-----------|----------|---|------|-------|------|------|------|------|
| 1052 | Метанол  | 0.0228024 | 0.387209 | 1 | 0.05 | 34.20 | 0.50 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 1069 | Гидроксиметилбензол (смесь изомеров о-, м-, п-)                      | 0.0022395 | 0.038029 | 1 | 0.99 | 34.20 | 0.50 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 1246 | Этилформиат (Муравьиноэтиловый эфир, этил-метаноат)                  | 0.0183233 | 0.311150 | 1 | 2.02 | 34.20 | 0.50 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 1314 | Пропаналь (Пропиональдегид, метилацетальде-<br>гид)                  | 0.0091617 | 0.155575 | 1 | 2.02 | 34.20 | 0.50 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 1531 | Гексановая кислота (Капроновая кислота)                              | 0.0050898 | 0.086430 | 1 | 1.12 | 34.20 | 0.50 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 1707 | Диметилсульфид (Метилсульфид; тиобис(метан);<br>метантиометан)       | 0.0321676 | 0.546242 | 1 | 0.89 | 34.20 | 0.50 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 1728 | Этантол  | 0.0000153 | 0.000259 | 1 | 0.67 | 34.20 | 0.50 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 1849 | Метиламин (Аминометан; метанамины)                                   | 0.0040719 | 0.069144 | 1 | 2.24 | 34.20 | 0.50 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 2603 | Микроорганизмы и микроорганизмы-продуценты<br>(отраслей промышленно) | 0.0000013 | 0.000038 | 1 | 0.00 | 34.20 | 0.50 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 2920 | Пыль меховая (шерстяная, пуховая)                                    | 0.0305219 | 0.535769 | 1 | 2.24 | 34.20 | 0.50 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |

|    |   |   |   |               |    |      |      |      |        |   |            |  |      |
|----|---|---|---|---------------|----|------|------|------|--------|---|------------|--|------|
| 33 | % | 1 | 1 | Труба дымовая | 10 | 0.40 | 0.83 | 6.60 | 195.00 | 1 | 2261300.00 |  | 0.00 |
|    |   |   |   |               |    |      |      |      |        |   | 476943.00  |  |      |

| Код в-ва | Наименование вещества   | Выброс            |                  | F | Лето   |       |      | Зима   |      |      |
|----------|---|-------------------|------------------|---|--------|-------|------|--------|------|------|
|          |   | г/с               | т/г              |   | См/ПДК | Xm    | Um   | См/ПДК | Xm   | Um   |
| 0301     | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)                      | 0.0664355         | 0.458225         | 1 | 0.10   | 99.69 | 1.57 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 0304     | Азот (II) оксид (Азот монооксид)                                    | 0.0107958         | 0.074462         | 1 | 0.01   | 99.69 | 1.57 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 0337     | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-<br>окись; угарный газ) | 0.1540712         | 1.120212         | 1 | 0.01   | 99.69 | 1.57 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 0703     | Бенз/а/пирен  | 3.2600000<br>E-08 | 3.900000E<br>-07 | 1 | 0.00   | 99.69 | 1.57 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |

|    |   |   |   |               |    |      |      |      |        |   |            |  |      |
|----|---|---|---|---------------|----|------|------|------|--------|---|------------|--|------|
| 34 | % | 1 | 1 | Труба дымовая | 10 | 0.40 | 0.83 | 6.60 | 195.00 | 1 | 2261303.00 |  | 0.00 |
|    |   |   |   |               |    |      |      |      |        |   | 476936.00  |  |      |

| Код в-ва | Наименование вещества   | Выброс            |                  | F | Лето   |       |      | Зима   |      |      |
|----------|---|-------------------|------------------|---|--------|-------|------|--------|------|------|
|          |   | г/с               | т/г              |   | См/ПДК | Xm    | Um   | См/ПДК | Xm   | Um   |
| 0301     | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)                      | 0.0664355         | 0.458225         | 1 | 0.10   | 99.69 | 1.57 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 0304     | Азот (II) оксид (Азот монооксид)                                    | 0.0107958         | 0.074462         | 1 | 0.01   | 99.69 | 1.57 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 0337     | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-<br>окись; угарный газ) | 0.1540712         | 1.120212         | 1 | 0.01   | 99.69 | 1.57 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 0703     | Бенз/а/пирен  | 3.2600000<br>E-08 | 3.900000E<br>-07 | 1 | 0.00   | 99.69 | 1.57 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |

|    |   |   |   |                 |   |      |      |        |        |   |            |  |      |
|----|---|---|---|-----------------|---|------|------|--------|--------|---|------------|--|------|
| 35 | % | 1 | 1 | Труба выхлопная | 5 | 0.08 | 1.43 | 284.00 | 450.00 | 1 | 2261281.00 |  | 0.00 |
|    |   |   |   |                 |   |      |      |        |        |   | 476924.00  |  |      |

| Код в-ва | Наименование вещества   | Выброс    |                  | F | Лето   |        |       | Зима   |      |      |
|----------|---|-----------|------------------|---|--------|--------|-------|--------|------|------|
|          |   | г/с       | т/г              |   | См/ПДК | Xm     | Um    | См/ПДК | Xm   | Um   |
| 0301     | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)                      | 0.6400000 | 0.003840         | 1 | 0.42   | 194.44 | 13.00 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 0304     | Азот (II) оксид (Азот монооксид)                                    | 0.1040000 | 0.000624         | 1 | 0.03   | 194.44 | 13.00 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 0328     | Углерод (Пигмент черный)  | 0.0416667 | 0.000240         | 1 | 0.04   | 194.44 | 13.00 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 0330     | Сера диоксид  | 0.1000000 | 0.000600         | 1 | 0.03   | 194.44 | 13.00 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 0337     | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-<br>окись; угарный газ) | 0.5166667 | 0.003120         | 1 | 0.01   | 194.44 | 13.00 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 0703     | Бенз/а/пирен  | 0.0000010 | 6.600000E<br>-09 | 1 | 0.00   | 194.44 | 13.00 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 1325     | Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксомо-<br>тан, метиленоксид)    | 0.0100000 | 0.000060         | 1 | 0.03   | 194.44 | 13.00 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 2732     | Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин<br>дезодорированный)     | 0.2416667 | 0.001440         | 1 | 0.03   | 194.44 | 13.00 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |

|      |   |   |   |                  |   |      |  |  |      |   |            |            |      |
|------|---|---|---|------------------|---|------|--|--|------|---|------------|------------|------|
| 6009 | % | 1 | 3 | Неорганизованный | 6 | 0.00 |  |  | 0.00 | 1 | 2261280.00 | 2261320.00 | 8.00 |
|      |   |   |   |                  |   |      |  |  |      |   | 476913.00  | 476936.00  |      |

| Код в-ва | Наименование вещества   | Выброс    |          | F | Лето   |       |      | Зима   |      |      |
|----------|---|-----------|----------|---|--------|-------|------|--------|------|------|
|          |   | г/с       | т/г      |   | См/ПДК | Xm    | Um   | См/ПДК | Xm   | Um   |
| 0303     | Аммиак (Азота гидрид)   | 0.0062500 | 0.002160 | 1 | 0.07   | 34.20 | 0.50 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 0316     | Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хло-<br>рида)                | 0.0066667 | 0.002304 | 1 | 0.07   | 34.20 | 0.50 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 0349     | Хлор  | 0.0064583 | 0.002232 | 1 | 0.14   | 34.20 | 0.50 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 1078     | Этан-1,2-диол (1,2-Дигидроксиэтан; гликоль;<br>этилен дигидрат; 2-г | 0.0086806 | 0.003000 | 1 | 0.02   | 34.20 | 0.50 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |

|      |   |   |   |                  |   |      |  |  |      |   |            |            |      |
|------|---|---|---|------------------|---|------|--|--|------|---|------------|------------|------|
| 6010 | % | 1 | 3 | Неорганизованный | 2 | 0.00 |  |  | 0.00 | 1 | 2261074.00 | 2261077.00 | 3.00 |
|      |   |   |   |                  |   |      |  |  |      |   | 476872.00  | 476873.00  |      |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс |     | F | Лето   |    |    | Зима   |    |    |
|----------|-----------------------|--------|-----|---|--------|----|----|--------|----|----|
|          |                       | г/с    | т/г |   | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um |



|                            |   |   |   |  |           |            |      |        |        |      |            |            |        |
|----------------------------|---|---|---|--|-----------|------------|------|--------|--------|------|------------|------------|--------|
| 2911                       | Пыль комбикормовая /в пересчете на белок/ |   |   |  | 0.0001700 | 0.001069   | 1    | 0.49   | 11.40  | 0.50 | 0.00       | 0.00       | 0.00   |
| 6011                       | %   | 1 | 3 | Неорганизованный   | 2         | 0.00       |      |        | 0.00   | 1    | 2261584.00 | 2261604.00 | 5.00   |
|                            |   |   |   |  |           |            |      |        |        |      | 476938.00  | 476927.00  |        |
| Код в-ва                   | Наименование вещества                     |   |   |  | Выброс    |            | F    | Лето   |        |      | Зима       |            |        |
|                            |   |   |   |  | г/с       | т/г        |      | См/ПДК | Xm     | Um   | См/ПДК     | Xm         | Um     |
| 1328                       |   |   |   | Пентандиаль (Глутардиальдегид, глутаровый альдегид, 1,5-пентадиа)      | 0.0000110 | 0.000348   | 1    | 0.01   | 11.40  | 0.50 | 0.00       | 0.00       | 0.00   |
| 1341                       |   |   |   | Этандиаль (Щавелевый альдегид)   | 0.0004536 | 0.014306   | 1    | 0.43   | 11.40  | 0.50 | 0.00       | 0.00       | 0.00   |
| 3209                       |   |   |   | 2-Феноксизтанол (Монофениловый эфир этиленгликоля, фенилгликоль, Е-08) | 6.0000000 | 0.000002   | 1    | 0.00   | 11.40  | 0.50 | 0.00       | 0.00       | 0.00   |
| <b>№ пл.: 1, № цеха: 5</b> |   |   |   |  |           |            |      |        |        |      |            |            |        |
| 36                         | %   | 1 | 1 | Труба выхлопная  | 5         | 0.05       | 0.29 | 150.00 | 450.00 | 1    | 2260505.00 |            | 0.00   |
|                            |   |   |   |  |           |            |      |        |        |      | 476899.00  |            |        |
| Код в-ва                   | Наименование вещества                     |   |   |  | Выброс    |            | F    | Лето   |        |      | Зима       |            |        |
|                            |   |   |   |  | г/с       | т/г        |      | См/ПДК | Xm     | Um   | См/ПДК     | Xm         | Um     |
| 0301                       |   |   |   | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)                         | 0.3541333 | 2.572800   | 1    | 0.70   | 111.15 | 1.95 | 0.00       | 0.00       | 0.00   |
| 0304                       |   |   |   | Азот (II) оксид (Азот монооксид)                                       | 0.0575467 | 0.418080   | 1    | 0.06   | 111.15 | 1.95 | 0.00       | 0.00       | 0.00   |
| 0328                       |   |   |   | Углерод (Пигмент черный)   | 0.0230556 | 0.160800   | 1    | 0.06   | 111.15 | 1.95 | 0.00       | 0.00       | 0.00   |
| 0330                       |   |   |   | Сера диоксид   | 0.0553333 | 0.402000   | 1    | 0.04   | 111.15 | 1.95 | 0.00       | 0.00       | 0.00   |
| 0337                       |   |   |   | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)         | 0.2858889 | 2.090400   | 1    | 0.02   | 111.15 | 1.95 | 0.00       | 0.00       | 0.00   |
| 0703                       |   |   |   | Бенз/а/пирен   | 0.0000006 | 0.000004   | 1    | 0.06   | 111.15 | 1.95 | 0.00       | 0.00       | 0.00   |
| 1325                       |   |   |   | Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)            | 0.0055333 | 0.040200   | 1    | 0.04   | 111.15 | 1.95 | 0.00       | 0.00       | 0.00   |
| 2732                       |   |   |   | Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)           | 0.1337222 | 0.964800   | 1    | 0.04   | 111.15 | 1.95 | 0.00       | 0.00       | 0.00   |
| 6012                       | %   | 1 | 3 | Навес  | 4.5       | 0.00       |      |        | 0.00   | 1    | 2261007.00 | 2261099.00 | 28.00  |
|                            |   |   |   |  |           |            |      |        |        |      | 476969.00  | 477022.00  |        |
| Код в-ва                   | Наименование вещества                     |   |   |  | Выброс    |            | F    | Лето   |        |      | Зима       |            |        |
|                            |   |   |   |  | г/с       | т/г        |      | См/ПДК | Xm     | Um   | См/ПДК     | Xm         | Um     |
| 0303                       |   |   |   | Аммиак (Азота гидрид)  | 0.3590400 | 11.309760  | 1    | 7.73   | 25.65  | 0.50 | 0.00       | 0.00       | 0.00   |
| 0333                       |   |   |   | Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)       | 0.0140800 | 0.443520   | 1    | 7.58   | 25.65  | 0.50 | 0.00       | 0.00       | 0.00   |
| 0410                       |   |   |   | Метан  | 4.1025600 | 129.230640 | 1    | 0.35   | 25.65  | 0.50 | 0.00       | 0.00       | 0.00   |
| 1052                       |   |   |   | Метанол  | 0.0394240 | 1.241856   | 1    | 0.17   | 25.65  | 0.50 | 0.00       | 0.00       | 0.00   |
| 1069                       |   |   |   | Гидроксиметилбензол (смесь изомеров о-, м-, п-)                        | 0.0087120 | 0.274428   | 1    | 7.50   | 25.65  | 0.50 | 0.00       | 0.00       | 0.00   |
| 1246                       |   |   |   | Этилформиат (Муравьиноэтиловый эфир, этилметаноат)                     | 0.0712800 | 2.245320   | 1    | 15.35  | 25.65  | 0.50 | 0.00       | 0.00       | 0.00   |
| 1314                       |   |   |   | Пропаналь (Пропиональдегид, метилацетальдегид)                         | 0.0356400 | 1.122660   | 1    | 15.35  | 25.65  | 0.50 | 0.00       | 0.00       | 0.00   |
| 1531                       |   |   |   | Гексановая кислота (Капроновая кислота)                                | 0.0088000 | 0.277200   | 1    | 3.79   | 25.65  | 0.50 | 0.00       | 0.00       | 0.00   |
| 1707                       |   |   |   | Диметилсульфид (Метилсульфид; тиобис(метан); метантиометан)            | 0.0556160 | 1.751904   | 1    | 2.99   | 25.65  | 0.50 | 0.00       | 0.00       | 0.00   |
| 1728                       |   |   |   | Эантиол  | 0.0000264 | 0.000832   | 1    | 2.27   | 25.65  | 0.50 | 0.00       | 0.00       | 0.00   |
| 1849                       |   |   |   | Метиламин (Аминометан; метанамин)                                      | 0.0158400 | 0.498960   | 1    | 17.06  | 25.65  | 0.50 | 0.00       | 0.00       | 0.00   |
| 6013                       | %   | 1 | 3 | Неорганизованный   | 2         | 0.00       |      |        | 0.00   | 1    | 2260623.00 | 2260791.00 | 308.00 |
|                            |   |   |   |  |           |            |      |        |        |      | 477002.00  | 476810.00  |        |
| Код в-ва                   | Наименование вещества                     |   |   |  | Выброс    |            | F    | Лето   |        |      | Зима       |            |        |
|                            |   |   |   |  | г/с       | т/г        |      | См/ПДК | Xm     | Um   | См/ПДК     | Xm         | Um     |
| 0303                       |   |   |   | Аммиак (Азота гидрид)  | 0.0231867 | 0.730382   | 1    | 3.31   | 11.40  | 0.50 | 0.00       | 0.00       | 0.00   |
| 0333                       |   |   |   | Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)       | 0.0008695 | 0.027389   | 1    | 3.11   | 11.40  | 0.50 | 0.00       | 0.00       | 0.00   |
| 0410                       |   |   |   | Метан  | 0.1177693 | 3.709734   | 1    | 0.07   | 11.40  | 0.50 | 0.00       | 0.00       | 0.00   |
| 1052                       |   |   |   | Метанол  | 0.0025119 | 0.079125   | 1    | 0.07   | 11.40  | 0.50 | 0.00       | 0.00       | 0.00   |
| 1069                       |   |   |   | Гидроксиметилбензол (смесь изомеров о-, м-, п-)                        | 0.0002898 | 0.009130   | 1    | 1.66   | 11.40  | 0.50 | 0.00       | 0.00       | 0.00   |
| 1246                       |   |   |   | Этилформиат (Муравьиноэтиловый эфир, этилметаноат)                     | 0.0020288 | 0.063908   | 1    | 2.90   | 11.40  | 0.50 | 0.00       | 0.00       | 0.00   |
| 1314                       |   |   |   | Пропаналь (Пропиональдегид, метилацетальдегид)                         | 0.0010627 | 0.033476   | 1    | 3.04   | 11.40  | 0.50 | 0.00       | 0.00       | 0.00   |
| 1531                       |   |   |   | Гексановая кислота (Капроновая кислота)                                | 0.0005797 | 0.018260   | 1    | 1.66   | 11.40  | 0.50 | 0.00       | 0.00       | 0.00   |
| 1707                       |   |   |   | Диметилсульфид (Метилсульфид; тиобис(метан); метантиометан)            | 0.0035746 | 0.112601   | 1    | 1.28   | 11.40  | 0.50 | 0.00       | 0.00       | 0.00   |

|      |                                    |  |  |  |           |          |   |      |       |      |      |      |      |
|------|------------------------------------|--|--|--|-----------|----------|---|------|-------|------|------|------|------|
| 1728 | Этантиол                           |  |  |  | 0.0000017 | 0.000054 | 1 | 0.97 | 11.40 | 0.50 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 1849 | Метиламин (Аминометан; метанамина) |  |  |  | 0.0004831 | 0.015216 | 1 | 3.45 | 11.40 | 0.50 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |

|      |  |   |   |                  |   |      |  |  |      |   |            |            |        |
|------|--|---|---|------------------|---|------|--|--|------|---|------------|------------|--------|
| 6013 |  | 2 | 3 | Неорганизованный | 2 | 0.00 |  |  | 0.00 | 1 | 2260623.00 | 2260791.00 | 308.00 |
|      |  |   |   |                  |   |      |  |  |      |   | 477002.00  | 476810.00  |        |

| Код в-ва | Наименование вещества  | Выброс    |          | F | Лето   |       |      | Зима   |      |      |
|----------|--|-----------|----------|---|--------|-------|------|--------|------|------|
|          |  | г/с       | т/г      |   | См/ПДК | Xm    | Um   | См/ПДК | Xm   | Um   |
| 0303     | Аммиак (Азота гидрид)  | 0.0561066 | 1.767358 | 1 | 8.02   | 11.40 | 0.50 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 0333     | Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид) | 0.0021579 | 0.067975 | 1 | 7.71   | 11.40 | 0.50 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 0410     | Метан  | 0.2848489 | 8.972741 | 1 | 0.16   | 11.40 | 0.50 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 1052     | Метанол  | 0.0060422 | 0.190331 | 1 | 0.17   | 11.40 | 0.50 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 1069     | Гидрокси метил бензол (смесь изомеров о-, м-, п-)                | 0.0004316 | 0.013595 | 1 | 2.47   | 11.40 | 0.50 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 1246     | Этилформиат (Муравьиноэтиловый эфир, этилметаноат)               | 0.0047475 | 0.149546 | 1 | 6.78   | 11.40 | 0.50 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 1314     | Пропаналь (Пропиональдегид, метилацетальдегид)                   | 0.0025895 | 0.081570 | 1 | 7.40   | 11.40 | 0.50 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 1531     | Гексановая кислота (Капроновая кислота)                          | 0.0012948 | 0.040785 | 1 | 3.70   | 11.40 | 0.50 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 1707     | Диметилсульфид (Метилсульфид; тиобис(метан); метантиометан)      | 0.0086318 | 0.271901 | 1 | 3.08   | 11.40 | 0.50 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 1728     | Этантиол   | 0.0000041 | 0.000131 | 1 | 2.34   | 11.40 | 0.50 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 1849     | Метиламин (Аминометан; метанамина)                               | 0.0012948 | 0.040785 | 1 | 9.25   | 11.40 | 0.50 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |

**№ пл.: 1, № цеха: 6**

|    |   |   |   |               |   |      |      |      |        |   |            |  |      |
|----|---|---|---|---------------|---|------|------|------|--------|---|------------|--|------|
| 37 | % | 1 | 1 | Труба дымовая | 9 | 0.35 | 0.38 | 4.00 | 168.00 | 1 | 2261857.00 |  | 0.00 |
|    |   |   |   |               |   |      |      |      |        |   | 477215.00  |  |      |

| Код в-ва | Наименование вещества  | Выброс    |          | F | Лето   |       |      | Зима   |      |      |
|----------|--|-----------|----------|---|--------|-------|------|--------|------|------|
|          |  | г/с       | т/г      |   | См/ПДК | Xm    | Um   | См/ПДК | Xm   | Um   |
| 0301     | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)                   | 0.0002400 | 0.002488 | 1 | 0.00   | 64.60 | 1.19 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 0303     | Аммиак (Азота гидрид)  | 0.0009840 | 0.010202 | 1 | 0.00   | 64.60 | 1.19 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 0304     | Азот (II) оксид (Азот монооксид)                                 | 0.0015120 | 0.015676 | 1 | 0.00   | 64.60 | 1.19 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 0328     | Углерод (Пигмент черный)   | 0.0024000 | 0.024883 | 1 | 0.01   | 64.60 | 1.19 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 0330     | Сера диоксид   | 0.0026400 | 0.027372 | 1 | 0.00   | 64.60 | 1.19 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 0333     | Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид) | 0.0010320 | 0.010700 | 1 | 0.09   | 64.60 | 1.19 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 0337     | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)   | 0.4015920 | 4.163706 | 1 | 0.06   | 64.60 | 1.19 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 1301     | Проп-2-ен-1-аль  | 0.0003360 | 0.003484 | 1 | 0.01   | 64.60 | 1.19 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 1325     | Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)      | 0.0001920 | 0.001991 | 1 | 0.00   | 64.60 | 1.19 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |

|    |   |   |   |               |   |      |      |      |        |   |            |  |      |
|----|---|---|---|---------------|---|------|------|------|--------|---|------------|--|------|
| 38 | % | 1 | 1 | Труба дымовая | 9 | 0.35 | 0.38 | 4.00 | 168.00 | 1 | 2261867.00 |  | 0.00 |
|    |   |   |   |               |   |      |      |      |        |   | 477215.00  |  |      |

| Код в-ва | Наименование вещества  | Выброс    |          | F | Лето   |       |      | Зима   |      |      |
|----------|--|-----------|----------|---|--------|-------|------|--------|------|------|
|          |  | г/с       | т/г      |   | См/ПДК | Xm    | Um   | См/ПДК | Xm   | Um   |
| 0301     | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)                   | 0.0002400 | 0.002488 | 1 | 0.00   | 64.60 | 1.19 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 0303     | Аммиак (Азота гидрид)  | 0.0009840 | 0.010202 | 1 | 0.00   | 64.60 | 1.19 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 0304     | Азот (II) оксид (Азот монооксид)                                 | 0.0015120 | 0.015676 | 1 | 0.00   | 64.60 | 1.19 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 0328     | Углерод (Пигмент черный)   | 0.0024000 | 0.024883 | 1 | 0.01   | 64.60 | 1.19 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 0330     | Сера диоксид   | 0.0026400 | 0.027372 | 1 | 0.00   | 64.60 | 1.19 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 0333     | Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид) | 0.0010320 | 0.010700 | 1 | 0.09   | 64.60 | 1.19 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 0337     | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)   | 0.4015920 | 4.163706 | 1 | 0.06   | 64.60 | 1.19 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 1301     | Проп-2-ен-1-аль  | 0.0003360 | 0.003484 | 1 | 0.01   | 64.60 | 1.19 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 1325     | Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)      | 0.0001920 | 0.001991 | 1 | 0.00   | 64.60 | 1.19 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |

|    |   |   |   |               |   |      |      |      |        |   |            |  |      |
|----|---|---|---|---------------|---|------|------|------|--------|---|------------|--|------|
| 39 | % | 1 | 1 | Труба дымовая | 9 | 0.35 | 0.38 | 4.00 | 168.00 | 1 | 2261878.00 |  | 0.00 |
|    |   |   |   |               |   |      |      |      |        |   | 477215.00  |  |      |

| Код в-ва | Наименование вещества                          | Выброс    |          | F | Лето   |       |      | Зима   |      |      |
|----------|--|-----------|----------|---|--------|-------|------|--------|------|------|
|          |  | г/с       | т/г      |   | См/ПДК | Xm    | Um   | См/ПДК | Xm   | Um   |
| 0301     | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | 0.0002400 | 0.002488 | 1 | 0.00   | 64.60 | 1.19 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 0303     | Аммиак (Азота гидрид)                          | 0.0009840 | 0.010202 | 1 | 0.00   | 64.60 | 1.19 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 0304     | Азот (II) оксид (Азот монооксид)               | 0.0015120 | 0.015676 | 1 | 0.00   | 64.60 | 1.19 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |

|      |  |           |          |   |      |       |      |      |      |      |
|------|--|-----------|----------|---|------|-------|------|------|------|------|
| 0328 | Углерод (Пигмент черный)   | 0.0024000 | 0.024883 | 1 | 0.01 | 64.60 | 1.19 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 0330 | Сера диоксид   | 0.0026400 | 0.027372 | 1 | 0.00 | 64.60 | 1.19 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 0333 | Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид) | 0.0010320 | 0.010700 | 1 | 0.09 | 64.60 | 1.19 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 0337 | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)   | 0.4015920 | 4.163706 | 1 | 0.06 | 64.60 | 1.19 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 1301 | Проп-2-ен-1-аль  | 0.0003360 | 0.003484 | 1 | 0.01 | 64.60 | 1.19 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 1325 | Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)      | 0.0001920 | 0.001991 | 1 | 0.00 | 64.60 | 1.19 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |

|    |   |   |   |               |   |      |      |      |        |   |            |  |      |
|----|---|---|---|---------------|---|------|------|------|--------|---|------------|--|------|
| 40 | % | 1 | 1 | Труба дымовая | 2 | 0.06 | 0.01 | 5.00 | 140.00 | 1 | 2261899.00 |  | 0.00 |
|    |   |   |   |               |   |      |      |      |        |   | 477217.00  |  |      |

| Код в-ва | Наименование вещества  | Выброс        |               | F | Лето   |      |      | Зима   |      |      |
|----------|--|---------------|---------------|---|--------|------|------|--------|------|------|
|          |  | г/с           | т/г           |   | См/ПДК | Xm   | Um   | См/ПДК | Xm   | Um   |
| 0301     | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)                 | 0.0013822     | 0.007098      | 1 | 0.35   | 8.50 | 0.61 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 0304     | Азот (II) оксид (Азот монооксид)                               | 0.0002246     | 0.001163      | 1 | 0.03   | 8.50 | 0.61 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 0337     | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 0.0033640     | 0.017493      | 1 | 0.03   | 8.50 | 0.61 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 0703     | Бенз/а/пирен   | 2.4500000E-09 | 1.3700000E-08 | 1 | 0.02   | 8.50 | 0.61 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |

|    |   |   |   |               |   |      |      |      |        |   |            |  |      |
|----|---|---|---|---------------|---|------|------|------|--------|---|------------|--|------|
| 41 | % | 1 | 1 | Труба дымовая | 2 | 0.06 | 0.02 | 5.70 | 150.00 | 1 | 2261899.00 |  | 0.00 |
|    |   |   |   |               |   |      |      |      |        |   | 477214.00  |  |      |

| Код в-ва | Наименование вещества  | Выброс        |               | F | Лето   |      |      | Зима   |      |      |
|----------|--|---------------|---------------|---|--------|------|------|--------|------|------|
|          |  | г/с           | т/г           |   | См/ПДК | Xm   | Um   | См/ПДК | Xm   | Um   |
| 0301     | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)                 | 0.0015252     | 0.008216      | 1 | 0.34   | 9.29 | 0.65 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 0304     | Азот (II) оксид (Азот монооксид)                               | 0.0002488     | 0.001335      | 1 | 0.03   | 9.29 | 0.65 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 0337     | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 0.0037004     | 0.020184      | 1 | 0.03   | 9.29 | 0.65 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 0703     | Бенз/а/пирен   | 2.3600000E-09 | 1.2900000E-08 | 1 | 0.02   | 9.29 | 0.65 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |

**№ пл.: 1, № цеха: 7**

|    |   |   |   |           |   |      |      |       |       |   |            |  |      |
|----|---|---|---|-----------|---|------|------|-------|-------|---|------------|--|------|
| 42 | % | 1 | 1 | Труба В-6 | 2 | 0.40 | 1.95 | 15.50 | 20.00 | 1 | 2261764.00 |  | 0.00 |
|    |   |   |   |           |   |      |      |       |       |   | 477031.00  |  |      |

| Код в-ва | Наименование вещества                       | Выброс    |          | F | Лето   |       |      | Зима   |      |      |
|----------|---|-----------|----------|---|--------|-------|------|--------|------|------|
|          |   | г/с       | т/г      |   | См/ПДК | Xm    | Um   | См/ПДК | Xm   | Um   |
| 2937     | Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения) | 0.0160875 | 0.017490 | 1 | 0.05   | 64.24 | 8.87 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |

|    |   |   |   |       |    |      |      |      |       |   |            |  |      |
|----|---|---|---|-------|----|------|------|------|-------|---|------------|--|------|
| 43 | % | 1 | 1 | Труба | 10 | 0.55 | 1.12 | 4.70 | 20.00 | 1 | 2261742.00 |  | 0.00 |
|    |   |   |   |       |    |      |      |      |       |   | 477030.00  |  |      |

| Код в-ва | Наименование вещества                       | Выброс    |          | F | Лето   |       |      | Зима   |      |      |
|----------|---|-----------|----------|---|--------|-------|------|--------|------|------|
|          |   | г/с       | т/г      |   | См/ПДК | Xm    | Um   | См/ПДК | Xm   | Um   |
| 2937     | Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения) | 0.2222222 | 0.241600 | 1 | 0.30   | 57.00 | 0.50 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |

|    |   |   |   |                       |    |      |      |       |       |   |            |  |      |
|----|---|---|---|-----------------------|----|------|------|-------|-------|---|------------|--|------|
| 44 | % | 1 | 1 | Канальные вентиляторы | 12 | 0.80 | 6.69 | 13.30 | 50.00 | 1 | 2261737.00 |  | 0.00 |
|    |   |   |   |                       |    |      |      |       |       |   | 477027.00  |  |      |

| Код в-ва | Наименование вещества  | Выброс    |               | F | Лето   |        |      | Зима   |      |      |
|----------|--|-----------|---------------|---|--------|--------|------|--------|------|------|
|          |  | г/с       | т/г           |   | См/ПДК | Xm     | Um   | См/ПДК | Xm   | Um   |
| 0301     | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)                 | 0.1548790 | 0.206328      | 1 | 0.07   | 181.46 | 1.57 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 0304     | Азот (II) оксид (Азот монооксид)                               | 0.0251677 | 0.033527      | 1 | 0.01   | 181.46 | 1.57 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 0337     | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 0.3737404 | 0.497872      | 1 | 0.01   | 181.46 | 1.57 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 0703     | Бенз/а/пирен   | 0.0000001 | 1.4900000E-07 | 1 | 0.00   | 181.46 | 1.57 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 2937     | Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения)                    | 2.6666667 | 3.552000      | 1 | 0.48   | 181.46 | 1.57 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |

|    |   |   |   |       |    |      |      |      |       |   |            |  |      |
|----|---|---|---|-------|----|------|------|------|-------|---|------------|--|------|
| 45 | % | 1 | 1 | Труба | 12 | 0.55 | 1.12 | 4.70 | 20.00 | 1 | 2261699.00 |  | 0.00 |
|    |   |   |   |       |    |      |      |      |       |   | 476990.00  |  |      |

| Код в-ва | Наименование вещества                       | Выброс    |          | F | Лето   |       |      | Зима   |      |      |
|----------|---|-----------|----------|---|--------|-------|------|--------|------|------|
|          |   | г/с       | т/г      |   | См/ПДК | Xm    | Um   | См/ПДК | Xm   | Um   |
| 2937     | Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения) | 0.2222222 | 0.241600 | 1 | 0.19   | 68.40 | 0.50 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |

|    |   |   |   |       |    |      |      |       |       |   |            |  |      |
|----|---|---|---|-------|----|------|------|-------|-------|---|------------|--|------|
| 46 | % | 1 | 1 | Труба | 12 | 0.15 | 0.23 | 12.80 | 20.00 | 1 | 2261698.00 |  | 0.00 |
|    |   |   |   |       |    |      |      |       |       |   | 476990.00  |  |      |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс |     | F | Лето   |    |    | Зима   |    |    |
|----------|-----------------------|--------|-----|---|--------|----|----|--------|----|----|
|          |                       | г/с    | т/г |   | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um |

|          |   |   |   |       |           |          |      |        |        |      |            |      |      |
|----------|---|---|---|-------|-----------|----------|------|--------|--------|------|------------|------|------|
| 2937     | Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения) |   |   |       | 0.0086133 | 0.084404 | 1    | 0.01   | 68.40  | 0.50 | 0.00       | 0.00 | 0.00 |
| 47       | %   | 1 | 1 | Труба | 16        | 0.15     | 0.23 | 12.80  | 20.00  | 1    | 2261689.00 |      | 0.00 |
|          |   |   |   |       |           |          |      |        |        |      | 476948.00  |      |      |
| Код в-ва | Наименование вещества                       |   |   |       | Выброс    |          | F    | Лето   |        |      | Зима       |      |      |
|          |   |   |   |       | г/с       | т/г      |      | См/ПДК | Xm     | Um   | См/ПДК     | Xm   | Um   |
| 2937     | Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения) |   |   |       | 0.0086133 | 0.084404 | 1    | 0.00   | 91.20  | 0.50 | 0.00       | 0.00 | 0.00 |
| 48       | %   | 1 | 1 | Труба | 16        | 0.15     | 0.23 | 12.80  | 20.00  | 1    | 2261691.00 |      | 0.00 |
|          |   |   |   |       |           |          |      |        |        |      | 476946.00  |      |      |
| Код в-ва | Наименование вещества                       |   |   |       | Выброс    |          | F    | Лето   |        |      | Зима       |      |      |
|          |   |   |   |       | г/с       | т/г      |      | См/ПДК | Xm     | Um   | См/ПДК     | Xm   | Um   |
| 2937     | Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения) |   |   |       | 0.0049867 | 0.048865 | 1    | 0.00   | 91.20  | 0.50 | 0.00       | 0.00 | 0.00 |
| 49       | %   | 1 | 1 | Труба | 24        | 0.15     | 0.23 | 12.80  | 20.00  | 1    | 2261690.00 |      | 0.00 |
|          |   |   |   |       |           |          |      |        |        |      | 476929.00  |      |      |
| Код в-ва | Наименование вещества                       |   |   |       | Выброс    |          | F    | Лето   |        |      | Зима       |      |      |
|          |   |   |   |       | г/с       | т/г      |      | См/ПДК | Xm     | Um   | См/ПДК     | Xm   | Um   |
| 2937     | Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения) |   |   |       | 0.0086133 | 0.084404 | 1    | 0.00   | 136.80 | 0.50 | 0.00       | 0.00 | 0.00 |
| 50       | %   | 1 | 1 | Труба | 24        | 0.15     | 0.23 | 12.80  | 20.00  | 1    | 2261692.00 |      | 0.00 |
|          |   |   |   |       |           |          |      |        |        |      | 476930.00  |      |      |
| Код в-ва | Наименование вещества                       |   |   |       | Выброс    |          | F    | Лето   |        |      | Зима       |      |      |
|          |   |   |   |       | г/с       | т/г      |      | См/ПДК | Xm     | Um   | См/ПДК     | Xm   | Um   |
| 2937     | Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения) |   |   |       | 0.0049867 | 0.048865 | 1    | 0.00   | 136.80 | 0.50 | 0.00       | 0.00 | 0.00 |
| 51       | %   | 1 | 1 | Труба | 24        | 0.15     | 0.23 | 12.80  | 20.00  | 1    | 2261681.00 |      | 0.00 |
|          |   |   |   |       |           |          |      |        |        |      | 476925.00  |      |      |
| Код в-ва | Наименование вещества                       |   |   |       | Выброс    |          | F    | Лето   |        |      | Зима       |      |      |
|          |   |   |   |       | г/с       | т/г      |      | См/ПДК | Xm     | Um   | См/ПДК     | Xm   | Um   |
| 2937     | Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения) |   |   |       | 0.0049867 | 0.048865 | 1    | 0.00   | 136.80 | 0.50 | 0.00       | 0.00 | 0.00 |
| 52       | %   | 1 | 1 | Труба | 24        | 0.15     | 0.23 | 12.80  | 20.00  | 1    | 2261671.00 |      | 0.00 |
|          |   |   |   |       |           |          |      |        |        |      | 476939.00  |      |      |
| Код в-ва | Наименование вещества                       |   |   |       | Выброс    |          | F    | Лето   |        |      | Зима       |      |      |
|          |   |   |   |       | г/с       | т/г      |      | См/ПДК | Xm     | Um   | См/ПДК     | Xm   | Um   |
| 2911     | Пыль комбикормовая /в пересчете на белок/   |   |   |       | 0.0111067 | 0.108836 | 1    | 0.10   | 136.80 | 0.50 | 0.00       | 0.00 | 0.00 |
| 53       | %   | 1 | 1 | Труба | 24        | 0.15     | 0.23 | 12.80  | 20.00  | 1    | 2261671.00 |      | 0.00 |
|          |   |   |   |       |           |          |      |        |        |      | 476940.00  |      |      |
| Код в-ва | Наименование вещества                       |   |   |       | Выброс    |          | F    | Лето   |        |      | Зима       |      |      |
|          |   |   |   |       | г/с       | т/г      |      | См/ПДК | Xm     | Um   | См/ПДК     | Xm   | Um   |
| 2911     | Пыль комбикормовая /в пересчете на белок/   |   |   |       | 0.0111067 | 0.108836 | 1    | 0.10   | 136.80 | 0.50 | 0.00       | 0.00 | 0.00 |
| 54       | %   | 1 | 1 | Труба | 24        | 0.15     | 0.23 | 12.80  | 20.00  | 1    | 2261675.00 |      | 0.00 |
|          |   |   |   |       |           |          |      |        |        |      | 476921.00  |      |      |
| Код в-ва | Наименование вещества                       |   |   |       | Выброс    |          | F    | Лето   |        |      | Зима       |      |      |
|          |   |   |   |       | г/с       | т/г      |      | См/ПДК | Xm     | Um   | См/ПДК     | Xm   | Um   |
| 2911     | Пыль комбикормовая /в пересчете на белок/   |   |   |       | 0.0111067 | 0.108836 | 1    | 0.10   | 136.80 | 0.50 | 0.00       | 0.00 | 0.00 |
| 55       | %   | 1 | 1 | Труба | 24        | 0.80     | 4.83 | 9.60   | 20.00  | 1    | 2261680.00 |      | 0.00 |
|          |   |   |   |       |           |          |      |        |        |      | 476920.00  |      |      |
| Код в-ва | Наименование вещества                       |   |   |       | Выброс    |          | F    | Лето   |        |      | Зима       |      |      |
|          |   |   |   |       | г/с       | т/г      |      | См/ПДК | Xm     | Um   | См/ПДК     | Xm   | Um   |
| 2911     | Пыль комбикормовая /в пересчете на белок/   |   |   |       | 0.0774044 | 0.758502 | 1    | 0.67   | 136.80 | 0.50 | 0.00       | 0.00 | 0.00 |
| 56       | %   | 1 | 1 | Труба | 24        | 0.15     | 0.23 | 12.80  | 20.00  | 1    | 2261677.00 |      | 0.00 |
|          |   |   |   |       |           |          |      |        |        |      | 476914.00  |      |      |
| Код в-ва | Наименование вещества                       |   |   |       | Выброс    |          | F    | Лето   |        |      | Зима       |      |      |
|          |   |   |   |       | г/с       | т/г      |      | См/ПДК | Xm     | Um   | См/ПДК     | Xm   | Um   |
| 2911     | Пыль комбикормовая /в пересчете на белок/   |   |   |       | 0.0516800 | 0.506423 | 1    | 0.45   | 136.80 | 0.50 | 0.00       | 0.00 | 0.00 |
| 57       | %   | 1 | 1 | Труба | 24        | 0.25     | 0.44 | 9.00   | 20.00  | 1    | 2261678.00 |      | 0.00 |
|          |   |   |   |       |           |          |      |        |        |      | 476914.00  |      |      |
| Код в-ва | Наименование вещества                       |   |   |       | Выброс    |          | F    | Лето   |        |      | Зима       |      |      |
|          |   |   |   |       | г/с       | т/г      |      | См/ПДК | Xm     | Um   | См/ПДК     | Xm   | Um   |
| 2911     | Пыль комбикормовая /в пересчете на белок/   |   |   |       | 0.0111067 | 0.091164 | 1    | 0.10   | 136.80 | 0.50 | 0.00       | 0.00 | 0.00 |

|          |  |   |   |                   |                  |      |      |        |        |      |            |            |      |
|----------|--|---|---|-------------------|------------------|------|------|--------|--------|------|------------|------------|------|
| 58       | %  | 1 | 1 | Труба             | 24               | 0.15 | 0.23 | 12.80  | 20.00  | 1    | 2261675.00 |            | 0.00 |
|          |  |   |   |                   |                  |      |      |        |        |      | 476913.00  |            |      |
| Код в-ва | Наименование вещества  |   |   | Выброс            |                  |      | F    | Лето   |        |      | Зима       |            |      |
|          |  |   |   | г/с               | т/г              |      |      | См/ПДК | Xm     | Um   | См/ПДК     | Xm         | Um   |
| 2911     | Пыль комбикормовая /в пересчете на белок/                      |   |   | 0.0111067         | 0.108836         | 1    | 0.10 | 136.80 | 0.50   | 0.00 | 0.00       | 0.00       |      |
| 59       | %  | 1 | 1 | Труба дымовая     | 18               | 0.40 | 0.78 | 6.20   | 195.00 | 1    | 2261700.00 |            | 0.00 |
|          |  |   |   |                   |                  |      |      |        |        |      | 476958.00  |            |      |
| Код в-ва | Наименование вещества  |   |   | Выброс            |                  |      | F    | Лето   |        |      | Зима       |            |      |
|          |  |   |   | г/с               | т/г              |      |      | См/ПДК | Xm     | Um   | См/ПДК     | Xm         | Um   |
| 0301     | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)                 |   |   | 0.0513893         | 0.245447         | 1    | 0.03 | 133.28 | 1.26   | 0.00 | 0.00       | 0.00       |      |
| 0304     | Азот (II) оксид (Азот монооксид)                               |   |   | 0.0083508         | 0.039884         | 1    | 0.00 | 133.28 | 1.26   | 0.00 | 0.00       | 0.00       |      |
| 0337     | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) |   |   | 0.1456612         | 0.766992         | 1    | 0.00 | 133.28 | 1.26   | 0.00 | 0.00       | 0.00       |      |
| 0703     | Бенз/а/пирен   |   |   | 3.4300000<br>E-08 | 4.660000E<br>-07 | 1    | 0.00 | 133.28 | 1.26   | 0.00 | 0.00       | 0.00       |      |
| 60       | %  | 1 | 1 | Труба дымовая     | 10               | 0.30 | 0.28 | 3.90   | 200.00 | 1    | 2261706.00 |            | 0.00 |
|          |  |   |   |                   |                  |      |      |        |        |      | 476946.00  |            |      |
| Код в-ва | Наименование вещества  |   |   | Выброс            |                  |      | F    | Лето   |        |      | Зима       |            |      |
|          |  |   |   | г/с               | т/г              |      |      | См/ПДК | Xm     | Um   | См/ПДК     | Xm         | Um   |
| 0301     | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)                 |   |   | 0.0192176         | 0.100695         | 1    | 0.06 | 64.10  | 1.10   | 0.00 | 0.00       | 0.00       |      |
| 0304     | Азот (II) оксид (Азот монооксид)                               |   |   | 0.0031229         | 0.016363         | 1    | 0.01 | 64.10  | 1.10   | 0.00 | 0.00       | 0.00       |      |
| 0337     | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) |   |   | 0.0514692         | 0.279212         | 1    | 0.01 | 64.10  | 1.10   | 0.00 | 0.00       | 0.00       |      |
| 0703     | Бенз/а/пирен   |   |   | 1.1300000<br>E-08 | 1.110000E<br>-07 | 1    | 0.00 | 64.10  | 1.10   | 0.00 | 0.00       | 0.00       |      |
| 61       | %  | 1 | 1 | Труба дымовая     | 10               | 0.30 | 0.28 | 3.90   | 200.00 | 1    | 2261706.00 |            | 0.00 |
|          |  |   |   |                   |                  |      |      |        |        |      | 476945.00  |            |      |
| Код в-ва | Наименование вещества  |   |   | Выброс            |                  |      | F    | Лето   |        |      | Зима       |            |      |
|          |  |   |   | г/с               | т/г              |      |      | См/ПДК | Xm     | Um   | См/ПДК     | Xm         | Um   |
| 0301     | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)                 |   |   | 0.0192176         | 0.100695         | 1    | 0.06 | 64.10  | 1.10   | 0.00 | 0.00       | 0.00       |      |
| 0304     | Азот (II) оксид (Азот монооксид)                               |   |   | 0.0031229         | 0.016363         | 1    | 0.01 | 64.10  | 1.10   | 0.00 | 0.00       | 0.00       |      |
| 0337     | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) |   |   | 0.0514692         | 0.279212         | 1    | 0.01 | 64.10  | 1.10   | 0.00 | 0.00       | 0.00       |      |
| 0703     | Бенз/а/пирен   |   |   | 1.1300000<br>E-08 | 1.110000E<br>-07 | 1    | 0.00 | 64.10  | 1.10   | 0.00 | 0.00       | 0.00       |      |
| 6014     | %  | 1 | 3 | Неорганизованный  | 2                | 0.00 |      |        | 0.00   | 1    | 2261738.00 | 2261738.00 | 1.00 |
|          |  |   |   |                   |                  |      |      |        |        |      | 477030.00  | 477027.00  |      |
| Код в-ва | Наименование вещества  |   |   | Выброс            |                  |      | F    | Лето   |        |      | Зима       |            |      |
|          |  |   |   | г/с               | т/г              |      |      | См/ПДК | Xm     | Um   | См/ПДК     | Xm         | Um   |
| 2937     | Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения)                    |   |   | 0.0001417         | 0.000108         | 1    | 0.01 | 11.40  | 0.50   | 0.00 | 0.00       | 0.00       |      |
| 6015     | %  | 1 | 3 | Неорганизованный  | 15               | 0.00 |      |        | 0.00   | 1    | 2261766.00 | 2261748.00 | 1.00 |
|          |  |   |   |                   |                  |      |      |        |        |      | 477021.00  | 477021.00  |      |
| Код в-ва | Наименование вещества  |   |   | Выброс            |                  |      | F    | Лето   |        |      | Зима       |            |      |
|          |  |   |   | г/с               | т/г              |      |      | См/ПДК | Xm     | Um   | См/ПДК     | Xm         | Um   |
| 2937     | Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения)                    |   |   | 0.0012396         | 0.000932         | 1    | 0.00 | 85.50  | 0.50   | 0.00 | 0.00       | 0.00       |      |
| 6016     | %  | 1 | 3 | Неорганизованный  | 21               | 0.00 |      |        | 0.00   | 1    | 2261740.00 | 2261740.00 | 1.00 |
|          |  |   |   |                   |                  |      |      |        |        |      | 477000.00  | 477002.00  |      |
| Код в-ва | Наименование вещества  |   |   | Выброс            |                  |      | F    | Лето   |        |      | Зима       |            |      |
|          |  |   |   | г/с               | т/г              |      |      | См/ПДК | Xm     | Um   | См/ПДК     | Xm         | Um   |
| 2937     | Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения)                    |   |   | 0.0009917         | 0.000441         | 1    | 0.00 | 119.70 | 0.50   | 0.00 | 0.00       | 0.00       |      |
| 6017     | %  | 1 | 3 | Неорганизованный  | 20               | 0.00 |      |        | 0.00   | 1    | 2261739.00 | 2261739.00 | 1.00 |
|          |  |   |   |                   |                  |      |      |        |        |      | 476982.00  | 476965.00  |      |
| Код в-ва | Наименование вещества  |   |   | Выброс            |                  |      | F    | Лето   |        |      | Зима       |            |      |
|          |  |   |   | г/с               | т/г              |      |      | См/ПДК | Xm     | Um   | См/ПДК     | Xm         | Um   |
| 2937     | Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения)                    |   |   | 0.0009917         | 0.000445         | 1    | 0.00 | 114.00 | 0.50   | 0.00 | 0.00       | 0.00       |      |
| 6018     | %  | 1 | 3 | Неорганизованный  | 2                | 0.00 |      |        | 0.00   | 1    | 2261703.00 | 2261703.00 | 1.00 |
|          |  |   |   |                   |                  |      |      |        |        |      | 477010.00  | 477002.00  |      |
| Код в-ва | Наименование вещества  |   |   | Выброс            |                  |      | F    | Лето   |        |      | Зима       |            |      |
|          |  |   |   | г/с               | т/г              |      |      | См/ПДК | Xm     | Um   | См/ПДК     | Xm         | Um   |

|      |  |   |           |          |   |      |       |      |      |      |      |
|------|--|---|-----------|----------|---|------|-------|------|------|------|------|
| 2902 |  | Взвешенные вещества                         | 0.0007933 | 0.000032 | 1 | 0.05 | 11.40 | 0.50 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 2917 |  | Пыль хлопковая                              | 0.0066111 | 0.001116 | 1 | 0.94 | 11.40 | 0.50 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 2937 |  | Пыль зерновая (по массе/по грибам хранения) | 0.0008359 | 0.000679 | 1 | 0.05 | 11.40 | 0.50 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 3738 |  | Пыль бобов сои немодифицированной           | 0.0004958 | 0.000073 | 1 | 0.07 | 11.40 | 0.50 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |

|      |   |   |   |                  |   |      |  |  |      |   |            |            |      |
|------|---|---|---|------------------|---|------|--|--|------|---|------------|------------|------|
| 6019 | % | 1 | 3 | Неорганизованный | 2 | 0.00 |  |  | 0.00 | 1 | 2261681.00 | 2261686.00 | 2.00 |
|      |   |   |   |                  |   |      |  |  |      |   | 476906.00  | 476906.00  |      |

| Код в-ва | Наименование вещества                     | Выброс    |          | F | Лето   |       |      | Зима   |      |      |
|----------|---|-----------|----------|---|--------|-------|------|--------|------|------|
|          |   | г/с       | т/г      |   | См/ПДК | Xm    | Um   | См/ПДК | Xm   | Um   |
| 2911     | Пыль комбикормовая /в пересчете на белок/ | 0.0000333 | 0.000230 | 1 | 0.10   | 11.40 | 0.50 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |

**№ пл.: 1, № цеха: 8**

|    |   |   |   |           |   |      |      |      |        |   |            |            |       |
|----|---|---|---|-----------|---|------|------|------|--------|---|------------|------------|-------|
| 62 | % | 1 | 7 | Труба В33 | 4 | 0.50 | 1.02 | 5.20 | 200.00 | 1 | 2261819.00 | 2261819.00 | 12.00 |
|    |   |   |   |           |   |      |      |      |        |   | 477032.00  | 477000.00  |       |

| Код в-ва | Наименование вещества  | Выброс    |          | F | Лето   |       |      | Зима   |      |      |
|----------|--|-----------|----------|---|--------|-------|------|--------|------|------|
|          |  | г/с       | т/г      |   | См/ПДК | Xm    | Um   | См/ПДК | Xm   | Um   |
| 0301     | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)                 | 0.0008281 | 0.000024 | 1 | 0.01   | 42.60 | 2.31 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 0304     | Азот (II) оксид (Азот монооксид)                               | 0.0001345 | 0.000004 | 1 | 0.00   | 42.60 | 2.31 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 0328     | Углерод (Пигмент черный)                                       | 0.0000985 | 0.000003 | 1 | 0.00   | 42.60 | 2.31 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 0330     | Сера диоксид   | 0.0001820 | 0.000007 | 1 | 0.00   | 42.60 | 2.31 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 0337     | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 0.0044320 | 0.000185 | 1 | 0.00   | 42.60 | 2.31 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 2704     | Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)      | 0.0001242 | 0.000007 | 1 | 0.00   | 42.60 | 2.31 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 2732     | Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)   | 0.0007164 | 0.000022 | 1 | 0.00   | 42.60 | 2.31 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |

|    |   |   |   |           |   |      |      |      |       |   |            |  |      |
|----|---|---|---|-----------|---|------|------|------|-------|---|------------|--|------|
| 63 | % | 1 | 1 | Труба В35 | 4 | 0.51 | 1.06 | 5.30 | 20.00 | 1 | 2261809.00 |  | 0.00 |
|    |   |   |   |           |   |      |      |      |       |   | 476983.00  |  |      |

| Код в-ва | Наименование вещества                                    | Выброс    |          | F | Лето   |       |      | Зима   |      |      |
|----------|--|-----------|----------|---|--------|-------|------|--------|------|------|
|          |  | г/с       | т/г      |   | См/ПДК | Xm    | Um   | См/ПДК | Xm   | Um   |
| 0123     | диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо) | 0.0227002 | 0.039227 | 1 | 0.08   | 39.67 | 0.87 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 2930     | Пыль абразивная  | 0.0016000 | 0.002765 | 1 | 0.10   | 39.67 | 0.87 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |

|    |   |   |   |           |   |      |      |      |       |   |            |  |      |
|----|---|---|---|-----------|---|------|------|------|-------|---|------------|--|------|
| 64 | % | 1 | 1 | Труба В38 | 4 | 0.60 | 1.39 | 4.90 | 20.00 | 1 | 2261823.00 |  | 0.00 |
|    |   |   |   |           |   |      |      |      |       |   | 477041.00  |  |      |

| Код в-ва | Наименование вещества  | Выброс    |          | F | Лето   |       |      | Зима   |      |      |
|----------|--|-----------|----------|---|--------|-------|------|--------|------|------|
|          |  | г/с       | т/г      |   | См/ПДК | Xm    | Um   | См/ПДК | Xm   | Um   |
| 0301     | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)                 | 0.0002153 | 0.000189 | 1 | 0.00   | 43.57 | 0.96 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 0304     | Азот (II) оксид (Азот монооксид)                               | 0.0000350 | 0.000031 | 1 | 0.00   | 43.57 | 0.96 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 0328     | Углерод (Пигмент черный)                                       | 0.0000112 | 0.000010 | 1 | 0.00   | 43.57 | 0.96 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 0330     | Сера диоксид   | 0.0000496 | 0.000043 | 1 | 0.00   | 43.57 | 0.96 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 0337     | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 0.0006400 | 0.000561 | 1 | 0.00   | 43.57 | 0.96 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 2732     | Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)   | 0.0002575 | 0.000226 | 1 | 0.00   | 43.57 | 0.96 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |

|    |   |   |   |               |    |      |      |      |        |   |            |  |      |
|----|---|---|---|---------------|----|------|------|------|--------|---|------------|--|------|
| 65 | % | 1 | 1 | Труба дымовая | 10 | 0.30 | 0.36 | 5.10 | 200.00 | 1 | 2261945.00 |  | 0.00 |
|    |   |   |   |               |    |      |      |      |        |   | 476997.00  |  |      |

| Код в-ва | Наименование вещества  | Выброс            |                  | F | Лето   |       |      | Зима   |      |      |
|----------|--|-------------------|------------------|---|--------|-------|------|--------|------|------|
|          |  | г/с               | т/г              |   | См/ПДК | Xm    | Um   | См/ПДК | Xm   | Um   |
| 0301     | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)                 | 0.0254586         | 0.132996         | 1 | 0.07   | 72.18 | 1.20 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 0304     | Азот (II) оксид (Азот монооксид)                               | 0.0041380         | 0.021620         | 1 | 0.01   | 72.18 | 1.20 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 0337     | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 0.0662708         | 0.359948         | 1 | 0.01   | 72.18 | 1.20 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 0703     | Бенз/а/пирен   | 1.6800000<br>E-08 | 1.4200000<br>-07 | 1 | 0.00   | 72.18 | 1.20 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |

|    |   |   |   |               |    |      |      |      |        |   |            |  |      |
|----|---|---|---|---------------|----|------|------|------|--------|---|------------|--|------|
| 66 | % | 1 | 1 | Труба дымовая | 10 | 0.30 | 0.28 | 3.90 | 200.00 | 1 | 2261946.00 |  | 0.00 |
|    |   |   |   |               |    |      |      |      |        |   | 476997.00  |  |      |

| Код в-ва | Наименование вещества                          | Выброс    |          | F | Лето   |       |      | Зима   |      |      |
|----------|--|-----------|----------|---|--------|-------|------|--------|------|------|
|          |  | г/с       | т/г      |   | См/ПДК | Xm    | Um   | См/ПДК | Xm   | Um   |
| 0301     | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | 0.0192176 | 0.100695 | 1 | 0.06   | 64.10 | 1.10 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 0304     | Азот (II) оксид (Азот монооксид)               | 0.0031229 | 0.016363 | 1 | 0.01   | 64.10 | 1.10 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |

|      |   |   |   |       |                   |                  |      |        |        |      |            |      |      |
|------|---|---|---|-------|-------------------|------------------|------|--------|--------|------|------------|------|------|
| 0337 | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ) |   |   |       | 0.0514692         | 0.279212         | 1    | 0.01   | 64.10  | 1.10 | 0.00       | 0.00 | 0.00 |
| 0703 | Бенз/а/пирен  |   |   |       | 1.1300000<br>E-08 | 1.110000E<br>-07 | 1    | 0.00   | 64.10  | 1.10 | 0.00       | 0.00 | 0.00 |
| 67   | %   | 1 | 1 | Труба | 5                 | 0.05             | 0.48 | 247.00 | 450.00 | 1    | 2261867.00 |      | 0.00 |
|      |   |   |   |       |                   |                  |      |        |        |      | 477011.00  |      |      |

| Код в-ва | Наименование вещества   | Выброс    |                  | F | Лето   |        |      | Зима   |      |      |
|----------|---|-----------|------------------|---|--------|--------|------|--------|------|------|
|          |   | г/с       | т/г              |   | См/ПДК | Xm     | Um   | См/ПДК | Xm   | Um   |
| 0301     | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)                  | 0.2474667 | 0.001280         | 1 | 0.30   | 143.35 | 7.06 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 0304     | Азот (II) оксид (Азот монооксид)                                | 0.0402133 | 0.000208         | 1 | 0.02   | 143.35 | 7.06 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 0328     | Углерод (Пигмент черный)  | 0.0161111 | 0.000080         | 1 | 0.03   | 143.35 | 7.06 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 0330     | Сера диоксид  | 0.0386667 | 0.000200         | 1 | 0.02   | 143.35 | 7.06 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 0337     | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ) | 0.1997778 | 0.001040         | 1 | 0.01   | 143.35 | 7.06 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 0703     | Бенз/а/пирен  | 0.0000004 | 2.200000E<br>-09 | 1 | 0.00   | 143.35 | 7.06 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 1325     | Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)     | 0.0038667 | 0.000020         | 1 | 0.02   | 143.35 | 7.06 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 2732     | Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)    | 0.0934444 | 0.000480         | 1 | 0.02   | 143.35 | 7.06 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |

**№ пл.: 1, № цеха: 9**

|    |   |   |   |           |   |      |      |      |       |   |            |  |      |
|----|---|---|---|-----------|---|------|------|------|-------|---|------------|--|------|
| 68 | % | 1 | 1 | Труба В28 | 4 | 0.60 | 1.33 | 4.70 | 20.00 | 1 | 2262449.00 |  | 0.00 |
|    |   |   |   |           |   |      |      |      |       |   | 477368.00  |  |      |

| Код в-ва | Наименование вещества   | Выброс    |          | F | Лето   |       |      | Зима   |      |      |
|----------|---|-----------|----------|---|--------|-------|------|--------|------|------|
|          |   | г/с       | т/г      |   | См/ПДК | Xm    | Um   | См/ПДК | Xm   | Um   |
| 0301     | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)                  | 0.0013487 | 0.000528 | 1 | 0.02   | 41.79 | 0.92 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 0304     | Азот (II) оксид (Азот монооксид)                                | 0.0002192 | 0.000086 | 1 | 0.00   | 41.79 | 0.92 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 0328     | Углерод (Пигмент черный)  | 0.0000762 | 0.000028 | 1 | 0.00   | 41.79 | 0.92 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 0330     | Сера диоксид  | 0.0002954 | 0.000121 | 1 | 0.00   | 41.79 | 0.92 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 0337     | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ) | 0.0036900 | 0.001556 | 1 | 0.00   | 41.79 | 0.92 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 2732     | Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)    | 0.0013575 | 0.000621 | 1 | 0.00   | 41.79 | 0.92 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |

|    |   |   |   |               |   |      |      |      |        |   |            |  |      |
|----|---|---|---|---------------|---|------|------|------|--------|---|------------|--|------|
| 69 | % | 1 | 1 | Труба дымовая | 4 | 0.25 | 0.09 | 1.75 | 160.00 | 1 | 2262448.00 |  | 0.00 |
|    |   |   |   |               |   |      |      |      |        |   | 477354.00  |  |      |

| Код в-ва | Наименование вещества   | Выброс            |                  | F | Лето   |       |      | Зима   |      |      |
|----------|---|-------------------|------------------|---|--------|-------|------|--------|------|------|
|          |   | г/с               | т/г              |   | См/ПДК | Xm    | Um   | См/ПДК | Xm   | Um   |
| 0301     | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)                  | 0.0058765         | 0.031484         | 1 | 0.22   | 21.99 | 0.93 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 0304     | Азот (II) оксид (Азот монооксид)                                | 0.0009559         | 0.005115         | 1 | 0.02   | 21.99 | 0.93 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 0337     | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ) | 0.0111012         | 0.060552         | 1 | 0.02   | 21.99 | 0.93 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 0703     | Бенз/а/пирен  | 6.7300000<br>E-10 | 5.870000E<br>-09 | 1 | 0.00   | 21.99 | 0.93 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |

|    |   |   |   |               |   |      |      |      |        |   |            |  |      |
|----|---|---|---|---------------|---|------|------|------|--------|---|------------|--|------|
| 70 | % | 1 | 1 | Труба дымовая | 4 | 0.25 | 0.09 | 1.75 | 160.00 | 1 | 2262449.00 |  | 0.00 |
|    |   |   |   |               |   |      |      |      |        |   | 477353.00  |  |      |

| Код в-ва | Наименование вещества   | Выброс            |                  | F | Лето   |       |      | Зима   |      |      |
|----------|---|-------------------|------------------|---|--------|-------|------|--------|------|------|
|          |   | г/с               | т/г              |   | См/ПДК | Xm    | Um   | См/ПДК | Xm   | Um   |
| 0301     | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)                  | 0.0058765         | 0.031484         | 1 | 0.22   | 21.99 | 0.93 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 0304     | Азот (II) оксид (Азот монооксид)                                | 0.0009559         | 0.005115         | 1 | 0.02   | 21.99 | 0.93 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 0337     | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-окись; угарный газ) | 0.0111012         | 0.060552         | 1 | 0.02   | 21.99 | 0.93 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 0703     | Бенз/а/пирен  | 6.7300000<br>E-10 | 5.870000E<br>-09 | 1 | 0.00   | 21.99 | 0.93 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |

**№ пл.: 1, № цеха: 10**

|      |   |   |   |                  |   |      |  |  |      |   |            |            |      |
|------|---|---|---|------------------|---|------|--|--|------|---|------------|------------|------|
| 6020 | % | 1 | 3 | Неорганизованный | 2 | 0.00 |  |  | 0.00 | 1 | 2261982.00 | 2262006.00 | 3.00 |
|      |   |   |   |                  |   |      |  |  |      |   | 477070.00  | 477070.00  |      |

| Код в-ва | Наименование вещества   | Выброс            |          | F | Лето   |       |      | Зима   |      |      |
|----------|---|-------------------|----------|---|--------|-------|------|--------|------|------|
|          |   | г/с               | т/г      |   | См/ПДК | Xm    | Um   | См/ПДК | Xm   | Um   |
| 1328     | Пентандиаль (Глутардиальдегид, глутаровый альдегид, 1,5-пентадиа) | 0.0000110         | 0.000348 | 1 | 0.01   | 11.40 | 0.50 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 1341     | Этандиаль (Щавелевый альдегид)                                    | 0.0004536         | 0.014306 | 1 | 0.43   | 11.40 | 0.50 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |
| 3209     | 2-Феноксиэтанол (Монофениловый эфир этилленгликоля, фенилгликоль, | 6.0000000<br>E-08 | 0.000002 | 1 | 0.00   | 11.40 | 0.50 | 0.00   | 0.00 | 0.00 |





## Расчет проводился по веществам (группам суммации)

| Код  | Наименование вещества  | Предельно допустимая концентрация |             |              |                             |               |              | Поправ. коэф. к ПДК ОБУВ * | Фоновая концентр. |         |
|------|--|-----------------------------------|-------------|--------------|-----------------------------|---------------|--------------|----------------------------|-------------------|---------|
|      |  | Расчет максимальных концентраций  |             |              | Расчет средних концентраций |               |              |                            | Учет              | Интерп. |
|      |  | Тип                               | Спр. значе- | Исп. в расч. | Тип                         | Спр. значение | Исп. в расч. |                            |                   |         |
| 0123 | диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете                    | -                                 | -           | -            | ПДК с/с                     | 0.040         | 0.040        | 1                          | Нет               | Нет     |
| 0301 | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)                   | ПДК м/р                           | 0.200       | 0.200        | ПДК с/с                     | 0.040         | 0.040        | 1                          | Да                | Нет     |
| 0303 | Аммиак (Азота гидрид)  | ПДК м/р                           | 0.200       | 0.200        | ПДК с/с                     | 0.040         | 0.040        | 1                          | Нет               | Нет     |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азот мо-  | ПДК м/р                           | 0.400       | 0.400        | ПДК с/с                     | 0.060         | 0.060        | 1                          | Да                | Нет     |
| 0316 | Гидрохлорид (по молекуле НС1) (Водород                           | ПДК м/р                           | 0.200       | 0.200        | ПДК с/с                     | 0.020         | 0.020        | 1                          | Нет               | Нет     |
| 0328 | Углерод (Пигмент чер-  | ПДК м/р                           | 0.150       | 0.150        | ПДК с/с                     | 0.025         | 0.025        | 1                          | Нет               | Нет     |
| 0330 | Сера диоксид   | ПДК м/р                           | 0.500       | 0.500        | ПДК с/с                     | 0.050         | 0.050        | 1                          | Да                | Нет     |
| 0333 | Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульф-   | ПДК м/р                           | 0.008       | 0.008        | ПДК с/с                     | 0.002         | 0.002        | 1                          | Нет               | Нет     |
| 0337 | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно-                     | ПДК м/р                           | 5.000       | 5.000        | ПДК с/с                     | 3.000         | 3.000        | 1                          | Да                | Нет     |
| 0349 | Хлор   | ПДК м/р                           | 0.100       | 0.100        | ПДК с/с                     | 2.000E-04     | 2.000E-04    | 1                          | Нет               | Нет     |
| 0410 | Метан  | ОБУВ                              | 50.000      | 50.000       | -                           | -             | -            | 1                          | Нет               | Нет     |
| 0703 | Бенз/а/пирен   | -                                 | -           | -            | ПДК с/с                     | 1.000E-06     | 1.000E-06    | 1                          | Да                | Нет     |
| 1052 | Метанол  | ПДК м/р                           | 1.000       | 1.000        | ПДК с/с                     | 0.200         | 0.200        | 1                          | Нет               | Нет     |
| 1069 | Гидроксиэтилбензол (смесь изомеров о-, м-,                       | ПДК м/р                           | 0.005       | 0.005        | -                           | -             | -            | 1                          | Нет               | Нет     |
| 1078 | Этан-1,2-диол (1,2-Дигидроксиэтан; гликоль; этилен дигидрат;     | ОБУВ                              | 1.000       | 1.000        | -                           | -             | -            | 1                          | Нет               | Нет     |
| 1246 | Этилформиат (Муравьиноэтиловый эфир, этилметаноат)               | ОБУВ                              | 0.020       | 0.020        | -                           | -             | -            | 1                          | Нет               | Нет     |
| 1301 | Проп-2-ен-1-аль  | ПДК м/р                           | 0.030       | 0.030        | ПДК с/с                     | 0.001         | 0.001        | 1                          | Нет               | Нет     |
| 1314 | Пропаналь (Пропиональдегид, метилаце-                            | ПДК м/р                           | 0.010       | 0.010        | -                           | -             | -            | 1                          | Нет               | Нет     |
| 1325 | Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)      | ПДК м/р                           | 0.050       | 0.050        | ПДК с/с                     | 0.003         | 0.003        | 1                          | Нет               | Нет     |
| 1328 | Пентандиаль (Глутардиальдегид, глутаровый альдегид, 1,5-пентадиа | ОБУВ                              | 0.030       | 0.030        | -                           | -             | -            | 1                          | Нет               | Нет     |
| 1341 | Этандиаль (Щавелевый альдегид)                                   | ОБУВ                              | 0.030       | 0.030        | -                           | -             | -            | 1                          | Нет               | Нет     |
| 1531 | Гексановая кислота (Капроновая кислота)                          | ПДК м/р                           | 0.010       | 0.010        | ПДК с/с                     | 0.005         | 0.005        | 1                          | Нет               | Нет     |
| 1707 | Диметилсульфид (Метилсульфид; тиобис(метан); метантиоме-         | ПДК м/р                           | 0.080       | 0.080        | -                           | -             | -            | 1                          | Нет               | Нет     |
| 1728 | Эантиол  | ПДК м/р                           | 5.000E-05   | 5.000E-05    | -                           | -             | -            | 1                          | Нет               | Нет     |
| 1849 | Метиламин (Аминометан; метанамин)                                | ПДК м/р                           | 0.004       | 0.004        | ПДК с/с                     | 0.001         | 0.001        | 1                          | Нет               | Нет     |
| 2603 | Микроорганизмы и микроорганизмы-продуценты (отраслей             | ОБУВ                              | 5000.000    | 5000.000     | -                           | -             | -            | 1                          | Нет               | Нет     |
| 2704 | Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)        | ПДК м/р                           | 5.000       | 5.000        | ПДК с/с                     | 1.500         | 1.500        | 1                          | Нет               | Нет     |
| 2732 | Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)     | ОБУВ                              | 1.200       | 1.200        | -                           | -             | -            | 1                          | Нет               | Нет     |
| 2754 | Алканы С12-19 (в пересчете на С)                                 | ПДК м/р                           | 1.000       | 1.000        | -                           | -             | -            | 1                          | Нет               | Нет     |
| 2902 | Взвешенные вещества  | ПДК м/р                           | 0.500       | 0.500        | ПДК с/с                     | 0.075         | 0.075        | 1                          | Да                | Нет     |

|      |  |                 |       |       |                 |       |       |   |     |     |
|------|--|-----------------|-------|-------|-----------------|-------|-------|---|-----|-----|
| 2911 | Пыль комбикормовая /в пересчете на белок/                      | ОБУВ            | 0.010 | 0.010 | -               | -     | -     | 1 | Нет | Нет |
| 2917 | Пыль хлопковая   | ПДК м/р         | 0.200 | 0.200 | ПДК с/с         | 0.050 | 0.050 | 1 | Нет | Нет |
| 2920 | Пыль меховая (шерстяная, пуховая)                              | ОБУВ            | 0.030 | 0.030 | -               | -     | -     | 1 | Нет | Нет |
| 2930 | Пыль абразивная  | ОБУВ            | 0.040 | 0.040 | -               | -     | -     | 1 | Нет | Нет |
| 2937 | Пыль зерновая (по мас-се/по грибам хранения)                   | ПДК м/р         | 0.500 | 0.500 | ПДК с/с         | 0.150 | 0.150 | 1 | Нет | Нет |
| 3209 | 2-Феноксизтанол (Монофениловый эфир этиленгликоля, фенилгли-   | ОБУВ            | 0.050 | 0.050 | -               | -     | -     | 1 | Нет | Нет |
| 3738 | Пыль бобов сои немодифицированной                              | ОБУВ            | 0.200 | 0.200 | -               | -     | -     | 1 | Нет | Нет |
| 6003 | Группа суммации: Аммиак, сероводород                           | Группа суммации | -     | -     | Группа суммации | -     | -     | 1 | Нет | Нет |
| 6004 | Группа суммации: Аммиак, сероводород,                          | Группа суммации | -     | -     | Группа суммации | -     | -     | 1 | Нет | Нет |
| 6005 | Группа суммации: Аммиак, формальдегид                          | Группа суммации | -     | -     | Группа суммации | -     | -     | 1 | Нет | Нет |
| 6035 | Группа суммации: Сероводород, формальде-                       | Группа суммации | -     | -     | Группа суммации | -     | -     | 1 | Нет | Нет |
| 6043 | Группа суммации: Серы диоксид и сероводород                    | Группа суммации | -     | -     | Группа суммации | -     | -     | 1 | Нет | Нет |
| 6204 | Группа неполной суммации с коэффициентом "1.6": Азота диоксид, | Группа суммации | -     | -     | Группа суммации | -     | -     | 1 | Да  | Нет |

\*Используется при необходимости применения особых нормативных требований. При изменении значения параметра "Поправочный коэффициент к ПДК/ОБУВ", по умолчанию равного 1, получаемые результаты расчета максимальной концентрации следует сравнивать не со значением коэффициента, а с 1.

## Посты измерения фоновых концентраций

| № поста | Наименование | Координаты (м) |           |
|---------|--------------|----------------|-----------|
|         |              | X              | Y         |
| 1       |              | 2261700.00     | 476500.00 |

| Код в-ва | Наименование вещества  | Максимальная концентрация * |               |               |               |               | Средняя кон-<br>центрация * |
|----------|--|-----------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-----------------------------|
|          |  | Штиль                       | Север         | Восток        | Юг            | Запад         |                             |
| 0301     | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)                 | 0.055                       | 0.055         | 0.055         | 0.055         | 0.055         | 0.000                       |
| 0304     | Азот (II) оксид (Азот монооксид)                               | 0.038                       | 0.038         | 0.038         | 0.038         | 0.038         | 0.000                       |
| 0330     | Сера диоксид   | 0.018                       | 0.018         | 0.018         | 0.018         | 0.018         | 0.000                       |
| 0337     | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 1.800                       | 1.800         | 1.800         | 1.800         | 1.800         | 0.000                       |
| 0703     | Бенз/а/пирен   | 1.500E-<br>06               | 1.500E-<br>06 | 1.500E-<br>06 | 1.500E-<br>06 | 1.500E-<br>06 | 0.000                       |
| 2902     | Взвешенные вещества  | 0.199                       | 0.199         | 0.199         | 0.199         | 0.199         | 0.000                       |

\* Фоновые концентрации измеряются в мг/м3 для веществ и долях приведенной ПДК для групп суммации

## Перебор метеопараметров при расчете

Набор-автомат

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

| Начало сектора | Конец сектора | Шаг перебора ветра |
|----------------|---------------|--------------------|
| 0              | 360           | 1                  |

**Расчетные области**  
**Расчетные площадки**

| Код | Тип             | Полное описание площадки            |           |                                     |           |            | Зона влияния (м) | Шаг (м)   |          | Высота (м) |
|-----|-----------------|-------------------------------------|-----------|-------------------------------------|-----------|------------|------------------|-----------|----------|------------|
|     |                 | Координаты середины 1-й стороны (м) |           | Координаты середины 2-й стороны (м) |           | Ширина (м) |                  | По ширине | По длине |            |
|     |                 | Х                                   | У         | Х                                   | У         |            |                  |           |          |            |
| 1   | Полное описание | 2259890.50                          | 475990.00 | 2261290.50                          | 475990.00 | 1400.00    | 0.00             | 100.00    | 100.00   | 2.00       |

**Расчетные точки**

| Код | Координаты (м) |           | Высота (м) | Тип точки             | Комментарий     |
|-----|----------------|-----------|------------|-----------------------|-----------------|
|     | Х              | У         |            |                       |                 |
| 1   | 2260162.00     | 475550.50 | 2.00       | на границе жилой зоны | Расчетная точка |
| 2   | 2260072.00     | 475697.00 | 2.00       | на границе С33        | Расчетная точка |
| 3   | 2259476.00     | 476695.50 | 2.00       | на границе С33        | Расчетная точка |

## Результаты расчета по веществам (расчетные площадки)

**Вещество: 0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)**

**Площадка: 1**

Расчетная площадка

Параметры расчетной площадки:

| Тип             | Полное описание площадки               |           |  |           | Ширина,<br>(м) | Шаг,<br>(м) |        | Высота,<br>(м) |
|-----------------|--|-----------|--|-----------|----------------|-------------|--------|----------------|
|                 | Координаты середины<br>1-й стороны (м) |           | Координаты середины<br>2-й стороны (м) |           |                | Х           | У      |                |
|                 | Х                                      | У         | Х                                      | У         |                |             |        |                |
| Полное описание | 2259890.50                             | 475990.00 | 2261290.50                             | 475990.00 | 1400.00        | 100.00      | 100.00 | 2              |

### Поле максимальных концентраций

| Коорд<br>Х(м) | Коорд<br>У(м) | Кон-<br>центр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра | Фон      |          | Фон до исключения |          |
|---------------|---------------|----------------------------|-------------------------|----------------|----------------|----------|----------|-------------------|----------|
|               |               |                            |                         |                |                | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК          | мг/куб.м |
| 2260490.50    | 476690.00     | 0.60                       | 0.121                   | 4              | 2.50           | 0.06     | 0.011    | 0.27              | 0.055    |
| 2260590.50    | 476690.00     | 0.59                       | 0.118                   | 338            | 2.50           | 0.06     | 0.013    | 0.27              | 0.055    |
| 2260390.50    | 476690.00     | 0.58                       | 0.116                   | 29             | 2.50           | 0.07     | 0.014    | 0.27              | 0.055    |
| 2260690.50    | 476390.00     | 0.57                       | 0.114                   | 45             | 8.50           | 0.09     | 0.017    | 0.27              | 0.055    |
| 2260790.50    | 476490.00     | 0.55                       | 0.110                   | 45             | 8.50           | 0.10     | 0.019    | 0.27              | 0.055    |
| 2260590.50    | 476390.00     | 0.55                       | 0.109                   | 56             | 8.50           | 0.10     | 0.020    | 0.27              | 0.055    |
| 2260690.50    | 476690.00     | 0.55                       | 0.109                   | 318            | 2.50           | 0.09     | 0.019    | 0.27              | 0.055    |
| 2260690.50    | 476490.00     | 0.54                       | 0.109                   | 66             | 8.50           | 0.10     | 0.020    | 0.27              | 0.055    |
| 2260990.50    | 476390.00     | 0.54                       | 0.108                   | 322            | 8.50           | 0.11     | 0.021    | 0.27              | 0.055    |
| 2261090.50    | 476390.00     | 0.54                       | 0.108                   | 308            | 8.50           | 0.11     | 0.021    | 0.27              | 0.055    |
| 2260290.50    | 476690.00     | 0.53                       | 0.106                   | 46             | 2.50           | 0.11     | 0.021    | 0.27              | 0.055    |
| 2260490.50    | 476590.00     | 0.52                       | 0.105                   | 3              | 2.50           | 0.11     | 0.022    | 0.27              | 0.055    |
| 2260590.50    | 476290.00     | 0.52                       | 0.104                   | 45             | 8.50           | 0.12     | 0.024    | 0.27              | 0.055    |
| 2260590.50    | 476590.00     | 0.51                       | 0.103                   | 345            | 2.50           | 0.12     | 0.023    | 0.27              | 0.055    |
| 2261090.50    | 476290.00     | 0.51                       | 0.103                   | 319            | 8.50           | 0.12     | 0.025    | 0.27              | 0.055    |
| 2260390.50    | 476590.00     | 0.51                       | 0.102                   | 20             | 2.50           | 0.12     | 0.024    | 0.27              | 0.055    |
| 2260990.50    | 476490.00     | 0.51                       | 0.101                   | 301            | 8.50           | 0.12     | 0.025    | 0.27              | 0.055    |
| 2260790.50    | 476390.00     | 0.50                       | 0.101                   | 22             | 8.50           | 0.13     | 0.026    | 0.27              | 0.055    |
| 2260990.50    | 476690.00     | 0.50                       | 0.100                   | 226            | 8.50           | 0.13     | 0.026    | 0.27              | 0.055    |
| 2260490.50    | 476290.00     | 0.50                       | 0.100                   | 53             | 8.50           | 0.13     | 0.026    | 0.27              | 0.055    |
| 2260890.50    | 476390.00     | 0.50                       | 0.100                   | 350            | 8.50           | 0.13     | 0.027    | 0.27              | 0.055    |
| 2260590.50    | 476490.00     | 0.50                       | 0.100                   | 74             | 8.50           | 0.13     | 0.027    | 0.27              | 0.055    |
| 2260490.50    | 476390.00     | 0.50                       | 0.100                   | 64             | 8.50           | 0.13     | 0.027    | 0.27              | 0.055    |
| 2261190.50    | 476290.00     | 0.49                       | 0.099                   | 310            | 8.50           | 0.14     | 0.027    | 0.27              | 0.055    |
| 2261090.50    | 476590.00     | 0.49                       | 0.099                   | 264            | 8.50           | 0.14     | 0.027    | 0.27              | 0.055    |
| 2260790.50    | 476690.00     | 0.49                       | 0.098                   | 306            | 2.50           | 0.13     | 0.026    | 0.27              | 0.055    |
| 2261090.50    | 476490.00     | 0.49                       | 0.098                   | 288            | 8.50           | 0.14     | 0.028    | 0.27              | 0.055    |
| 2260690.50    | 476590.00     | 0.49                       | 0.098                   | 98             | 8.50           | 0.13     | 0.027    | 0.27              | 0.055    |
| 2261190.50    | 476690.00     | 0.49                       | 0.098                   | 22             | 8.50           | 0.13     | 0.026    | 0.27              | 0.055    |
| 2261290.50    | 476690.00     | 0.49                       | 0.098                   | 358            | 8.50           | 0.13     | 0.026    | 0.27              | 0.055    |
| 2260890.50    | 476690.00     | 0.49                       | 0.098                   | 193            | 8.50           | 0.14     | 0.028    | 0.27              | 0.055    |
| 2261090.50    | 476690.00     | 0.49                       | 0.097                   | 241            | 8.50           | 0.14     | 0.028    | 0.27              | 0.055    |
| 2260690.50    | 476290.00     | 0.49                       | 0.097                   | 33             | 8.50           | 0.14     | 0.029    | 0.27              | 0.055    |
| 2260890.50    | 476290.00     | 0.48                       | 0.097                   | 354            | 8.50           | 0.14     | 0.029    | 0.27              | 0.055    |
| 2260790.50    | 476290.00     | 0.48                       | 0.097                   | 14             | 8.50           | 0.14     | 0.029    | 0.27              | 0.055    |
| 2260990.50    | 476290.00     | 0.48                       | 0.096                   | 334            | 8.50           | 0.15     | 0.029    | 0.27              | 0.055    |

|            |           |      |       |     |      |      |       |      |       |
|------------|-----------|------|-------|-----|------|------|-------|------|-------|
| 2260990.50 | 476590.00 | 0.48 | 0.096 | 259 | 8.50 | 0.14 | 0.028 | 0.27 | 0.055 |
| 2260190.50 | 476690.00 | 0.48 | 0.096 | 57  | 2.50 | 0.14 | 0.028 | 0.27 | 0.055 |
| 2260290.50 | 476590.00 | 0.48 | 0.096 | 35  | 2.50 | 0.14 | 0.028 | 0.27 | 0.055 |
| 2261190.50 | 476390.00 | 0.48 | 0.095 | 299 | 8.50 | 0.15 | 0.029 | 0.27 | 0.055 |
| 2260490.50 | 476190.00 | 0.47 | 0.094 | 46  | 8.50 | 0.15 | 0.030 | 0.27 | 0.055 |
| 2260390.50 | 476290.00 | 0.47 | 0.094 | 59  | 8.50 | 0.15 | 0.030 | 0.27 | 0.055 |
| 2261190.50 | 476190.00 | 0.47 | 0.094 | 318 | 8.50 | 0.15 | 0.030 | 0.27 | 0.055 |
| 2261290.50 | 476590.00 | 0.47 | 0.093 | 359 | 8.50 | 0.15 | 0.030 | 0.27 | 0.055 |
| 2261190.50 | 476490.00 | 0.47 | 0.093 | 283 | 8.50 | 0.16 | 0.031 | 0.27 | 0.055 |
| 2260590.50 | 476190.00 | 0.46 | 0.093 | 37  | 8.50 | 0.16 | 0.031 | 0.27 | 0.055 |
| 2261190.50 | 476590.00 | 0.46 | 0.093 | 16  | 8.50 | 0.15 | 0.030 | 0.27 | 0.055 |
| 2261090.50 | 476190.00 | 0.46 | 0.093 | 327 | 8.50 | 0.16 | 0.031 | 0.27 | 0.055 |
| 2260890.50 | 476490.00 | 0.46 | 0.092 | 325 | 1.50 | 0.17 | 0.033 | 0.27 | 0.055 |
| 2260490.50 | 476490.00 | 0.46 | 0.092 | 2   | 3.07 | 0.15 | 0.030 | 0.27 | 0.055 |
| 2260390.50 | 476390.00 | 0.46 | 0.092 | 68  | 8.50 | 0.16 | 0.032 | 0.27 | 0.055 |
| 2260390.50 | 476190.00 | 0.46 | 0.091 | 52  | 8.50 | 0.16 | 0.032 | 0.27 | 0.055 |
| 2260890.50 | 476190.00 | 0.46 | 0.091 | 355 | 8.50 | 0.16 | 0.032 | 0.27 | 0.055 |
| 2261290.50 | 476290.00 | 0.46 | 0.091 | 304 | 8.50 | 0.16 | 0.032 | 0.27 | 0.055 |
| 2260790.50 | 476190.00 | 0.45 | 0.091 | 11  | 8.50 | 0.16 | 0.033 | 0.27 | 0.055 |
| 2260790.50 | 476590.00 | 0.45 | 0.091 | 317 | 3.07 | 0.16 | 0.031 | 0.27 | 0.055 |
| 2260390.50 | 476490.00 | 0.45 | 0.090 | 16  | 3.07 | 0.16 | 0.031 | 0.27 | 0.055 |
| 2260990.50 | 476190.00 | 0.45 | 0.090 | 341 | 8.50 | 0.16 | 0.033 | 0.27 | 0.055 |
| 2261290.50 | 476190.00 | 0.45 | 0.090 | 311 | 8.50 | 0.16 | 0.033 | 0.27 | 0.055 |
| 2260690.50 | 476190.00 | 0.45 | 0.090 | 25  | 8.50 | 0.17 | 0.033 | 0.27 | 0.055 |
| 2260190.50 | 476590.00 | 0.44 | 0.089 | 46  | 3.07 | 0.16 | 0.032 | 0.27 | 0.055 |
| 2260090.50 | 476690.00 | 0.44 | 0.089 | 65  | 2.50 | 0.16 | 0.032 | 0.27 | 0.055 |
| 2260290.50 | 476290.00 | 0.44 | 0.088 | 63  | 8.50 | 0.17 | 0.034 | 0.27 | 0.055 |
| 2261290.50 | 476390.00 | 0.44 | 0.088 | 293 | 8.50 | 0.17 | 0.034 | 0.27 | 0.055 |
| 2261290.50 | 476490.00 | 0.44 | 0.088 | 359 | 8.50 | 0.17 | 0.033 | 0.27 | 0.055 |
| 2260290.50 | 476190.00 | 0.44 | 0.087 | 56  | 8.50 | 0.17 | 0.034 | 0.27 | 0.055 |
| 2261190.50 | 476090.00 | 0.44 | 0.087 | 324 | 8.50 | 0.17 | 0.035 | 0.27 | 0.055 |
| 2260490.50 | 476090.00 | 0.44 | 0.087 | 39  | 8.50 | 0.17 | 0.035 | 0.27 | 0.055 |
| 2260290.50 | 476490.00 | 0.44 | 0.087 | 28  | 3.07 | 0.17 | 0.034 | 0.27 | 0.055 |
| 2260390.50 | 476090.00 | 0.43 | 0.087 | 46  | 8.50 | 0.17 | 0.035 | 0.27 | 0.055 |
| 2261290.50 | 476090.00 | 0.43 | 0.086 | 317 | 8.50 | 0.18 | 0.035 | 0.27 | 0.055 |
| 2260890.50 | 476090.00 | 0.43 | 0.086 | 356 | 8.50 | 0.18 | 0.036 | 0.27 | 0.055 |
| 2259990.50 | 476690.00 | 0.43 | 0.086 | 71  | 3.07 | 0.17 | 0.035 | 0.27 | 0.055 |
| 2261090.50 | 476090.00 | 0.43 | 0.086 | 333 | 8.50 | 0.18 | 0.036 | 0.27 | 0.055 |
| 2260790.50 | 476090.00 | 0.43 | 0.086 | 8   | 8.50 | 0.18 | 0.036 | 0.27 | 0.055 |
| 2260290.50 | 476390.00 | 0.43 | 0.085 | 71  | 8.50 | 0.18 | 0.036 | 0.27 | 0.055 |
| 2260590.50 | 476090.00 | 0.43 | 0.085 | 31  | 8.50 | 0.18 | 0.036 | 0.27 | 0.055 |
| 2260990.50 | 476090.00 | 0.43 | 0.085 | 344 | 8.50 | 0.18 | 0.036 | 0.27 | 0.055 |
| 2260290.50 | 476090.00 | 0.42 | 0.085 | 51  | 4.61 | 0.18 | 0.036 | 0.27 | 0.055 |
| 2260690.50 | 476090.00 | 0.42 | 0.085 | 20  | 8.50 | 0.18 | 0.037 | 0.27 | 0.055 |
| 2260890.50 | 476590.00 | 0.42 | 0.084 | 309 | 3.07 | 0.18 | 0.035 | 0.27 | 0.055 |
| 2259890.50 | 476690.00 | 0.42 | 0.084 | 75  | 3.07 | 0.18 | 0.036 | 0.27 | 0.055 |
| 2260190.50 | 476190.00 | 0.42 | 0.084 | 59  | 3.76 | 0.18 | 0.037 | 0.27 | 0.055 |
| 2260190.50 | 476290.00 | 0.42 | 0.083 | 66  | 8.50 | 0.19 | 0.037 | 0.27 | 0.055 |
| 2260190.50 | 476090.00 | 0.42 | 0.083 | 54  | 3.07 | 0.19 | 0.037 | 0.27 | 0.055 |
| 2260090.50 | 476590.00 | 0.41 | 0.083 | 53  | 3.07 | 0.18 | 0.036 | 0.27 | 0.055 |
| 2260190.50 | 476490.00 | 0.41 | 0.083 | 38  | 3.07 | 0.18 | 0.036 | 0.27 | 0.055 |
| 2260290.50 | 475990.00 | 0.41 | 0.082 | 46  | 3.07 | 0.19 | 0.038 | 0.27 | 0.055 |
| 2260190.50 | 475990.00 | 0.41 | 0.082 | 50  | 3.07 | 0.19 | 0.038 | 0.27 | 0.055 |
| 2260390.50 | 475990.00 | 0.41 | 0.082 | 41  | 3.76 | 0.19 | 0.038 | 0.27 | 0.055 |

|            |           |      |       |     |      |      |       |      |       |
|------------|-----------|------|-------|-----|------|------|-------|------|-------|
| 2260090.50 | 476090.00 | 0.41 | 0.082 | 57  | 3.07 | 0.19 | 0.038 | 0.27 | 0.055 |
| 2260090.50 | 476190.00 | 0.41 | 0.082 | 62  | 3.07 | 0.19 | 0.038 | 0.27 | 0.055 |
| 2261190.50 | 475990.00 | 0.41 | 0.082 | 329 | 8.50 | 0.19 | 0.038 | 0.27 | 0.055 |
| 2261290.50 | 475990.00 | 0.41 | 0.082 | 322 | 8.50 | 0.19 | 0.038 | 0.27 | 0.055 |
| 2260090.50 | 475990.00 | 0.41 | 0.081 | 53  | 3.07 | 0.19 | 0.038 | 0.27 | 0.055 |
| 2260490.50 | 475990.00 | 0.41 | 0.081 | 35  | 8.50 | 0.19 | 0.039 | 0.27 | 0.055 |
| 2260890.50 | 475990.00 | 0.40 | 0.081 | 357 | 8.50 | 0.19 | 0.039 | 0.27 | 0.055 |
| 2260790.50 | 475990.00 | 0.40 | 0.081 | 7   | 8.50 | 0.20 | 0.039 | 0.27 | 0.055 |
| 2259990.50 | 476090.00 | 0.40 | 0.081 | 60  | 3.07 | 0.19 | 0.038 | 0.27 | 0.055 |
| 2260090.50 | 476290.00 | 0.40 | 0.081 | 67  | 3.07 | 0.19 | 0.039 | 0.27 | 0.055 |
| 2260190.50 | 475890.00 | 0.40 | 0.081 | 46  | 3.07 | 0.19 | 0.038 | 0.27 | 0.055 |
| 2261090.50 | 475990.00 | 0.40 | 0.081 | 337 | 8.50 | 0.20 | 0.039 | 0.27 | 0.055 |
| 2260290.50 | 475890.00 | 0.40 | 0.081 | 42  | 3.07 | 0.19 | 0.039 | 0.27 | 0.055 |
| 2260990.50 | 475990.00 | 0.40 | 0.081 | 347 | 8.50 | 0.20 | 0.039 | 0.27 | 0.055 |
| 2259990.50 | 476190.00 | 0.40 | 0.080 | 64  | 3.07 | 0.19 | 0.039 | 0.27 | 0.055 |
| 2260190.50 | 476390.00 | 0.40 | 0.080 | 74  | 8.50 | 0.19 | 0.039 | 0.27 | 0.055 |
| 2259990.50 | 475990.00 | 0.40 | 0.080 | 56  | 3.07 | 0.19 | 0.039 | 0.27 | 0.055 |
| 2260090.50 | 475890.00 | 0.40 | 0.080 | 49  | 3.07 | 0.19 | 0.039 | 0.27 | 0.055 |
| 2260690.50 | 475990.00 | 0.40 | 0.080 | 17  | 8.50 | 0.20 | 0.040 | 0.27 | 0.055 |
| 2260590.50 | 475990.00 | 0.40 | 0.080 | 26  | 8.50 | 0.20 | 0.039 | 0.27 | 0.055 |
| 2260390.50 | 475890.00 | 0.40 | 0.080 | 38  | 3.07 | 0.20 | 0.039 | 0.27 | 0.055 |
| 2259990.50 | 475890.00 | 0.40 | 0.080 | 52  | 3.07 | 0.20 | 0.039 | 0.27 | 0.055 |
| 2259890.50 | 476090.00 | 0.40 | 0.079 | 62  | 3.07 | 0.20 | 0.039 | 0.27 | 0.055 |
| 2259990.50 | 476290.00 | 0.40 | 0.079 | 69  | 3.07 | 0.20 | 0.039 | 0.27 | 0.055 |
| 2259890.50 | 475990.00 | 0.40 | 0.079 | 58  | 3.07 | 0.20 | 0.039 | 0.27 | 0.055 |
| 2260190.50 | 475790.00 | 0.40 | 0.079 | 43  | 3.07 | 0.20 | 0.039 | 0.27 | 0.055 |
| 2259890.50 | 476190.00 | 0.40 | 0.079 | 66  | 3.07 | 0.20 | 0.039 | 0.27 | 0.055 |
| 2260090.50 | 475790.00 | 0.40 | 0.079 | 46  | 3.07 | 0.20 | 0.039 | 0.27 | 0.055 |
| 2260290.50 | 475790.00 | 0.39 | 0.079 | 39  | 3.07 | 0.20 | 0.040 | 0.27 | 0.055 |
| 2259890.50 | 475890.00 | 0.39 | 0.079 | 55  | 3.07 | 0.20 | 0.040 | 0.27 | 0.055 |
| 2259990.50 | 476590.00 | 0.39 | 0.079 | 60  | 3.07 | 0.20 | 0.039 | 0.27 | 0.055 |
| 2259990.50 | 475790.00 | 0.39 | 0.079 | 49  | 3.07 | 0.20 | 0.040 | 0.27 | 0.055 |
| 2260090.50 | 476490.00 | 0.39 | 0.079 | 45  | 3.07 | 0.20 | 0.039 | 0.27 | 0.055 |
| 2260090.50 | 476390.00 | 0.39 | 0.078 | 72  | 3.07 | 0.20 | 0.040 | 0.27 | 0.055 |
| 2259890.50 | 476290.00 | 0.39 | 0.078 | 70  | 3.07 | 0.20 | 0.040 | 0.27 | 0.055 |
| 2259890.50 | 475790.00 | 0.39 | 0.078 | 52  | 3.07 | 0.20 | 0.040 | 0.27 | 0.055 |
| 2260390.50 | 475790.00 | 0.39 | 0.078 | 35  | 3.07 | 0.20 | 0.040 | 0.27 | 0.055 |
| 2260090.50 | 475690.00 | 0.39 | 0.078 | 43  | 3.07 | 0.20 | 0.040 | 0.27 | 0.055 |
| 2260190.50 | 475690.00 | 0.39 | 0.078 | 40  | 3.07 | 0.20 | 0.040 | 0.27 | 0.055 |
| 2260490.50 | 475890.00 | 0.39 | 0.078 | 33  | 3.07 | 0.20 | 0.041 | 0.27 | 0.055 |
| 2261290.50 | 475890.00 | 0.39 | 0.078 | 326 | 8.50 | 0.20 | 0.041 | 0.27 | 0.055 |
| 2259990.50 | 475690.00 | 0.39 | 0.078 | 46  | 3.07 | 0.20 | 0.040 | 0.27 | 0.055 |
| 2259890.50 | 476590.00 | 0.39 | 0.077 | 68  | 2.50 | 0.20 | 0.040 | 0.27 | 0.055 |
| 2260290.50 | 475690.00 | 0.39 | 0.077 | 36  | 3.07 | 0.20 | 0.041 | 0.27 | 0.055 |
| 2261190.50 | 475890.00 | 0.39 | 0.077 | 332 | 8.50 | 0.21 | 0.041 | 0.27 | 0.055 |
| 2259990.50 | 476390.00 | 0.39 | 0.077 | 74  | 3.07 | 0.20 | 0.041 | 0.27 | 0.055 |
| 2259890.50 | 475690.00 | 0.39 | 0.077 | 49  | 3.07 | 0.20 | 0.041 | 0.27 | 0.055 |
| 2260890.50 | 475890.00 | 0.38 | 0.077 | 357 | 8.50 | 0.21 | 0.042 | 0.27 | 0.055 |
| 2260790.50 | 475890.00 | 0.38 | 0.077 | 6   | 8.50 | 0.21 | 0.042 | 0.27 | 0.055 |
| 2261090.50 | 475890.00 | 0.38 | 0.077 | 340 | 8.50 | 0.21 | 0.042 | 0.27 | 0.055 |
| 2260090.50 | 475590.00 | 0.38 | 0.077 | 40  | 3.07 | 0.20 | 0.041 | 0.27 | 0.055 |
| 2260990.50 | 475890.00 | 0.38 | 0.077 | 349 | 8.50 | 0.21 | 0.042 | 0.27 | 0.055 |
| 2259990.50 | 475590.00 | 0.38 | 0.077 | 43  | 3.07 | 0.20 | 0.041 | 0.27 | 0.055 |
| 2260190.50 | 475590.00 | 0.38 | 0.077 | 37  | 3.07 | 0.21 | 0.041 | 0.27 | 0.055 |



|            |           |      |       |     |      |      |       |      |       |
|------------|-----------|------|-------|-----|------|------|-------|------|-------|
| 2260390.50 | 475690.00 | 0.38 | 0.076 | 32  | 3.07 | 0.21 | 0.041 | 0.27 | 0.055 |
| 2259890.50 | 476390.00 | 0.38 | 0.076 | 75  | 3.07 | 0.21 | 0.041 | 0.27 | 0.055 |
| 2259890.50 | 475590.00 | 0.38 | 0.076 | 46  | 3.07 | 0.21 | 0.041 | 0.27 | 0.055 |
| 2260490.50 | 475790.00 | 0.38 | 0.076 | 30  | 3.07 | 0.21 | 0.041 | 0.27 | 0.055 |
| 2260690.50 | 475890.00 | 0.38 | 0.076 | 14  | 8.50 | 0.21 | 0.042 | 0.27 | 0.055 |
| 2260590.50 | 475890.00 | 0.38 | 0.076 | 23  | 8.50 | 0.21 | 0.042 | 0.27 | 0.055 |
| 2260290.50 | 475590.00 | 0.38 | 0.076 | 33  | 3.07 | 0.21 | 0.041 | 0.27 | 0.055 |
| 2260090.50 | 475490.00 | 0.38 | 0.076 | 38  | 3.07 | 0.21 | 0.042 | 0.27 | 0.055 |
| 2259990.50 | 475490.00 | 0.38 | 0.076 | 41  | 3.07 | 0.21 | 0.042 | 0.27 | 0.055 |
| 2260190.50 | 475490.00 | 0.38 | 0.075 | 35  | 3.07 | 0.21 | 0.042 | 0.27 | 0.055 |
| 2259890.50 | 475490.00 | 0.38 | 0.075 | 43  | 3.07 | 0.21 | 0.042 | 0.27 | 0.055 |
| 2260390.50 | 475590.00 | 0.38 | 0.075 | 30  | 3.07 | 0.21 | 0.042 | 0.27 | 0.055 |
| 2260490.50 | 475690.00 | 0.38 | 0.075 | 27  | 3.07 | 0.21 | 0.042 | 0.27 | 0.055 |
| 2260290.50 | 475490.00 | 0.37 | 0.075 | 31  | 3.07 | 0.21 | 0.042 | 0.27 | 0.055 |
| 2259990.50 | 476490.00 | 0.37 | 0.075 | 52  | 3.07 | 0.21 | 0.042 | 0.27 | 0.055 |
| 2259990.50 | 475390.00 | 0.37 | 0.075 | 38  | 3.07 | 0.21 | 0.042 | 0.27 | 0.055 |
| 2260090.50 | 475390.00 | 0.37 | 0.075 | 36  | 3.07 | 0.21 | 0.042 | 0.27 | 0.055 |
| 2259890.50 | 475390.00 | 0.37 | 0.075 | 41  | 3.07 | 0.21 | 0.042 | 0.27 | 0.055 |
| 2260190.50 | 475390.00 | 0.37 | 0.074 | 33  | 3.07 | 0.21 | 0.042 | 0.27 | 0.055 |
| 2261290.50 | 475790.00 | 0.37 | 0.074 | 329 | 4.61 | 0.21 | 0.043 | 0.27 | 0.055 |
| 2259890.50 | 476490.00 | 0.37 | 0.074 | 78  | 3.07 | 0.21 | 0.042 | 0.27 | 0.055 |
| 2260390.50 | 475490.00 | 0.37 | 0.074 | 27  | 3.07 | 0.21 | 0.043 | 0.27 | 0.055 |
| 2260290.50 | 475390.00 | 0.37 | 0.074 | 29  | 3.07 | 0.21 | 0.043 | 0.27 | 0.055 |
| 2260490.50 | 475590.00 | 0.37 | 0.074 | 25  | 3.07 | 0.21 | 0.043 | 0.27 | 0.055 |
| 2261190.50 | 475790.00 | 0.37 | 0.074 | 335 | 8.50 | 0.22 | 0.043 | 0.27 | 0.055 |
| 2260590.50 | 475790.00 | 0.37 | 0.074 | 24  | 3.07 | 0.22 | 0.043 | 0.27 | 0.055 |
| 2259990.50 | 475290.00 | 0.37 | 0.074 | 36  | 3.07 | 0.21 | 0.043 | 0.27 | 0.055 |
| 2260090.50 | 475290.00 | 0.37 | 0.074 | 34  | 3.07 | 0.21 | 0.043 | 0.27 | 0.055 |
| 2259890.50 | 475290.00 | 0.37 | 0.074 | 39  | 3.07 | 0.21 | 0.043 | 0.27 | 0.055 |
| 2260190.50 | 475290.00 | 0.37 | 0.074 | 31  | 3.07 | 0.21 | 0.043 | 0.27 | 0.055 |
| 2261090.50 | 475790.00 | 0.37 | 0.074 | 343 | 8.50 | 0.22 | 0.044 | 0.27 | 0.055 |
| 2260890.50 | 475790.00 | 0.37 | 0.073 | 358 | 8.50 | 0.22 | 0.044 | 0.27 | 0.055 |
| 2260990.50 | 475790.00 | 0.37 | 0.073 | 350 | 8.50 | 0.22 | 0.044 | 0.27 | 0.055 |
| 2260390.50 | 475390.00 | 0.37 | 0.073 | 26  | 3.07 | 0.22 | 0.043 | 0.27 | 0.055 |
| 2260790.50 | 475790.00 | 0.37 | 0.073 | 5   | 8.50 | 0.22 | 0.044 | 0.27 | 0.055 |
| 2260490.50 | 475490.00 | 0.37 | 0.073 | 23  | 3.07 | 0.22 | 0.043 | 0.27 | 0.055 |
| 2260290.50 | 475290.00 | 0.37 | 0.073 | 27  | 3.07 | 0.22 | 0.043 | 0.27 | 0.055 |
| 2261290.50 | 475290.00 | 0.37 | 0.073 | 159 | 8.50 | 0.21 | 0.043 | 0.27 | 0.055 |
| 2260590.50 | 475690.00 | 0.37 | 0.073 | 22  | 3.07 | 0.22 | 0.043 | 0.27 | 0.055 |
| 2260690.50 | 475790.00 | 0.37 | 0.073 | 13  | 8.50 | 0.22 | 0.044 | 0.27 | 0.055 |
| 2260390.50 | 475290.00 | 0.36 | 0.073 | 24  | 3.07 | 0.22 | 0.043 | 0.27 | 0.055 |
| 2260490.50 | 475390.00 | 0.36 | 0.073 | 22  | 3.07 | 0.22 | 0.044 | 0.27 | 0.055 |
| 2260590.50 | 475590.00 | 0.36 | 0.073 | 20  | 3.07 | 0.22 | 0.044 | 0.27 | 0.055 |
| 2261290.50 | 475690.00 | 0.36 | 0.072 | 332 | 3.76 | 0.22 | 0.044 | 0.27 | 0.055 |
| 2261190.50 | 475690.00 | 0.36 | 0.072 | 338 | 3.76 | 0.22 | 0.044 | 0.27 | 0.055 |
| 2260490.50 | 475290.00 | 0.36 | 0.072 | 20  | 3.07 | 0.22 | 0.044 | 0.27 | 0.055 |
| 2260590.50 | 475490.00 | 0.36 | 0.072 | 19  | 3.07 | 0.22 | 0.044 | 0.27 | 0.055 |
| 2261190.50 | 475290.00 | 0.36 | 0.072 | 152 | 8.50 | 0.22 | 0.044 | 0.27 | 0.055 |
| 2260590.50 | 475390.00 | 0.36 | 0.072 | 17  | 3.07 | 0.22 | 0.044 | 0.27 | 0.055 |
| 2261090.50 | 475690.00 | 0.36 | 0.071 | 344 | 3.76 | 0.22 | 0.045 | 0.27 | 0.055 |
| 2260690.50 | 475690.00 | 0.36 | 0.071 | 14  | 3.07 | 0.22 | 0.045 | 0.27 | 0.055 |
| 2260590.50 | 475290.00 | 0.36 | 0.071 | 16  | 3.07 | 0.22 | 0.045 | 0.27 | 0.055 |
| 2261290.50 | 475590.00 | 0.36 | 0.071 | 335 | 3.07 | 0.22 | 0.045 | 0.27 | 0.055 |
| 2260990.50 | 475690.00 | 0.36 | 0.071 | 351 | 4.61 | 0.23 | 0.045 | 0.27 | 0.055 |

|            |           |      |       |     |      |      |       |      |       |
|------------|-----------|------|-------|-----|------|------|-------|------|-------|
| 2260690.50 | 475590.00 | 0.35 | 0.071 | 13  | 3.07 | 0.22 | 0.045 | 0.27 | 0.055 |
| 2261090.50 | 475290.00 | 0.35 | 0.071 | 146 | 4.61 | 0.22 | 0.044 | 0.27 | 0.055 |
| 2261290.50 | 475390.00 | 0.35 | 0.071 | 161 | 4.61 | 0.22 | 0.044 | 0.27 | 0.055 |
| 2260890.50 | 475690.00 | 0.35 | 0.071 | 358 | 4.61 | 0.23 | 0.045 | 0.27 | 0.055 |
| 2261190.50 | 475590.00 | 0.35 | 0.071 | 340 | 3.07 | 0.22 | 0.045 | 0.27 | 0.055 |
| 2260790.50 | 475690.00 | 0.35 | 0.071 | 5   | 4.61 | 0.23 | 0.045 | 0.27 | 0.055 |
| 2260690.50 | 475490.00 | 0.35 | 0.071 | 13  | 3.07 | 0.22 | 0.045 | 0.27 | 0.055 |
| 2260690.50 | 475390.00 | 0.35 | 0.070 | 12  | 3.07 | 0.23 | 0.045 | 0.27 | 0.055 |
| 2261090.50 | 475590.00 | 0.35 | 0.070 | 345 | 3.07 | 0.23 | 0.045 | 0.27 | 0.055 |
| 2261190.50 | 475390.00 | 0.35 | 0.070 | 155 | 4.61 | 0.22 | 0.045 | 0.27 | 0.055 |
| 2260690.50 | 475290.00 | 0.35 | 0.070 | 12  | 3.07 | 0.23 | 0.045 | 0.27 | 0.055 |
| 2261290.50 | 475490.00 | 0.35 | 0.070 | 337 | 3.07 | 0.23 | 0.045 | 0.27 | 0.055 |
| 2260990.50 | 475590.00 | 0.35 | 0.070 | 351 | 3.07 | 0.23 | 0.046 | 0.27 | 0.055 |
| 2261190.50 | 475490.00 | 0.35 | 0.070 | 341 | 3.07 | 0.23 | 0.045 | 0.27 | 0.055 |
| 2260990.50 | 475290.00 | 0.35 | 0.070 | 141 | 4.61 | 0.23 | 0.045 | 0.27 | 0.055 |
| 2260790.50 | 475590.00 | 0.35 | 0.070 | 5   | 3.07 | 0.23 | 0.046 | 0.27 | 0.055 |
| 2260890.50 | 475590.00 | 0.35 | 0.070 | 358 | 3.07 | 0.23 | 0.046 | 0.27 | 0.055 |
| 2261090.50 | 475490.00 | 0.35 | 0.070 | 347 | 3.07 | 0.23 | 0.046 | 0.27 | 0.055 |
| 2260790.50 | 475490.00 | 0.35 | 0.070 | 5   | 3.07 | 0.23 | 0.046 | 0.27 | 0.055 |
| 2261090.50 | 475390.00 | 0.35 | 0.070 | 150 | 4.61 | 0.23 | 0.045 | 0.27 | 0.055 |
| 2260790.50 | 475390.00 | 0.35 | 0.070 | 5   | 3.07 | 0.23 | 0.046 | 0.27 | 0.055 |
| 2260990.50 | 475490.00 | 0.35 | 0.069 | 352 | 3.07 | 0.23 | 0.046 | 0.27 | 0.055 |
| 2260790.50 | 475290.00 | 0.35 | 0.069 | 5   | 3.07 | 0.23 | 0.046 | 0.27 | 0.055 |
| 2260890.50 | 475490.00 | 0.35 | 0.069 | 358 | 3.07 | 0.23 | 0.046 | 0.27 | 0.055 |
| 2260890.50 | 475390.00 | 0.35 | 0.069 | 359 | 3.07 | 0.23 | 0.046 | 0.27 | 0.055 |
| 2260890.50 | 475290.00 | 0.34 | 0.069 | 137 | 4.61 | 0.23 | 0.046 | 0.27 | 0.055 |
| 2260990.50 | 475390.00 | 0.34 | 0.069 | 145 | 3.76 | 0.23 | 0.046 | 0.27 | 0.055 |

**Вещество: 0303 Аммиак (Азота гидрид)**

**Площадка: 1**

Расчетная площадка

Параметры расчетной площадки:

| Тип             | Полное описание площадки               |           |  |           | Ширина,<br>(м) | Шаг,<br>(м) |        | Высота,<br>(м) |
|-----------------|--|-----------|--|-----------|----------------|-------------|--------|----------------|
|                 | Координаты середины<br>1-й стороны (м) |           | Координаты середины<br>2-й стороны (м) |           |                | Х           | У      |                |
|                 | Х                                      | У         | Х                                      | У         |                |             |        |                |
| Полное описание | 2259890.50                             | 475990.00 | 2261290.50                             | 475990.00 | 1400.00        | 100.00      | 100.00 | 2              |

**Поле максимальных концентраций**

| Коорд<br>Х(м) | Коорд<br>У(м) | Кон-<br>центр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра | Фон      |          | Фон до исключения |          |
|---------------|---------------|----------------------------|-------------------------|----------------|----------------|----------|----------|-------------------|----------|
|               |               |                            |                         |                |                | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК          | мг/куб.м |
| 2261190.50    | 476690.00     | 1.34                       | 0.267                   | 37             | 0.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261290.50    | 476690.00     | 1.10                       | 0.220                   | 325            | 0.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261090.50    | 476690.00     | 1.03                       | 0.205                   | 61             | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261190.50    | 476590.00     | 0.85                       | 0.171                   | 10             | 0.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261290.50    | 476590.00     | 0.80                       | 0.161                   | 342            | 0.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261090.50    | 476590.00     | 0.78                       | 0.156                   | 39             | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260990.50    | 476690.00     | 0.69                       | 0.139                   | 66             | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260790.50    | 476490.00     | 0.65                       | 0.130                   | 41             | 0.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260690.50    | 476490.00     | 0.60                       | 0.120                   | 56             | 0.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260990.50    | 476590.00     | 0.57                       | 0.115                   | 51             | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261290.50    | 476490.00     | 0.57                       | 0.114                   | 347            | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261190.50    | 476490.00     | 0.57                       | 0.114                   | 7              | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261090.50    | 476490.00     | 0.53                       | 0.106                   | 27             | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260890.50    | 476690.00     | 0.49                       | 0.099                   | 28             | 3.79           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260790.50    | 476590.00     | 0.48                       | 0.097                   | 59             | 0.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260690.50    | 476390.00     | 0.48                       | 0.095                   | 41             | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260790.50    | 476390.00     | 0.46                       | 0.091                   | 26             | 0.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260890.50    | 476490.00     | 0.45                       | 0.090                   | 21             | 0.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260990.50    | 476490.00     | 0.44                       | 0.088                   | 39             | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260890.50    | 476590.00     | 0.43                       | 0.086                   | 57             | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261290.50    | 476390.00     | 0.43                       | 0.085                   | 352            | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260790.50    | 476690.00     | 0.43                       | 0.085                   | 41             | 5.67           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260690.50    | 476590.00     | 0.43                       | 0.085                   | 85             | 0.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261190.50    | 476390.00     | 0.42                       | 0.085                   | 5              | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260590.50    | 476490.00     | 0.42                       | 0.083                   | 64             | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261090.50    | 476390.00     | 0.40                       | 0.079                   | 18             | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260590.50    | 476390.00     | 0.39                       | 0.078                   | 51             | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260690.50    | 476690.00     | 0.36                       | 0.072                   | 50             | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260990.50    | 476390.00     | 0.35                       | 0.071                   | 29             | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260690.50    | 476290.00     | 0.35                       | 0.070                   | 34             | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260890.50    | 476390.00     | 0.34                       | 0.068                   | 24             | 0.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260590.50    | 476690.00     | 0.34                       | 0.067                   | 66             | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261290.50    | 476290.00     | 0.34                       | 0.067                   | 354            | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260590.50    | 476590.00     | 0.34                       | 0.067                   | 73             | 0.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261190.50    | 476290.00     | 0.33                       | 0.067                   | 4              | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260790.50    | 476290.00     | 0.33                       | 0.066                   | 25             | 0.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260590.50    | 476290.00     | 0.32                       | 0.065                   | 43             | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261090.50    | 476290.00     | 0.32                       | 0.064                   | 14             | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260490.50    | 476490.00     | 0.31                       | 0.063                   | 65             | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260490.50    | 476390.00     | 0.31                       | 0.062                   | 57             | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |

|            |           |      |       |     |      |   |   |   |   |
|------------|-----------|------|-------|-----|------|---|---|---|---|
| 2260490.50 | 476690.00 | 0.30 | 0.060 | 70  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 476290.00 | 0.29 | 0.059 | 23  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 476590.00 | 0.29 | 0.058 | 70  | 0.50 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 476290.00 | 0.29 | 0.058 | 22  | 0.50 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 476290.00 | 0.28 | 0.056 | 49  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 476190.00 | 0.28 | 0.056 | 355 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 476190.00 | 0.28 | 0.055 | 31  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 476190.00 | 0.28 | 0.055 | 3   | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 476690.00 | 0.27 | 0.054 | 74  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 476190.00 | 0.27 | 0.054 | 38  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 476190.00 | 0.27 | 0.053 | 24  | 0.50 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 476190.00 | 0.27 | 0.053 | 11  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 476490.00 | 0.26 | 0.052 | 66  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 476390.00 | 0.26 | 0.052 | 60  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 476590.00 | 0.26 | 0.052 | 70  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 476190.00 | 0.25 | 0.051 | 18  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 476190.00 | 0.25 | 0.051 | 19  | 0.50 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 476190.00 | 0.25 | 0.049 | 44  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 476290.00 | 0.25 | 0.049 | 58  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 476690.00 | 0.24 | 0.048 | 76  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 476090.00 | 0.24 | 0.048 | 355 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 476090.00 | 0.24 | 0.047 | 2   | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 476590.00 | 0.23 | 0.047 | 72  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 476090.00 | 0.23 | 0.047 | 28  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 476090.00 | 0.23 | 0.046 | 9   | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 476490.00 | 0.23 | 0.046 | 67  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 476090.00 | 0.23 | 0.046 | 22  | 0.50 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 476090.00 | 0.23 | 0.046 | 34  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 476090.00 | 0.23 | 0.045 | 17  | 0.50 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 476090.00 | 0.23 | 0.045 | 15  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 476390.00 | 0.23 | 0.045 | 62  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 476290.00 | 0.22 | 0.045 | 61  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 476190.00 | 0.22 | 0.044 | 53  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 476690.00 | 0.22 | 0.044 | 78  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 476090.00 | 0.22 | 0.043 | 39  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 476590.00 | 0.21 | 0.043 | 73  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 476190.00 | 0.21 | 0.042 | 56  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 475990.00 | 0.21 | 0.042 | 355 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475990.00 | 0.21 | 0.042 | 1   | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 476490.00 | 0.21 | 0.042 | 69  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 475990.00 | 0.21 | 0.041 | 7   | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 475990.00 | 0.20 | 0.041 | 26  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 476690.00 | 0.20 | 0.041 | 77  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 475990.00 | 0.20 | 0.041 | 12  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 475990.00 | 0.20 | 0.041 | 21  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 475990.00 | 0.20 | 0.041 | 16  | 0.50 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 476390.00 | 0.20 | 0.041 | 64  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 476090.00 | 0.20 | 0.040 | 44  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 475990.00 | 0.20 | 0.040 | 31  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 476290.00 | 0.20 | 0.040 | 64  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 476190.00 | 0.20 | 0.039 | 59  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 476590.00 | 0.19 | 0.039 | 75  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 475990.00 | 0.19 | 0.039 | 36  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 476090.00 | 0.19 | 0.039 | 51  | 8.50 | - | - | - | - |

|            |           |      |       |     |      |   |   |   |   |
|------------|-----------|------|-------|-----|------|---|---|---|---|
| 2260090.50 | 476490.00 | 0.19 | 0.038 | 70  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 476690.00 | 0.19 | 0.038 | 78  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475890.00 | 0.19 | 0.038 | 1   | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 475890.00 | 0.19 | 0.038 | 355 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 475890.00 | 0.19 | 0.037 | 6   | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 475890.00 | 0.19 | 0.037 | 11  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 475890.00 | 0.19 | 0.037 | 15  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 475890.00 | 0.19 | 0.037 | 20  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 476390.00 | 0.18 | 0.037 | 66  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 475890.00 | 0.18 | 0.037 | 24  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 475990.00 | 0.18 | 0.037 | 40  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 476090.00 | 0.18 | 0.037 | 54  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 475890.00 | 0.18 | 0.036 | 29  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 476290.00 | 0.18 | 0.036 | 65  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 476590.00 | 0.18 | 0.036 | 76  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 476190.00 | 0.18 | 0.036 | 61  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 475890.00 | 0.18 | 0.035 | 33  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 476690.00 | 0.18 | 0.035 | 79  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 476490.00 | 0.17 | 0.035 | 72  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475990.00 | 0.17 | 0.035 | 47  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475790.00 | 0.17 | 0.034 | 0   | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 475790.00 | 0.17 | 0.034 | 5   | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 476090.00 | 0.17 | 0.034 | 57  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 475790.00 | 0.17 | 0.034 | 355 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 475790.00 | 0.17 | 0.034 | 9   | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 475790.00 | 0.17 | 0.034 | 14  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 475990.00 | 0.17 | 0.034 | 50  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 475790.00 | 0.17 | 0.034 | 18  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 476390.00 | 0.17 | 0.034 | 67  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 475890.00 | 0.17 | 0.034 | 37  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 475790.00 | 0.17 | 0.034 | 22  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 475790.00 | 0.17 | 0.033 | 27  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 476590.00 | 0.16 | 0.033 | 76  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 476290.00 | 0.16 | 0.033 | 63  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 476190.00 | 0.16 | 0.033 | 63  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 475990.00 | 0.16 | 0.032 | 53  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 475790.00 | 0.16 | 0.032 | 31  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 476490.00 | 0.16 | 0.032 | 73  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475890.00 | 0.16 | 0.032 | 41  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 476090.00 | 0.16 | 0.032 | 59  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 475690.00 | 0.16 | 0.032 | 4   | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475690.00 | 0.16 | 0.032 | 0   | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 475690.00 | 0.16 | 0.032 | 8   | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 475690.00 | 0.16 | 0.032 | 355 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 475690.00 | 0.16 | 0.032 | 13  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 476390.00 | 0.16 | 0.031 | 69  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 475690.00 | 0.16 | 0.031 | 17  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 475890.00 | 0.16 | 0.031 | 46  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 475790.00 | 0.16 | 0.031 | 35  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 475690.00 | 0.15 | 0.031 | 21  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 475690.00 | 0.15 | 0.031 | 25  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 476290.00 | 0.15 | 0.030 | 65  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 475990.00 | 0.15 | 0.030 | 55  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 475890.00 | 0.15 | 0.030 | 49  | 8.50 | - | - | - | - |

|            |           |      |       |     |      |   |   |   |   |
|------------|-----------|------|-------|-----|------|---|---|---|---|
| 2259890.50 | 476190.00 | 0.15 | 0.030 | 64  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475790.00 | 0.15 | 0.030 | 38  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 475690.00 | 0.15 | 0.030 | 29  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 475590.00 | 0.15 | 0.029 | 4   | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 475590.00 | 0.15 | 0.029 | 8   | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475590.00 | 0.15 | 0.029 | 359 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 476090.00 | 0.15 | 0.029 | 60  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 475590.00 | 0.15 | 0.029 | 12  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 475590.00 | 0.15 | 0.029 | 355 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 475590.00 | 0.15 | 0.029 | 16  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 475690.00 | 0.14 | 0.029 | 32  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 475590.00 | 0.14 | 0.029 | 20  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 475790.00 | 0.14 | 0.029 | 43  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 475890.00 | 0.14 | 0.029 | 51  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 475590.00 | 0.14 | 0.028 | 23  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 475990.00 | 0.14 | 0.028 | 57  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475690.00 | 0.14 | 0.028 | 36  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 475790.00 | 0.14 | 0.028 | 46  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 475590.00 | 0.14 | 0.028 | 27  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 475490.00 | 0.14 | 0.027 | 3   | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 475490.00 | 0.14 | 0.027 | 7   | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475490.00 | 0.14 | 0.027 | 359 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 475490.00 | 0.14 | 0.027 | 11  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 475490.00 | 0.14 | 0.027 | 356 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 475490.00 | 0.14 | 0.027 | 15  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 475590.00 | 0.13 | 0.027 | 30  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 475890.00 | 0.13 | 0.027 | 54  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 475690.00 | 0.13 | 0.027 | 39  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 475490.00 | 0.13 | 0.027 | 18  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 475790.00 | 0.13 | 0.027 | 48  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 475490.00 | 0.13 | 0.026 | 22  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475590.00 | 0.13 | 0.026 | 34  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 475490.00 | 0.13 | 0.026 | 25  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 475690.00 | 0.13 | 0.026 | 42  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 475390.00 | 0.13 | 0.026 | 3   | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 475390.00 | 0.13 | 0.026 | 7   | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475390.00 | 0.13 | 0.026 | 359 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 475390.00 | 0.13 | 0.025 | 10  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 475390.00 | 0.13 | 0.025 | 356 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 475790.00 | 0.13 | 0.025 | 51  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 475390.00 | 0.13 | 0.025 | 14  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 475490.00 | 0.13 | 0.025 | 29  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 475590.00 | 0.13 | 0.025 | 37  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 475390.00 | 0.13 | 0.025 | 17  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 475690.00 | 0.12 | 0.025 | 46  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 475390.00 | 0.12 | 0.025 | 21  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475490.00 | 0.12 | 0.025 | 32  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 475590.00 | 0.12 | 0.024 | 39  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 475390.00 | 0.12 | 0.024 | 24  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 475290.00 | 0.12 | 0.024 | 3   | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 475290.00 | 0.12 | 0.024 | 6   | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475290.00 | 0.12 | 0.024 | 0   | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 475690.00 | 0.12 | 0.024 | 48  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 475290.00 | 0.12 | 0.024 | 10  | 0.75 | - | - | - | - |

|            |           |      |       |     |      |   |   |   |   |
|------------|-----------|------|-------|-----|------|---|---|---|---|
| 2261290.50 | 475290.00 | 0.12 | 0.024 | 356 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 475490.00 | 0.12 | 0.024 | 35  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 475290.00 | 0.12 | 0.024 | 13  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 475390.00 | 0.12 | 0.024 | 27  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 475290.00 | 0.12 | 0.023 | 16  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 475590.00 | 0.12 | 0.023 | 43  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 475290.00 | 0.12 | 0.023 | 20  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475390.00 | 0.12 | 0.023 | 30  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 475490.00 | 0.11 | 0.023 | 37  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 475290.00 | 0.11 | 0.023 | 23  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 475390.00 | 0.11 | 0.022 | 33  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 475590.00 | 0.11 | 0.022 | 44  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 475290.00 | 0.11 | 0.022 | 26  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 475490.00 | 0.11 | 0.022 | 40  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475290.00 | 0.11 | 0.022 | 29  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 475390.00 | 0.11 | 0.022 | 36  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 475490.00 | 0.11 | 0.021 | 42  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 475290.00 | 0.11 | 0.021 | 31  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 475390.00 | 0.10 | 0.021 | 38  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 475290.00 | 0.10 | 0.021 | 34  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 475390.00 | 0.10 | 0.020 | 40  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 475290.00 | 0.10 | 0.020 | 36  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 475290.00 | 0.10 | 0.019 | 39  | 0.75 | - | - | - | - |

**Вещество: 0304 Азот (II) оксид (Азот монооксид)**

**Площадка: 1**

Расчетная площадка

Параметры расчетной площадки:

| Тип             | Полное описание площадки               |           |  |           | Ширина,<br>(м) | Шаг,<br>(м) |        | Высота,<br>(м) |
|-----------------|--|-----------|--|-----------|----------------|-------------|--------|----------------|
|                 | Координаты середины<br>1-й стороны (м) |           | Координаты середины<br>2-й стороны (м) |           |                | Х           | У      |                |
|                 | Х                                      | У         | Х                                      | У         |                |             |        |                |
| Полное описание | 2259890.50                             | 475990.00 | 2261290.50                             | 475990.00 | 1400.00        | 100.00      | 100.00 | 2              |

**Поле максимальных концентраций**

| Коорд<br>Х(м) | Коорд<br>У(м) | Кон-<br>центр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра | Фон      |          | Фон до исключения |          |
|---------------|---------------|----------------------------|-------------------------|----------------|----------------|----------|----------|-------------------|----------|
|               |               |                            |                         |                |                | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК          | мг/куб.м |
| 2260490.50    | 476690.00     | 0.12                       | 0.049                   | 4              | 2.50           | 0.08     | 0.031    | 0.09              | 0.038    |
| 2260590.50    | 476690.00     | 0.12                       | 0.048                   | 338            | 2.50           | 0.08     | 0.031    | 0.09              | 0.038    |
| 2260390.50    | 476690.00     | 0.12                       | 0.048                   | 29             | 2.50           | 0.08     | 0.031    | 0.09              | 0.038    |
| 2260690.50    | 476390.00     | 0.12                       | 0.048                   | 45             | 8.50           | 0.08     | 0.032    | 0.09              | 0.038    |
| 2260790.50    | 476490.00     | 0.12                       | 0.047                   | 45             | 8.50           | 0.08     | 0.032    | 0.09              | 0.038    |
| 2260590.50    | 476390.00     | 0.12                       | 0.047                   | 56             | 8.50           | 0.08     | 0.032    | 0.09              | 0.038    |
| 2260690.50    | 476690.00     | 0.12                       | 0.047                   | 318            | 2.50           | 0.08     | 0.032    | 0.09              | 0.038    |
| 2260690.50    | 476490.00     | 0.12                       | 0.047                   | 66             | 8.50           | 0.08     | 0.032    | 0.09              | 0.038    |
| 2260990.50    | 476390.00     | 0.12                       | 0.047                   | 322            | 8.50           | 0.08     | 0.033    | 0.09              | 0.038    |
| 2261090.50    | 476390.00     | 0.12                       | 0.047                   | 308            | 8.50           | 0.08     | 0.033    | 0.09              | 0.038    |
| 2260290.50    | 476690.00     | 0.12                       | 0.046                   | 46             | 2.50           | 0.08     | 0.032    | 0.09              | 0.038    |
| 2260490.50    | 476590.00     | 0.12                       | 0.046                   | 3              | 2.50           | 0.08     | 0.033    | 0.09              | 0.038    |
| 2260590.50    | 476290.00     | 0.11                       | 0.046                   | 45             | 8.50           | 0.08     | 0.033    | 0.09              | 0.038    |
| 2260590.50    | 476590.00     | 0.11                       | 0.046                   | 345            | 2.50           | 0.08     | 0.033    | 0.09              | 0.038    |
| 2261090.50    | 476290.00     | 0.11                       | 0.046                   | 319            | 8.50           | 0.08     | 0.033    | 0.09              | 0.038    |
| 2260390.50    | 476590.00     | 0.11                       | 0.046                   | 20             | 2.50           | 0.08     | 0.033    | 0.09              | 0.038    |
| 2260990.50    | 476490.00     | 0.11                       | 0.046                   | 301            | 8.50           | 0.08     | 0.033    | 0.09              | 0.038    |
| 2260790.50    | 476390.00     | 0.11                       | 0.045                   | 22             | 8.50           | 0.08     | 0.033    | 0.09              | 0.038    |
| 2260490.50    | 476290.00     | 0.11                       | 0.045                   | 53             | 8.50           | 0.08     | 0.033    | 0.09              | 0.038    |
| 2260990.50    | 476690.00     | 0.11                       | 0.045                   | 226            | 8.50           | 0.08     | 0.033    | 0.09              | 0.038    |
| 2260890.50    | 476390.00     | 0.11                       | 0.045                   | 350            | 8.50           | 0.08     | 0.033    | 0.09              | 0.038    |
| 2260490.50    | 476390.00     | 0.11                       | 0.045                   | 64             | 8.50           | 0.08     | 0.033    | 0.09              | 0.038    |
| 2260590.50    | 476490.00     | 0.11                       | 0.045                   | 74             | 8.50           | 0.08     | 0.033    | 0.09              | 0.038    |
| 2261190.50    | 476290.00     | 0.11                       | 0.045                   | 310            | 8.50           | 0.08     | 0.033    | 0.09              | 0.038    |
| 2261090.50    | 476590.00     | 0.11                       | 0.045                   | 264            | 8.50           | 0.08     | 0.034    | 0.09              | 0.038    |
| 2260790.50    | 476690.00     | 0.11                       | 0.045                   | 306            | 2.50           | 0.08     | 0.033    | 0.09              | 0.038    |
| 2261090.50    | 476490.00     | 0.11                       | 0.045                   | 288            | 8.50           | 0.08     | 0.034    | 0.09              | 0.038    |
| 2260690.50    | 476590.00     | 0.11                       | 0.045                   | 98             | 8.50           | 0.08     | 0.033    | 0.09              | 0.038    |
| 2261190.50    | 476690.00     | 0.11                       | 0.045                   | 22             | 8.50           | 0.08     | 0.033    | 0.09              | 0.038    |
| 2261290.50    | 476690.00     | 0.11                       | 0.045                   | 358            | 8.50           | 0.08     | 0.033    | 0.09              | 0.038    |
| 2260890.50    | 476690.00     | 0.11                       | 0.045                   | 193            | 8.50           | 0.08     | 0.034    | 0.09              | 0.038    |
| 2261090.50    | 476690.00     | 0.11                       | 0.045                   | 241            | 8.50           | 0.08     | 0.034    | 0.09              | 0.038    |
| 2260690.50    | 476290.00     | 0.11                       | 0.045                   | 33             | 8.50           | 0.08     | 0.034    | 0.09              | 0.038    |
| 2260890.50    | 476290.00     | 0.11                       | 0.045                   | 354            | 8.50           | 0.08     | 0.034    | 0.09              | 0.038    |
| 2260790.50    | 476290.00     | 0.11                       | 0.045                   | 14             | 8.50           | 0.08     | 0.034    | 0.09              | 0.038    |
| 2260990.50    | 476290.00     | 0.11                       | 0.045                   | 334            | 8.50           | 0.08     | 0.034    | 0.09              | 0.038    |
| 2260990.50    | 476590.00     | 0.11                       | 0.045                   | 259            | 8.50           | 0.08     | 0.034    | 0.09              | 0.038    |
| 2260190.50    | 476690.00     | 0.11                       | 0.045                   | 57             | 2.50           | 0.08     | 0.034    | 0.09              | 0.038    |
| 2260290.50    | 476590.00     | 0.11                       | 0.045                   | 35             | 2.50           | 0.08     | 0.034    | 0.09              | 0.038    |
| 2261190.50    | 476390.00     | 0.11                       | 0.045                   | 299            | 8.50           | 0.08     | 0.034    | 0.09              | 0.038    |



|            |           |      |       |     |      |      |       |      |       |
|------------|-----------|------|-------|-----|------|------|-------|------|-------|
| 2260490.50 | 476190.00 | 0.11 | 0.044 | 46  | 8.50 | 0.08 | 0.034 | 0.09 | 0.038 |
| 2260390.50 | 476290.00 | 0.11 | 0.044 | 59  | 8.50 | 0.08 | 0.034 | 0.09 | 0.038 |
| 2261190.50 | 476190.00 | 0.11 | 0.044 | 318 | 8.50 | 0.08 | 0.034 | 0.09 | 0.038 |
| 2261290.50 | 476590.00 | 0.11 | 0.044 | 359 | 8.50 | 0.08 | 0.034 | 0.09 | 0.038 |
| 2261190.50 | 476490.00 | 0.11 | 0.044 | 283 | 8.50 | 0.09 | 0.034 | 0.09 | 0.038 |
| 2260590.50 | 476190.00 | 0.11 | 0.044 | 37  | 8.50 | 0.09 | 0.034 | 0.09 | 0.038 |
| 2261190.50 | 476590.00 | 0.11 | 0.044 | 16  | 8.50 | 0.08 | 0.034 | 0.09 | 0.038 |
| 2261090.50 | 476190.00 | 0.11 | 0.044 | 327 | 8.50 | 0.09 | 0.034 | 0.09 | 0.038 |
| 2260890.50 | 476490.00 | 0.11 | 0.044 | 325 | 1.50 | 0.09 | 0.034 | 0.09 | 0.038 |
| 2260490.50 | 476490.00 | 0.11 | 0.044 | 2   | 3.07 | 0.08 | 0.034 | 0.09 | 0.038 |
| 2260390.50 | 476390.00 | 0.11 | 0.044 | 68  | 8.50 | 0.09 | 0.034 | 0.09 | 0.038 |
| 2260390.50 | 476190.00 | 0.11 | 0.044 | 52  | 8.50 | 0.09 | 0.034 | 0.09 | 0.038 |
| 2260890.50 | 476190.00 | 0.11 | 0.044 | 355 | 8.50 | 0.09 | 0.034 | 0.09 | 0.038 |
| 2261290.50 | 476290.00 | 0.11 | 0.044 | 304 | 8.50 | 0.09 | 0.034 | 0.09 | 0.038 |
| 2260790.50 | 476190.00 | 0.11 | 0.044 | 11  | 8.50 | 0.09 | 0.034 | 0.09 | 0.038 |
| 2260790.50 | 476590.00 | 0.11 | 0.044 | 317 | 3.07 | 0.09 | 0.034 | 0.09 | 0.038 |
| 2260390.50 | 476490.00 | 0.11 | 0.044 | 16  | 3.07 | 0.09 | 0.034 | 0.09 | 0.038 |
| 2260990.50 | 476190.00 | 0.11 | 0.044 | 341 | 8.50 | 0.09 | 0.034 | 0.09 | 0.038 |
| 2261290.50 | 476190.00 | 0.11 | 0.044 | 311 | 8.50 | 0.09 | 0.034 | 0.09 | 0.038 |
| 2260690.50 | 476190.00 | 0.11 | 0.044 | 25  | 8.50 | 0.09 | 0.034 | 0.09 | 0.038 |
| 2260090.50 | 476690.00 | 0.11 | 0.044 | 65  | 2.50 | 0.09 | 0.034 | 0.09 | 0.038 |
| 2260190.50 | 476590.00 | 0.11 | 0.044 | 46  | 3.07 | 0.09 | 0.034 | 0.09 | 0.038 |
| 2260290.50 | 476290.00 | 0.11 | 0.043 | 63  | 8.50 | 0.09 | 0.035 | 0.09 | 0.038 |
| 2261290.50 | 476390.00 | 0.11 | 0.043 | 293 | 8.50 | 0.09 | 0.035 | 0.09 | 0.038 |
| 2261290.50 | 476490.00 | 0.11 | 0.043 | 359 | 8.50 | 0.09 | 0.034 | 0.09 | 0.038 |
| 2260290.50 | 476190.00 | 0.11 | 0.043 | 56  | 8.50 | 0.09 | 0.035 | 0.09 | 0.038 |
| 2261190.50 | 476090.00 | 0.11 | 0.043 | 324 | 8.50 | 0.09 | 0.035 | 0.09 | 0.038 |
| 2260490.50 | 476090.00 | 0.11 | 0.043 | 39  | 8.50 | 0.09 | 0.035 | 0.09 | 0.038 |
| 2260290.50 | 476490.00 | 0.11 | 0.043 | 28  | 3.07 | 0.09 | 0.035 | 0.09 | 0.038 |
| 2260390.50 | 476090.00 | 0.11 | 0.043 | 46  | 8.50 | 0.09 | 0.035 | 0.09 | 0.038 |
| 2261290.50 | 476090.00 | 0.11 | 0.043 | 317 | 8.50 | 0.09 | 0.035 | 0.09 | 0.038 |
| 2259990.50 | 476690.00 | 0.11 | 0.043 | 71  | 2.50 | 0.09 | 0.035 | 0.09 | 0.038 |
| 2260890.50 | 476090.00 | 0.11 | 0.043 | 356 | 8.50 | 0.09 | 0.035 | 0.09 | 0.038 |
| 2261090.50 | 476090.00 | 0.11 | 0.043 | 333 | 8.50 | 0.09 | 0.035 | 0.09 | 0.038 |
| 2260790.50 | 476090.00 | 0.11 | 0.043 | 8   | 8.50 | 0.09 | 0.035 | 0.09 | 0.038 |
| 2260290.50 | 476390.00 | 0.11 | 0.043 | 71  | 8.50 | 0.09 | 0.035 | 0.09 | 0.038 |
| 2260590.50 | 476090.00 | 0.11 | 0.043 | 31  | 8.50 | 0.09 | 0.035 | 0.09 | 0.038 |
| 2260990.50 | 476090.00 | 0.11 | 0.043 | 344 | 8.50 | 0.09 | 0.035 | 0.09 | 0.038 |
| 2260290.50 | 476090.00 | 0.11 | 0.043 | 51  | 4.61 | 0.09 | 0.035 | 0.09 | 0.038 |
| 2260690.50 | 476090.00 | 0.11 | 0.043 | 20  | 8.50 | 0.09 | 0.035 | 0.09 | 0.038 |
| 2260890.50 | 476590.00 | 0.11 | 0.043 | 309 | 3.07 | 0.09 | 0.035 | 0.09 | 0.038 |
| 2259890.50 | 476690.00 | 0.11 | 0.043 | 75  | 3.07 | 0.09 | 0.035 | 0.09 | 0.038 |
| 2260190.50 | 476190.00 | 0.11 | 0.043 | 59  | 3.76 | 0.09 | 0.035 | 0.09 | 0.038 |
| 2260190.50 | 476290.00 | 0.11 | 0.043 | 66  | 8.50 | 0.09 | 0.035 | 0.09 | 0.038 |
| 2260190.50 | 476090.00 | 0.11 | 0.043 | 54  | 3.07 | 0.09 | 0.035 | 0.09 | 0.038 |
| 2260090.50 | 476590.00 | 0.11 | 0.043 | 53  | 3.07 | 0.09 | 0.035 | 0.09 | 0.038 |
| 2260190.50 | 476490.00 | 0.11 | 0.043 | 38  | 3.07 | 0.09 | 0.035 | 0.09 | 0.038 |
| 2260290.50 | 475990.00 | 0.11 | 0.042 | 46  | 3.07 | 0.09 | 0.035 | 0.09 | 0.038 |
| 2260190.50 | 475990.00 | 0.11 | 0.042 | 50  | 3.07 | 0.09 | 0.035 | 0.09 | 0.038 |
| 2260090.50 | 476090.00 | 0.11 | 0.042 | 57  | 3.07 | 0.09 | 0.035 | 0.09 | 0.038 |
| 2260390.50 | 475990.00 | 0.11 | 0.042 | 41  | 3.76 | 0.09 | 0.035 | 0.09 | 0.038 |
| 2260090.50 | 476190.00 | 0.11 | 0.042 | 62  | 3.07 | 0.09 | 0.035 | 0.09 | 0.038 |
| 2261190.50 | 475990.00 | 0.11 | 0.042 | 329 | 8.50 | 0.09 | 0.035 | 0.09 | 0.038 |
| 2261290.50 | 475990.00 | 0.11 | 0.042 | 322 | 8.50 | 0.09 | 0.035 | 0.09 | 0.038 |

|            |           |      |       |     |      |      |       |      |       |
|------------|-----------|------|-------|-----|------|------|-------|------|-------|
| 2260090.50 | 475990.00 | 0.11 | 0.042 | 53  | 3.07 | 0.09 | 0.035 | 0.09 | 0.038 |
| 2260490.50 | 475990.00 | 0.11 | 0.042 | 35  | 8.50 | 0.09 | 0.035 | 0.09 | 0.038 |
| 2260890.50 | 475990.00 | 0.11 | 0.042 | 357 | 8.50 | 0.09 | 0.035 | 0.09 | 0.038 |
| 2259990.50 | 476090.00 | 0.11 | 0.042 | 60  | 3.07 | 0.09 | 0.035 | 0.09 | 0.038 |
| 2260090.50 | 476290.00 | 0.11 | 0.042 | 67  | 3.07 | 0.09 | 0.035 | 0.09 | 0.038 |
| 2260190.50 | 475890.00 | 0.11 | 0.042 | 46  | 3.07 | 0.09 | 0.035 | 0.09 | 0.038 |
| 2260790.50 | 475990.00 | 0.11 | 0.042 | 7   | 8.50 | 0.09 | 0.035 | 0.09 | 0.038 |
| 2260290.50 | 475890.00 | 0.11 | 0.042 | 42  | 3.07 | 0.09 | 0.035 | 0.09 | 0.038 |
| 2261090.50 | 475990.00 | 0.11 | 0.042 | 337 | 8.50 | 0.09 | 0.035 | 0.09 | 0.038 |
| 2259990.50 | 476190.00 | 0.11 | 0.042 | 64  | 3.07 | 0.09 | 0.035 | 0.09 | 0.038 |
| 2259990.50 | 475990.00 | 0.11 | 0.042 | 56  | 3.07 | 0.09 | 0.035 | 0.09 | 0.038 |
| 2260990.50 | 475990.00 | 0.11 | 0.042 | 347 | 8.50 | 0.09 | 0.035 | 0.09 | 0.038 |
| 2260190.50 | 476390.00 | 0.11 | 0.042 | 74  | 8.50 | 0.09 | 0.035 | 0.09 | 0.038 |
| 2260090.50 | 475890.00 | 0.11 | 0.042 | 49  | 3.07 | 0.09 | 0.035 | 0.09 | 0.038 |
| 2260690.50 | 475990.00 | 0.11 | 0.042 | 17  | 8.50 | 0.09 | 0.035 | 0.09 | 0.038 |
| 2260590.50 | 475990.00 | 0.11 | 0.042 | 26  | 8.50 | 0.09 | 0.035 | 0.09 | 0.038 |
| 2259990.50 | 475890.00 | 0.11 | 0.042 | 52  | 3.07 | 0.09 | 0.035 | 0.09 | 0.038 |
| 2260390.50 | 475890.00 | 0.11 | 0.042 | 38  | 3.07 | 0.09 | 0.035 | 0.09 | 0.038 |
| 2259890.50 | 476090.00 | 0.10 | 0.042 | 62  | 3.07 | 0.09 | 0.035 | 0.09 | 0.038 |
| 2259990.50 | 476290.00 | 0.10 | 0.042 | 69  | 3.07 | 0.09 | 0.035 | 0.09 | 0.038 |
| 2259890.50 | 475990.00 | 0.10 | 0.042 | 58  | 3.07 | 0.09 | 0.035 | 0.09 | 0.038 |
| 2260190.50 | 475790.00 | 0.10 | 0.042 | 43  | 3.07 | 0.09 | 0.035 | 0.09 | 0.038 |
| 2259890.50 | 476190.00 | 0.10 | 0.042 | 66  | 3.07 | 0.09 | 0.035 | 0.09 | 0.038 |
| 2260090.50 | 475790.00 | 0.10 | 0.042 | 46  | 3.07 | 0.09 | 0.035 | 0.09 | 0.038 |
| 2260290.50 | 475790.00 | 0.10 | 0.042 | 39  | 3.07 | 0.09 | 0.036 | 0.09 | 0.038 |
| 2259890.50 | 475890.00 | 0.10 | 0.042 | 55  | 3.07 | 0.09 | 0.035 | 0.09 | 0.038 |
| 2259990.50 | 476590.00 | 0.10 | 0.042 | 60  | 3.07 | 0.09 | 0.035 | 0.09 | 0.038 |
| 2259990.50 | 475790.00 | 0.10 | 0.042 | 49  | 3.07 | 0.09 | 0.035 | 0.09 | 0.038 |
| 2260090.50 | 476490.00 | 0.10 | 0.042 | 45  | 3.07 | 0.09 | 0.035 | 0.09 | 0.038 |
| 2260090.50 | 476390.00 | 0.10 | 0.042 | 72  | 3.07 | 0.09 | 0.036 | 0.09 | 0.038 |
| 2259890.50 | 476290.00 | 0.10 | 0.042 | 70  | 3.07 | 0.09 | 0.036 | 0.09 | 0.038 |
| 2259890.50 | 475790.00 | 0.10 | 0.042 | 52  | 3.07 | 0.09 | 0.036 | 0.09 | 0.038 |
| 2260390.50 | 475790.00 | 0.10 | 0.042 | 35  | 3.07 | 0.09 | 0.036 | 0.09 | 0.038 |
| 2260090.50 | 475690.00 | 0.10 | 0.042 | 43  | 3.07 | 0.09 | 0.036 | 0.09 | 0.038 |
| 2260190.50 | 475690.00 | 0.10 | 0.042 | 40  | 3.07 | 0.09 | 0.036 | 0.09 | 0.038 |
| 2260490.50 | 475890.00 | 0.10 | 0.042 | 33  | 3.07 | 0.09 | 0.036 | 0.09 | 0.038 |
| 2259990.50 | 475690.00 | 0.10 | 0.042 | 46  | 3.07 | 0.09 | 0.036 | 0.09 | 0.038 |
| 2261290.50 | 475890.00 | 0.10 | 0.042 | 326 | 8.50 | 0.09 | 0.036 | 0.09 | 0.038 |
| 2259890.50 | 476590.00 | 0.10 | 0.042 | 68  | 2.50 | 0.09 | 0.036 | 0.09 | 0.038 |
| 2260290.50 | 475690.00 | 0.10 | 0.042 | 36  | 3.07 | 0.09 | 0.036 | 0.09 | 0.038 |
| 2261190.50 | 475890.00 | 0.10 | 0.042 | 332 | 8.50 | 0.09 | 0.036 | 0.09 | 0.038 |
| 2259990.50 | 476390.00 | 0.10 | 0.042 | 73  | 3.07 | 0.09 | 0.036 | 0.09 | 0.038 |
| 2259890.50 | 475690.00 | 0.10 | 0.042 | 49  | 3.07 | 0.09 | 0.036 | 0.09 | 0.038 |
| 2260890.50 | 475890.00 | 0.10 | 0.042 | 357 | 8.50 | 0.09 | 0.036 | 0.09 | 0.038 |
| 2260090.50 | 475590.00 | 0.10 | 0.042 | 40  | 3.07 | 0.09 | 0.036 | 0.09 | 0.038 |
| 2260790.50 | 475890.00 | 0.10 | 0.042 | 6   | 8.50 | 0.09 | 0.036 | 0.09 | 0.038 |
| 2261090.50 | 475890.00 | 0.10 | 0.042 | 340 | 8.50 | 0.09 | 0.036 | 0.09 | 0.038 |
| 2259990.50 | 475590.00 | 0.10 | 0.042 | 43  | 3.07 | 0.09 | 0.036 | 0.09 | 0.038 |
| 2260190.50 | 475590.00 | 0.10 | 0.042 | 37  | 3.07 | 0.09 | 0.036 | 0.09 | 0.038 |
| 2260990.50 | 475890.00 | 0.10 | 0.042 | 349 | 8.50 | 0.09 | 0.036 | 0.09 | 0.038 |
| 2260390.50 | 475690.00 | 0.10 | 0.041 | 32  | 3.07 | 0.09 | 0.036 | 0.09 | 0.038 |
| 2259890.50 | 476390.00 | 0.10 | 0.041 | 75  | 3.07 | 0.09 | 0.036 | 0.09 | 0.038 |
| 2259890.50 | 475590.00 | 0.10 | 0.041 | 46  | 3.07 | 0.09 | 0.036 | 0.09 | 0.038 |
| 2260490.50 | 475790.00 | 0.10 | 0.041 | 30  | 3.07 | 0.09 | 0.036 | 0.09 | 0.038 |

|            |           |      |       |     |      |      |       |      |       |
|------------|-----------|------|-------|-----|------|------|-------|------|-------|
| 2260690.50 | 475890.00 | 0.10 | 0.041 | 14  | 8.50 | 0.09 | 0.036 | 0.09 | 0.038 |
| 2260290.50 | 475590.00 | 0.10 | 0.041 | 34  | 3.07 | 0.09 | 0.036 | 0.09 | 0.038 |
| 2260590.50 | 475890.00 | 0.10 | 0.041 | 23  | 8.50 | 0.09 | 0.036 | 0.09 | 0.038 |
| 2260090.50 | 475490.00 | 0.10 | 0.041 | 38  | 3.07 | 0.09 | 0.036 | 0.09 | 0.038 |
| 2259990.50 | 475490.00 | 0.10 | 0.041 | 41  | 3.07 | 0.09 | 0.036 | 0.09 | 0.038 |
| 2259890.50 | 475490.00 | 0.10 | 0.041 | 43  | 3.07 | 0.09 | 0.036 | 0.09 | 0.038 |
| 2260190.50 | 475490.00 | 0.10 | 0.041 | 35  | 3.07 | 0.09 | 0.036 | 0.09 | 0.038 |
| 2260390.50 | 475590.00 | 0.10 | 0.041 | 30  | 3.07 | 0.09 | 0.036 | 0.09 | 0.038 |
| 2260490.50 | 475690.00 | 0.10 | 0.041 | 27  | 3.07 | 0.09 | 0.036 | 0.09 | 0.038 |
| 2260290.50 | 475490.00 | 0.10 | 0.041 | 31  | 3.07 | 0.09 | 0.036 | 0.09 | 0.038 |
| 2259990.50 | 476490.00 | 0.10 | 0.041 | 52  | 3.07 | 0.09 | 0.036 | 0.09 | 0.038 |
| 2259990.50 | 475390.00 | 0.10 | 0.041 | 39  | 3.07 | 0.09 | 0.036 | 0.09 | 0.038 |
| 2260090.50 | 475390.00 | 0.10 | 0.041 | 36  | 3.07 | 0.09 | 0.036 | 0.09 | 0.038 |
| 2259890.50 | 475390.00 | 0.10 | 0.041 | 41  | 3.07 | 0.09 | 0.036 | 0.09 | 0.038 |
| 2260190.50 | 475390.00 | 0.10 | 0.041 | 33  | 3.07 | 0.09 | 0.036 | 0.09 | 0.038 |
| 2259890.50 | 476490.00 | 0.10 | 0.041 | 78  | 3.07 | 0.09 | 0.036 | 0.09 | 0.038 |
| 2261290.50 | 475790.00 | 0.10 | 0.041 | 329 | 4.61 | 0.09 | 0.036 | 0.09 | 0.038 |
| 2260390.50 | 475490.00 | 0.10 | 0.041 | 27  | 3.07 | 0.09 | 0.036 | 0.09 | 0.038 |
| 2260290.50 | 475390.00 | 0.10 | 0.041 | 29  | 3.07 | 0.09 | 0.036 | 0.09 | 0.038 |
| 2260490.50 | 475590.00 | 0.10 | 0.041 | 25  | 3.07 | 0.09 | 0.036 | 0.09 | 0.038 |
| 2261190.50 | 475790.00 | 0.10 | 0.041 | 335 | 8.50 | 0.09 | 0.036 | 0.09 | 0.038 |
| 2259990.50 | 475290.00 | 0.10 | 0.041 | 36  | 3.07 | 0.09 | 0.036 | 0.09 | 0.038 |
| 2260590.50 | 475790.00 | 0.10 | 0.041 | 24  | 3.07 | 0.09 | 0.036 | 0.09 | 0.038 |
| 2259890.50 | 475290.00 | 0.10 | 0.041 | 39  | 3.07 | 0.09 | 0.036 | 0.09 | 0.038 |
| 2260090.50 | 475290.00 | 0.10 | 0.041 | 34  | 3.07 | 0.09 | 0.036 | 0.09 | 0.038 |
| 2260190.50 | 475290.00 | 0.10 | 0.041 | 31  | 3.07 | 0.09 | 0.036 | 0.09 | 0.038 |
| 2261090.50 | 475790.00 | 0.10 | 0.041 | 343 | 8.50 | 0.09 | 0.036 | 0.09 | 0.038 |
| 2260890.50 | 475790.00 | 0.10 | 0.041 | 358 | 8.50 | 0.09 | 0.036 | 0.09 | 0.038 |
| 2260390.50 | 475390.00 | 0.10 | 0.041 | 26  | 3.07 | 0.09 | 0.036 | 0.09 | 0.038 |
| 2260990.50 | 475790.00 | 0.10 | 0.041 | 350 | 8.50 | 0.09 | 0.036 | 0.09 | 0.038 |
| 2260790.50 | 475790.00 | 0.10 | 0.041 | 5   | 8.50 | 0.09 | 0.036 | 0.09 | 0.038 |
| 2260490.50 | 475490.00 | 0.10 | 0.041 | 23  | 3.07 | 0.09 | 0.036 | 0.09 | 0.038 |
| 2260290.50 | 475290.00 | 0.10 | 0.041 | 28  | 3.07 | 0.09 | 0.036 | 0.09 | 0.038 |
| 2261290.50 | 475290.00 | 0.10 | 0.041 | 159 | 8.50 | 0.09 | 0.036 | 0.09 | 0.038 |
| 2260590.50 | 475690.00 | 0.10 | 0.041 | 22  | 3.07 | 0.09 | 0.036 | 0.09 | 0.038 |
| 2260690.50 | 475790.00 | 0.10 | 0.041 | 13  | 8.50 | 0.09 | 0.036 | 0.09 | 0.038 |
| 2260390.50 | 475290.00 | 0.10 | 0.041 | 24  | 3.07 | 0.09 | 0.036 | 0.09 | 0.038 |
| 2260490.50 | 475390.00 | 0.10 | 0.041 | 22  | 3.07 | 0.09 | 0.036 | 0.09 | 0.038 |
| 2260590.50 | 475590.00 | 0.10 | 0.041 | 20  | 3.07 | 0.09 | 0.036 | 0.09 | 0.038 |
| 2261290.50 | 475690.00 | 0.10 | 0.041 | 332 | 3.76 | 0.09 | 0.036 | 0.09 | 0.038 |
| 2261190.50 | 475690.00 | 0.10 | 0.041 | 338 | 3.76 | 0.09 | 0.036 | 0.09 | 0.038 |
| 2260490.50 | 475290.00 | 0.10 | 0.041 | 20  | 3.07 | 0.09 | 0.036 | 0.09 | 0.038 |
| 2260590.50 | 475490.00 | 0.10 | 0.041 | 19  | 3.07 | 0.09 | 0.036 | 0.09 | 0.038 |
| 2261190.50 | 475290.00 | 0.10 | 0.041 | 152 | 8.50 | 0.09 | 0.036 | 0.09 | 0.038 |
| 2260590.50 | 475390.00 | 0.10 | 0.041 | 17  | 3.07 | 0.09 | 0.036 | 0.09 | 0.038 |
| 2261090.50 | 475690.00 | 0.10 | 0.041 | 344 | 3.76 | 0.09 | 0.036 | 0.09 | 0.038 |
| 2260690.50 | 475690.00 | 0.10 | 0.041 | 14  | 3.07 | 0.09 | 0.036 | 0.09 | 0.038 |
| 2260590.50 | 475290.00 | 0.10 | 0.041 | 16  | 3.07 | 0.09 | 0.036 | 0.09 | 0.038 |
| 2261290.50 | 475590.00 | 0.10 | 0.041 | 335 | 3.07 | 0.09 | 0.036 | 0.09 | 0.038 |
| 2260990.50 | 475690.00 | 0.10 | 0.041 | 351 | 4.61 | 0.09 | 0.036 | 0.09 | 0.038 |
| 2260690.50 | 475590.00 | 0.10 | 0.041 | 13  | 3.07 | 0.09 | 0.036 | 0.09 | 0.038 |
| 2261090.50 | 475290.00 | 0.10 | 0.041 | 146 | 4.61 | 0.09 | 0.036 | 0.09 | 0.038 |
| 2261290.50 | 475390.00 | 0.10 | 0.041 | 161 | 4.61 | 0.09 | 0.036 | 0.09 | 0.038 |
| 2260890.50 | 475690.00 | 0.10 | 0.041 | 358 | 4.61 | 0.09 | 0.036 | 0.09 | 0.038 |

|            |           |      |       |     |      |      |       |      |       |
|------------|-----------|------|-------|-----|------|------|-------|------|-------|
| 2261190.50 | 475590.00 | 0.10 | 0.041 | 340 | 3.07 | 0.09 | 0.036 | 0.09 | 0.038 |
| 2260790.50 | 475690.00 | 0.10 | 0.041 | 5   | 4.61 | 0.09 | 0.036 | 0.09 | 0.038 |
| 2260690.50 | 475490.00 | 0.10 | 0.041 | 13  | 3.07 | 0.09 | 0.036 | 0.09 | 0.038 |
| 2260690.50 | 475390.00 | 0.10 | 0.041 | 12  | 3.07 | 0.09 | 0.036 | 0.09 | 0.038 |
| 2261090.50 | 475590.00 | 0.10 | 0.041 | 345 | 3.07 | 0.09 | 0.036 | 0.09 | 0.038 |
| 2261190.50 | 475390.00 | 0.10 | 0.040 | 155 | 4.61 | 0.09 | 0.036 | 0.09 | 0.038 |
| 2260690.50 | 475290.00 | 0.10 | 0.040 | 12  | 3.07 | 0.09 | 0.036 | 0.09 | 0.038 |
| 2261290.50 | 475490.00 | 0.10 | 0.040 | 337 | 3.07 | 0.09 | 0.036 | 0.09 | 0.038 |
| 2260990.50 | 475590.00 | 0.10 | 0.040 | 351 | 3.07 | 0.09 | 0.036 | 0.09 | 0.038 |
| 2261190.50 | 475490.00 | 0.10 | 0.040 | 341 | 3.07 | 0.09 | 0.036 | 0.09 | 0.038 |
| 2260990.50 | 475290.00 | 0.10 | 0.040 | 141 | 4.61 | 0.09 | 0.036 | 0.09 | 0.038 |
| 2260790.50 | 475590.00 | 0.10 | 0.040 | 5   | 3.07 | 0.09 | 0.036 | 0.09 | 0.038 |
| 2260890.50 | 475590.00 | 0.10 | 0.040 | 358 | 3.07 | 0.09 | 0.037 | 0.09 | 0.038 |
| 2261090.50 | 475490.00 | 0.10 | 0.040 | 347 | 3.07 | 0.09 | 0.036 | 0.09 | 0.038 |
| 2260790.50 | 475490.00 | 0.10 | 0.040 | 5   | 3.07 | 0.09 | 0.036 | 0.09 | 0.038 |
| 2261090.50 | 475390.00 | 0.10 | 0.040 | 150 | 4.61 | 0.09 | 0.036 | 0.09 | 0.038 |
| 2260790.50 | 475390.00 | 0.10 | 0.040 | 5   | 3.07 | 0.09 | 0.036 | 0.09 | 0.038 |
| 2260990.50 | 475490.00 | 0.10 | 0.040 | 352 | 3.07 | 0.09 | 0.037 | 0.09 | 0.038 |
| 2260790.50 | 475290.00 | 0.10 | 0.040 | 5   | 3.07 | 0.09 | 0.036 | 0.09 | 0.038 |
| 2260890.50 | 475490.00 | 0.10 | 0.040 | 358 | 3.07 | 0.09 | 0.037 | 0.09 | 0.038 |
| 2260890.50 | 475390.00 | 0.10 | 0.040 | 359 | 3.07 | 0.09 | 0.037 | 0.09 | 0.038 |
| 2260890.50 | 475290.00 | 0.10 | 0.040 | 137 | 4.61 | 0.09 | 0.036 | 0.09 | 0.038 |
| 2260990.50 | 475390.00 | 0.10 | 0.040 | 145 | 3.76 | 0.09 | 0.037 | 0.09 | 0.038 |

**Вещество: 0316 Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)**

**Площадка: 1**

Расчетная площадка

Параметры расчетной площадки:

| Тип             | Полное описание площадки               |           |  |           | Ширина,<br>(м) | Шаг,<br>(м) |        | Высота,<br>(м) |
|-----------------|--|-----------|--|-----------|----------------|-------------|--------|----------------|
|                 | Координаты середины<br>1-й стороны (м) |           | Координаты середины<br>2-й стороны (м) |           |                | Х           | У      |                |
|                 | Х                                      | У         | Х                                      | У         |                |             |        |                |
| Полное описание | 2259890.50                             | 475990.00 | 2261290.50                             | 475990.00 | 1400.00        | 100.00      | 100.00 | 2              |

**Поле максимальных концентраций**

| Коорд<br>Х(м) | Коорд<br>У(м) | Кон-<br>центр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра | Фон      |          | Фон до исключения |          |
|---------------|---------------|----------------------------|-------------------------|----------------|----------------|----------|----------|-------------------|----------|
|               |               |                            |                         |                |                | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК          | мг/куб.м |
| 2260890.50    | 476590.00     | 0.15                       | 0.030                   | 246            | 0.71           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260790.50    | 476590.00     | 0.11                       | 0.021                   | 115            | 0.71           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260790.50    | 476490.00     | 0.06                       | 0.012                   | 33             | 1.02           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260890.50    | 476490.00     | 0.05                       | 0.010                   | 329            | 1.02           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260890.50    | 476690.00     | 0.03                       | 0.007                   | 201            | 2.06           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260790.50    | 476690.00     | 0.03                       | 0.006                   | 157            | 1.02           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260990.50    | 476590.00     | 0.03                       | 0.006                   | 262            | 4.19           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260690.50    | 476590.00     | 0.03                       | 0.005                   | 98             | 4.19           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260690.50    | 476490.00     | 0.03                       | 0.005                   | 62             | 5.97           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260990.50    | 476690.00     | 0.02                       | 0.005                   | 230            | 5.97           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260990.50    | 476490.00     | 0.02                       | 0.004                   | 298            | 4.19           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260790.50    | 476390.00     | 0.02                       | 0.004                   | 16             | 5.97           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260690.50    | 476390.00     | 0.02                       | 0.004                   | 41             | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260890.50    | 476390.00     | 0.02                       | 0.004                   | 345            | 5.97           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260690.50    | 476690.00     | 0.02                       | 0.004                   | 129            | 5.97           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261090.50    | 476590.00     | 0.02                       | 0.003                   | 265            | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260590.50    | 476590.00     | 0.02                       | 0.003                   | 95             | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260990.50    | 476390.00     | 0.02                       | 0.003                   | 320            | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260590.50    | 476490.00     | 0.02                       | 0.003                   | 73             | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260590.50    | 476390.00     | 0.02                       | 0.003                   | 55             | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261090.50    | 476690.00     | 0.01                       | 0.003                   | 244            | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261090.50    | 476490.00     | 0.01                       | 0.003                   | 288            | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261290.50    | 476690.00     | 0.01                       | 0.003                   | 2              | 1.02           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260790.50    | 476290.00     | 0.01                       | 0.003                   | 10             | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260590.50    | 476690.00     | 0.01                       | 0.003                   | 116            | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260690.50    | 476290.00     | 0.01                       | 0.003                   | 28             | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260890.50    | 476290.00     | 0.01                       | 0.003                   | 350            | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261190.50    | 476690.00     | 0.01                       | 0.002                   | 25             | 1.02           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261090.50    | 476390.00     | 0.01                       | 0.002                   | 306            | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260590.50    | 476290.00     | 0.01                       | 0.002                   | 43             | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260990.50    | 476290.00     | 0.01                       | 0.002                   | 332            | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261190.50    | 476590.00     | 0.01                       | 0.002                   | 266            | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260490.50    | 476590.00     | 0.01                       | 0.002                   | 93             | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261190.50    | 476490.00     | 9.92E-03                   | 0.002                   | 283            | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260490.50    | 476490.00     | 9.91E-03                   | 0.002                   | 78             | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260490.50    | 476390.00     | 9.84E-03                   | 0.002                   | 63             | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260490.50    | 476290.00     | 9.23E-03                   | 0.002                   | 52             | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260490.50    | 476690.00     | 8.98E-03                   | 0.002                   | 109            | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260790.50    | 476190.00     | 8.88E-03                   | 0.002                   | 7              | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261090.50    | 476290.00     | 8.78E-03                   | 0.002                   | 318            | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |

|            |           |          |           |     |      |   |   |   |   |
|------------|-----------|----------|-----------|-----|------|---|---|---|---|
| 2260890.50 | 476190.00 | 8.61E-03 | 0.002     | 353 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 476190.00 | 8.61E-03 | 0.002     | 22  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 476390.00 | 8.31E-03 | 0.002     | 297 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 476190.00 | 7.74E-03 | 0.002     | 34  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 476190.00 | 7.74E-03 | 0.002     | 339 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 476590.00 | 7.66E-03 | 0.002     | 2   | 1.45 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 476190.00 | 7.14E-03 | 0.001     | 44  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 476590.00 | 7.06E-03 | 0.001     | 93  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 476490.00 | 6.89E-03 | 0.001     | 81  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 476290.00 | 6.88E-03 | 0.001     | 58  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 476390.00 | 6.79E-03 | 0.001     | 68  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 476490.00 | 6.76E-03 | 0.001     | 280 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 476290.00 | 6.72E-03 | 0.001     | 309 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 476190.00 | 6.54E-03 | 0.001     | 327 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 476690.00 | 6.36E-03 | 0.001     | 105 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 476090.00 | 6.23E-03 | 0.001     | 6   | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 476190.00 | 6.09E-03 | 0.001     | 50  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 476090.00 | 6.08E-03 | 0.001     | 354 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 476090.00 | 6.04E-03 | 0.001     | 17  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 476390.00 | 5.99E-03 | 0.001     | 292 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 476090.00 | 5.60E-03 | 0.001     | 343 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 476090.00 | 5.55E-03 | 0.001     | 28  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 476190.00 | 5.33E-03 | 0.001     | 317 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 476090.00 | 5.27E-03 | 0.001     | 38  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 476290.00 | 5.16E-03 | 0.001     | 62  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 476290.00 | 5.13E-03 | 0.001     | 302 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 476590.00 | 5.11E-03 | 0.001     | 92  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 476490.00 | 5.06E-03 | 0.001     | 82  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 476390.00 | 4.98E-03 | 9.962E-04 | 72  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 476190.00 | 4.93E-03 | 9.867E-04 | 55  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 476090.00 | 4.93E-03 | 9.866E-04 | 332 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 476090.00 | 4.93E-03 | 9.857E-04 | 44  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 476690.00 | 4.75E-03 | 9.503E-04 | 102 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 475990.00 | 4.56E-03 | 9.114E-04 | 5   | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 475990.00 | 4.49E-03 | 8.971E-04 | 355 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 475990.00 | 4.41E-03 | 8.827E-04 | 14  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 476090.00 | 4.31E-03 | 8.630E-04 | 50  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 476190.00 | 4.30E-03 | 8.603E-04 | 310 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 476090.00 | 4.23E-03 | 8.468E-04 | 324 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 475990.00 | 4.22E-03 | 8.441E-04 | 345 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 475990.00 | 4.17E-03 | 8.338E-04 | 24  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 475990.00 | 3.98E-03 | 7.967E-04 | 32  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 476290.00 | 3.96E-03 | 7.919E-04 | 66  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 476190.00 | 3.95E-03 | 7.891E-04 | 59  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 476590.00 | 3.90E-03 | 7.798E-04 | 92  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 476490.00 | 3.88E-03 | 7.758E-04 | 83  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 475990.00 | 3.87E-03 | 7.747E-04 | 39  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 476390.00 | 3.83E-03 | 7.656E-04 | 74  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 475990.00 | 3.82E-03 | 7.647E-04 | 337 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 476690.00 | 3.66E-03 | 7.315E-04 | 101 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 476090.00 | 3.66E-03 | 7.314E-04 | 54  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475990.00 | 3.62E-03 | 7.234E-04 | 45  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 476090.00 | 3.54E-03 | 7.082E-04 | 317 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 475890.00 | 3.45E-03 | 6.891E-04 | 4   | 8.50 | - | - | - | - |

|            |           |          |           |     |      |   |   |   |   |
|------------|-----------|----------|-----------|-----|------|---|---|---|---|
| 2260890.50 | 475890.00 | 3.40E-03 | 6.801E-04 | 356 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475990.00 | 3.37E-03 | 6.737E-04 | 329 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 475890.00 | 3.35E-03 | 6.703E-04 | 12  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 475990.00 | 3.24E-03 | 6.484E-04 | 49  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 475890.00 | 3.24E-03 | 6.482E-04 | 347 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 475890.00 | 3.20E-03 | 6.405E-04 | 21  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 476190.00 | 3.20E-03 | 6.395E-04 | 62  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 476290.00 | 3.14E-03 | 6.284E-04 | 68  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 476490.00 | 3.11E-03 | 6.216E-04 | 82  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 476390.00 | 3.10E-03 | 6.203E-04 | 75  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 475890.00 | 3.10E-03 | 6.194E-04 | 28  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 476090.00 | 3.08E-03 | 6.169E-04 | 57  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 475890.00 | 3.08E-03 | 6.160E-04 | 35  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 476590.00 | 3.04E-03 | 6.082E-04 | 89  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 475890.00 | 3.00E-03 | 5.991E-04 | 340 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475890.00 | 2.99E-03 | 5.984E-04 | 41  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 476690.00 | 2.91E-03 | 5.823E-04 | 96  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 475990.00 | 2.91E-03 | 5.814E-04 | 322 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 475990.00 | 2.84E-03 | 5.673E-04 | 52  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 475890.00 | 2.80E-03 | 5.609E-04 | 45  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 475790.00 | 2.77E-03 | 5.533E-04 | 14  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 475790.00 | 2.76E-03 | 5.520E-04 | 21  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 476490.00 | 2.75E-03 | 5.492E-04 | 82  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 476390.00 | 2.74E-03 | 5.484E-04 | 76  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 475790.00 | 2.72E-03 | 5.444E-04 | 7   | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 475790.00 | 2.70E-03 | 5.402E-04 | 27  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 476590.00 | 2.70E-03 | 5.400E-04 | 88  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475890.00 | 2.70E-03 | 5.399E-04 | 333 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 476290.00 | 2.69E-03 | 5.382E-04 | 71  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 476190.00 | 2.65E-03 | 5.305E-04 | 65  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 475790.00 | 2.65E-03 | 5.296E-04 | 356 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 476090.00 | 2.62E-03 | 5.234E-04 | 60  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 476690.00 | 2.61E-03 | 5.223E-04 | 95  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 475790.00 | 2.60E-03 | 5.207E-04 | 33  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 475790.00 | 2.55E-03 | 5.107E-04 | 349 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 475890.00 | 2.55E-03 | 5.098E-04 | 49  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475790.00 | 2.48E-03 | 4.967E-04 | 37  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 475990.00 | 2.48E-03 | 4.959E-04 | 55  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 476490.00 | 2.46E-03 | 4.927E-04 | 83  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 475690.00 | 2.46E-03 | 4.920E-04 | 13  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 476390.00 | 2.46E-03 | 4.920E-04 | 77  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 475690.00 | 2.46E-03 | 4.917E-04 | 19  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 476590.00 | 2.43E-03 | 4.863E-04 | 88  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 475690.00 | 2.43E-03 | 4.854E-04 | 7   | 0.71 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 476290.00 | 2.42E-03 | 4.849E-04 | 72  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 475690.00 | 2.42E-03 | 4.841E-04 | 25  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 475790.00 | 2.41E-03 | 4.819E-04 | 41  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 475790.00 | 2.40E-03 | 4.802E-04 | 342 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 475890.00 | 2.40E-03 | 4.797E-04 | 326 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 476690.00 | 2.37E-03 | 4.740E-04 | 94  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 475690.00 | 2.36E-03 | 4.721E-04 | 1   | 0.71 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 476190.00 | 2.36E-03 | 4.718E-04 | 67  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 475690.00 | 2.35E-03 | 4.710E-04 | 30  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 475890.00 | 2.30E-03 | 4.593E-04 | 52  | 8.50 | - | - | - | - |

|            |           |          |           |     |      |   |   |   |   |
|------------|-----------|----------|-----------|-----|------|---|---|---|---|
| 2259890.50 | 476090.00 | 2.27E-03 | 4.548E-04 | 63  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 475690.00 | 2.27E-03 | 4.542E-04 | 354 | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 475790.00 | 2.27E-03 | 4.537E-04 | 45  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475690.00 | 2.27E-03 | 4.536E-04 | 34  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 475590.00 | 2.22E-03 | 4.439E-04 | 18  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 475590.00 | 2.22E-03 | 4.439E-04 | 12  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475790.00 | 2.21E-03 | 4.418E-04 | 336 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 475590.00 | 2.20E-03 | 4.390E-04 | 7   | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 475590.00 | 2.19E-03 | 4.390E-04 | 23  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 475990.00 | 2.18E-03 | 4.366E-04 | 58  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 475690.00 | 2.17E-03 | 4.337E-04 | 38  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 475690.00 | 2.17E-03 | 4.334E-04 | 348 | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 475590.00 | 2.15E-03 | 4.294E-04 | 28  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 475590.00 | 2.15E-03 | 4.294E-04 | 1   | 0.71 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 475790.00 | 2.10E-03 | 4.193E-04 | 48  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 475790.00 | 2.09E-03 | 4.188E-04 | 336 | 0.50 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475590.00 | 2.08E-03 | 4.169E-04 | 32  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 475590.00 | 2.08E-03 | 4.161E-04 | 356 | 0.71 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 475890.00 | 2.07E-03 | 4.137E-04 | 55  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 475690.00 | 2.06E-03 | 4.130E-04 | 42  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475690.00 | 2.06E-03 | 4.124E-04 | 344 | 0.50 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 475490.00 | 2.03E-03 | 4.053E-04 | 12  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 475490.00 | 2.03E-03 | 4.053E-04 | 17  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 475490.00 | 2.01E-03 | 4.018E-04 | 21  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 475590.00 | 2.01E-03 | 4.018E-04 | 36  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 475490.00 | 2.01E-03 | 4.015E-04 | 7   | 0.71 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 475590.00 | 2.00E-03 | 4.007E-04 | 350 | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 475490.00 | 1.97E-03 | 3.948E-04 | 26  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 475490.00 | 1.97E-03 | 3.944E-04 | 2   | 0.71 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 475690.00 | 1.96E-03 | 3.927E-04 | 339 | 0.50 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 475790.00 | 1.96E-03 | 3.921E-04 | 51  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 475690.00 | 1.96E-03 | 3.918E-04 | 45  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 475590.00 | 1.93E-03 | 3.853E-04 | 39  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475490.00 | 1.93E-03 | 3.852E-04 | 30  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 475490.00 | 1.92E-03 | 3.845E-04 | 356 | 0.71 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475590.00 | 1.92E-03 | 3.839E-04 | 345 | 0.71 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 475290.00 | 1.89E-03 | 3.776E-04 | 160 | 5.97 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 475490.00 | 1.87E-03 | 3.735E-04 | 33  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 475390.00 | 1.87E-03 | 3.734E-04 | 11  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 475390.00 | 1.87E-03 | 3.734E-04 | 16  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 475490.00 | 1.86E-03 | 3.727E-04 | 351 | 0.71 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 475690.00 | 1.86E-03 | 3.711E-04 | 48  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 475390.00 | 1.85E-03 | 3.708E-04 | 20  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 475390.00 | 1.85E-03 | 3.705E-04 | 7   | 0.71 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 475590.00 | 1.84E-03 | 3.687E-04 | 341 | 0.50 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 475590.00 | 1.84E-03 | 3.678E-04 | 43  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 475390.00 | 1.83E-03 | 3.655E-04 | 24  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 475390.00 | 1.83E-03 | 3.653E-04 | 2   | 0.71 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475490.00 | 1.80E-03 | 3.598E-04 | 347 | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 475390.00 | 1.79E-03 | 3.578E-04 | 357 | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475390.00 | 1.78E-03 | 3.569E-04 | 28  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 475490.00 | 1.78E-03 | 3.563E-04 | 37  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475290.00 | 1.75E-03 | 3.494E-04 | 152 | 5.97 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 475390.00 | 1.74E-03 | 3.487E-04 | 353 | 0.71 | - | - | - | - |



|            |           |          |           |     |      |   |   |   |   |
|------------|-----------|----------|-----------|-----|------|---|---|---|---|
| 2261290.50 | 475490.00 | 1.73E-03 | 3.465E-04 | 342 | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 475290.00 | 1.73E-03 | 3.465E-04 | 11  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 475290.00 | 1.73E-03 | 3.450E-04 | 15  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 475290.00 | 1.72E-03 | 3.444E-04 | 6   | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 475290.00 | 1.70E-03 | 3.404E-04 | 2   | 0.71 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475390.00 | 1.69E-03 | 3.385E-04 | 348 | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 475290.00 | 1.69E-03 | 3.383E-04 | 19  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 475390.00 | 1.69E-03 | 3.381E-04 | 32  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 475590.00 | 1.68E-03 | 3.369E-04 | 46  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 475290.00 | 1.67E-03 | 3.347E-04 | 358 | 0.71 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 475490.00 | 1.65E-03 | 3.308E-04 | 40  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 475290.00 | 1.64E-03 | 3.282E-04 | 23  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 475390.00 | 1.64E-03 | 3.280E-04 | 344 | 0.71 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 475290.00 | 1.63E-03 | 3.268E-04 | 354 | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 475390.00 | 1.60E-03 | 3.206E-04 | 35  | 1.02 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 475490.00 | 1.58E-03 | 3.167E-04 | 43  | 1.02 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475290.00 | 1.58E-03 | 3.156E-04 | 27  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 475390.00 | 1.55E-03 | 3.104E-04 | 38  | 1.02 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 475290.00 | 1.54E-03 | 3.086E-04 | 29  | 1.02 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 475290.00 | 1.51E-03 | 3.011E-04 | 33  | 1.02 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 475390.00 | 1.50E-03 | 2.995E-04 | 40  | 1.02 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 475290.00 | 1.45E-03 | 2.897E-04 | 36  | 1.02 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 475290.00 | 1.36E-03 | 2.727E-04 | 38  | 1.02 | - | - | - | - |

**Вещество: 0333 Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)**

**Площадка: 1**

Расчетная площадка

Параметры расчетной площадки:

| Тип             | Полное описание площадки               |           |  |           | Ширина,<br>(м) | Шаг,<br>(м) |        | Высота,<br>(м) |
|-----------------|--|-----------|--|-----------|----------------|-------------|--------|----------------|
|                 | Координаты середины<br>1-й стороны (м) |           | Координаты середины<br>2-й стороны (м) |           |                | Х           | У      |                |
|                 | Х                                      | У         | Х                                      | У         |                |             |        |                |
| Полное описание | 2259890.50                             | 475990.00 | 2261290.50                             | 475990.00 | 1400.00        | 100.00      | 100.00 | 2              |

**Поле максимальных концентраций**

| Коорд<br>Х(м) | Коорд<br>У(м) | Кон-<br>центр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра | Фон      |          | Фон до исключения |          |
|---------------|---------------|----------------------------|-------------------------|----------------|----------------|----------|----------|-------------------|----------|
|               |               |                            |                         |                |                | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК          | мг/куб.м |
| 2261190.50    | 476690.00     | 1.31                       | 0.010                   | 38             | 0.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261290.50    | 476690.00     | 1.08                       | 0.009                   | 325            | 0.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261090.50    | 476690.00     | 1.01                       | 0.008                   | 61             | 0.76           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261190.50    | 476590.00     | 0.83                       | 0.007                   | 10             | 0.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261290.50    | 476590.00     | 0.79                       | 0.006                   | 341            | 0.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261090.50    | 476590.00     | 0.76                       | 0.006                   | 39             | 0.76           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260990.50    | 476690.00     | 0.68                       | 0.005                   | 66             | 0.76           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260790.50    | 476490.00     | 0.59                       | 0.005                   | 43             | 0.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260690.50    | 476490.00     | 0.58                       | 0.005                   | 56             | 0.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260990.50    | 476590.00     | 0.57                       | 0.005                   | 51             | 0.76           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261290.50    | 476490.00     | 0.55                       | 0.004                   | 347            | 0.76           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261190.50    | 476490.00     | 0.55                       | 0.004                   | 7              | 0.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261090.50    | 476490.00     | 0.52                       | 0.004                   | 27             | 0.76           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260690.50    | 476590.00     | 0.50                       | 0.004                   | 2              | 0.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260890.50    | 476690.00     | 0.48                       | 0.004                   | 28             | 3.80           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260790.50    | 476590.00     | 0.48                       | 0.004                   | 59             | 0.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260690.50    | 476390.00     | 0.45                       | 0.004                   | 42             | 0.76           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260890.50    | 476490.00     | 0.44                       | 0.004                   | 22             | 0.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260790.50    | 476390.00     | 0.44                       | 0.003                   | 27             | 0.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260990.50    | 476490.00     | 0.43                       | 0.003                   | 39             | 0.76           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260890.50    | 476590.00     | 0.43                       | 0.003                   | 57             | 0.76           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260590.50    | 476490.00     | 0.42                       | 0.003                   | 62             | 0.76           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260790.50    | 476690.00     | 0.42                       | 0.003                   | 41             | 5.68           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261290.50    | 476390.00     | 0.42                       | 0.003                   | 352            | 0.76           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261190.50    | 476390.00     | 0.41                       | 0.003                   | 5              | 0.76           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260590.50    | 476590.00     | 0.39                       | 0.003                   | 77             | 0.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261090.50    | 476390.00     | 0.39                       | 0.003                   | 19             | 0.76           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260590.50    | 476390.00     | 0.38                       | 0.003                   | 51             | 0.76           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260690.50    | 476690.00     | 0.36                       | 0.003                   | 63             | 0.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260990.50    | 476390.00     | 0.35                       | 0.003                   | 29             | 0.76           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260690.50    | 476290.00     | 0.34                       | 0.003                   | 34             | 0.76           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260890.50    | 476390.00     | 0.33                       | 0.003                   | 25             | 0.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260590.50    | 476690.00     | 0.33                       | 0.003                   | 66             | 0.76           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261290.50    | 476290.00     | 0.33                       | 0.003                   | 354            | 0.76           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261190.50    | 476290.00     | 0.32                       | 0.003                   | 4              | 0.76           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260490.50    | 476490.00     | 0.32                       | 0.003                   | 65             | 0.76           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260790.50    | 476290.00     | 0.32                       | 0.003                   | 25             | 0.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260590.50    | 476290.00     | 0.32                       | 0.003                   | 43             | 0.76           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260490.50    | 476390.00     | 0.31                       | 0.002                   | 56             | 0.76           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261090.50    | 476290.00     | 0.31                       | 0.002                   | 14             | 0.76           | -        | -        | -                 | -        |

|            |           |      |       |     |      |   |   |   |   |
|------------|-----------|------|-------|-----|------|---|---|---|---|
| 2260490.50 | 476590.00 | 0.30 | 0.002 | 71  | 0.50 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 476690.00 | 0.30 | 0.002 | 70  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 476290.00 | 0.29 | 0.002 | 23  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 476290.00 | 0.28 | 0.002 | 23  | 0.50 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 476290.00 | 0.28 | 0.002 | 49  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 476190.00 | 0.27 | 0.002 | 355 | 0.76 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 476190.00 | 0.27 | 0.002 | 3   | 0.76 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 476190.00 | 0.27 | 0.002 | 31  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 476490.00 | 0.27 | 0.002 | 66  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 476690.00 | 0.26 | 0.002 | 74  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 476390.00 | 0.26 | 0.002 | 59  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 476190.00 | 0.26 | 0.002 | 38  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 476590.00 | 0.26 | 0.002 | 71  | 0.50 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 476190.00 | 0.26 | 0.002 | 11  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 476190.00 | 0.26 | 0.002 | 24  | 0.50 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 476190.00 | 0.25 | 0.002 | 19  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 476190.00 | 0.25 | 0.002 | 20  | 0.50 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 476290.00 | 0.24 | 0.002 | 53  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 476190.00 | 0.24 | 0.002 | 43  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 476690.00 | 0.24 | 0.002 | 76  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 476590.00 | 0.23 | 0.002 | 72  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 476490.00 | 0.23 | 0.002 | 67  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 476090.00 | 0.23 | 0.002 | 355 | 0.76 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 476090.00 | 0.23 | 0.002 | 2   | 0.76 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 476390.00 | 0.23 | 0.002 | 62  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 476090.00 | 0.23 | 0.002 | 29  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 476090.00 | 0.23 | 0.002 | 9   | 0.76 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 476090.00 | 0.22 | 0.002 | 23  | 0.50 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 476090.00 | 0.22 | 0.002 | 34  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 476290.00 | 0.22 | 0.002 | 61  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 476090.00 | 0.22 | 0.002 | 18  | 0.50 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 476190.00 | 0.22 | 0.002 | 48  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 476090.00 | 0.22 | 0.002 | 13  | 0.50 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 476690.00 | 0.22 | 0.002 | 78  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 476090.00 | 0.21 | 0.002 | 39  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 476590.00 | 0.21 | 0.002 | 73  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 476490.00 | 0.21 | 0.002 | 69  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 476190.00 | 0.21 | 0.002 | 56  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 475990.00 | 0.20 | 0.002 | 356 | 0.76 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475990.00 | 0.20 | 0.002 | 2   | 0.76 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 476390.00 | 0.20 | 0.002 | 64  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 476690.00 | 0.20 | 0.002 | 76  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 475990.00 | 0.20 | 0.002 | 7   | 0.76 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 476290.00 | 0.20 | 0.002 | 63  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 476090.00 | 0.20 | 0.002 | 44  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 475990.00 | 0.20 | 0.002 | 26  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 475990.00 | 0.20 | 0.002 | 11  | 0.50 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 475990.00 | 0.20 | 0.002 | 16  | 0.50 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 475990.00 | 0.20 | 0.002 | 21  | 0.50 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 475990.00 | 0.20 | 0.002 | 31  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 476190.00 | 0.19 | 0.002 | 59  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 476590.00 | 0.19 | 0.002 | 75  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 475990.00 | 0.19 | 0.002 | 36  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 476490.00 | 0.19 | 0.002 | 70  | 0.76 | - | - | - | - |

|            |           |      |       |     |      |   |   |   |   |
|------------|-----------|------|-------|-----|------|---|---|---|---|
| 2260290.50 | 476090.00 | 0.19 | 0.002 | 51  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 476690.00 | 0.19 | 0.002 | 78  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 476390.00 | 0.19 | 0.001 | 66  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475890.00 | 0.18 | 0.001 | 1   | 0.76 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 475890.00 | 0.18 | 0.001 | 355 | 0.76 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 475890.00 | 0.18 | 0.001 | 6   | 0.76 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 476290.00 | 0.18 | 0.001 | 65  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 476090.00 | 0.18 | 0.001 | 54  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 475990.00 | 0.18 | 0.001 | 40  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 475890.00 | 0.18 | 0.001 | 11  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 475890.00 | 0.18 | 0.001 | 15  | 0.50 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 475890.00 | 0.18 | 0.001 | 20  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 475890.00 | 0.18 | 0.001 | 24  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 476190.00 | 0.18 | 0.001 | 61  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 475890.00 | 0.18 | 0.001 | 29  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 476590.00 | 0.18 | 0.001 | 76  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 476490.00 | 0.17 | 0.001 | 72  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 476690.00 | 0.17 | 0.001 | 79  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 475890.00 | 0.17 | 0.001 | 33  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475990.00 | 0.17 | 0.001 | 44  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 476090.00 | 0.17 | 0.001 | 56  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 476390.00 | 0.17 | 0.001 | 67  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475790.00 | 0.17 | 0.001 | 0   | 0.76 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 475790.00 | 0.17 | 0.001 | 5   | 0.76 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 475990.00 | 0.17 | 0.001 | 50  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 475790.00 | 0.17 | 0.001 | 355 | 0.76 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 475790.00 | 0.17 | 0.001 | 10  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 475890.00 | 0.17 | 0.001 | 37  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 475790.00 | 0.17 | 0.001 | 14  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 475790.00 | 0.17 | 0.001 | 18  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 476290.00 | 0.17 | 0.001 | 66  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 475790.00 | 0.17 | 0.001 | 23  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 476190.00 | 0.16 | 0.001 | 62  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 476590.00 | 0.16 | 0.001 | 76  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 475790.00 | 0.16 | 0.001 | 27  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 476490.00 | 0.16 | 0.001 | 73  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 475990.00 | 0.16 | 0.001 | 53  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475890.00 | 0.16 | 0.001 | 41  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 476090.00 | 0.16 | 0.001 | 59  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 475790.00 | 0.16 | 0.001 | 31  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 476390.00 | 0.16 | 0.001 | 69  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 475690.00 | 0.16 | 0.001 | 4   | 0.76 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475690.00 | 0.15 | 0.001 | 0   | 0.76 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 475690.00 | 0.15 | 0.001 | 9   | 0.76 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 475690.00 | 0.15 | 0.001 | 13  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 475690.00 | 0.15 | 0.001 | 355 | 0.76 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 475790.00 | 0.15 | 0.001 | 35  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 475690.00 | 0.15 | 0.001 | 17  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 475890.00 | 0.15 | 0.001 | 46  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 476290.00 | 0.15 | 0.001 | 67  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 475690.00 | 0.15 | 0.001 | 21  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 476190.00 | 0.15 | 0.001 | 64  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 475990.00 | 0.15 | 0.001 | 55  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 475690.00 | 0.15 | 0.001 | 25  | 0.76 | - | - | - | - |

|            |           |      |           |     |      |   |   |   |   |
|------------|-----------|------|-----------|-----|------|---|---|---|---|
| 2260090.50 | 475890.00 | 0.15 | 0.001     | 49  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475790.00 | 0.15 | 0.001     | 38  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 476090.00 | 0.15 | 0.001     | 60  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 475690.00 | 0.15 | 0.001     | 29  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 475590.00 | 0.14 | 0.001     | 4   | 0.76 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 475590.00 | 0.14 | 0.001     | 8   | 0.76 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475590.00 | 0.14 | 0.001     | 0   | 0.76 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 475590.00 | 0.14 | 0.001     | 12  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 475690.00 | 0.14 | 0.001     | 32  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 475590.00 | 0.14 | 0.001     | 356 | 0.76 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 475590.00 | 0.14 | 0.001     | 16  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 475790.00 | 0.14 | 0.001     | 41  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 475890.00 | 0.14 | 0.001     | 51  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 475990.00 | 0.14 | 0.001     | 57  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 475590.00 | 0.14 | 0.001     | 20  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 475590.00 | 0.14 | 0.001     | 23  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475690.00 | 0.14 | 0.001     | 36  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 475790.00 | 0.14 | 0.001     | 46  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 475590.00 | 0.14 | 0.001     | 27  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 475890.00 | 0.13 | 0.001     | 54  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 475490.00 | 0.13 | 0.001     | 4   | 0.76 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 475490.00 | 0.13 | 0.001     | 7   | 0.76 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475490.00 | 0.13 | 0.001     | 0   | 0.76 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 475490.00 | 0.13 | 0.001     | 11  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 475590.00 | 0.13 | 0.001     | 30  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 475690.00 | 0.13 | 0.001     | 39  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 475490.00 | 0.13 | 0.001     | 356 | 0.76 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 475490.00 | 0.13 | 0.001     | 15  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 475790.00 | 0.13 | 0.001     | 48  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 475490.00 | 0.13 | 0.001     | 19  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 475490.00 | 0.13 | 0.001     | 22  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475590.00 | 0.13 | 0.001     | 34  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 475690.00 | 0.13 | 0.001     | 42  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 475490.00 | 0.13 | 0.001     | 25  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 475790.00 | 0.13 | 0.001     | 51  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 475390.00 | 0.13 | 0.001     | 7   | 0.76 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 475390.00 | 0.13 | 0.001     | 3   | 0.76 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 475590.00 | 0.13 | 0.001     | 37  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475390.00 | 0.13 | 0.001     | 0   | 0.76 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 475390.00 | 0.13 | 0.001     | 10  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 475490.00 | 0.12 | 9.996E-04 | 29  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 475390.00 | 0.12 | 9.972E-04 | 356 | 0.76 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 475390.00 | 0.12 | 9.956E-04 | 14  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 475390.00 | 0.12 | 9.857E-04 | 18  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 475690.00 | 0.12 | 9.846E-04 | 46  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 475390.00 | 0.12 | 9.736E-04 | 21  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475490.00 | 0.12 | 9.731E-04 | 32  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 475590.00 | 0.12 | 9.656E-04 | 39  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 475390.00 | 0.12 | 9.580E-04 | 24  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 475690.00 | 0.12 | 9.476E-04 | 48  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 475490.00 | 0.12 | 9.437E-04 | 35  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 475290.00 | 0.12 | 9.429E-04 | 3   | 0.76 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 475290.00 | 0.12 | 9.423E-04 | 7   | 0.76 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475290.00 | 0.12 | 9.407E-04 | 0   | 0.76 | - | - | - | - |

|            |           |      |           |     |      |   |   |   |   |
|------------|-----------|------|-----------|-----|------|---|---|---|---|
| 2260890.50 | 475290.00 | 0.12 | 9.395E-04 | 10  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 475390.00 | 0.12 | 9.382E-04 | 27  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 475290.00 | 0.12 | 9.361E-04 | 356 | 0.76 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 475290.00 | 0.12 | 9.340E-04 | 13  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 475590.00 | 0.12 | 9.282E-04 | 42  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 475290.00 | 0.12 | 9.253E-04 | 17  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475390.00 | 0.11 | 9.156E-04 | 30  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 475290.00 | 0.11 | 9.140E-04 | 20  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 475490.00 | 0.11 | 9.122E-04 | 37  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 475290.00 | 0.11 | 9.007E-04 | 23  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 475390.00 | 0.11 | 8.906E-04 | 33  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 475590.00 | 0.11 | 8.902E-04 | 44  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 475290.00 | 0.11 | 8.836E-04 | 26  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 475490.00 | 0.11 | 8.804E-04 | 40  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475290.00 | 0.11 | 8.638E-04 | 29  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 475390.00 | 0.11 | 8.637E-04 | 36  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 475490.00 | 0.11 | 8.474E-04 | 42  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 475290.00 | 0.11 | 8.418E-04 | 31  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 475390.00 | 0.10 | 8.357E-04 | 38  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 475290.00 | 0.10 | 8.187E-04 | 34  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 475390.00 | 0.10 | 8.067E-04 | 40  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 475290.00 | 0.10 | 7.942E-04 | 36  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 475290.00 | 0.10 | 7.694E-04 | 39  | 0.76 | - | - | - | - |

**Вещество: 0337 Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)**

**Площадка: 1**

Расчетная площадка

Параметры расчетной площадки:

| Тип             | Полное описание площадки               |           |  |           | Ширина,<br>(м) | Шаг,<br>(м) |        | Высота,<br>(м) |
|-----------------|--|-----------|--|-----------|----------------|-------------|--------|----------------|
|                 | Координаты середины<br>1-й стороны (м) |           | Координаты середины<br>2-й стороны (м) |           |                | Х           | У      |                |
|                 | Х                                      | У         | Х                                      | У         |                |             |        |                |
| Полное описание | 2259890.50                             | 475990.00 | 2261290.50                             | 475990.00 | 1400.00        | 100.00      | 100.00 | 2              |

**Поле максимальных концентраций**

| Коорд<br>Х(м) | Коорд<br>У(м) | Кон-<br>центр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра | Фон      |          | Фон до исключения |          |
|---------------|---------------|----------------------------|-------------------------|----------------|----------------|----------|----------|-------------------|----------|
|               |               |                            |                         |                |                | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК          | мг/куб.м |
| 2260790.50    | 476490.00     | 0.38                       | 1.913                   | 49             | 1.76           | 0.35     | 1.752    | 0.36              | 1.800    |
| 2260890.50    | 476490.00     | 0.38                       | 1.900                   | 329            | 0.88           | 0.35     | 1.764    | 0.36              | 1.800    |
| 2260790.50    | 476590.00     | 0.38                       | 1.887                   | 120            | 1.76           | 0.35     | 1.769    | 0.36              | 1.800    |
| 2260690.50    | 476490.00     | 0.38                       | 1.885                   | 67             | 1.76           | 0.35     | 1.757    | 0.36              | 1.800    |
| 2260990.50    | 476490.00     | 0.38                       | 1.878                   | 296            | 1.76           | 0.35     | 1.770    | 0.36              | 1.800    |
| 2260590.50    | 476390.00     | 0.38                       | 1.878                   | 57             | 8.50           | 0.35     | 1.753    | 0.36              | 1.800    |
| 2260890.50    | 476590.00     | 0.38                       | 1.878                   | 222            | 0.88           | 0.35     | 1.771    | 0.36              | 1.800    |
| 2260990.50    | 476590.00     | 0.38                       | 1.876                   | 254            | 1.76           | 0.35     | 1.772    | 0.36              | 1.800    |
| 2260690.50    | 476390.00     | 0.37                       | 1.873                   | 46             | 8.50           | 0.35     | 1.757    | 0.36              | 1.800    |
| 2260890.50    | 476390.00     | 0.37                       | 1.867                   | 348            | 1.76           | 0.35     | 1.772    | 0.36              | 1.800    |
| 2260790.50    | 476690.00     | 0.37                       | 1.865                   | 155            | 1.76           | 0.35     | 1.763    | 0.36              | 1.800    |
| 2260990.50    | 476390.00     | 0.37                       | 1.865                   | 320            | 1.76           | 0.35     | 1.767    | 0.36              | 1.800    |
| 2260490.50    | 476290.00     | 0.37                       | 1.865                   | 54             | 8.50           | 0.35     | 1.761    | 0.36              | 1.800    |
| 2260890.50    | 476690.00     | 0.37                       | 1.864                   | 194            | 1.76           | 0.35     | 1.761    | 0.36              | 1.800    |
| 2260790.50    | 476390.00     | 0.37                       | 1.864                   | 22             | 1.76           | 0.35     | 1.771    | 0.36              | 1.800    |
| 2260690.50    | 476590.00     | 0.37                       | 1.863                   | 103            | 1.76           | 0.35     | 1.770    | 0.36              | 1.800    |
| 2260490.50    | 476390.00     | 0.37                       | 1.863                   | 63             | 8.50           | 0.35     | 1.762    | 0.36              | 1.800    |
| 2260590.50    | 476290.00     | 0.37                       | 1.862                   | 47             | 8.50           | 0.35     | 1.764    | 0.36              | 1.800    |
| 2260390.50    | 476290.00     | 0.37                       | 1.858                   | 59             | 8.50           | 0.35     | 1.765    | 0.36              | 1.800    |
| 2261290.50    | 476690.00     | 0.37                       | 1.858                   | 52             | 2.29           | 0.35     | 1.761    | 0.36              | 1.800    |
| 2261090.50    | 476390.00     | 0.37                       | 1.856                   | 307            | 8.50           | 0.35     | 1.768    | 0.36              | 1.800    |
| 2261290.50    | 476590.00     | 0.37                       | 1.854                   | 46             | 2.29           | 0.35     | 1.764    | 0.36              | 1.800    |
| 2260590.50    | 476490.00     | 0.37                       | 1.854                   | 72             | 1.76           | 0.35     | 1.769    | 0.36              | 1.800    |
| 2260490.50    | 476690.00     | 0.37                       | 1.853                   | 4              | 2.29           | 0.35     | 1.764    | 0.36              | 1.800    |
| 2260990.50    | 476690.00     | 0.37                       | 1.853                   | 54             | 8.50           | 0.35     | 1.764    | 0.36              | 1.800    |
| 2260390.50    | 476190.00     | 0.37                       | 1.853                   | 53             | 8.50           | 0.35     | 1.769    | 0.36              | 1.800    |
| 2261090.50    | 476290.00     | 0.37                       | 1.852                   | 319            | 8.50           | 0.35     | 1.770    | 0.36              | 1.800    |
| 2260490.50    | 476190.00     | 0.37                       | 1.852                   | 47             | 8.50           | 0.35     | 1.770    | 0.36              | 1.800    |
| 2260590.50    | 476690.00     | 0.37                       | 1.851                   | 338            | 2.29           | 0.35     | 1.766    | 0.36              | 1.800    |
| 2261090.50    | 476590.00     | 0.37                       | 1.850                   | 263            | 8.50           | 0.35     | 1.772    | 0.36              | 1.800    |
| 2260390.50    | 476390.00     | 0.37                       | 1.850                   | 67             | 8.50           | 0.35     | 1.770    | 0.36              | 1.800    |
| 2260690.50    | 476690.00     | 0.37                       | 1.850                   | 68             | 8.50           | 0.35     | 1.767    | 0.36              | 1.800    |
| 2260690.50    | 476290.00     | 0.37                       | 1.849                   | 33             | 8.50           | 0.35     | 1.773    | 0.36              | 1.800    |
| 2260390.50    | 476690.00     | 0.37                       | 1.849                   | 29             | 2.29           | 0.35     | 1.767    | 0.36              | 1.800    |
| 2260290.50    | 476290.00     | 0.37                       | 1.849                   | 62             | 8.50           | 0.35     | 1.770    | 0.36              | 1.800    |
| 2260290.50    | 476190.00     | 0.37                       | 1.849                   | 57             | 8.50           | 0.35     | 1.771    | 0.36              | 1.800    |
| 2260890.50    | 476290.00     | 0.37                       | 1.849                   | 353            | 8.50           | 0.35     | 1.773    | 0.36              | 1.800    |
| 2261090.50    | 476490.00     | 0.37                       | 1.849                   | 287            | 8.50           | 0.35     | 1.773    | 0.36              | 1.800    |
| 2261190.50    | 476690.00     | 0.37                       | 1.849                   | 57             | 2.29           | 0.35     | 1.767    | 0.36              | 1.800    |
| 2260790.50    | 476290.00     | 0.37                       | 1.849                   | 14             | 8.50           | 0.35     | 1.773    | 0.36              | 1.800    |

|            |           |      |       |     |      |      |       |      |       |
|------------|-----------|------|-------|-----|------|------|-------|------|-------|
| 2261290.50 | 476490.00 | 0.37 | 1.848 | 41  | 2.29 | 0.35 | 1.768 | 0.36 | 1.800 |
| 2260990.50 | 476290.00 | 0.37 | 1.848 | 334 | 8.50 | 0.35 | 1.774 | 0.36 | 1.800 |
| 2261090.50 | 476690.00 | 0.37 | 1.847 | 54  | 0.50 | 0.35 | 1.768 | 0.36 | 1.800 |
| 2261190.50 | 476290.00 | 0.37 | 1.847 | 310 | 8.50 | 0.35 | 1.773 | 0.36 | 1.800 |
| 2260590.50 | 476590.00 | 0.37 | 1.847 | 96  | 8.50 | 0.35 | 1.772 | 0.36 | 1.800 |
| 2261190.50 | 476590.00 | 0.37 | 1.846 | 51  | 2.29 | 0.35 | 1.769 | 0.36 | 1.800 |
| 2260590.50 | 476190.00 | 0.37 | 1.845 | 38  | 8.50 | 0.35 | 1.774 | 0.36 | 1.800 |
| 2261190.50 | 476390.00 | 0.37 | 1.845 | 298 | 8.50 | 0.35 | 1.775 | 0.36 | 1.800 |
| 2260490.50 | 476490.00 | 0.37 | 1.844 | 78  | 8.50 | 0.36 | 1.775 | 0.36 | 1.800 |
| 2260190.50 | 476190.00 | 0.37 | 1.844 | 60  | 8.50 | 0.35 | 1.774 | 0.36 | 1.800 |
| 2260290.50 | 476090.00 | 0.37 | 1.843 | 52  | 8.50 | 0.35 | 1.774 | 0.36 | 1.800 |
| 2260390.50 | 476090.00 | 0.37 | 1.843 | 47  | 8.50 | 0.35 | 1.775 | 0.36 | 1.800 |
| 2260890.50 | 476190.00 | 0.37 | 1.843 | 355 | 8.50 | 0.36 | 1.777 | 0.36 | 1.800 |
| 2261090.50 | 476190.00 | 0.37 | 1.843 | 327 | 8.50 | 0.36 | 1.776 | 0.36 | 1.800 |
| 2261190.50 | 476190.00 | 0.37 | 1.843 | 318 | 8.50 | 0.36 | 1.776 | 0.36 | 1.800 |
| 2260790.50 | 476190.00 | 0.37 | 1.843 | 10  | 8.50 | 0.36 | 1.777 | 0.36 | 1.800 |
| 2261190.50 | 476490.00 | 0.37 | 1.842 | 46  | 2.29 | 0.35 | 1.772 | 0.36 | 1.800 |
| 2261290.50 | 476390.00 | 0.37 | 1.842 | 36  | 2.29 | 0.35 | 1.772 | 0.36 | 1.800 |
| 2260990.50 | 476190.00 | 0.37 | 1.842 | 340 | 8.50 | 0.36 | 1.777 | 0.36 | 1.800 |
| 2260190.50 | 476290.00 | 0.37 | 1.842 | 65  | 8.50 | 0.35 | 1.775 | 0.36 | 1.800 |
| 2260690.50 | 476190.00 | 0.37 | 1.841 | 25  | 8.50 | 0.36 | 1.778 | 0.36 | 1.800 |
| 2260290.50 | 476690.00 | 0.37 | 1.841 | 46  | 2.29 | 0.35 | 1.773 | 0.36 | 1.800 |
| 2260190.50 | 476090.00 | 0.37 | 1.841 | 55  | 8.50 | 0.36 | 1.776 | 0.36 | 1.800 |
| 2260290.50 | 476390.00 | 0.37 | 1.840 | 68  | 2.97 | 0.36 | 1.776 | 0.36 | 1.800 |
| 2260490.50 | 476590.00 | 0.37 | 1.840 | 3   | 2.29 | 0.35 | 1.774 | 0.36 | 1.800 |
| 2260490.50 | 476090.00 | 0.37 | 1.840 | 40  | 8.50 | 0.36 | 1.777 | 0.36 | 1.800 |
| 2260090.50 | 476190.00 | 0.37 | 1.838 | 62  | 2.97 | 0.36 | 1.777 | 0.36 | 1.800 |
| 2260090.50 | 476090.00 | 0.37 | 1.838 | 58  | 2.97 | 0.36 | 1.777 | 0.36 | 1.800 |
| 2261290.50 | 476290.00 | 0.37 | 1.838 | 33  | 8.50 | 0.35 | 1.775 | 0.36 | 1.800 |
| 2260290.50 | 475990.00 | 0.37 | 1.838 | 48  | 2.97 | 0.36 | 1.778 | 0.36 | 1.800 |
| 2260390.50 | 476590.00 | 0.37 | 1.837 | 20  | 2.97 | 0.36 | 1.775 | 0.36 | 1.800 |
| 2260190.50 | 475990.00 | 0.37 | 1.837 | 51  | 2.97 | 0.36 | 1.777 | 0.36 | 1.800 |
| 2261290.50 | 476190.00 | 0.37 | 1.837 | 311 | 8.50 | 0.36 | 1.777 | 0.36 | 1.800 |
| 2260390.50 | 476490.00 | 0.37 | 1.837 | 81  | 8.50 | 0.36 | 1.778 | 0.36 | 1.800 |
| 2260090.50 | 476290.00 | 0.37 | 1.837 | 66  | 2.97 | 0.36 | 1.778 | 0.36 | 1.800 |
| 2260890.50 | 476090.00 | 0.37 | 1.837 | 356 | 8.50 | 0.36 | 1.780 | 0.36 | 1.800 |
| 2260790.50 | 476090.00 | 0.37 | 1.836 | 8   | 8.50 | 0.36 | 1.780 | 0.36 | 1.800 |
| 2260390.50 | 475990.00 | 0.37 | 1.836 | 43  | 2.97 | 0.36 | 1.779 | 0.36 | 1.800 |
| 2260190.50 | 476390.00 | 0.37 | 1.836 | 69  | 2.97 | 0.36 | 1.778 | 0.36 | 1.800 |
| 2261190.50 | 476090.00 | 0.37 | 1.836 | 324 | 8.50 | 0.36 | 1.780 | 0.36 | 1.800 |
| 2260090.50 | 475990.00 | 0.37 | 1.836 | 54  | 2.97 | 0.36 | 1.778 | 0.36 | 1.800 |
| 2260590.50 | 476090.00 | 0.37 | 1.836 | 31  | 8.50 | 0.36 | 1.780 | 0.36 | 1.800 |
| 2260990.50 | 476090.00 | 0.37 | 1.836 | 344 | 8.50 | 0.36 | 1.781 | 0.36 | 1.800 |
| 2261090.50 | 476090.00 | 0.37 | 1.836 | 333 | 8.50 | 0.36 | 1.781 | 0.36 | 1.800 |
| 2259990.50 | 476090.00 | 0.37 | 1.835 | 60  | 2.97 | 0.36 | 1.778 | 0.36 | 1.800 |
| 2260690.50 | 476090.00 | 0.37 | 1.835 | 20  | 8.50 | 0.36 | 1.781 | 0.36 | 1.800 |
| 2259990.50 | 476190.00 | 0.37 | 1.835 | 64  | 2.97 | 0.36 | 1.778 | 0.36 | 1.800 |
| 2259990.50 | 476690.00 | 0.37 | 1.835 | 73  | 2.97 | 0.36 | 1.777 | 0.36 | 1.800 |
| 2260190.50 | 476690.00 | 0.37 | 1.834 | 58  | 2.29 | 0.36 | 1.777 | 0.36 | 1.800 |
| 2260090.50 | 476690.00 | 0.37 | 1.834 | 68  | 2.29 | 0.36 | 1.777 | 0.36 | 1.800 |
| 2259990.50 | 475990.00 | 0.37 | 1.834 | 56  | 2.97 | 0.36 | 1.779 | 0.36 | 1.800 |
| 2260190.50 | 475890.00 | 0.37 | 1.834 | 48  | 2.97 | 0.36 | 1.779 | 0.36 | 1.800 |
| 2259890.50 | 476690.00 | 0.37 | 1.834 | 76  | 2.97 | 0.36 | 1.777 | 0.36 | 1.800 |
| 2259990.50 | 476290.00 | 0.37 | 1.834 | 68  | 2.97 | 0.36 | 1.779 | 0.36 | 1.800 |



|            |           |      |       |     |      |      |       |      |       |
|------------|-----------|------|-------|-----|------|------|-------|------|-------|
| 2260090.50 | 475890.00 | 0.37 | 1.834 | 51  | 2.97 | 0.36 | 1.779 | 0.36 | 1.800 |
| 2260290.50 | 475890.00 | 0.37 | 1.833 | 44  | 2.97 | 0.36 | 1.780 | 0.36 | 1.800 |
| 2261290.50 | 476090.00 | 0.37 | 1.833 | 317 | 8.50 | 0.36 | 1.780 | 0.36 | 1.800 |
| 2259890.50 | 476090.00 | 0.37 | 1.833 | 62  | 2.97 | 0.36 | 1.780 | 0.36 | 1.800 |
| 2260090.50 | 476390.00 | 0.37 | 1.833 | 70  | 2.97 | 0.36 | 1.780 | 0.36 | 1.800 |
| 2260490.50 | 475990.00 | 0.37 | 1.833 | 38  | 2.97 | 0.36 | 1.781 | 0.36 | 1.800 |
| 2260290.50 | 476590.00 | 0.37 | 1.833 | 35  | 2.97 | 0.36 | 1.778 | 0.36 | 1.800 |
| 2259890.50 | 476190.00 | 0.37 | 1.833 | 66  | 2.97 | 0.36 | 1.780 | 0.36 | 1.800 |
| 2259990.50 | 475890.00 | 0.37 | 1.833 | 53  | 2.97 | 0.36 | 1.780 | 0.36 | 1.800 |
| 2259890.50 | 475990.00 | 0.37 | 1.832 | 59  | 2.97 | 0.36 | 1.780 | 0.36 | 1.800 |
| 2260390.50 | 475890.00 | 0.37 | 1.832 | 40  | 2.97 | 0.36 | 1.781 | 0.36 | 1.800 |
| 2260290.50 | 476490.00 | 0.37 | 1.832 | 69  | 2.97 | 0.36 | 1.780 | 0.36 | 1.800 |
| 2259890.50 | 476290.00 | 0.37 | 1.831 | 69  | 2.97 | 0.36 | 1.780 | 0.36 | 1.800 |
| 2259890.50 | 475890.00 | 0.37 | 1.831 | 55  | 2.97 | 0.36 | 1.781 | 0.36 | 1.800 |
| 2260090.50 | 475790.00 | 0.37 | 1.831 | 47  | 2.97 | 0.36 | 1.781 | 0.36 | 1.800 |
| 2260890.50 | 475990.00 | 0.37 | 1.831 | 357 | 8.50 | 0.36 | 1.783 | 0.36 | 1.800 |
| 2260190.50 | 475790.00 | 0.37 | 1.831 | 44  | 2.97 | 0.36 | 1.781 | 0.36 | 1.800 |
| 2260790.50 | 475990.00 | 0.37 | 1.831 | 7   | 8.50 | 0.36 | 1.783 | 0.36 | 1.800 |
| 2259990.50 | 476390.00 | 0.37 | 1.831 | 72  | 2.97 | 0.36 | 1.781 | 0.36 | 1.800 |
| 2259990.50 | 475790.00 | 0.37 | 1.831 | 50  | 2.97 | 0.36 | 1.781 | 0.36 | 1.800 |
| 2260990.50 | 475990.00 | 0.37 | 1.831 | 347 | 8.50 | 0.36 | 1.784 | 0.36 | 1.800 |
| 2260690.50 | 475990.00 | 0.37 | 1.830 | 17  | 8.50 | 0.36 | 1.784 | 0.36 | 1.800 |
| 2260290.50 | 475790.00 | 0.37 | 1.830 | 41  | 2.97 | 0.36 | 1.782 | 0.36 | 1.800 |
| 2260590.50 | 475990.00 | 0.37 | 1.830 | 26  | 8.50 | 0.36 | 1.784 | 0.36 | 1.800 |
| 2261090.50 | 475990.00 | 0.37 | 1.830 | 337 | 8.50 | 0.36 | 1.783 | 0.36 | 1.800 |
| 2260190.50 | 476490.00 | 0.37 | 1.830 | 71  | 2.97 | 0.36 | 1.781 | 0.36 | 1.800 |
| 2259890.50 | 475790.00 | 0.37 | 1.830 | 52  | 2.97 | 0.36 | 1.781 | 0.36 | 1.800 |
| 2261190.50 | 475990.00 | 0.37 | 1.830 | 329 | 8.50 | 0.36 | 1.782 | 0.36 | 1.800 |
| 2260090.50 | 476590.00 | 0.37 | 1.829 | 67  | 0.50 | 0.36 | 1.781 | 0.36 | 1.800 |
| 2259890.50 | 476390.00 | 0.37 | 1.829 | 73  | 2.97 | 0.36 | 1.782 | 0.36 | 1.800 |
| 2260090.50 | 475690.00 | 0.37 | 1.829 | 45  | 2.97 | 0.36 | 1.782 | 0.36 | 1.800 |
| 2259990.50 | 475690.00 | 0.37 | 1.829 | 47  | 2.97 | 0.36 | 1.782 | 0.36 | 1.800 |
| 2259990.50 | 476590.00 | 0.37 | 1.829 | 69  | 0.50 | 0.36 | 1.782 | 0.36 | 1.800 |
| 2260090.50 | 476490.00 | 0.37 | 1.828 | 73  | 2.97 | 0.36 | 1.782 | 0.36 | 1.800 |
| 2260190.50 | 475690.00 | 0.37 | 1.828 | 42  | 2.97 | 0.36 | 1.783 | 0.36 | 1.800 |
| 2260490.50 | 475890.00 | 0.37 | 1.828 | 34  | 2.97 | 0.36 | 1.783 | 0.36 | 1.800 |
| 2259890.50 | 475690.00 | 0.37 | 1.828 | 50  | 2.97 | 0.36 | 1.782 | 0.36 | 1.800 |
| 2260390.50 | 475790.00 | 0.37 | 1.828 | 37  | 2.97 | 0.36 | 1.783 | 0.36 | 1.800 |
| 2260190.50 | 476590.00 | 0.37 | 1.828 | 73  | 2.97 | 0.36 | 1.782 | 0.36 | 1.800 |
| 2259890.50 | 476590.00 | 0.37 | 1.828 | 73  | 2.97 | 0.36 | 1.782 | 0.36 | 1.800 |
| 2261290.50 | 475990.00 | 0.37 | 1.828 | 25  | 8.50 | 0.36 | 1.782 | 0.36 | 1.800 |
| 2260290.50 | 475690.00 | 0.37 | 1.827 | 38  | 2.97 | 0.36 | 1.783 | 0.36 | 1.800 |
| 2259990.50 | 476490.00 | 0.37 | 1.827 | 74  | 2.97 | 0.36 | 1.782 | 0.36 | 1.800 |
| 2259990.50 | 475590.00 | 0.37 | 1.827 | 45  | 2.97 | 0.36 | 1.783 | 0.36 | 1.800 |
| 2260090.50 | 475590.00 | 0.37 | 1.827 | 42  | 2.97 | 0.36 | 1.783 | 0.36 | 1.800 |
| 2259890.50 | 475590.00 | 0.37 | 1.827 | 47  | 2.97 | 0.36 | 1.783 | 0.36 | 1.800 |
| 2259890.50 | 476490.00 | 0.37 | 1.826 | 74  | 2.97 | 0.36 | 1.783 | 0.36 | 1.800 |
| 2260890.50 | 475890.00 | 0.37 | 1.826 | 357 | 8.50 | 0.36 | 1.786 | 0.36 | 1.800 |
| 2260790.50 | 475890.00 | 0.37 | 1.826 | 6   | 8.50 | 0.36 | 1.786 | 0.36 | 1.800 |
| 2260190.50 | 475590.00 | 0.37 | 1.826 | 39  | 2.97 | 0.36 | 1.784 | 0.36 | 1.800 |
| 2260690.50 | 475890.00 | 0.37 | 1.826 | 14  | 8.50 | 0.36 | 1.786 | 0.36 | 1.800 |
| 2260990.50 | 475890.00 | 0.37 | 1.825 | 349 | 8.50 | 0.36 | 1.786 | 0.36 | 1.800 |
| 2260390.50 | 475690.00 | 0.37 | 1.825 | 34  | 2.97 | 0.36 | 1.785 | 0.36 | 1.800 |
| 2260490.50 | 475790.00 | 0.37 | 1.825 | 31  | 2.97 | 0.36 | 1.785 | 0.36 | 1.800 |

|            |           |      |       |     |      |      |       |      |       |
|------------|-----------|------|-------|-----|------|------|-------|------|-------|
| 2260590.50 | 475890.00 | 0.37 | 1.825 | 23  | 8.50 | 0.36 | 1.786 | 0.36 | 1.800 |
| 2259990.50 | 475490.00 | 0.37 | 1.825 | 42  | 2.97 | 0.36 | 1.784 | 0.36 | 1.800 |
| 2259890.50 | 475490.00 | 0.37 | 1.825 | 45  | 2.97 | 0.36 | 1.784 | 0.36 | 1.800 |
| 2261290.50 | 475890.00 | 0.37 | 1.825 | 24  | 8.50 | 0.36 | 1.783 | 0.36 | 1.800 |
| 2260290.50 | 475590.00 | 0.36 | 1.825 | 36  | 2.97 | 0.36 | 1.785 | 0.36 | 1.800 |
| 2260090.50 | 475490.00 | 0.36 | 1.825 | 40  | 2.97 | 0.36 | 1.784 | 0.36 | 1.800 |
| 2261090.50 | 475890.00 | 0.36 | 1.824 | 340 | 8.50 | 0.36 | 1.785 | 0.36 | 1.800 |
| 2260190.50 | 475490.00 | 0.36 | 1.824 | 37  | 2.97 | 0.36 | 1.785 | 0.36 | 1.800 |
| 2261190.50 | 475890.00 | 0.36 | 1.824 | 27  | 8.50 | 0.36 | 1.784 | 0.36 | 1.800 |
| 2259890.50 | 475390.00 | 0.36 | 1.824 | 43  | 2.97 | 0.36 | 1.785 | 0.36 | 1.800 |
| 2259990.50 | 475390.00 | 0.36 | 1.824 | 40  | 2.97 | 0.36 | 1.785 | 0.36 | 1.800 |
| 2260390.50 | 475590.00 | 0.36 | 1.823 | 32  | 2.97 | 0.36 | 1.786 | 0.36 | 1.800 |
| 2260090.50 | 475390.00 | 0.36 | 1.823 | 38  | 2.97 | 0.36 | 1.785 | 0.36 | 1.800 |
| 2260290.50 | 475490.00 | 0.36 | 1.823 | 34  | 2.97 | 0.36 | 1.786 | 0.36 | 1.800 |
| 2260490.50 | 475690.00 | 0.36 | 1.823 | 29  | 2.97 | 0.36 | 1.786 | 0.36 | 1.800 |
| 2261290.50 | 475790.00 | 0.36 | 1.823 | 22  | 8.50 | 0.36 | 1.785 | 0.36 | 1.800 |
| 2260190.50 | 475390.00 | 0.36 | 1.823 | 35  | 2.97 | 0.36 | 1.786 | 0.36 | 1.800 |
| 2259890.50 | 475290.00 | 0.36 | 1.822 | 41  | 2.97 | 0.36 | 1.786 | 0.36 | 1.800 |
| 2259990.50 | 475290.00 | 0.36 | 1.822 | 38  | 2.97 | 0.36 | 1.786 | 0.36 | 1.800 |
| 2260790.50 | 475790.00 | 0.36 | 1.822 | 5   | 8.50 | 0.36 | 1.788 | 0.36 | 1.800 |
| 2260590.50 | 475790.00 | 0.36 | 1.822 | 24  | 2.97 | 0.36 | 1.787 | 0.36 | 1.800 |
| 2261190.50 | 475790.00 | 0.36 | 1.822 | 26  | 8.50 | 0.36 | 1.785 | 0.36 | 1.800 |
| 2260090.50 | 475290.00 | 0.36 | 1.822 | 36  | 2.97 | 0.36 | 1.786 | 0.36 | 1.800 |
| 2260390.50 | 475490.00 | 0.36 | 1.822 | 30  | 2.97 | 0.36 | 1.787 | 0.36 | 1.800 |
| 2260890.50 | 475790.00 | 0.36 | 1.822 | 358 | 8.50 | 0.36 | 1.787 | 0.36 | 1.800 |
| 2260290.50 | 475390.00 | 0.36 | 1.822 | 32  | 2.97 | 0.36 | 1.786 | 0.36 | 1.800 |
| 2260490.50 | 475590.00 | 0.36 | 1.821 | 27  | 2.97 | 0.36 | 1.787 | 0.36 | 1.800 |
| 2260190.50 | 475290.00 | 0.36 | 1.821 | 33  | 2.97 | 0.36 | 1.787 | 0.36 | 1.800 |
| 2260690.50 | 475790.00 | 0.36 | 1.821 | 13  | 8.50 | 0.36 | 1.788 | 0.36 | 1.800 |
| 2261090.50 | 475790.00 | 0.36 | 1.821 | 29  | 8.50 | 0.36 | 1.786 | 0.36 | 1.800 |
| 2260990.50 | 475790.00 | 0.36 | 1.821 | 350 | 8.50 | 0.36 | 1.787 | 0.36 | 1.800 |
| 2261290.50 | 475690.00 | 0.36 | 1.821 | 21  | 8.50 | 0.36 | 1.786 | 0.36 | 1.800 |
| 2261290.50 | 475290.00 | 0.36 | 1.820 | 159 | 5.03 | 0.36 | 1.786 | 0.36 | 1.800 |
| 2260290.50 | 475290.00 | 0.36 | 1.820 | 30  | 2.97 | 0.36 | 1.787 | 0.36 | 1.800 |
| 2260390.50 | 475390.00 | 0.36 | 1.820 | 28  | 2.97 | 0.36 | 1.787 | 0.36 | 1.800 |
| 2260590.50 | 475690.00 | 0.36 | 1.820 | 22  | 2.97 | 0.36 | 1.788 | 0.36 | 1.800 |
| 2261190.50 | 475690.00 | 0.36 | 1.820 | 24  | 8.50 | 0.36 | 1.787 | 0.36 | 1.800 |
| 2260490.50 | 475490.00 | 0.36 | 1.820 | 25  | 2.97 | 0.36 | 1.788 | 0.36 | 1.800 |
| 2261190.50 | 475290.00 | 0.36 | 1.819 | 152 | 5.03 | 0.36 | 1.787 | 0.36 | 1.800 |
| 2260390.50 | 475290.00 | 0.36 | 1.819 | 27  | 2.97 | 0.36 | 1.788 | 0.36 | 1.800 |
| 2261090.50 | 475690.00 | 0.36 | 1.819 | 27  | 8.50 | 0.36 | 1.787 | 0.36 | 1.800 |
| 2260590.50 | 475590.00 | 0.36 | 1.819 | 21  | 2.97 | 0.36 | 1.788 | 0.36 | 1.800 |
| 2260490.50 | 475390.00 | 0.36 | 1.819 | 24  | 2.97 | 0.36 | 1.788 | 0.36 | 1.800 |
| 2261290.50 | 475590.00 | 0.36 | 1.819 | 20  | 8.50 | 0.36 | 1.787 | 0.36 | 1.800 |
| 2260990.50 | 475690.00 | 0.36 | 1.818 | 30  | 8.50 | 0.36 | 1.788 | 0.36 | 1.800 |
| 2261190.50 | 475590.00 | 0.36 | 1.818 | 23  | 8.50 | 0.36 | 1.788 | 0.36 | 1.800 |
| 2260590.50 | 475490.00 | 0.36 | 1.818 | 20  | 2.97 | 0.36 | 1.789 | 0.36 | 1.800 |
| 2261090.50 | 475290.00 | 0.36 | 1.818 | 146 | 5.03 | 0.36 | 1.788 | 0.36 | 1.800 |
| 2261290.50 | 475390.00 | 0.36 | 1.818 | 161 | 5.03 | 0.36 | 1.788 | 0.36 | 1.800 |
| 2260490.50 | 475290.00 | 0.36 | 1.818 | 23  | 2.97 | 0.36 | 1.789 | 0.36 | 1.800 |
| 2260790.50 | 475690.00 | 0.36 | 1.818 | 5   | 5.03 | 0.36 | 1.789 | 0.36 | 1.800 |
| 2261090.50 | 475590.00 | 0.36 | 1.818 | 26  | 8.50 | 0.36 | 1.788 | 0.36 | 1.800 |
| 2260690.50 | 475690.00 | 0.36 | 1.818 | 34  | 2.97 | 0.36 | 1.788 | 0.36 | 1.800 |
| 2260890.50 | 475690.00 | 0.36 | 1.817 | 32  | 2.29 | 0.36 | 1.788 | 0.36 | 1.800 |

|            |           |      |       |     |      |      |       |      |       |
|------------|-----------|------|-------|-----|------|------|-------|------|-------|
| 2260590.50 | 475390.00 | 0.36 | 1.817 | 19  | 2.97 | 0.36 | 1.789 | 0.36 | 1.800 |
| 2261190.50 | 475390.00 | 0.36 | 1.817 | 155 | 5.03 | 0.36 | 1.788 | 0.36 | 1.800 |
| 2261290.50 | 475490.00 | 0.36 | 1.817 | 18  | 8.50 | 0.36 | 1.789 | 0.36 | 1.800 |
| 2260990.50 | 475590.00 | 0.36 | 1.817 | 29  | 8.50 | 0.36 | 1.789 | 0.36 | 1.800 |
| 2260690.50 | 475590.00 | 0.36 | 1.817 | 13  | 2.97 | 0.36 | 1.789 | 0.36 | 1.800 |
| 2260990.50 | 475290.00 | 0.36 | 1.817 | 141 | 5.03 | 0.36 | 1.789 | 0.36 | 1.800 |
| 2260590.50 | 475290.00 | 0.36 | 1.817 | 18  | 2.97 | 0.36 | 1.789 | 0.36 | 1.800 |
| 2261190.50 | 475490.00 | 0.36 | 1.817 | 21  | 8.50 | 0.36 | 1.789 | 0.36 | 1.800 |
| 2260890.50 | 475590.00 | 0.36 | 1.816 | 30  | 2.29 | 0.36 | 1.789 | 0.36 | 1.800 |
| 2261090.50 | 475390.00 | 0.36 | 1.816 | 150 | 5.03 | 0.36 | 1.789 | 0.36 | 1.800 |
| 2260790.50 | 475590.00 | 0.36 | 1.816 | 23  | 0.50 | 0.36 | 1.789 | 0.36 | 1.800 |
| 2260690.50 | 475490.00 | 0.36 | 1.816 | 13  | 2.97 | 0.36 | 1.789 | 0.36 | 1.800 |
| 2261090.50 | 475490.00 | 0.36 | 1.816 | 24  | 8.50 | 0.36 | 1.789 | 0.36 | 1.800 |
| 2260690.50 | 475390.00 | 0.36 | 1.816 | 13  | 2.97 | 0.36 | 1.790 | 0.36 | 1.800 |
| 2260990.50 | 475490.00 | 0.36 | 1.816 | 26  | 2.29 | 0.36 | 1.789 | 0.36 | 1.800 |
| 2260890.50 | 475490.00 | 0.36 | 1.816 | 28  | 2.29 | 0.36 | 1.790 | 0.36 | 1.800 |
| 2260790.50 | 475490.00 | 0.36 | 1.816 | 28  | 2.97 | 0.36 | 1.790 | 0.36 | 1.800 |
| 2260890.50 | 475290.00 | 0.36 | 1.816 | 137 | 5.03 | 0.36 | 1.790 | 0.36 | 1.800 |
| 2260690.50 | 475290.00 | 0.36 | 1.816 | 13  | 2.97 | 0.36 | 1.790 | 0.36 | 1.800 |
| 2260990.50 | 475390.00 | 0.36 | 1.815 | 145 | 3.87 | 0.36 | 1.790 | 0.36 | 1.800 |
| 2260790.50 | 475390.00 | 0.36 | 1.815 | 26  | 2.97 | 0.36 | 1.790 | 0.36 | 1.800 |
| 2260890.50 | 475390.00 | 0.36 | 1.815 | 26  | 2.29 | 0.36 | 1.790 | 0.36 | 1.800 |
| 2260790.50 | 475290.00 | 0.36 | 1.814 | 24  | 2.97 | 0.36 | 1.790 | 0.36 | 1.800 |

Вещество: 0349 Хлор

Площадка: 1

Расчетная площадка

Параметры расчетной площадки:

| Тип             | Полное описание площадки               |           |  |           | Ширина,<br>(м) | Шаг,<br>(м) |        | Высота,<br>(м) |
|-----------------|--|-----------|--|-----------|----------------|-------------|--------|----------------|
|                 | Координаты середины<br>1-й стороны (м) |           | Координаты середины<br>2-й стороны (м) |           |                | Х           | У      |                |
|                 | Х                                      | У         | Х                                      | У         |                |             |        |                |
| Полное описание | 2259890.50                             | 475990.00 | 2261290.50                             | 475990.00 | 1400.00        | 100.00      | 100.00 | 2              |

Поле максимальных концентраций

| Коорд<br>Х(м) | Коорд<br>У(м) | Кон-<br>центр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра | Фон      |          | Фон до исключения |          |
|---------------|---------------|----------------------------|-------------------------|----------------|----------------|----------|----------|-------------------|----------|
|               |               |                            |                         |                |                | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК          | мг/куб.м |
| 2260890.50    | 476590.00     | 0.29                       | 0.029                   | 246            | 0.71           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260790.50    | 476590.00     | 0.20                       | 0.020                   | 115            | 0.71           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260790.50    | 476490.00     | 0.12                       | 0.012                   | 33             | 1.02           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260890.50    | 476490.00     | 0.10                       | 0.010                   | 329            | 1.02           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260890.50    | 476690.00     | 0.07                       | 0.007                   | 201            | 2.06           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260790.50    | 476690.00     | 0.06                       | 0.006                   | 157            | 1.02           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260990.50    | 476590.00     | 0.06                       | 0.006                   | 262            | 4.19           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260690.50    | 476590.00     | 0.05                       | 0.005                   | 98             | 4.19           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260690.50    | 476490.00     | 0.05                       | 0.005                   | 62             | 5.97           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260990.50    | 476690.00     | 0.04                       | 0.004                   | 230            | 5.97           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260990.50    | 476490.00     | 0.04                       | 0.004                   | 298            | 4.19           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260790.50    | 476390.00     | 0.04                       | 0.004                   | 16             | 5.97           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260690.50    | 476390.00     | 0.04                       | 0.004                   | 41             | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260890.50    | 476390.00     | 0.04                       | 0.004                   | 345            | 5.97           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260690.50    | 476690.00     | 0.04                       | 0.004                   | 129            | 5.97           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261090.50    | 476590.00     | 0.03                       | 0.003                   | 265            | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260590.50    | 476590.00     | 0.03                       | 0.003                   | 95             | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260990.50    | 476390.00     | 0.03                       | 0.003                   | 320            | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260590.50    | 476490.00     | 0.03                       | 0.003                   | 73             | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260590.50    | 476390.00     | 0.03                       | 0.003                   | 55             | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261090.50    | 476690.00     | 0.03                       | 0.003                   | 244            | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261090.50    | 476490.00     | 0.03                       | 0.003                   | 288            | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261290.50    | 476690.00     | 0.03                       | 0.003                   | 2              | 1.02           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260790.50    | 476290.00     | 0.03                       | 0.003                   | 10             | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260590.50    | 476690.00     | 0.03                       | 0.003                   | 116            | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260690.50    | 476290.00     | 0.02                       | 0.002                   | 28             | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260890.50    | 476290.00     | 0.02                       | 0.002                   | 350            | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261190.50    | 476690.00     | 0.02                       | 0.002                   | 25             | 1.02           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261090.50    | 476390.00     | 0.02                       | 0.002                   | 306            | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260590.50    | 476290.00     | 0.02                       | 0.002                   | 43             | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260990.50    | 476290.00     | 0.02                       | 0.002                   | 332            | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261190.50    | 476590.00     | 0.02                       | 0.002                   | 266            | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260490.50    | 476590.00     | 0.02                       | 0.002                   | 93             | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261190.50    | 476490.00     | 0.02                       | 0.002                   | 283            | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260490.50    | 476490.00     | 0.02                       | 0.002                   | 78             | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260490.50    | 476390.00     | 0.02                       | 0.002                   | 63             | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260490.50    | 476290.00     | 0.02                       | 0.002                   | 52             | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260490.50    | 476690.00     | 0.02                       | 0.002                   | 109            | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260790.50    | 476190.00     | 0.02                       | 0.002                   | 7              | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261090.50    | 476290.00     | 0.02                       | 0.002                   | 318            | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |

|            |           |          |           |     |      |   |   |   |   |
|------------|-----------|----------|-----------|-----|------|---|---|---|---|
| 2260890.50 | 476190.00 | 0.02     | 0.002     | 353 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 476190.00 | 0.02     | 0.002     | 22  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 476390.00 | 0.02     | 0.002     | 297 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 476190.00 | 0.01     | 0.001     | 34  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 476190.00 | 0.01     | 0.001     | 339 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 476590.00 | 0.01     | 0.001     | 2   | 1.45 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 476190.00 | 0.01     | 0.001     | 44  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 476590.00 | 0.01     | 0.001     | 93  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 476490.00 | 0.01     | 0.001     | 81  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 476290.00 | 0.01     | 0.001     | 58  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 476390.00 | 0.01     | 0.001     | 68  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 476490.00 | 0.01     | 0.001     | 280 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 476290.00 | 0.01     | 0.001     | 309 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 476190.00 | 0.01     | 0.001     | 327 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 476690.00 | 0.01     | 0.001     | 105 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 476090.00 | 0.01     | 0.001     | 6   | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 476190.00 | 0.01     | 0.001     | 50  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 476090.00 | 0.01     | 0.001     | 354 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 476090.00 | 0.01     | 0.001     | 17  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 476390.00 | 0.01     | 0.001     | 292 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 476090.00 | 0.01     | 0.001     | 343 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 476090.00 | 0.01     | 0.001     | 28  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 476190.00 | 0.01     | 0.001     | 317 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 476090.00 | 0.01     | 0.001     | 38  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 476290.00 | 9.99E-03 | 9.989E-04 | 62  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 476290.00 | 9.94E-03 | 9.944E-04 | 302 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 476590.00 | 9.90E-03 | 9.903E-04 | 92  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 476490.00 | 9.81E-03 | 9.812E-04 | 82  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 476390.00 | 9.65E-03 | 9.651E-04 | 72  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 476190.00 | 9.56E-03 | 9.559E-04 | 55  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 476090.00 | 9.56E-03 | 9.558E-04 | 332 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 476090.00 | 9.55E-03 | 9.549E-04 | 44  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 476690.00 | 9.21E-03 | 9.206E-04 | 102 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 475990.00 | 8.83E-03 | 8.830E-04 | 5   | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 475990.00 | 8.69E-03 | 8.691E-04 | 355 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 475990.00 | 8.55E-03 | 8.552E-04 | 14  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 476090.00 | 8.36E-03 | 8.360E-04 | 50  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 476190.00 | 8.33E-03 | 8.335E-04 | 310 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 476090.00 | 8.20E-03 | 8.204E-04 | 324 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 475990.00 | 8.18E-03 | 8.177E-04 | 345 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 475990.00 | 8.08E-03 | 8.078E-04 | 24  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 475990.00 | 7.72E-03 | 7.718E-04 | 32  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 476290.00 | 7.67E-03 | 7.672E-04 | 66  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 476190.00 | 7.64E-03 | 7.644E-04 | 59  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 476590.00 | 7.55E-03 | 7.555E-04 | 92  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 476490.00 | 7.52E-03 | 7.515E-04 | 83  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 475990.00 | 7.51E-03 | 7.505E-04 | 39  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 476390.00 | 7.42E-03 | 7.417E-04 | 74  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 475990.00 | 7.41E-03 | 7.408E-04 | 337 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 476690.00 | 7.09E-03 | 7.086E-04 | 101 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 476090.00 | 7.09E-03 | 7.085E-04 | 54  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475990.00 | 7.01E-03 | 7.008E-04 | 45  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 476090.00 | 6.86E-03 | 6.861E-04 | 317 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 475890.00 | 6.68E-03 | 6.676E-04 | 4   | 8.50 | - | - | - | - |

|            |           |          |           |     |      |   |   |   |   |
|------------|-----------|----------|-----------|-----|------|---|---|---|---|
| 2260890.50 | 475890.00 | 6.59E-03 | 6.588E-04 | 356 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475990.00 | 6.53E-03 | 6.526E-04 | 329 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 475890.00 | 6.49E-03 | 6.494E-04 | 12  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 475990.00 | 6.28E-03 | 6.282E-04 | 49  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 475890.00 | 6.28E-03 | 6.280E-04 | 347 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 475890.00 | 6.21E-03 | 6.205E-04 | 21  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 476190.00 | 6.20E-03 | 6.196E-04 | 62  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 476290.00 | 6.09E-03 | 6.088E-04 | 68  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 476490.00 | 6.02E-03 | 6.022E-04 | 82  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 476390.00 | 6.01E-03 | 6.010E-04 | 75  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 475890.00 | 6.00E-03 | 6.000E-04 | 28  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 476090.00 | 5.98E-03 | 5.976E-04 | 57  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 475890.00 | 5.97E-03 | 5.967E-04 | 35  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 476590.00 | 5.89E-03 | 5.892E-04 | 89  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 475890.00 | 5.80E-03 | 5.804E-04 | 340 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475890.00 | 5.80E-03 | 5.797E-04 | 41  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 476690.00 | 5.64E-03 | 5.641E-04 | 96  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 475990.00 | 5.63E-03 | 5.632E-04 | 322 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 475990.00 | 5.50E-03 | 5.496E-04 | 52  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 475890.00 | 5.43E-03 | 5.434E-04 | 45  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 475790.00 | 5.36E-03 | 5.361E-04 | 14  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 475790.00 | 5.35E-03 | 5.348E-04 | 21  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 476490.00 | 5.32E-03 | 5.321E-04 | 82  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 476390.00 | 5.31E-03 | 5.313E-04 | 76  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 475790.00 | 5.27E-03 | 5.274E-04 | 7   | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 475790.00 | 5.23E-03 | 5.234E-04 | 27  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 476590.00 | 5.23E-03 | 5.231E-04 | 88  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475890.00 | 5.23E-03 | 5.230E-04 | 333 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 476290.00 | 5.21E-03 | 5.214E-04 | 71  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 476190.00 | 5.14E-03 | 5.139E-04 | 65  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 475790.00 | 5.13E-03 | 5.131E-04 | 356 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 476090.00 | 5.07E-03 | 5.070E-04 | 60  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 476690.00 | 5.06E-03 | 5.060E-04 | 95  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 475790.00 | 5.04E-03 | 5.044E-04 | 33  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 475790.00 | 4.95E-03 | 4.948E-04 | 349 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 475890.00 | 4.94E-03 | 4.939E-04 | 49  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475790.00 | 4.81E-03 | 4.812E-04 | 37  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 475990.00 | 4.80E-03 | 4.804E-04 | 55  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 476490.00 | 4.77E-03 | 4.774E-04 | 83  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 475690.00 | 4.77E-03 | 4.766E-04 | 13  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 476390.00 | 4.77E-03 | 4.766E-04 | 77  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 475690.00 | 4.76E-03 | 4.763E-04 | 19  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 476590.00 | 4.71E-03 | 4.712E-04 | 88  | 0.71 | - | - | - | - |
| 260790.50  | 475690.00 | 4.70E-03 | 4.702E-04 | 7   | 0.71 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 476290.00 | 4.70E-03 | 4.697E-04 | 72  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 475690.00 | 4.69E-03 | 4.690E-04 | 25  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 475790.00 | 4.67E-03 | 4.668E-04 | 41  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 475790.00 | 4.65E-03 | 4.652E-04 | 342 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 475890.00 | 4.65E-03 | 4.647E-04 | 326 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 476690.00 | 4.59E-03 | 4.592E-04 | 94  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 475690.00 | 4.57E-03 | 4.574E-04 | 1   | 0.71 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 476190.00 | 4.57E-03 | 4.571E-04 | 67  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 475690.00 | 4.56E-03 | 4.563E-04 | 30  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 475890.00 | 4.45E-03 | 4.450E-04 | 52  | 8.50 | - | - | - | - |

|            |           |          |           |     |      |   |   |   |   |
|------------|-----------|----------|-----------|-----|------|---|---|---|---|
| 2259890.50 | 476090.00 | 4.41E-03 | 4.406E-04 | 63  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 475690.00 | 4.40E-03 | 4.400E-04 | 354 | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 475790.00 | 4.40E-03 | 4.396E-04 | 45  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475690.00 | 4.39E-03 | 4.394E-04 | 34  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 475590.00 | 4.30E-03 | 4.300E-04 | 18  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 475590.00 | 4.30E-03 | 4.300E-04 | 12  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475790.00 | 4.28E-03 | 4.280E-04 | 336 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 475590.00 | 4.25E-03 | 4.253E-04 | 7   | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 475590.00 | 4.25E-03 | 4.253E-04 | 23  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 475990.00 | 4.23E-03 | 4.229E-04 | 58  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 475690.00 | 4.20E-03 | 4.202E-04 | 38  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 475690.00 | 4.20E-03 | 4.199E-04 | 348 | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 475590.00 | 4.16E-03 | 4.160E-04 | 28  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 475590.00 | 4.16E-03 | 4.160E-04 | 1   | 0.71 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 475790.00 | 4.06E-03 | 4.063E-04 | 48  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 475790.00 | 4.06E-03 | 4.058E-04 | 336 | 0.50 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475590.00 | 4.04E-03 | 4.038E-04 | 32  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 475590.00 | 4.03E-03 | 4.031E-04 | 356 | 0.71 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 475890.00 | 4.01E-03 | 4.008E-04 | 55  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 475690.00 | 4.00E-03 | 4.001E-04 | 42  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475690.00 | 3.99E-03 | 3.995E-04 | 344 | 0.50 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 475490.00 | 3.93E-03 | 3.926E-04 | 12  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 475490.00 | 3.93E-03 | 3.926E-04 | 17  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 475490.00 | 3.89E-03 | 3.893E-04 | 21  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 475590.00 | 3.89E-03 | 3.893E-04 | 36  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 475490.00 | 3.89E-03 | 3.890E-04 | 7   | 0.71 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 475590.00 | 3.88E-03 | 3.882E-04 | 350 | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 475490.00 | 3.83E-03 | 3.825E-04 | 26  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 475490.00 | 3.82E-03 | 3.821E-04 | 2   | 0.71 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 475690.00 | 3.80E-03 | 3.805E-04 | 339 | 0.50 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 475790.00 | 3.80E-03 | 3.799E-04 | 51  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 475690.00 | 3.80E-03 | 3.796E-04 | 45  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 475590.00 | 3.73E-03 | 3.733E-04 | 39  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475490.00 | 3.73E-03 | 3.732E-04 | 30  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 475490.00 | 3.73E-03 | 3.725E-04 | 356 | 0.71 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475590.00 | 3.72E-03 | 3.719E-04 | 345 | 0.71 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 475290.00 | 3.66E-03 | 3.658E-04 | 160 | 5.97 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 475490.00 | 3.62E-03 | 3.618E-04 | 33  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 475390.00 | 3.62E-03 | 3.618E-04 | 11  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 475390.00 | 3.62E-03 | 3.617E-04 | 16  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 475490.00 | 3.61E-03 | 3.611E-04 | 351 | 0.71 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 475690.00 | 3.59E-03 | 3.595E-04 | 48  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 475390.00 | 3.59E-03 | 3.592E-04 | 20  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 475390.00 | 3.59E-03 | 3.589E-04 | 7   | 0.71 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 475590.00 | 3.57E-03 | 3.572E-04 | 341 | 0.50 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 475590.00 | 3.56E-03 | 3.563E-04 | 43  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 475390.00 | 3.54E-03 | 3.541E-04 | 24  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 475390.00 | 3.54E-03 | 3.539E-04 | 2   | 0.71 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475490.00 | 3.49E-03 | 3.486E-04 | 347 | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 475390.00 | 3.47E-03 | 3.466E-04 | 357 | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475390.00 | 3.46E-03 | 3.457E-04 | 28  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 475490.00 | 3.45E-03 | 3.452E-04 | 37  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475290.00 | 3.38E-03 | 3.385E-04 | 152 | 5.97 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 475390.00 | 3.38E-03 | 3.378E-04 | 353 | 0.71 | - | - | - | - |

|            |           |          |           |     |      |   |   |   |   |
|------------|-----------|----------|-----------|-----|------|---|---|---|---|
| 2261290.50 | 475490.00 | 3.36E-03 | 3.357E-04 | 342 | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 475290.00 | 3.36E-03 | 3.357E-04 | 11  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 475290.00 | 3.34E-03 | 3.343E-04 | 15  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 475290.00 | 3.34E-03 | 3.337E-04 | 6   | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 475290.00 | 3.30E-03 | 3.298E-04 | 2   | 0.71 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475390.00 | 3.28E-03 | 3.280E-04 | 348 | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 475290.00 | 3.28E-03 | 3.278E-04 | 19  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 475390.00 | 3.28E-03 | 3.275E-04 | 32  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 475590.00 | 3.26E-03 | 3.264E-04 | 46  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 475290.00 | 3.24E-03 | 3.242E-04 | 358 | 0.71 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 475490.00 | 3.20E-03 | 3.205E-04 | 40  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 475290.00 | 3.18E-03 | 3.180E-04 | 23  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 475390.00 | 3.18E-03 | 3.177E-04 | 344 | 0.71 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 475290.00 | 3.17E-03 | 3.166E-04 | 354 | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 475390.00 | 3.11E-03 | 3.106E-04 | 35  | 1.02 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 475490.00 | 3.07E-03 | 3.068E-04 | 43  | 1.02 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475290.00 | 3.06E-03 | 3.057E-04 | 27  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 475390.00 | 3.01E-03 | 3.007E-04 | 38  | 1.02 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 475290.00 | 2.99E-03 | 2.990E-04 | 29  | 1.02 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 475290.00 | 2.92E-03 | 2.917E-04 | 33  | 1.02 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 475390.00 | 2.90E-03 | 2.901E-04 | 40  | 1.02 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 475290.00 | 2.81E-03 | 2.807E-04 | 36  | 1.02 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 475290.00 | 2.64E-03 | 2.642E-04 | 38  | 1.02 | - | - | - | - |



**Вещество: 0410 Метан**

**Площадка: 1**

Расчетная площадка

Параметры расчетной площадки:

| Тип             | Полное описание площадки               |           |  |           | Ширина,<br>(м) | Шаг,<br>(м) |        | Высота,<br>(м) |
|-----------------|--|-----------|--|-----------|----------------|-------------|--------|----------------|
|                 | Координаты середины<br>1-й стороны (м) |           | Координаты середины<br>2-й стороны (м) |           |                | Х           | У      |                |
|                 | Х                                      | У         | Х                                      | У         |                |             |        |                |
| Полное описание | 2259890.50                             | 475990.00 | 2261290.50                             | 475990.00 | 1400.00        | 100.00      | 100.00 | 2              |

**Поле максимальных концентраций**

| Коорд<br>Х(м) | Коорд<br>У(м) | Кон-<br>центр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра | Фон      |          | Фон до исключения |          |
|---------------|---------------|----------------------------|-------------------------|----------------|----------------|----------|----------|-------------------|----------|
|               |               |                            |                         |                |                | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК          | мг/куб.м |
| 2261290.50    | 476690.00     | 0.03                       | 1.476                   | 323            | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261190.50    | 476690.00     | 0.03                       | 1.437                   | 339            | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261090.50    | 476690.00     | 0.02                       | 1.219                   | 353            | 1.13           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260990.50    | 476690.00     | 0.02                       | 1.209                   | 11             | 1.69           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260890.50    | 476690.00     | 0.02                       | 1.128                   | 28             | 3.79           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261290.50    | 476590.00     | 0.02                       | 1.095                   | 334            | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261190.50    | 476590.00     | 0.02                       | 1.020                   | 357            | 0.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260790.50    | 476690.00     | 0.02                       | 0.976                   | 41             | 5.67           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260890.50    | 476590.00     | 0.02                       | 0.854                   | 22             | 5.67           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260990.50    | 476590.00     | 0.02                       | 0.836                   | 8              | 5.67           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260690.50    | 476690.00     | 0.02                       | 0.819                   | 50             | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261090.50    | 476590.00     | 0.02                       | 0.806                   | 355            | 3.79           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260790.50    | 476590.00     | 0.02                       | 0.799                   | 33             | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260790.50    | 476490.00     | 0.02                       | 0.779                   | 36             | 0.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261290.50    | 476490.00     | 0.02                       | 0.768                   | 342            | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261190.50    | 476490.00     | 0.01                       | 0.728                   | 355            | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260690.50    | 476490.00     | 0.01                       | 0.707                   | 50             | 0.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260590.50    | 476690.00     | 0.01                       | 0.707                   | 57             | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260690.50    | 476590.00     | 0.01                       | 0.700                   | 42             | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260990.50    | 476490.00     | 0.01                       | 0.685                   | 7              | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260890.50    | 476490.00     | 0.01                       | 0.681                   | 18             | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261090.50    | 476490.00     | 0.01                       | 0.673                   | 356            | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260790.50    | 476390.00     | 0.01                       | 0.612                   | 25             | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260690.50    | 476390.00     | 0.01                       | 0.609                   | 38             | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260490.50    | 476690.00     | 0.01                       | 0.605                   | 62             | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260590.50    | 476590.00     | 0.01                       | 0.605                   | 49             | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261290.50    | 476390.00     | 0.01                       | 0.590                   | 339            | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260990.50    | 476390.00     | 0.01                       | 0.568                   | 6              | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261190.50    | 476390.00     | 0.01                       | 0.568                   | 348            | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261090.50    | 476390.00     | 0.01                       | 0.567                   | 357            | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260890.50    | 476390.00     | 0.01                       | 0.564                   | 15             | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260490.50    | 476590.00     | 0.01                       | 0.528                   | 54             | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260590.50    | 476490.00     | 0.01                       | 0.520                   | 43             | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260390.50    | 476690.00     | 0.01                       | 0.519                   | 66             | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261290.50    | 476290.00     | 0.01                       | 0.501                   | 342            | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260590.50    | 476390.00     | 9.97E-03                   | 0.499                   | 47             | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260790.50    | 476290.00     | 9.84E-03                   | 0.492                   | 20             | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261190.50    | 476290.00     | 9.69E-03                   | 0.485                   | 350            | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261090.50    | 476290.00     | 9.57E-03                   | 0.479                   | 357            | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260690.50    | 476290.00     | 9.54E-03                   | 0.477                   | 27             | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |

|            |           |          |       |     |      |   |   |   |   |
|------------|-----------|----------|-------|-----|------|---|---|---|---|
| 2260990.50 | 476290.00 | 9.47E-03 | 0.474 | 5   | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 476290.00 | 9.37E-03 | 0.469 | 13  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 476590.00 | 9.24E-03 | 0.462 | 59  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 476490.00 | 9.17E-03 | 0.458 | 48  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 476690.00 | 9.00E-03 | 0.450 | 69  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 476290.00 | 8.62E-03 | 0.431 | 34  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 476190.00 | 8.62E-03 | 0.431 | 345 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 476190.00 | 8.34E-03 | 0.417 | 351 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 476190.00 | 8.29E-03 | 0.414 | 18  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 476190.00 | 8.25E-03 | 0.413 | 24  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 476390.00 | 8.20E-03 | 0.410 | 52  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 476190.00 | 8.15E-03 | 0.408 | 358 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 476490.00 | 8.14E-03 | 0.407 | 53  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 476590.00 | 8.10E-03 | 0.405 | 63  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 476190.00 | 7.98E-03 | 0.399 | 5   | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 476190.00 | 7.90E-03 | 0.395 | 11  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 476690.00 | 7.89E-03 | 0.395 | 72  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 476190.00 | 7.81E-03 | 0.391 | 30  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 476290.00 | 7.56E-03 | 0.378 | 46  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 476090.00 | 7.46E-03 | 0.373 | 347 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 476490.00 | 7.26E-03 | 0.363 | 57  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 476090.00 | 7.23E-03 | 0.362 | 353 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 476390.00 | 7.20E-03 | 0.360 | 48  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 476590.00 | 7.19E-03 | 0.360 | 66  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 476090.00 | 7.10E-03 | 0.355 | 22  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 476090.00 | 7.03E-03 | 0.351 | 358 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 476690.00 | 7.01E-03 | 0.350 | 74  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 476190.00 | 6.99E-03 | 0.349 | 36  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 476090.00 | 6.92E-03 | 0.346 | 27  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 476090.00 | 6.90E-03 | 0.345 | 16  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 476090.00 | 6.86E-03 | 0.343 | 4   | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 476090.00 | 6.77E-03 | 0.339 | 10  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 476290.00 | 6.67E-03 | 0.334 | 50  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 475990.00 | 6.53E-03 | 0.326 | 348 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 476490.00 | 6.50E-03 | 0.325 | 61  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 476390.00 | 6.49E-03 | 0.324 | 52  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 476090.00 | 6.44E-03 | 0.322 | 33  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 476590.00 | 6.43E-03 | 0.322 | 68  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475990.00 | 6.35E-03 | 0.317 | 354 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 476690.00 | 6.25E-03 | 0.313 | 76  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 475990.00 | 6.17E-03 | 0.309 | 359 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 476190.00 | 6.15E-03 | 0.307 | 41  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 475990.00 | 6.12E-03 | 0.306 | 20  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 475990.00 | 6.09E-03 | 0.304 | 25  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 475990.00 | 6.01E-03 | 0.300 | 4   | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 476290.00 | 6.00E-03 | 0.300 | 53  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 475990.00 | 5.94E-03 | 0.297 | 15  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 475990.00 | 5.91E-03 | 0.295 | 13  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 476390.00 | 5.90E-03 | 0.295 | 56  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 476490.00 | 5.89E-03 | 0.294 | 64  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 475990.00 | 5.82E-03 | 0.291 | 30  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 476590.00 | 5.81E-03 | 0.291 | 71  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 476090.00 | 5.81E-03 | 0.291 | 38  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 475890.00 | 5.75E-03 | 0.288 | 350 | 8.50 | - | - | - | - |

|            |           |          |       |     |      |   |   |   |   |
|------------|-----------|----------|-------|-----|------|---|---|---|---|
| 2260290.50 | 476190.00 | 5.63E-03 | 0.281 | 49  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 476690.00 | 5.62E-03 | 0.281 | 77  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475890.00 | 5.62E-03 | 0.281 | 355 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 476290.00 | 5.48E-03 | 0.274 | 56  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 475890.00 | 5.46E-03 | 0.273 | 359 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 475990.00 | 5.40E-03 | 0.270 | 35  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 476390.00 | 5.40E-03 | 0.270 | 59  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 475890.00 | 5.40E-03 | 0.270 | 7   | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 476490.00 | 5.38E-03 | 0.269 | 66  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 475890.00 | 5.36E-03 | 0.268 | 12  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 475890.00 | 5.36E-03 | 0.268 | 23  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 475890.00 | 5.35E-03 | 0.268 | 18  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 475890.00 | 5.33E-03 | 0.266 | 17  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 476590.00 | 5.27E-03 | 0.264 | 73  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 476090.00 | 5.25E-03 | 0.263 | 42  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 475890.00 | 5.20E-03 | 0.260 | 28  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 476190.00 | 5.18E-03 | 0.259 | 52  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 475790.00 | 5.12E-03 | 0.256 | 351 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 476290.00 | 5.04E-03 | 0.252 | 59  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475790.00 | 5.02E-03 | 0.251 | 355 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 476390.00 | 4.97E-03 | 0.249 | 62  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475990.00 | 4.97E-03 | 0.249 | 39  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 475890.00 | 4.95E-03 | 0.248 | 32  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 475790.00 | 4.95E-03 | 0.248 | 2   | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 475790.00 | 4.94E-03 | 0.247 | 7   | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 476490.00 | 4.93E-03 | 0.246 | 68  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 475790.00 | 4.91E-03 | 0.245 | 11  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 476090.00 | 4.87E-03 | 0.244 | 48  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 475790.00 | 4.87E-03 | 0.243 | 16  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 475790.00 | 4.80E-03 | 0.240 | 20  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 476190.00 | 4.80E-03 | 0.240 | 55  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 475790.00 | 4.75E-03 | 0.238 | 21  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 475790.00 | 4.68E-03 | 0.234 | 26  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 476290.00 | 4.66E-03 | 0.233 | 61  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475890.00 | 4.65E-03 | 0.233 | 37  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 475690.00 | 4.61E-03 | 0.231 | 352 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 476390.00 | 4.61E-03 | 0.230 | 65  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 475990.00 | 4.60E-03 | 0.230 | 43  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 475690.00 | 4.56E-03 | 0.228 | 2   | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 476090.00 | 4.55E-03 | 0.228 | 51  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 475690.00 | 4.55E-03 | 0.227 | 6   | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475690.00 | 4.55E-03 | 0.227 | 357 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 475690.00 | 4.52E-03 | 0.226 | 11  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 475790.00 | 4.52E-03 | 0.226 | 30  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 475690.00 | 4.48E-03 | 0.224 | 15  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 476190.00 | 4.47E-03 | 0.223 | 57  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 475690.00 | 4.41E-03 | 0.221 | 19  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 475890.00 | 4.35E-03 | 0.217 | 41  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 476290.00 | 4.34E-03 | 0.217 | 61  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 475690.00 | 4.33E-03 | 0.217 | 23  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 475990.00 | 4.30E-03 | 0.215 | 48  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475790.00 | 4.30E-03 | 0.215 | 34  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 476090.00 | 4.26E-03 | 0.213 | 54  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 475690.00 | 4.22E-03 | 0.211 | 24  | 8.50 | - | - | - | - |

|            |           |          |       |     |      |   |   |   |   |
|------------|-----------|----------|-------|-----|------|---|---|---|---|
| 2261090.50 | 475590.00 | 4.21E-03 | 0.211 | 2   | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 475590.00 | 4.21E-03 | 0.210 | 6   | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475590.00 | 4.20E-03 | 0.210 | 358 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 475590.00 | 4.19E-03 | 0.209 | 10  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 476190.00 | 4.17E-03 | 0.208 | 59  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 475590.00 | 4.17E-03 | 0.208 | 352 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 475590.00 | 4.14E-03 | 0.207 | 14  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 475690.00 | 4.10E-03 | 0.205 | 28  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 475590.00 | 4.09E-03 | 0.204 | 18  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 475890.00 | 4.07E-03 | 0.204 | 44  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 475790.00 | 4.07E-03 | 0.203 | 38  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 475990.00 | 4.05E-03 | 0.203 | 51  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 475590.00 | 4.02E-03 | 0.201 | 22  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 476090.00 | 4.00E-03 | 0.200 | 56  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475690.00 | 3.94E-03 | 0.197 | 34  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 475590.00 | 3.92E-03 | 0.196 | 25  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 475490.00 | 3.91E-03 | 0.196 | 2   | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 475490.00 | 3.91E-03 | 0.195 | 5   | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475490.00 | 3.91E-03 | 0.195 | 358 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 475490.00 | 3.89E-03 | 0.194 | 9   | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 475490.00 | 3.88E-03 | 0.194 | 354 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 475490.00 | 3.85E-03 | 0.193 | 13  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 475890.00 | 3.85E-03 | 0.193 | 48  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 475790.00 | 3.84E-03 | 0.192 | 42  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 475990.00 | 3.82E-03 | 0.191 | 53  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 475590.00 | 3.81E-03 | 0.191 | 29  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 475490.00 | 3.80E-03 | 0.190 | 17  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 475690.00 | 3.78E-03 | 0.189 | 37  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 475490.00 | 3.74E-03 | 0.187 | 20  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475590.00 | 3.69E-03 | 0.185 | 32  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 475490.00 | 3.66E-03 | 0.183 | 24  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 475790.00 | 3.66E-03 | 0.183 | 45  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 475890.00 | 3.65E-03 | 0.183 | 50  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 475390.00 | 3.65E-03 | 0.182 | 2   | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 475390.00 | 3.64E-03 | 0.182 | 5   | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475390.00 | 3.64E-03 | 0.182 | 358 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 475690.00 | 3.63E-03 | 0.181 | 40  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 475390.00 | 3.63E-03 | 0.181 | 9   | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 475390.00 | 3.62E-03 | 0.181 | 354 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 475390.00 | 3.59E-03 | 0.180 | 12  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 475490.00 | 3.57E-03 | 0.179 | 27  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 475590.00 | 3.56E-03 | 0.178 | 35  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 475390.00 | 3.55E-03 | 0.178 | 16  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 475390.00 | 3.50E-03 | 0.175 | 19  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 475790.00 | 3.48E-03 | 0.174 | 48  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 475690.00 | 3.47E-03 | 0.174 | 43  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475490.00 | 3.47E-03 | 0.173 | 30  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 475390.00 | 3.43E-03 | 0.171 | 22  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 475590.00 | 3.43E-03 | 0.171 | 38  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 475290.00 | 3.41E-03 | 0.171 | 2   | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 475290.00 | 3.41E-03 | 0.171 | 5   | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475290.00 | 3.41E-03 | 0.170 | 358 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 475290.00 | 3.39E-03 | 0.170 | 8   | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 475290.00 | 3.39E-03 | 0.170 | 355 | 0.75 | - | - | - | - |

|            |           |          |       |    |      |   |   |   |   |
|------------|-----------|----------|-------|----|------|---|---|---|---|
| 2260790.50 | 475290.00 | 3.37E-03 | 0.168 | 12 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 475490.00 | 3.36E-03 | 0.168 | 33 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 475390.00 | 3.35E-03 | 0.168 | 26 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 475290.00 | 3.33E-03 | 0.166 | 15 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 475690.00 | 3.32E-03 | 0.166 | 45 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 475590.00 | 3.29E-03 | 0.164 | 40 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 475290.00 | 3.28E-03 | 0.164 | 18 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475390.00 | 3.26E-03 | 0.163 | 29 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 475490.00 | 3.24E-03 | 0.162 | 36 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 475290.00 | 3.22E-03 | 0.161 | 21 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 475390.00 | 3.17E-03 | 0.158 | 31 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 475590.00 | 3.16E-03 | 0.158 | 43 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 475290.00 | 3.16E-03 | 0.158 | 24 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 475490.00 | 3.12E-03 | 0.156 | 38 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475290.00 | 3.08E-03 | 0.154 | 27 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 475390.00 | 3.07E-03 | 0.154 | 34 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 475490.00 | 3.01E-03 | 0.150 | 41 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 475290.00 | 3.00E-03 | 0.150 | 30 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 475390.00 | 2.97E-03 | 0.149 | 37 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 475290.00 | 2.92E-03 | 0.146 | 33 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 475390.00 | 2.87E-03 | 0.144 | 39 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 475290.00 | 2.83E-03 | 0.142 | 35 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 475290.00 | 2.74E-03 | 0.137 | 37 | 0.75 | - | - | - | - |

**Вещество: 0703 Бенз/а/пирен**

**Площадка: 1**

Расчетная площадка

Параметры расчетной площадки:

| Тип             | Полное описание площадки               |           |  |           | Ширина,<br>(м) | Шаг,<br>(м) |        | Высота,<br>(м) |
|-----------------|--|-----------|--|-----------|----------------|-------------|--------|----------------|
|                 | Координаты середины<br>1-й стороны (м) |           | Координаты середины<br>2-й стороны (м) |           |                | Х           | У      |                |
|                 | Х                                      | У         | Х                                      | У         |                |             |        |                |
| Полное описание | 2259890.50                             | 475990.00 | 2261290.50                             | 475990.00 | 1400.00        | 100.00      | 100.00 | 2              |

**Поле максимальных концентраций**

| Коорд<br>Х(м) | Коорд<br>У(м) | Кон-<br>центр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра | Фон      |           | Фон до исключения |           |
|---------------|---------------|----------------------------|-------------------------|----------------|----------------|----------|-----------|-------------------|-----------|
|               |               |                            |                         |                |                | доли ПДК | мг/куб.м  | доли ПДК          | мг/куб.м  |
| 2260890.50    | 475290.00     | -                          | 1.521E-06               | 0              | 3.07           | -        | 1.486E-06 | -                 | 1.500E-06 |
| 2260190.50    | 475290.00     | -                          | 1.527E-06               | 30             | 3.07           | -        | 1.482E-06 | -                 | 1.500E-06 |
| 2260090.50    | 475390.00     | -                          | 1.529E-06               | 35             | 3.07           | -        | 1.481E-06 | -                 | 1.500E-06 |
| 2260690.50    | 475390.00     | -                          | 1.523E-06               | 12             | 3.07           | -        | 1.485E-06 | -                 | 1.500E-06 |
| 2261090.50    | 475490.00     | -                          | 1.522E-06               | 346            | 3.07           | -        | 1.486E-06 | -                 | 1.500E-06 |
| 2260390.50    | 475590.00     | -                          | 1.529E-06               | 29             | 3.07           | -        | 1.481E-06 | -                 | 1.500E-06 |
| 2261290.50    | 475590.00     | -                          | 1.524E-06               | 335            | 3.07           | -        | 1.484E-06 | -                 | 1.500E-06 |
| 2261190.50    | 475690.00     | -                          | 1.525E-06               | 337            | 3.76           | -        | 1.484E-06 | -                 | 1.500E-06 |
| 2260090.50    | 475590.00     | -                          | 1.532E-06               | 40             | 3.07           | -        | 1.479E-06 | -                 | 1.500E-06 |
| 2260590.50    | 475590.00     | -                          | 1.525E-06               | 20             | 3.07           | -        | 1.484E-06 | -                 | 1.500E-06 |
| 2260990.50    | 475290.00     | -                          | 1.521E-06               | 141            | 4.61           | -        | 1.486E-06 | -                 | 1.500E-06 |
| 2260990.50    | 475390.00     | -                          | 1.521E-06               | 353            | 3.07           | -        | 1.486E-06 | -                 | 1.500E-06 |
| 2260990.50    | 475590.00     | -                          | 1.522E-06               | 351            | 3.07           | -        | 1.486E-06 | -                 | 1.500E-06 |
| 2260390.50    | 475290.00     | -                          | 1.526E-06               | 24             | 3.07           | -        | 1.483E-06 | -                 | 1.500E-06 |
| 2260890.50    | 475590.00     | -                          | 1.521E-06               | 358            | 3.07           | -        | 1.486E-06 | -                 | 1.500E-06 |
| 2261190.50    | 475490.00     | -                          | 1.523E-06               | 341            | 3.07           | -        | 1.485E-06 | -                 | 1.500E-06 |
| 2260790.50    | 475290.00     | -                          | 1.521E-06               | 5              | 3.07           | -        | 1.486E-06 | -                 | 1.500E-06 |
| 2259990.50    | 475490.00     | -                          | 1.530E-06               | 41             | 3.07           | -        | 1.480E-06 | -                 | 1.500E-06 |
| 2260490.50    | 475490.00     | -                          | 1.527E-06               | 23             | 3.07           | -        | 1.483E-06 | -                 | 1.500E-06 |
| 2261290.50    | 475690.00     | -                          | 1.526E-06               | 332            | 3.76           | -        | 1.483E-06 | -                 | 1.500E-06 |
| 2259890.50    | 475490.00     | -                          | 1.530E-06               | 43             | 3.07           | -        | 1.480E-06 | -                 | 1.500E-06 |
| 2260690.50    | 475290.00     | -                          | 1.523E-06               | 12             | 3.07           | -        | 1.485E-06 | -                 | 1.500E-06 |
| 2260190.50    | 475490.00     | -                          | 1.530E-06               | 35             | 3.07           | -        | 1.480E-06 | -                 | 1.500E-06 |
| 2259890.50    | 475590.00     | -                          | 1.531E-06               | 46             | 3.07           | -        | 1.480E-06 | -                 | 1.500E-06 |
| 2259890.50    | 475390.00     | -                          | 1.529E-06               | 41             | 3.07           | -        | 1.481E-06 | -                 | 1.500E-06 |
| 2261090.50    | 475290.00     | -                          | 1.522E-06               | 146            | 4.61           | -        | 1.485E-06 | -                 | 1.500E-06 |
| 2261090.50    | 475390.00     | -                          | 1.521E-06               | 348            | 3.07           | -        | 1.486E-06 | -                 | 1.500E-06 |
| 2260490.50    | 475390.00     | -                          | 1.526E-06               | 22             | 3.07           | -        | 1.483E-06 | -                 | 1.500E-06 |
| 2260390.50    | 475390.00     | -                          | 1.527E-06               | 25             | 3.07           | -        | 1.482E-06 | -                 | 1.500E-06 |
| 2260890.50    | 475490.00     | -                          | 1.521E-06               | 358            | 3.07           | -        | 1.486E-06 | -                 | 1.500E-06 |
| 2260790.50    | 475490.00     | -                          | 1.522E-06               | 5              | 3.07           | -        | 1.486E-06 | -                 | 1.500E-06 |
| 2259990.50    | 475290.00     | -                          | 1.528E-06               | 36             | 3.07           | -        | 1.482E-06 | -                 | 1.500E-06 |
| 2259990.50    | 475590.00     | -                          | 1.531E-06               | 43             | 3.07           | -        | 1.479E-06 | -                 | 1.500E-06 |
| 2261290.50    | 475390.00     | -                          | 1.522E-06               | 161            | 4.61           | -        | 1.485E-06 | -                 | 1.500E-06 |
| 2260090.50    | 475290.00     | -                          | 1.528E-06               | 33             | 3.07           | -        | 1.482E-06 | -                 | 1.500E-06 |
| 2261090.50    | 475690.00     | -                          | 1.524E-06               | 343            | 3.76           | -        | 1.485E-06 | -                 | 1.500E-06 |
| 2260090.50    | 475490.00     | -                          | 1.530E-06               | 38             | 3.07           | -        | 1.480E-06 | -                 | 1.500E-06 |
| 2260390.50    | 475490.00     | -                          | 1.528E-06               | 27             | 3.07           | -        | 1.482E-06 | -                 | 1.500E-06 |
| 2259890.50    | 475290.00     | -                          | 1.528E-06               | 39             | 3.07           | -        | 1.482E-06 | -                 | 1.500E-06 |
| 2260290.50    | 475590.00     | -                          | 1.531E-06               | 33             | 3.07           | -        | 1.480E-06 | -                 | 1.500E-06 |

|            |           |   |           |     |      |   |           |   |           |
|------------|-----------|---|-----------|-----|------|---|-----------|---|-----------|
| 2261190.50 | 475390.00 | - | 1.521E-06 | 343 | 3.07 | - | 1.486E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260690.50 | 475490.00 | - | 1.523E-06 | 13  | 3.07 | - | 1.485E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260190.50 | 475390.00 | - | 1.529E-06 | 32  | 3.07 | - | 1.481E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2261190.50 | 475590.00 | - | 1.524E-06 | 339 | 3.07 | - | 1.485E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260190.50 | 475590.00 | - | 1.531E-06 | 37  | 3.07 | - | 1.479E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260790.50 | 475390.00 | - | 1.521E-06 | 5   | 3.07 | - | 1.486E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260990.50 | 475490.00 | - | 1.521E-06 | 352 | 3.07 | - | 1.486E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260490.50 | 475290.00 | - | 1.525E-06 | 20  | 3.07 | - | 1.484E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2261090.50 | 475590.00 | - | 1.523E-06 | 345 | 3.07 | - | 1.485E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260590.50 | 475490.00 | - | 1.525E-06 | 18  | 3.07 | - | 1.484E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260290.50 | 475390.00 | - | 1.528E-06 | 29  | 3.07 | - | 1.482E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260790.50 | 475590.00 | - | 1.522E-06 | 5   | 3.07 | - | 1.486E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260490.50 | 475590.00 | - | 1.528E-06 | 25  | 3.07 | - | 1.482E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260690.50 | 475590.00 | - | 1.523E-06 | 13  | 3.07 | - | 1.485E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260590.50 | 475290.00 | - | 1.524E-06 | 16  | 3.07 | - | 1.484E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260890.50 | 475390.00 | - | 1.521E-06 | 359 | 3.07 | - | 1.486E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2261190.50 | 475290.00 | - | 1.524E-06 | 152 | 8.50 | - | 1.484E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260290.50 | 475290.00 | - | 1.527E-06 | 27  | 3.07 | - | 1.482E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2261290.50 | 475290.00 | - | 1.526E-06 | 159 | 8.50 | - | 1.483E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260290.50 | 475490.00 | - | 1.529E-06 | 31  | 3.07 | - | 1.481E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2261290.50 | 475490.00 | - | 1.523E-06 | 337 | 3.07 | - | 1.485E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260590.50 | 475390.00 | - | 1.524E-06 | 17  | 3.07 | - | 1.484E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2259990.50 | 475390.00 | - | 1.529E-06 | 38  | 3.07 | - | 1.481E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2259990.50 | 476190.00 | - | 1.536E-06 | 64  | 3.07 | - | 1.477E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260990.50 | 476590.00 | - | 1.561E-06 | 259 | 8.50 | - | 1.460E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260190.50 | 476390.00 | - | 1.538E-06 | 32  | 3.07 | - | 1.474E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260490.50 | 475890.00 | - | 1.532E-06 | 33  | 3.07 | - | 1.479E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260790.50 | 476690.00 | - | 1.574E-06 | 306 | 2.50 | - | 1.451E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2259990.50 | 475790.00 | - | 1.534E-06 | 49  | 3.07 | - | 1.478E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260790.50 | 475890.00 | - | 1.531E-06 | 6   | 8.50 | - | 1.480E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260090.50 | 476390.00 | - | 1.534E-06 | 39  | 3.76 | - | 1.478E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2259890.50 | 476390.00 | - | 1.530E-06 | 75  | 3.07 | - | 1.480E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260890.50 | 476490.00 | - | 1.551E-06 | 339 | 8.50 | - | 1.466E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260290.50 | 475990.00 | - | 1.538E-06 | 46  | 3.07 | - | 1.475E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2261290.50 | 476190.00 | - | 1.553E-06 | 311 | 8.50 | - | 1.466E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260690.50 | 475890.00 | - | 1.530E-06 | 14  | 8.50 | - | 1.481E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260190.50 | 476290.00 | - | 1.539E-06 | 66  | 8.50 | - | 1.475E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260790.50 | 476290.00 | - | 1.560E-06 | 14  | 8.50 | - | 1.462E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2259890.50 | 475790.00 | - | 1.533E-06 | 51  | 3.07 | - | 1.478E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2261290.50 | 476490.00 | - | 1.547E-06 | 280 | 8.50 | - | 1.470E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260190.50 | 476190.00 | - | 1.539E-06 | 59  | 3.76 | - | 1.474E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2259990.50 | 476290.00 | - | 1.534E-06 | 69  | 3.07 | - | 1.478E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260990.50 | 475690.00 | - | 1.523E-06 | 351 | 4.61 | - | 1.485E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260290.50 | 476690.00 | - | 1.586E-06 | 46  | 2.50 | - | 1.442E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260390.50 | 476290.00 | - | 1.554E-06 | 59  | 8.50 | - | 1.465E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2261290.50 | 475990.00 | - | 1.540E-06 | 322 | 8.50 | - | 1.474E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260990.50 | 476390.00 | - | 1.579E-06 | 322 | 8.50 | - | 1.449E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260990.50 | 476690.00 | - | 1.566E-06 | 226 | 8.50 | - | 1.457E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260690.50 | 476090.00 | - | 1.542E-06 | 20  | 8.50 | - | 1.473E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260890.50 | 476290.00 | - | 1.561E-06 | 354 | 8.50 | - | 1.461E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2259890.50 | 475890.00 | - | 1.534E-06 | 55  | 3.07 | - | 1.478E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260390.50 | 475790.00 | - | 1.533E-06 | 35  | 3.07 | - | 1.479E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260590.50 | 476590.00 | - | 1.581E-06 | 345 | 2.50 | - | 1.446E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260590.50 | 476490.00 | - | 1.564E-06 | 74  | 8.50 | - | 1.459E-06 | - | 1.500E-06 |

|            |           |   |           |     |      |   |           |   |           |
|------------|-----------|---|-----------|-----|------|---|-----------|---|-----------|
| 2260590.50 | 475990.00 | - | 1.536E-06 | 26  | 8.50 | - | 1.477E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260590.50 | 476090.00 | - | 1.543E-06 | 31  | 8.50 | - | 1.472E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260590.50 | 476290.00 | - | 1.569E-06 | 45  | 8.50 | - | 1.455E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260090.50 | 475690.00 | - | 1.533E-06 | 43  | 3.07 | - | 1.478E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2259890.50 | 476690.00 | - | 1.545E-06 | 74  | 3.07 | - | 1.470E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2259990.50 | 475990.00 | - | 1.536E-06 | 56  | 3.07 | - | 1.476E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260290.50 | 476590.00 | - | 1.569E-06 | 35  | 2.50 | - | 1.454E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260990.50 | 476490.00 | - | 1.571E-06 | 302 | 8.50 | - | 1.453E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260090.50 | 476490.00 | - | 1.540E-06 | 45  | 3.07 | - | 1.473E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260390.50 | 475890.00 | - | 1.535E-06 | 38  | 3.07 | - | 1.477E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2261190.50 | 476390.00 | - | 1.560E-06 | 299 | 8.50 | - | 1.461E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2261190.50 | 476090.00 | - | 1.548E-06 | 324 | 8.50 | - | 1.469E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260890.50 | 476390.00 | - | 1.565E-06 | 350 | 8.50 | - | 1.458E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260790.50 | 476390.00 | - | 1.566E-06 | 22  | 8.50 | - | 1.457E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260090.50 | 475890.00 | - | 1.536E-06 | 49  | 3.07 | - | 1.476E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2261190.50 | 475990.00 | - | 1.539E-06 | 328 | 8.50 | - | 1.475E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2261090.50 | 476090.00 | - | 1.545E-06 | 333 | 8.50 | - | 1.471E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260790.50 | 476590.00 | - | 1.561E-06 | 317 | 3.07 | - | 1.459E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260290.50 | 476390.00 | - | 1.543E-06 | 23  | 3.07 | - | 1.471E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2261090.50 | 476190.00 | - | 1.555E-06 | 327 | 8.50 | - | 1.464E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260790.50 | 475790.00 | - | 1.526E-06 | 5   | 8.50 | - | 1.483E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260790.50 | 475690.00 | - | 1.523E-06 | 5   | 4.61 | - | 1.486E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260590.50 | 475890.00 | - | 1.530E-06 | 23  | 8.50 | - | 1.481E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260190.50 | 476490.00 | - | 1.547E-06 | 38  | 3.07 | - | 1.469E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2261190.50 | 476290.00 | - | 1.566E-06 | 310 | 8.50 | - | 1.457E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260990.50 | 476090.00 | - | 1.543E-06 | 345 | 8.50 | - | 1.472E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260690.50 | 476190.00 | - | 1.550E-06 | 25  | 8.50 | - | 1.468E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260390.50 | 476690.00 | - | 1.603E-06 | 29  | 2.50 | - | 1.431E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2259990.50 | 475690.00 | - | 1.533E-06 | 46  | 3.07 | - | 1.478E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2261190.50 | 476490.00 | - | 1.555E-06 | 283 | 8.50 | - | 1.465E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2261190.50 | 476690.00 | - | 1.561E-06 | 21  | 8.50 | - | 1.460E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260690.50 | 475690.00 | - | 1.523E-06 | 14  | 3.07 | - | 1.485E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2261090.50 | 476490.00 | - | 1.563E-06 | 288 | 8.50 | - | 1.459E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2259990.50 | 476090.00 | - | 1.536E-06 | 60  | 3.07 | - | 1.476E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2259890.50 | 476290.00 | - | 1.533E-06 | 70  | 3.07 | - | 1.479E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260790.50 | 476090.00 | - | 1.544E-06 | 8   | 8.50 | - | 1.472E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260490.50 | 476090.00 | - | 1.545E-06 | 39  | 8.50 | - | 1.471E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260190.50 | 475690.00 | - | 1.533E-06 | 39  | 3.07 | - | 1.479E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2259990.50 | 476590.00 | - | 1.540E-06 | 60  | 3.07 | - | 1.473E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2261090.50 | 476390.00 | - | 1.580E-06 | 308 | 8.50 | - | 1.448E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2259890.50 | 476090.00 | - | 1.535E-06 | 62  | 3.07 | - | 1.477E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260890.50 | 476590.00 | - | 1.550E-06 | 309 | 3.07 | - | 1.467E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260490.50 | 476690.00 | - | 1.612E-06 | 4   | 2.50 | - | 1.426E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260090.50 | 476690.00 | - | 1.556E-06 | 64  | 3.07 | - | 1.462E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2259890.50 | 476490.00 | - | 1.529E-06 | 58  | 3.07 | - | 1.480E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260490.50 | 475790.00 | - | 1.530E-06 | 30  | 3.07 | - | 1.480E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260290.50 | 476490.00 | - | 1.554E-06 | 28  | 3.07 | - | 1.464E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2261190.50 | 475890.00 | - | 1.533E-06 | 332 | 8.50 | - | 1.479E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260690.50 | 476590.00 | - | 1.572E-06 | 329 | 2.50 | - | 1.452E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260290.50 | 476190.00 | - | 1.545E-06 | 56  | 8.50 | - | 1.471E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2259990.50 | 476490.00 | - | 1.534E-06 | 52  | 3.07 | - | 1.478E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260490.50 | 476390.00 | - | 1.562E-06 | 64  | 8.50 | - | 1.460E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260490.50 | 476290.00 | - | 1.564E-06 | 53  | 8.50 | - | 1.459E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260590.50 | 476390.00 | - | 1.576E-06 | 56  | 8.50 | - | 1.450E-06 | - | 1.500E-06 |



|            |           |   |           |     |      |   |           |   |           |
|------------|-----------|---|-----------|-----|------|---|-----------|---|-----------|
| 2261090.50 | 476690.00 | - | 1.561E-06 | 241 | 8.50 | - | 1.460E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260190.50 | 475990.00 | - | 1.538E-06 | 50  | 3.07 | - | 1.475E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2261290.50 | 476390.00 | - | 1.549E-06 | 293 | 8.50 | - | 1.469E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260290.50 | 475690.00 | - | 1.532E-06 | 36  | 3.07 | - | 1.479E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260890.50 | 476190.00 | - | 1.552E-06 | 355 | 8.50 | - | 1.467E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260890.50 | 475690.00 | - | 1.523E-06 | 358 | 4.61 | - | 1.486E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260790.50 | 476190.00 | - | 1.552E-06 | 11  | 8.50 | - | 1.467E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260090.50 | 475990.00 | - | 1.537E-06 | 53  | 3.07 | - | 1.476E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2259890.50 | 475690.00 | - | 1.532E-06 | 48  | 3.07 | - | 1.479E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260390.50 | 476190.00 | - | 1.551E-06 | 51  | 8.50 | - | 1.467E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260490.50 | 476490.00 | - | 1.563E-06 | 2   | 3.07 | - | 1.458E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2261290.50 | 476590.00 | - | 1.553E-06 | 359 | 8.50 | - | 1.464E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2259990.50 | 475890.00 | - | 1.535E-06 | 52  | 3.07 | - | 1.477E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260890.50 | 475890.00 | - | 1.531E-06 | 357 | 8.50 | - | 1.480E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2261290.50 | 476090.00 | - | 1.547E-06 | 317 | 8.50 | - | 1.470E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260590.50 | 476690.00 | - | 1.607E-06 | 338 | 2.50 | - | 1.429E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260490.50 | 476190.00 | - | 1.555E-06 | 45  | 8.50 | - | 1.464E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2261090.50 | 476590.00 | - | 1.564E-06 | 264 | 8.50 | - | 1.459E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260090.50 | 475790.00 | - | 1.535E-06 | 46  | 3.07 | - | 1.477E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2261190.50 | 476190.00 | - | 1.559E-06 | 318 | 8.50 | - | 1.462E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260290.50 | 475790.00 | - | 1.534E-06 | 39  | 3.07 | - | 1.478E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260490.50 | 475690.00 | - | 1.529E-06 | 27  | 3.07 | - | 1.481E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260390.50 | 475990.00 | - | 1.538E-06 | 41  | 4.61 | - | 1.475E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260990.50 | 476290.00 | - | 1.560E-06 | 334 | 8.50 | - | 1.462E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260390.50 | 476390.00 | - | 1.551E-06 | 68  | 8.50 | - | 1.467E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260090.50 | 476290.00 | - | 1.536E-06 | 67  | 3.07 | - | 1.477E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260090.50 | 476190.00 | - | 1.538E-06 | 62  | 3.07 | - | 1.476E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2259890.50 | 475990.00 | - | 1.535E-06 | 58  | 3.07 | - | 1.477E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2261290.50 | 475890.00 | - | 1.534E-06 | 326 | 8.50 | - | 1.478E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260990.50 | 475790.00 | - | 1.526E-06 | 350 | 8.50 | - | 1.483E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260390.50 | 475690.00 | - | 1.531E-06 | 32  | 3.07 | - | 1.480E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2259890.50 | 476190.00 | - | 1.534E-06 | 66  | 3.07 | - | 1.478E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2261090.50 | 475990.00 | - | 1.537E-06 | 337 | 8.50 | - | 1.476E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2261190.50 | 476590.00 | - | 1.556E-06 | 266 | 8.50 | - | 1.464E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2261190.50 | 475790.00 | - | 1.528E-06 | 335 | 8.50 | - | 1.482E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260190.50 | 476090.00 | - | 1.539E-06 | 54  | 3.07 | - | 1.475E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260290.50 | 476090.00 | - | 1.541E-06 | 50  | 4.61 | - | 1.473E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260690.50 | 476390.00 | - | 1.584E-06 | 45  | 8.50 | - | 1.445E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260590.50 | 475790.00 | - | 1.527E-06 | 24  | 3.07 | - | 1.483E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260690.50 | 475790.00 | - | 1.526E-06 | 13  | 8.50 | - | 1.484E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260090.50 | 476090.00 | - | 1.538E-06 | 57  | 3.07 | - | 1.475E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2261290.50 | 476290.00 | - | 1.554E-06 | 304 | 8.50 | - | 1.465E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2261090.50 | 475890.00 | - | 1.531E-06 | 340 | 8.50 | - | 1.480E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260390.50 | 476590.00 | - | 1.579E-06 | 20  | 2.50 | - | 1.447E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2259890.50 | 476590.00 | - | 1.536E-06 | 66  | 3.07 | - | 1.476E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260490.50 | 476590.00 | - | 1.584E-06 | 3   | 2.50 | - | 1.444E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260090.50 | 476590.00 | - | 1.547E-06 | 53  | 3.07 | - | 1.468E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260890.50 | 476690.00 | - | 1.562E-06 | 193 | 8.50 | - | 1.460E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260490.50 | 475990.00 | - | 1.537E-06 | 34  | 8.50 | - | 1.476E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260990.50 | 475890.00 | - | 1.531E-06 | 349 | 8.50 | - | 1.480E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260890.50 | 475990.00 | - | 1.537E-06 | 357 | 8.50 | - | 1.476E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2261090.50 | 475790.00 | - | 1.527E-06 | 342 | 8.50 | - | 1.483E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260790.50 | 475990.00 | - | 1.537E-06 | 7   | 8.50 | - | 1.477E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260290.50 | 476290.00 | - | 1.546E-06 | 63  | 8.50 | - | 1.470E-06 | - | 1.500E-06 |

|            |           |   |           |     |      |   |           |   |           |
|------------|-----------|---|-----------|-----|------|---|-----------|---|-----------|
| 2260690.50 | 476290.00 | - | 1.560E-06 | 33  | 8.50 | - | 1.461E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260190.50 | 475790.00 | - | 1.535E-06 | 43  | 3.07 | - | 1.477E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260990.50 | 476190.00 | - | 1.551E-06 | 341 | 8.50 | - | 1.467E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2261290.50 | 476690.00 | - | 1.561E-06 | 358 | 8.50 | - | 1.459E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260890.50 | 475790.00 | - | 1.526E-06 | 358 | 8.50 | - | 1.483E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260790.50 | 476490.00 | - | 1.579E-06 | 45  | 8.50 | - | 1.448E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260590.50 | 475690.00 | - | 1.526E-06 | 22  | 3.07 | - | 1.483E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2259990.50 | 476390.00 | - | 1.531E-06 | 74  | 3.07 | - | 1.480E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260890.50 | 476090.00 | - | 1.544E-06 | 356 | 8.50 | - | 1.472E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260990.50 | 475990.00 | - | 1.537E-06 | 347 | 8.50 | - | 1.477E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260190.50 | 475890.00 | - | 1.537E-06 | 46  | 3.07 | - | 1.476E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2261090.50 | 476290.00 | - | 1.572E-06 | 319 | 8.50 | - | 1.454E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260690.50 | 476690.00 | - | 1.592E-06 | 318 | 2.50 | - | 1.439E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260190.50 | 476690.00 | - | 1.569E-06 | 57  | 2.50 | - | 1.454E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2261290.50 | 475790.00 | - | 1.529E-06 | 329 | 4.61 | - | 1.481E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260390.50 | 476090.00 | - | 1.544E-06 | 46  | 8.50 | - | 1.471E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260590.50 | 476190.00 | - | 1.554E-06 | 37  | 8.50 | - | 1.465E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2259990.50 | 476690.00 | - | 1.550E-06 | 70  | 3.07 | - | 1.467E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260190.50 | 476590.00 | - | 1.557E-06 | 46  | 3.07 | - | 1.462E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260290.50 | 475890.00 | - | 1.536E-06 | 42  | 3.07 | - | 1.476E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260690.50 | 475990.00 | - | 1.536E-06 | 17  | 8.50 | - | 1.477E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260690.50 | 476490.00 | - | 1.576E-06 | 66  | 8.50 | - | 1.450E-06 | - | 1.500E-06 |
| 2260390.50 | 476490.00 | - | 1.560E-06 | 16  | 3.07 | - | 1.460E-06 | - | 1.500E-06 |

Вещество: 1052 Метанол

Площадка: 1

Расчетная площадка

Параметры расчетной площадки:

| Тип             | Полное описание площадки               |           |  |           | Ширина,<br>(м) | Шаг,<br>(м) |        | Высота,<br>(м) |
|-----------------|--|-----------|--|-----------|----------------|-------------|--------|----------------|
|                 | Координаты середины<br>1-й стороны (м) |           | Координаты середины<br>2-й стороны (м) |           |                | X           | Y      |                |
|                 | X                                      | Y         | X                                      | Y         |                |             |        |                |
| Полное описание | 2259890.50                             | 475990.00 | 2261290.50                             | 475990.00 | 1400.00        | 100.00      | 100.00 | 2              |

Поле максимальных концентраций

| Коорд<br>X(м) | Коорд<br>Y(м) | Кон-<br>центр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра | Фон      |          | Фон до исключения |          |
|---------------|---------------|----------------------------|-------------------------|----------------|----------------|----------|----------|-------------------|----------|
|               |               |                            |                         |                |                | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК          | мг/куб.м |
| 2261190.50    | 476690.00     | 0.03                       | 0.029                   | 37             | 0.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261290.50    | 476690.00     | 0.02                       | 0.024                   | 325            | 0.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261090.50    | 476690.00     | 0.02                       | 0.022                   | 61             | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261190.50    | 476590.00     | 0.02                       | 0.019                   | 10             | 0.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261290.50    | 476590.00     | 0.02                       | 0.018                   | 337            | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261090.50    | 476590.00     | 0.02                       | 0.017                   | 39             | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260990.50    | 476690.00     | 0.02                       | 0.015                   | 66             | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260790.50    | 476490.00     | 0.01                       | 0.013                   | 43             | 0.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260690.50    | 476490.00     | 0.01                       | 0.013                   | 56             | 0.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260990.50    | 476590.00     | 0.01                       | 0.013                   | 51             | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261290.50    | 476490.00     | 0.01                       | 0.012                   | 347            | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261190.50    | 476490.00     | 0.01                       | 0.012                   | 7              | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261090.50    | 476490.00     | 0.01                       | 0.012                   | 27             | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260890.50    | 476690.00     | 0.01                       | 0.011                   | 28             | 3.79           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260790.50    | 476590.00     | 0.01                       | 0.011                   | 58             | 0.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260690.50    | 476390.00     | 0.01                       | 0.010                   | 41             | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260890.50    | 476490.00     | 9.90E-03                   | 0.010                   | 21             | 0.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260790.50    | 476390.00     | 9.75E-03                   | 0.010                   | 26             | 0.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260990.50    | 476490.00     | 9.62E-03                   | 0.010                   | 39             | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260890.50    | 476590.00     | 9.42E-03                   | 0.009                   | 57             | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260790.50    | 476690.00     | 9.38E-03                   | 0.009                   | 41             | 5.67           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261290.50    | 476390.00     | 9.33E-03                   | 0.009                   | 352            | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261190.50    | 476390.00     | 9.24E-03                   | 0.009                   | 5              | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260690.50    | 476590.00     | 9.03E-03                   | 0.009                   | 81             | 0.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260590.50    | 476490.00     | 8.94E-03                   | 0.009                   | 64             | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261090.50    | 476390.00     | 8.65E-03                   | 0.009                   | 18             | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260590.50    | 476390.00     | 8.40E-03                   | 0.008                   | 51             | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260690.50    | 476690.00     | 7.90E-03                   | 0.008                   | 50             | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260990.50    | 476390.00     | 7.69E-03                   | 0.008                   | 29             | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260690.50    | 476290.00     | 7.49E-03                   | 0.007                   | 34             | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260890.50    | 476390.00     | 7.44E-03                   | 0.007                   | 25             | 0.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260590.50    | 476690.00     | 7.36E-03                   | 0.007                   | 66             | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261290.50    | 476290.00     | 7.35E-03                   | 0.007                   | 354            | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260590.50    | 476590.00     | 7.27E-03                   | 0.007                   | 72             | 0.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261190.50    | 476290.00     | 7.26E-03                   | 0.007                   | 4              | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260790.50    | 476290.00     | 7.07E-03                   | 0.007                   | 25             | 0.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260590.50    | 476290.00     | 6.96E-03                   | 0.007                   | 43             | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261090.50    | 476290.00     | 6.94E-03                   | 0.007                   | 14             | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260490.50    | 476490.00     | 6.75E-03                   | 0.007                   | 65             | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260490.50    | 476390.00     | 6.70E-03                   | 0.007                   | 57             | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |

|            |           |          |       |     |      |   |   |   |   |
|------------|-----------|----------|-------|-----|------|---|---|---|---|
| 2260490.50 | 476690.00 | 6.54E-03 | 0.007 | 70  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 476290.00 | 6.42E-03 | 0.006 | 23  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 476290.00 | 6.30E-03 | 0.006 | 23  | 0.50 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 476590.00 | 6.30E-03 | 0.006 | 70  | 0.50 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 476190.00 | 6.07E-03 | 0.006 | 355 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 476290.00 | 6.05E-03 | 0.006 | 49  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 476190.00 | 6.01E-03 | 0.006 | 3   | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 476190.00 | 5.95E-03 | 0.006 | 31  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 476690.00 | 5.84E-03 | 0.006 | 74  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 476190.00 | 5.82E-03 | 0.006 | 11  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 476190.00 | 5.77E-03 | 0.006 | 38  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 476190.00 | 5.77E-03 | 0.006 | 24  | 0.50 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 476490.00 | 5.67E-03 | 0.006 | 66  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 476590.00 | 5.61E-03 | 0.006 | 70  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 476390.00 | 5.59E-03 | 0.006 | 60  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 476190.00 | 5.56E-03 | 0.006 | 18  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 476190.00 | 5.53E-03 | 0.006 | 20  | 0.50 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 476190.00 | 5.30E-03 | 0.005 | 44  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 476690.00 | 5.27E-03 | 0.005 | 76  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 476290.00 | 5.26E-03 | 0.005 | 58  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 476090.00 | 5.20E-03 | 0.005 | 355 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 476090.00 | 5.17E-03 | 0.005 | 2   | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 476590.00 | 5.09E-03 | 0.005 | 71  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 476090.00 | 5.06E-03 | 0.005 | 9   | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 476090.00 | 5.03E-03 | 0.005 | 29  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 476490.00 | 5.01E-03 | 0.005 | 67  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 476090.00 | 4.95E-03 | 0.005 | 23  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 476090.00 | 4.93E-03 | 0.005 | 34  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 476090.00 | 4.93E-03 | 0.005 | 15  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 476090.00 | 4.91E-03 | 0.005 | 18  | 0.50 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 476390.00 | 4.88E-03 | 0.005 | 62  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 476190.00 | 4.80E-03 | 0.005 | 48  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 476290.00 | 4.80E-03 | 0.005 | 61  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 476690.00 | 4.77E-03 | 0.005 | 78  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 476090.00 | 4.68E-03 | 0.005 | 39  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 476590.00 | 4.64E-03 | 0.005 | 73  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 475990.00 | 4.57E-03 | 0.005 | 355 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475990.00 | 4.56E-03 | 0.005 | 1   | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 476190.00 | 4.55E-03 | 0.005 | 56  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 476490.00 | 4.52E-03 | 0.005 | 68  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 475990.00 | 4.51E-03 | 0.005 | 7   | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 476690.00 | 4.46E-03 | 0.004 | 77  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 475990.00 | 4.45E-03 | 0.004 | 12  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 475990.00 | 4.43E-03 | 0.004 | 26  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 475990.00 | 4.43E-03 | 0.004 | 22  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 475990.00 | 4.42E-03 | 0.004 | 17  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 476390.00 | 4.39E-03 | 0.004 | 64  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 476090.00 | 4.36E-03 | 0.004 | 44  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 475990.00 | 4.35E-03 | 0.004 | 31  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 476290.00 | 4.30E-03 | 0.004 | 64  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 476590.00 | 4.23E-03 | 0.004 | 75  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 476190.00 | 4.21E-03 | 0.004 | 59  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 475990.00 | 4.19E-03 | 0.004 | 36  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 476090.00 | 4.15E-03 | 0.004 | 51  | 8.50 | - | - | - | - |

|            |           |          |       |     |      |   |   |   |   |
|------------|-----------|----------|-------|-----|------|---|---|---|---|
| 2259990.50 | 476690.00 | 4.14E-03 | 0.004 | 78  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 476490.00 | 4.12E-03 | 0.004 | 70  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 475890.00 | 4.11E-03 | 0.004 | 355 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475890.00 | 4.10E-03 | 0.004 | 1   | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 475890.00 | 4.08E-03 | 0.004 | 6   | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 475890.00 | 4.06E-03 | 0.004 | 11  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 475890.00 | 4.03E-03 | 0.004 | 15  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 475890.00 | 4.02E-03 | 0.004 | 20  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 476390.00 | 4.00E-03 | 0.004 | 66  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 475890.00 | 3.99E-03 | 0.004 | 24  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 475990.00 | 3.97E-03 | 0.004 | 40  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 476090.00 | 3.96E-03 | 0.004 | 54  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 475890.00 | 3.92E-03 | 0.004 | 29  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 476290.00 | 3.88E-03 | 0.004 | 65  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 476590.00 | 3.88E-03 | 0.004 | 76  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 476190.00 | 3.85E-03 | 0.004 | 61  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 476690.00 | 3.83E-03 | 0.004 | 79  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 475890.00 | 3.80E-03 | 0.004 | 33  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 476490.00 | 3.78E-03 | 0.004 | 71  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475990.00 | 3.75E-03 | 0.004 | 47  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475790.00 | 3.75E-03 | 0.004 | 0   | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 475790.00 | 3.74E-03 | 0.004 | 5   | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 475790.00 | 3.74E-03 | 0.004 | 355 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 475790.00 | 3.72E-03 | 0.004 | 9   | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 475790.00 | 3.70E-03 | 0.004 | 14  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 476090.00 | 3.70E-03 | 0.004 | 57  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 475790.00 | 3.68E-03 | 0.004 | 18  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 476390.00 | 3.67E-03 | 0.004 | 67  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 475990.00 | 3.66E-03 | 0.004 | 50  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 475890.00 | 3.65E-03 | 0.004 | 37  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 475790.00 | 3.64E-03 | 0.004 | 23  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 476590.00 | 3.60E-03 | 0.004 | 76  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 475790.00 | 3.58E-03 | 0.004 | 27  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 476290.00 | 3.55E-03 | 0.004 | 63  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 476190.00 | 3.52E-03 | 0.004 | 63  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 476490.00 | 3.49E-03 | 0.003 | 73  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 475790.00 | 3.49E-03 | 0.003 | 31  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 475990.00 | 3.48E-03 | 0.003 | 53  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475890.00 | 3.47E-03 | 0.003 | 41  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 475690.00 | 3.45E-03 | 0.003 | 4   | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475690.00 | 3.45E-03 | 0.003 | 0   | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 475690.00 | 3.44E-03 | 0.003 | 8   | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 475690.00 | 3.44E-03 | 0.003 | 355 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 476090.00 | 3.43E-03 | 0.003 | 59  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 475690.00 | 3.42E-03 | 0.003 | 13  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 476390.00 | 3.40E-03 | 0.003 | 69  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 475690.00 | 3.40E-03 | 0.003 | 17  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 475890.00 | 3.37E-03 | 0.003 | 46  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 475790.00 | 3.37E-03 | 0.003 | 35  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 475690.00 | 3.36E-03 | 0.003 | 21  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 475690.00 | 3.30E-03 | 0.003 | 25  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 476290.00 | 3.29E-03 | 0.003 | 65  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 475990.00 | 3.28E-03 | 0.003 | 55  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 475890.00 | 3.25E-03 | 0.003 | 49  | 8.50 | - | - | - | - |

|            |           |          |       |     |      |   |   |   |   |
|------------|-----------|----------|-------|-----|------|---|---|---|---|
| 2259890.50 | 476190.00 | 3.25E-03 | 0.003 | 64  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475790.00 | 3.23E-03 | 0.003 | 38  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 475690.00 | 3.22E-03 | 0.003 | 29  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 475590.00 | 3.20E-03 | 0.003 | 4   | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475590.00 | 3.19E-03 | 0.003 | 0   | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 475590.00 | 3.19E-03 | 0.003 | 8   | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 475590.00 | 3.18E-03 | 0.003 | 355 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 475590.00 | 3.18E-03 | 0.003 | 12  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 476090.00 | 3.17E-03 | 0.003 | 60  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 475590.00 | 3.15E-03 | 0.003 | 16  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 475690.00 | 3.13E-03 | 0.003 | 32  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 475590.00 | 3.11E-03 | 0.003 | 20  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 475790.00 | 3.09E-03 | 0.003 | 43  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 475890.00 | 3.09E-03 | 0.003 | 51  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 475590.00 | 3.06E-03 | 0.003 | 23  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 475990.00 | 3.06E-03 | 0.003 | 57  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475690.00 | 3.02E-03 | 0.003 | 36  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 475790.00 | 3.01E-03 | 0.003 | 46  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 475590.00 | 3.00E-03 | 0.003 | 27  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 475490.00 | 2.98E-03 | 0.003 | 3   | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475490.00 | 2.97E-03 | 0.003 | 0   | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 475490.00 | 2.97E-03 | 0.003 | 7   | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 475490.00 | 2.96E-03 | 0.003 | 356 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 475490.00 | 2.96E-03 | 0.003 | 11  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 475490.00 | 2.93E-03 | 0.003 | 15  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 475590.00 | 2.92E-03 | 0.003 | 30  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 475890.00 | 2.91E-03 | 0.003 | 54  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 475690.00 | 2.90E-03 | 0.003 | 39  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 475490.00 | 2.90E-03 | 0.003 | 18  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 475790.00 | 2.89E-03 | 0.003 | 48  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 475490.00 | 2.86E-03 | 0.003 | 22  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475590.00 | 2.83E-03 | 0.003 | 34  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 475490.00 | 2.80E-03 | 0.003 | 25  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 475690.00 | 2.78E-03 | 0.003 | 42  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 475390.00 | 2.78E-03 | 0.003 | 3   | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 475390.00 | 2.77E-03 | 0.003 | 7   | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475390.00 | 2.77E-03 | 0.003 | 0   | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 475390.00 | 2.76E-03 | 0.003 | 356 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 475390.00 | 2.76E-03 | 0.003 | 10  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 475790.00 | 2.75E-03 | 0.003 | 51  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 475390.00 | 2.74E-03 | 0.003 | 14  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 475490.00 | 2.73E-03 | 0.003 | 29  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 475590.00 | 2.73E-03 | 0.003 | 37  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 475390.00 | 2.71E-03 | 0.003 | 17  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 475690.00 | 2.69E-03 | 0.003 | 46  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 475390.00 | 2.67E-03 | 0.003 | 21  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475490.00 | 2.65E-03 | 0.003 | 32  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 475590.00 | 2.62E-03 | 0.003 | 39  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 475390.00 | 2.62E-03 | 0.003 | 24  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 475290.00 | 2.60E-03 | 0.003 | 3   | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475290.00 | 2.60E-03 | 0.003 | 0   | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 475290.00 | 2.60E-03 | 0.003 | 6   | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 475290.00 | 2.59E-03 | 0.003 | 356 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 475290.00 | 2.59E-03 | 0.003 | 10  | 0.75 | - | - | - | - |

|            |           |          |       |    |      |   |   |   |   |
|------------|-----------|----------|-------|----|------|---|---|---|---|
| 2259890.50 | 475690.00 | 2.58E-03 | 0.003 | 48 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 475490.00 | 2.57E-03 | 0.003 | 35 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 475290.00 | 2.57E-03 | 0.003 | 13 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 475390.00 | 2.56E-03 | 0.003 | 27 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 475290.00 | 2.54E-03 | 0.003 | 17 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 475590.00 | 2.51E-03 | 0.003 | 43 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 475290.00 | 2.50E-03 | 0.003 | 20 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475390.00 | 2.50E-03 | 0.002 | 30 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 475490.00 | 2.48E-03 | 0.002 | 37 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 475290.00 | 2.46E-03 | 0.002 | 23 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 475390.00 | 2.42E-03 | 0.002 | 33 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 475590.00 | 2.42E-03 | 0.002 | 45 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 475290.00 | 2.41E-03 | 0.002 | 26 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 475490.00 | 2.39E-03 | 0.002 | 40 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475290.00 | 2.35E-03 | 0.002 | 29 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 475390.00 | 2.35E-03 | 0.002 | 36 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 475490.00 | 2.30E-03 | 0.002 | 42 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 475290.00 | 2.29E-03 | 0.002 | 31 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 475390.00 | 2.27E-03 | 0.002 | 38 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 475290.00 | 2.23E-03 | 0.002 | 34 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 475390.00 | 2.19E-03 | 0.002 | 40 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 475290.00 | 2.16E-03 | 0.002 | 36 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 475290.00 | 2.09E-03 | 0.002 | 39 | 0.75 | - | - | - | - |

**Вещество: 1069 Гидроксиметилбензол (смесь изомеров о-, м-, п-)**

**Площадка: 1**

Расчетная площадка

Параметры расчетной площадки:

| Тип             | Полное описание площадки               |           |  |           | Ширина,<br>(м) | Шаг,<br>(м) |        | Высота,<br>(м) |
|-----------------|--|-----------|--|-----------|----------------|-------------|--------|----------------|
|                 | Координаты середины<br>1-й стороны (м) |           | Координаты середины<br>2-й стороны (м) |           |                | X           | Y      |                |
|                 | X                                      | Y         | X                                      | Y         |                |             |        |                |
| Полное описание | 2259890.50                             | 475990.00 | 2261290.50                             | 475990.00 | 1400.00        | 100.00      | 100.00 | 2              |

**Поле максимальных концентраций**

| Коорд<br>X(м) | Коорд<br>Y(м) | Кон-<br>центр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра | Фон      |          | Фон до исключения |          |
|---------------|---------------|----------------------------|-------------------------|----------------|----------------|----------|----------|-------------------|----------|
|               |               |                            |                         |                |                | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК          | мг/куб.м |
| 2261290.50    | 476690.00     | 0.63                       | 0.003                   | 323            | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261190.50    | 476690.00     | 0.61                       | 0.003                   | 339            | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261090.50    | 476690.00     | 0.52                       | 0.003                   | 353            | 1.13           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260990.50    | 476690.00     | 0.51                       | 0.003                   | 11             | 1.69           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260890.50    | 476690.00     | 0.48                       | 0.002                   | 28             | 3.79           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261290.50    | 476590.00     | 0.47                       | 0.002                   | 334            | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261190.50    | 476590.00     | 0.43                       | 0.002                   | 357            | 0.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260790.50    | 476690.00     | 0.41                       | 0.002                   | 41             | 5.67           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260890.50    | 476590.00     | 0.36                       | 0.002                   | 22             | 5.67           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260990.50    | 476590.00     | 0.36                       | 0.002                   | 8              | 5.67           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260690.50    | 476690.00     | 0.35                       | 0.002                   | 50             | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261090.50    | 476590.00     | 0.34                       | 0.002                   | 355            | 3.79           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260790.50    | 476590.00     | 0.34                       | 0.002                   | 33             | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260790.50    | 476490.00     | 0.33                       | 0.002                   | 36             | 0.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261290.50    | 476490.00     | 0.33                       | 0.002                   | 341            | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261190.50    | 476490.00     | 0.31                       | 0.002                   | 355            | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260590.50    | 476690.00     | 0.30                       | 0.002                   | 57             | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260690.50    | 476490.00     | 0.30                       | 0.002                   | 50             | 0.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260690.50    | 476590.00     | 0.30                       | 0.001                   | 42             | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260990.50    | 476490.00     | 0.29                       | 0.001                   | 7              | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260890.50    | 476490.00     | 0.29                       | 0.001                   | 18             | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261090.50    | 476490.00     | 0.29                       | 0.001                   | 356            | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260790.50    | 476390.00     | 0.26                       | 0.001                   | 25             | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260690.50    | 476390.00     | 0.26                       | 0.001                   | 38             | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260490.50    | 476690.00     | 0.26                       | 0.001                   | 62             | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260590.50    | 476590.00     | 0.26                       | 0.001                   | 49             | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261290.50    | 476390.00     | 0.25                       | 0.001                   | 339            | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260990.50    | 476390.00     | 0.24                       | 0.001                   | 6              | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261190.50    | 476390.00     | 0.24                       | 0.001                   | 348            | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261090.50    | 476390.00     | 0.24                       | 0.001                   | 357            | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260890.50    | 476390.00     | 0.24                       | 0.001                   | 15             | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260490.50    | 476590.00     | 0.23                       | 0.001                   | 54             | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260390.50    | 476690.00     | 0.22                       | 0.001                   | 66             | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260590.50    | 476490.00     | 0.22                       | 0.001                   | 43             | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261290.50    | 476290.00     | 0.21                       | 0.001                   | 342            | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260590.50    | 476390.00     | 0.21                       | 0.001                   | 47             | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260790.50    | 476290.00     | 0.21                       | 0.001                   | 20             | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261190.50    | 476290.00     | 0.21                       | 0.001                   | 350            | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261090.50    | 476290.00     | 0.20                       | 0.001                   | 357            | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260690.50    | 476290.00     | 0.20                       | 0.001                   | 27             | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |



|            |           |      |           |     |      |   |   |   |   |
|------------|-----------|------|-----------|-----|------|---|---|---|---|
| 2260990.50 | 476290.00 | 0.20 | 0.001     | 5   | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 476290.00 | 0.20 | 9.953E-04 | 13  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 476590.00 | 0.20 | 9.865E-04 | 59  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 476490.00 | 0.20 | 9.752E-04 | 48  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 476690.00 | 0.19 | 9.633E-04 | 69  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 476290.00 | 0.18 | 9.158E-04 | 34  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 476190.00 | 0.18 | 9.153E-04 | 345 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 476190.00 | 0.18 | 8.856E-04 | 351 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 476190.00 | 0.18 | 8.802E-04 | 18  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 476190.00 | 0.18 | 8.763E-04 | 24  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 476390.00 | 0.17 | 8.719E-04 | 52  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 476490.00 | 0.17 | 8.670E-04 | 53  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 476190.00 | 0.17 | 8.656E-04 | 358 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 476590.00 | 0.17 | 8.655E-04 | 63  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 476190.00 | 0.17 | 8.476E-04 | 5   | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 476690.00 | 0.17 | 8.445E-04 | 72  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 476190.00 | 0.17 | 8.386E-04 | 11  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 476190.00 | 0.17 | 8.295E-04 | 30  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 476290.00 | 0.16 | 8.041E-04 | 46  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 476090.00 | 0.16 | 7.925E-04 | 347 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 476490.00 | 0.15 | 7.740E-04 | 57  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 476590.00 | 0.15 | 7.687E-04 | 66  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 476090.00 | 0.15 | 7.682E-04 | 353 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 476390.00 | 0.15 | 7.657E-04 | 48  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 476090.00 | 0.15 | 7.536E-04 | 22  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 476690.00 | 0.15 | 7.495E-04 | 74  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 476090.00 | 0.15 | 7.464E-04 | 358 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 476190.00 | 0.15 | 7.420E-04 | 36  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 476090.00 | 0.15 | 7.346E-04 | 27  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 476090.00 | 0.15 | 7.325E-04 | 16  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 476090.00 | 0.15 | 7.279E-04 | 4   | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 476090.00 | 0.14 | 7.190E-04 | 10  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 476290.00 | 0.14 | 7.107E-04 | 50  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 476490.00 | 0.14 | 6.937E-04 | 60  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 475990.00 | 0.14 | 6.930E-04 | 348 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 476390.00 | 0.14 | 6.912E-04 | 52  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 476590.00 | 0.14 | 6.876E-04 | 68  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 476090.00 | 0.14 | 6.836E-04 | 33  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475990.00 | 0.13 | 6.741E-04 | 354 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 476690.00 | 0.13 | 6.685E-04 | 76  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 475990.00 | 0.13 | 6.553E-04 | 359 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 476190.00 | 0.13 | 6.533E-04 | 41  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 475990.00 | 0.13 | 6.499E-04 | 20  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 475990.00 | 0.13 | 6.464E-04 | 25  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 476290.00 | 0.13 | 6.404E-04 | 53  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 475990.00 | 0.13 | 6.377E-04 | 4   | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 475990.00 | 0.13 | 6.311E-04 | 15  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 476490.00 | 0.13 | 6.285E-04 | 64  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 476390.00 | 0.13 | 6.285E-04 | 56  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 475990.00 | 0.13 | 6.285E-04 | 13  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 476590.00 | 0.12 | 6.212E-04 | 71  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 475990.00 | 0.12 | 6.177E-04 | 30  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 476090.00 | 0.12 | 6.175E-04 | 38  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 475890.00 | 0.12 | 6.107E-04 | 350 | 8.50 | - | - | - | - |

|            |           |      |           |     |      |   |   |   |   |
|------------|-----------|------|-----------|-----|------|---|---|---|---|
| 2259890.50 | 476690.00 | 0.12 | 6.012E-04 | 77  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 476190.00 | 0.12 | 6.000E-04 | 49  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475890.00 | 0.12 | 5.963E-04 | 355 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 476290.00 | 0.12 | 5.849E-04 | 56  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 475890.00 | 0.12 | 5.801E-04 | 359 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 476390.00 | 0.12 | 5.757E-04 | 59  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 476490.00 | 0.11 | 5.743E-04 | 66  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 475890.00 | 0.11 | 5.741E-04 | 7   | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 475990.00 | 0.11 | 5.739E-04 | 35  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 475890.00 | 0.11 | 5.710E-04 | 12  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 475890.00 | 0.11 | 5.691E-04 | 23  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 475890.00 | 0.11 | 5.684E-04 | 18  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 475890.00 | 0.11 | 5.673E-04 | 17  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 476590.00 | 0.11 | 5.631E-04 | 73  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 476090.00 | 0.11 | 5.583E-04 | 45  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 476190.00 | 0.11 | 5.531E-04 | 52  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 475890.00 | 0.11 | 5.529E-04 | 28  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 475790.00 | 0.11 | 5.439E-04 | 351 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 476290.00 | 0.11 | 5.384E-04 | 59  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475790.00 | 0.11 | 5.333E-04 | 355 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 476390.00 | 0.11 | 5.305E-04 | 62  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475990.00 | 0.11 | 5.283E-04 | 39  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 475790.00 | 0.11 | 5.270E-04 | 2   | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 476490.00 | 0.11 | 5.263E-04 | 68  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 475890.00 | 0.11 | 5.262E-04 | 32  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 475790.00 | 0.11 | 5.256E-04 | 7   | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 475790.00 | 0.10 | 5.225E-04 | 11  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 476090.00 | 0.10 | 5.202E-04 | 48  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 475790.00 | 0.10 | 5.182E-04 | 16  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 476190.00 | 0.10 | 5.126E-04 | 55  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 475790.00 | 0.10 | 5.114E-04 | 20  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 475790.00 | 0.10 | 5.051E-04 | 21  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 476290.00 | 0.10 | 4.986E-04 | 61  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 475790.00 | 0.10 | 4.975E-04 | 26  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475890.00 | 0.10 | 4.942E-04 | 37  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 476390.00 | 0.10 | 4.918E-04 | 64  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 475690.00 | 0.10 | 4.898E-04 | 352 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 475990.00 | 0.10 | 4.894E-04 | 43  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 476090.00 | 0.10 | 4.860E-04 | 51  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 475690.00 | 0.10 | 4.852E-04 | 2   | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 475690.00 | 0.10 | 4.842E-04 | 6   | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475690.00 | 0.10 | 4.841E-04 | 357 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 475690.00 | 0.10 | 4.813E-04 | 10  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 475790.00 | 0.10 | 4.800E-04 | 30  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 476190.00 | 0.10 | 4.772E-04 | 57  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 475690.00 | 0.10 | 4.770E-04 | 15  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 475690.00 | 0.09 | 4.703E-04 | 19  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 476290.00 | 0.09 | 4.623E-04 | 61  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 475890.00 | 0.09 | 4.621E-04 | 41  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 475690.00 | 0.09 | 4.616E-04 | 23  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 475990.00 | 0.09 | 4.595E-04 | 48  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475790.00 | 0.09 | 4.569E-04 | 34  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 476090.00 | 0.09 | 4.551E-04 | 54  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 475590.00 | 0.09 | 4.489E-04 | 2   | 0.75 | - | - | - | - |

|            |           |      |           |     |      |   |   |   |   |
|------------|-----------|------|-----------|-----|------|---|---|---|---|
| 2260990.50 | 475590.00 | 0.09 | 4.481E-04 | 6   | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 475690.00 | 0.09 | 4.481E-04 | 24  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475590.00 | 0.09 | 4.478E-04 | 358 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 475590.00 | 0.09 | 4.460E-04 | 10  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 476190.00 | 0.09 | 4.456E-04 | 59  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 475590.00 | 0.09 | 4.451E-04 | 354 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 475590.00 | 0.09 | 4.416E-04 | 14  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 475690.00 | 0.09 | 4.359E-04 | 28  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 475590.00 | 0.09 | 4.356E-04 | 18  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 475890.00 | 0.09 | 4.340E-04 | 45  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 475990.00 | 0.09 | 4.329E-04 | 51  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 475790.00 | 0.09 | 4.322E-04 | 38  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 475590.00 | 0.09 | 4.281E-04 | 22  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 476090.00 | 0.09 | 4.273E-04 | 56  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475690.00 | 0.08 | 4.201E-04 | 34  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 475590.00 | 0.08 | 4.183E-04 | 25  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 475490.00 | 0.08 | 4.169E-04 | 2   | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 475490.00 | 0.08 | 4.162E-04 | 5   | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475490.00 | 0.08 | 4.160E-04 | 358 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 475490.00 | 0.08 | 4.143E-04 | 9   | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 475490.00 | 0.08 | 4.136E-04 | 354 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 475890.00 | 0.08 | 4.114E-04 | 48  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 475490.00 | 0.08 | 4.106E-04 | 13  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 475790.00 | 0.08 | 4.098E-04 | 42  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 475990.00 | 0.08 | 4.087E-04 | 53  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 475590.00 | 0.08 | 4.066E-04 | 29  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 475490.00 | 0.08 | 4.053E-04 | 17  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 475690.00 | 0.08 | 4.039E-04 | 37  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 475490.00 | 0.08 | 3.990E-04 | 20  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475590.00 | 0.08 | 3.939E-04 | 32  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 475790.00 | 0.08 | 3.908E-04 | 45  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 475490.00 | 0.08 | 3.906E-04 | 24  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 475890.00 | 0.08 | 3.904E-04 | 50  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 475390.00 | 0.08 | 3.886E-04 | 2   | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 475390.00 | 0.08 | 3.883E-04 | 5   | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475390.00 | 0.08 | 3.879E-04 | 358 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 475690.00 | 0.08 | 3.875E-04 | 40  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 475390.00 | 0.08 | 3.863E-04 | 9   | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 475390.00 | 0.08 | 3.858E-04 | 354 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 475390.00 | 0.08 | 3.830E-04 | 12  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 475490.00 | 0.08 | 3.808E-04 | 27  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 475590.00 | 0.08 | 3.801E-04 | 35  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 475390.00 | 0.08 | 3.785E-04 | 16  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 475390.00 | 0.07 | 3.728E-04 | 19  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 475790.00 | 0.07 | 3.719E-04 | 47  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 475690.00 | 0.07 | 3.705E-04 | 43  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475490.00 | 0.07 | 3.698E-04 | 30  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 475590.00 | 0.07 | 3.657E-04 | 38  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 475390.00 | 0.07 | 3.657E-04 | 22  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 475290.00 | 0.07 | 3.636E-04 | 1   | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 475290.00 | 0.07 | 3.633E-04 | 5   | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475290.00 | 0.07 | 3.631E-04 | 358 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 475290.00 | 0.07 | 3.615E-04 | 8   | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 475290.00 | 0.07 | 3.613E-04 | 355 | 0.75 | - | - | - | - |

|            |           |      |           |    |      |   |   |   |   |
|------------|-----------|------|-----------|----|------|---|---|---|---|
| 2260790.50 | 475290.00 | 0.07 | 3.587E-04 | 12 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 475490.00 | 0.07 | 3.580E-04 | 33 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 475390.00 | 0.07 | 3.573E-04 | 26 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 475290.00 | 0.07 | 3.547E-04 | 15 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 475690.00 | 0.07 | 3.540E-04 | 45 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 475590.00 | 0.07 | 3.511E-04 | 40 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 475290.00 | 0.07 | 3.495E-04 | 18 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475390.00 | 0.07 | 3.480E-04 | 29 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 475490.00 | 0.07 | 3.458E-04 | 36 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 475290.00 | 0.07 | 3.437E-04 | 21 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 475390.00 | 0.07 | 3.380E-04 | 31 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 475590.00 | 0.07 | 3.370E-04 | 43 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 475290.00 | 0.07 | 3.365E-04 | 24 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 475490.00 | 0.07 | 3.333E-04 | 38 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475290.00 | 0.07 | 3.286E-04 | 27 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 475390.00 | 0.07 | 3.276E-04 | 34 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 475490.00 | 0.06 | 3.211E-04 | 41 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 475290.00 | 0.06 | 3.200E-04 | 30 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 475390.00 | 0.06 | 3.169E-04 | 37 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 475290.00 | 0.06 | 3.109E-04 | 32 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 475390.00 | 0.06 | 3.063E-04 | 39 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 475290.00 | 0.06 | 3.018E-04 | 35 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 475290.00 | 0.06 | 2.924E-04 | 37 | 0.75 | - | - | - | - |

**Вещество: 1078 Этан-1,2-диол (1,2-Дигидроксиэтан; гликоль; этилен дигидрат; 2-г**

**Площадка: 1**

Расчетная площадка

Параметры расчетной площадки:

| Тип             | Полное описание площадки               |           |  |           | Ширина,<br>(м) | Шаг,<br>(м) |        | Высота,<br>(м) |
|-----------------|--|-----------|--|-----------|----------------|-------------|--------|----------------|
|                 | Координаты середины<br>1-й стороны (м) |           | Координаты середины<br>2-й стороны (м) |           |                | Х           | У      |                |
|                 | Х                                      | У         | Х                                      | У         |                |             |        |                |
| Полное описание | 2259890.50                             | 475990.00 | 2261290.50                             | 475990.00 | 1400.00        | 100.00      | 100.00 | 2              |

**Поле максимальных концентраций**

| Коорд<br>Х(м) | Коорд<br>У(м) | Кон-<br>центр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра | Фон      |          | Фон до исключения |          |
|---------------|---------------|----------------------------|-------------------------|----------------|----------------|----------|----------|-------------------|----------|
|               |               |                            |                         |                |                | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК          | мг/куб.м |
| 2260890.50    | 476590.00     | 0.04                       | 0.039                   | 246            | 0.71           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260790.50    | 476590.00     | 0.03                       | 0.027                   | 115            | 0.71           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260790.50    | 476490.00     | 0.02                       | 0.016                   | 33             | 1.02           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260890.50    | 476490.00     | 0.01                       | 0.014                   | 329            | 1.02           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260890.50    | 476690.00     | 8.99E-03                   | 0.009                   | 201            | 2.06           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260790.50    | 476690.00     | 7.97E-03                   | 0.008                   | 157            | 1.02           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260990.50    | 476590.00     | 7.72E-03                   | 0.008                   | 262            | 4.19           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260690.50    | 476590.00     | 7.11E-03                   | 0.007                   | 98             | 4.19           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260690.50    | 476490.00     | 6.81E-03                   | 0.007                   | 62             | 5.97           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260990.50    | 476690.00     | 5.94E-03                   | 0.006                   | 230            | 5.97           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260990.50    | 476490.00     | 5.80E-03                   | 0.006                   | 298            | 4.19           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260790.50    | 476390.00     | 5.46E-03                   | 0.005                   | 16             | 5.97           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260690.50    | 476390.00     | 5.35E-03                   | 0.005                   | 41             | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260890.50    | 476390.00     | 5.03E-03                   | 0.005                   | 345            | 5.97           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260690.50    | 476690.00     | 4.82E-03                   | 0.005                   | 129            | 5.97           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261090.50    | 476590.00     | 4.27E-03                   | 0.004                   | 265            | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260590.50    | 476590.00     | 4.22E-03                   | 0.004                   | 95             | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260990.50    | 476390.00     | 4.08E-03                   | 0.004                   | 320            | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260590.50    | 476490.00     | 3.96E-03                   | 0.004                   | 73             | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260590.50    | 476390.00     | 3.91E-03                   | 0.004                   | 55             | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261090.50    | 476690.00     | 3.82E-03                   | 0.004                   | 244            | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261090.50    | 476490.00     | 3.81E-03                   | 0.004                   | 288            | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261290.50    | 476690.00     | 3.51E-03                   | 0.004                   | 2              | 1.02           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260790.50    | 476290.00     | 3.46E-03                   | 0.003                   | 10             | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260590.50    | 476690.00     | 3.43E-03                   | 0.003                   | 116            | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260690.50    | 476290.00     | 3.36E-03                   | 0.003                   | 28             | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260890.50    | 476290.00     | 3.34E-03                   | 0.003                   | 350            | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261190.50    | 476690.00     | 3.07E-03                   | 0.003                   | 25             | 1.02           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261090.50    | 476390.00     | 3.04E-03                   | 0.003                   | 306            | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260590.50    | 476290.00     | 2.97E-03                   | 0.003                   | 43             | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260990.50    | 476290.00     | 2.88E-03                   | 0.003                   | 332            | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261190.50    | 476590.00     | 2.70E-03                   | 0.003                   | 266            | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260490.50    | 476590.00     | 2.68E-03                   | 0.003                   | 93             | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261190.50    | 476490.00     | 2.58E-03                   | 0.003                   | 283            | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260490.50    | 476490.00     | 2.58E-03                   | 0.003                   | 78             | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260490.50    | 476390.00     | 2.56E-03                   | 0.003                   | 63             | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260490.50    | 476290.00     | 2.40E-03                   | 0.002                   | 52             | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260490.50    | 476690.00     | 2.34E-03                   | 0.002                   | 109            | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260790.50    | 476190.00     | 2.31E-03                   | 0.002                   | 7              | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261090.50    | 476290.00     | 2.29E-03                   | 0.002                   | 318            | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |

|            |           |          |           |     |      |   |   |   |   |
|------------|-----------|----------|-----------|-----|------|---|---|---|---|
| 2260890.50 | 476190.00 | 2.24E-03 | 0.002     | 353 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 476190.00 | 2.24E-03 | 0.002     | 22  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 476390.00 | 2.16E-03 | 0.002     | 297 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 476190.00 | 2.02E-03 | 0.002     | 34  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 476190.00 | 2.01E-03 | 0.002     | 339 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 476590.00 | 2.00E-03 | 0.002     | 2   | 1.45 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 476190.00 | 1.86E-03 | 0.002     | 44  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 476590.00 | 1.84E-03 | 0.002     | 93  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 476490.00 | 1.80E-03 | 0.002     | 81  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 476290.00 | 1.79E-03 | 0.002     | 58  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 476390.00 | 1.77E-03 | 0.002     | 68  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 476490.00 | 1.76E-03 | 0.002     | 280 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 476290.00 | 1.75E-03 | 0.002     | 309 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 476190.00 | 1.70E-03 | 0.002     | 327 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 476690.00 | 1.66E-03 | 0.002     | 105 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 476090.00 | 1.62E-03 | 0.002     | 6   | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 476190.00 | 1.59E-03 | 0.002     | 50  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 476090.00 | 1.58E-03 | 0.002     | 354 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 476090.00 | 1.57E-03 | 0.002     | 17  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 476390.00 | 1.56E-03 | 0.002     | 292 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 476090.00 | 1.46E-03 | 0.001     | 343 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 476090.00 | 1.44E-03 | 0.001     | 28  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 476190.00 | 1.39E-03 | 0.001     | 317 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 476090.00 | 1.37E-03 | 0.001     | 38  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 476290.00 | 1.34E-03 | 0.001     | 62  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 476290.00 | 1.34E-03 | 0.001     | 302 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 476590.00 | 1.33E-03 | 0.001     | 92  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 476490.00 | 1.32E-03 | 0.001     | 82  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 476390.00 | 1.30E-03 | 0.001     | 72  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 476190.00 | 1.28E-03 | 0.001     | 55  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 476090.00 | 1.28E-03 | 0.001     | 332 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 476090.00 | 1.28E-03 | 0.001     | 44  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 476690.00 | 1.24E-03 | 0.001     | 102 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 475990.00 | 1.19E-03 | 0.001     | 5   | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 475990.00 | 1.17E-03 | 0.001     | 355 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 475990.00 | 1.15E-03 | 0.001     | 14  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 476090.00 | 1.12E-03 | 0.001     | 50  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 476190.00 | 1.12E-03 | 0.001     | 310 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 476090.00 | 1.10E-03 | 0.001     | 324 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 475990.00 | 1.10E-03 | 0.001     | 345 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 475990.00 | 1.09E-03 | 0.001     | 24  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 475990.00 | 1.04E-03 | 0.001     | 32  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 476290.00 | 1.03E-03 | 0.001     | 66  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 476190.00 | 1.03E-03 | 0.001     | 59  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 476590.00 | 1.02E-03 | 0.001     | 92  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 476490.00 | 1.01E-03 | 0.001     | 83  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 475990.00 | 1.01E-03 | 0.001     | 39  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 476390.00 | 9.97E-04 | 9.969E-04 | 74  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 475990.00 | 9.96E-04 | 9.958E-04 | 337 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 476690.00 | 9.52E-04 | 9.525E-04 | 101 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 476090.00 | 9.52E-04 | 9.524E-04 | 54  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475990.00 | 9.42E-04 | 9.420E-04 | 45  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 476090.00 | 9.22E-04 | 9.222E-04 | 317 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 475890.00 | 8.97E-04 | 8.974E-04 | 4   | 8.50 | - | - | - | - |

|            |           |          |           |     |      |   |   |   |   |
|------------|-----------|----------|-----------|-----|------|---|---|---|---|
| 2260890.50 | 475890.00 | 8.86E-04 | 8.856E-04 | 356 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475990.00 | 8.77E-04 | 8.772E-04 | 329 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 475890.00 | 8.73E-04 | 8.729E-04 | 12  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 475990.00 | 8.44E-04 | 8.443E-04 | 49  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 475890.00 | 8.44E-04 | 8.441E-04 | 347 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 475890.00 | 8.34E-04 | 8.341E-04 | 21  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 476190.00 | 8.33E-04 | 8.328E-04 | 62  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 476290.00 | 8.18E-04 | 8.183E-04 | 68  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 476490.00 | 8.10E-04 | 8.095E-04 | 82  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 476390.00 | 8.08E-04 | 8.078E-04 | 75  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 475890.00 | 8.07E-04 | 8.066E-04 | 28  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 476090.00 | 8.03E-04 | 8.033E-04 | 57  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 475890.00 | 8.02E-04 | 8.021E-04 | 35  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 476590.00 | 7.92E-04 | 7.920E-04 | 89  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 475890.00 | 7.80E-04 | 7.801E-04 | 340 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475890.00 | 7.79E-04 | 7.792E-04 | 41  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 476690.00 | 7.58E-04 | 7.582E-04 | 96  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 475990.00 | 7.57E-04 | 7.570E-04 | 322 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 475990.00 | 7.39E-04 | 7.387E-04 | 52  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 475890.00 | 7.30E-04 | 7.305E-04 | 45  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 475790.00 | 7.21E-04 | 7.206E-04 | 14  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 475790.00 | 7.19E-04 | 7.188E-04 | 21  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 476490.00 | 7.15E-04 | 7.152E-04 | 82  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 476390.00 | 7.14E-04 | 7.142E-04 | 76  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 475790.00 | 7.09E-04 | 7.089E-04 | 7   | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 475790.00 | 7.03E-04 | 7.035E-04 | 27  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 476590.00 | 7.03E-04 | 7.031E-04 | 88  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475890.00 | 7.03E-04 | 7.030E-04 | 333 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 476290.00 | 7.01E-04 | 7.008E-04 | 71  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 476190.00 | 6.91E-04 | 6.907E-04 | 65  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 475790.00 | 6.90E-04 | 6.897E-04 | 356 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 476090.00 | 6.82E-04 | 6.815E-04 | 60  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 476690.00 | 6.80E-04 | 6.802E-04 | 95  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 475790.00 | 6.78E-04 | 6.780E-04 | 33  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 475790.00 | 6.65E-04 | 6.651E-04 | 349 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 475890.00 | 6.64E-04 | 6.639E-04 | 49  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475790.00 | 6.47E-04 | 6.468E-04 | 37  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 475990.00 | 6.46E-04 | 6.457E-04 | 55  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 476490.00 | 6.42E-04 | 6.416E-04 | 83  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 475690.00 | 6.41E-04 | 6.407E-04 | 13  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 476390.00 | 6.41E-04 | 6.407E-04 | 77  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 475690.00 | 6.40E-04 | 6.402E-04 | 19  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 476590.00 | 6.33E-04 | 6.333E-04 | 88  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 475690.00 | 6.32E-04 | 6.320E-04 | 7   | 0.71 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 476290.00 | 6.31E-04 | 6.314E-04 | 72  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 475690.00 | 6.30E-04 | 6.304E-04 | 25  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 475790.00 | 6.28E-04 | 6.275E-04 | 41  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 475790.00 | 6.25E-04 | 6.253E-04 | 342 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 475890.00 | 6.25E-04 | 6.247E-04 | 326 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 476690.00 | 6.17E-04 | 6.172E-04 | 94  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 475690.00 | 6.15E-04 | 6.148E-04 | 1   | 0.71 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 476190.00 | 6.14E-04 | 6.144E-04 | 67  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 475690.00 | 6.13E-04 | 6.133E-04 | 30  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 475890.00 | 5.98E-04 | 5.981E-04 | 52  | 8.50 | - | - | - | - |

|            |           |          |           |     |      |   |   |   |   |
|------------|-----------|----------|-----------|-----|------|---|---|---|---|
| 2259890.50 | 476090.00 | 5.92E-04 | 5.922E-04 | 63  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 475690.00 | 5.91E-04 | 5.915E-04 | 354 | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 475790.00 | 5.91E-04 | 5.908E-04 | 45  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475690.00 | 5.91E-04 | 5.907E-04 | 34  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 475590.00 | 5.78E-04 | 5.780E-04 | 18  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 475590.00 | 5.78E-04 | 5.780E-04 | 12  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475790.00 | 5.75E-04 | 5.753E-04 | 336 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 475590.00 | 5.72E-04 | 5.717E-04 | 7   | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 475590.00 | 5.72E-04 | 5.716E-04 | 23  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 475990.00 | 5.68E-04 | 5.685E-04 | 58  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 475690.00 | 5.65E-04 | 5.648E-04 | 38  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 475690.00 | 5.64E-04 | 5.644E-04 | 348 | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 475590.00 | 5.59E-04 | 5.592E-04 | 28  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 475590.00 | 5.59E-04 | 5.592E-04 | 1   | 0.71 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 475790.00 | 5.46E-04 | 5.461E-04 | 48  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 475790.00 | 5.45E-04 | 5.454E-04 | 336 | 0.50 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475590.00 | 5.43E-04 | 5.428E-04 | 32  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 475590.00 | 5.42E-04 | 5.419E-04 | 356 | 0.71 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 475890.00 | 5.39E-04 | 5.387E-04 | 55  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 475690.00 | 5.38E-04 | 5.378E-04 | 42  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475690.00 | 5.37E-04 | 5.370E-04 | 344 | 0.50 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 475490.00 | 5.28E-04 | 5.278E-04 | 12  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 475490.00 | 5.28E-04 | 5.277E-04 | 17  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 475490.00 | 5.23E-04 | 5.232E-04 | 21  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 475590.00 | 5.23E-04 | 5.232E-04 | 36  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 475490.00 | 5.23E-04 | 5.229E-04 | 7   | 0.71 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 475590.00 | 5.22E-04 | 5.217E-04 | 350 | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 475490.00 | 5.14E-04 | 5.141E-04 | 26  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 475490.00 | 5.14E-04 | 5.136E-04 | 2   | 0.71 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 475690.00 | 5.11E-04 | 5.114E-04 | 339 | 0.50 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 475790.00 | 5.11E-04 | 5.106E-04 | 51  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 475690.00 | 5.10E-04 | 5.102E-04 | 45  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 475590.00 | 5.02E-04 | 5.017E-04 | 39  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475490.00 | 5.02E-04 | 5.016E-04 | 30  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 475490.00 | 5.01E-04 | 5.007E-04 | 356 | 0.71 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475590.00 | 5.00E-04 | 4.999E-04 | 345 | 0.71 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 475290.00 | 4.92E-04 | 4.917E-04 | 160 | 5.97 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 475490.00 | 4.86E-04 | 4.863E-04 | 33  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 475390.00 | 4.86E-04 | 4.863E-04 | 11  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 475390.00 | 4.86E-04 | 4.862E-04 | 16  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 475490.00 | 4.85E-04 | 4.853E-04 | 351 | 0.71 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 475690.00 | 4.83E-04 | 4.832E-04 | 48  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 475390.00 | 4.83E-04 | 4.829E-04 | 20  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 475390.00 | 4.82E-04 | 4.825E-04 | 7   | 0.71 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 475590.00 | 4.80E-04 | 4.801E-04 | 341 | 0.50 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 475590.00 | 4.79E-04 | 4.789E-04 | 43  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 475390.00 | 4.76E-04 | 4.760E-04 | 24  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 475390.00 | 4.76E-04 | 4.757E-04 | 2   | 0.71 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475490.00 | 4.69E-04 | 4.686E-04 | 347 | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 475390.00 | 4.66E-04 | 4.659E-04 | 357 | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475390.00 | 4.65E-04 | 4.647E-04 | 28  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 475490.00 | 4.64E-04 | 4.640E-04 | 37  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475290.00 | 4.55E-04 | 4.549E-04 | 152 | 5.97 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 475390.00 | 4.54E-04 | 4.540E-04 | 353 | 0.71 | - | - | - | - |



|            |           |          |           |     |      |   |   |   |   |
|------------|-----------|----------|-----------|-----|------|---|---|---|---|
| 2261290.50 | 475490.00 | 4.51E-04 | 4.512E-04 | 342 | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 475290.00 | 4.51E-04 | 4.512E-04 | 11  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 475290.00 | 4.49E-04 | 4.493E-04 | 15  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 475290.00 | 4.49E-04 | 4.485E-04 | 6   | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 475290.00 | 4.43E-04 | 4.433E-04 | 2   | 0.71 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475390.00 | 4.41E-04 | 4.409E-04 | 348 | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 475290.00 | 4.41E-04 | 4.406E-04 | 19  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 475390.00 | 4.40E-04 | 4.403E-04 | 32  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 475590.00 | 4.39E-04 | 4.387E-04 | 46  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 475290.00 | 4.36E-04 | 4.358E-04 | 358 | 0.71 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 475490.00 | 4.31E-04 | 4.307E-04 | 40  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 475290.00 | 4.27E-04 | 4.274E-04 | 23  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 475390.00 | 4.27E-04 | 4.271E-04 | 344 | 0.71 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 475290.00 | 4.26E-04 | 4.255E-04 | 354 | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 475390.00 | 4.17E-04 | 4.174E-04 | 35  | 1.02 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 475490.00 | 4.12E-04 | 4.124E-04 | 43  | 1.02 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475290.00 | 4.11E-04 | 4.110E-04 | 27  | 0.71 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 475390.00 | 4.04E-04 | 4.041E-04 | 38  | 1.02 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 475290.00 | 4.02E-04 | 4.019E-04 | 29  | 1.02 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 475290.00 | 3.92E-04 | 3.921E-04 | 33  | 1.02 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 475390.00 | 3.90E-04 | 3.899E-04 | 40  | 1.02 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 475290.00 | 3.77E-04 | 3.773E-04 | 36  | 1.02 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 475290.00 | 3.55E-04 | 3.551E-04 | 38  | 1.02 | - | - | - | - |

**Вещество: 1246 Этилформиат (Муравьиноэтиловый эфир, этилметаноат)**

**Площадка: 1**

Расчетная площадка

Параметры расчетной площадки:

| Тип             | Полное описание площадки               |           |  |           | Ширина,<br>(м) | Шаг,<br>(м) |        | Высота,<br>(м) |
|-----------------|--|-----------|--|-----------|----------------|-------------|--------|----------------|
|                 | Координаты середины<br>1-й стороны (м) |           | Координаты середины<br>2-й стороны (м) |           |                | Х           | У      |                |
|                 | Х                                      | У         | Х                                      | У         |                |             |        |                |
| Полное описание | 2259890.50                             | 475990.00 | 2261290.50                             | 475990.00 | 1400.00        | 100.00      | 100.00 | 2              |

**Поле максимальных концентраций**

| Коорд<br>Х(м) | Коорд<br>У(м) | Кон-<br>центр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра | Фон      |          | Фон до исключения |          |
|---------------|---------------|----------------------------|-------------------------|----------------|----------------|----------|----------|-------------------|----------|
|               |               |                            |                         |                |                | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК          | мг/куб.м |
| 2261290.50    | 476690.00     | 1.28                       | 0.026                   | 323            | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261190.50    | 476690.00     | 1.25                       | 0.025                   | 339            | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261090.50    | 476690.00     | 1.06                       | 0.021                   | 353            | 1.13           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260990.50    | 476690.00     | 1.05                       | 0.021                   | 11             | 1.69           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260890.50    | 476690.00     | 0.98                       | 0.020                   | 28             | 3.79           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261290.50    | 476590.00     | 0.95                       | 0.019                   | 334            | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261190.50    | 476590.00     | 0.89                       | 0.018                   | 357            | 0.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260790.50    | 476690.00     | 0.85                       | 0.017                   | 41             | 5.67           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260890.50    | 476590.00     | 0.74                       | 0.015                   | 22             | 5.67           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260990.50    | 476590.00     | 0.73                       | 0.015                   | 8              | 5.67           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260690.50    | 476690.00     | 0.71                       | 0.014                   | 50             | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261090.50    | 476590.00     | 0.70                       | 0.014                   | 355            | 3.79           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260790.50    | 476590.00     | 0.69                       | 0.014                   | 33             | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260790.50    | 476490.00     | 0.68                       | 0.014                   | 36             | 0.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261290.50    | 476490.00     | 0.67                       | 0.013                   | 342            | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261190.50    | 476490.00     | 0.63                       | 0.013                   | 355            | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260690.50    | 476490.00     | 0.61                       | 0.012                   | 50             | 0.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260590.50    | 476690.00     | 0.61                       | 0.012                   | 57             | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260690.50    | 476590.00     | 0.61                       | 0.012                   | 42             | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260990.50    | 476490.00     | 0.60                       | 0.012                   | 7              | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260890.50    | 476490.00     | 0.59                       | 0.012                   | 18             | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261090.50    | 476490.00     | 0.58                       | 0.012                   | 356            | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260790.50    | 476390.00     | 0.53                       | 0.011                   | 25             | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260690.50    | 476390.00     | 0.53                       | 0.011                   | 38             | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260590.50    | 476590.00     | 0.53                       | 0.011                   | 49             | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260490.50    | 476690.00     | 0.53                       | 0.011                   | 62             | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261290.50    | 476390.00     | 0.51                       | 0.010                   | 339            | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260990.50    | 476390.00     | 0.49                       | 0.010                   | 6              | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261190.50    | 476390.00     | 0.49                       | 0.010                   | 348            | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261090.50    | 476390.00     | 0.49                       | 0.010                   | 357            | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260890.50    | 476390.00     | 0.49                       | 0.010                   | 15             | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260490.50    | 476590.00     | 0.46                       | 0.009                   | 54             | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260590.50    | 476490.00     | 0.45                       | 0.009                   | 43             | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260390.50    | 476690.00     | 0.45                       | 0.009                   | 66             | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261290.50    | 476290.00     | 0.44                       | 0.009                   | 342            | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260590.50    | 476390.00     | 0.43                       | 0.009                   | 47             | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260790.50    | 476290.00     | 0.43                       | 0.009                   | 20             | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261190.50    | 476290.00     | 0.42                       | 0.008                   | 350            | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261090.50    | 476290.00     | 0.42                       | 0.008                   | 357            | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260690.50    | 476290.00     | 0.41                       | 0.008                   | 27             | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |

|            |           |      |       |     |      |   |   |   |   |
|------------|-----------|------|-------|-----|------|---|---|---|---|
| 2260990.50 | 476290.00 | 0.41 | 0.008 | 5   | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 476290.00 | 0.41 | 0.008 | 13  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 476590.00 | 0.40 | 0.008 | 59  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 476490.00 | 0.40 | 0.008 | 48  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 476690.00 | 0.39 | 0.008 | 69  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 476290.00 | 0.37 | 0.007 | 34  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 476190.00 | 0.37 | 0.007 | 345 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 476190.00 | 0.36 | 0.007 | 351 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 476190.00 | 0.36 | 0.007 | 18  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 476190.00 | 0.36 | 0.007 | 24  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 476390.00 | 0.36 | 0.007 | 52  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 476190.00 | 0.35 | 0.007 | 358 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 476490.00 | 0.35 | 0.007 | 53  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 476590.00 | 0.35 | 0.007 | 63  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 476190.00 | 0.35 | 0.007 | 5   | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 476190.00 | 0.34 | 0.007 | 11  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 476690.00 | 0.34 | 0.007 | 72  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 476190.00 | 0.34 | 0.007 | 30  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 476290.00 | 0.33 | 0.007 | 46  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 476090.00 | 0.32 | 0.006 | 347 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 476490.00 | 0.32 | 0.006 | 57  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 476090.00 | 0.31 | 0.006 | 353 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 476390.00 | 0.31 | 0.006 | 48  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 476590.00 | 0.31 | 0.006 | 66  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 476090.00 | 0.31 | 0.006 | 22  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 476090.00 | 0.31 | 0.006 | 358 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 476690.00 | 0.30 | 0.006 | 74  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 476190.00 | 0.30 | 0.006 | 36  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 476090.00 | 0.30 | 0.006 | 27  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 476090.00 | 0.30 | 0.006 | 16  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 476090.00 | 0.30 | 0.006 | 4   | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 476090.00 | 0.29 | 0.006 | 10  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 476290.00 | 0.29 | 0.006 | 50  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 475990.00 | 0.28 | 0.006 | 348 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 476490.00 | 0.28 | 0.006 | 61  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 476390.00 | 0.28 | 0.006 | 52  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 476090.00 | 0.28 | 0.006 | 33  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 476590.00 | 0.28 | 0.006 | 68  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475990.00 | 0.28 | 0.006 | 354 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 476690.00 | 0.27 | 0.005 | 76  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 475990.00 | 0.27 | 0.005 | 359 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 476190.00 | 0.27 | 0.005 | 41  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 475990.00 | 0.27 | 0.005 | 20  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 475990.00 | 0.26 | 0.005 | 25  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 475990.00 | 0.26 | 0.005 | 4   | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 476290.00 | 0.26 | 0.005 | 53  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 475990.00 | 0.26 | 0.005 | 15  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 475990.00 | 0.26 | 0.005 | 13  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 476390.00 | 0.26 | 0.005 | 56  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 476490.00 | 0.26 | 0.005 | 64  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 475990.00 | 0.25 | 0.005 | 30  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 476090.00 | 0.25 | 0.005 | 38  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 476590.00 | 0.25 | 0.005 | 71  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 475890.00 | 0.25 | 0.005 | 350 | 8.50 | - | - | - | - |

|            |           |      |       |     |      |   |   |   |   |
|------------|-----------|------|-------|-----|------|---|---|---|---|
| 2260290.50 | 476190.00 | 0.24 | 0.005 | 49  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 476690.00 | 0.24 | 0.005 | 77  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475890.00 | 0.24 | 0.005 | 355 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 476290.00 | 0.24 | 0.005 | 56  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 475890.00 | 0.24 | 0.005 | 359 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 475990.00 | 0.23 | 0.005 | 35  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 476390.00 | 0.23 | 0.005 | 59  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 475890.00 | 0.23 | 0.005 | 7   | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 476490.00 | 0.23 | 0.005 | 66  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 475890.00 | 0.23 | 0.005 | 12  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 475890.00 | 0.23 | 0.005 | 23  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 475890.00 | 0.23 | 0.005 | 18  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 475890.00 | 0.23 | 0.005 | 17  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 476590.00 | 0.23 | 0.005 | 73  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 476090.00 | 0.23 | 0.005 | 42  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 475890.00 | 0.23 | 0.005 | 28  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 476190.00 | 0.23 | 0.005 | 52  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 475790.00 | 0.22 | 0.004 | 351 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 476290.00 | 0.22 | 0.004 | 59  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475790.00 | 0.22 | 0.004 | 355 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 476390.00 | 0.22 | 0.004 | 62  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475990.00 | 0.22 | 0.004 | 39  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 475890.00 | 0.22 | 0.004 | 32  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 475790.00 | 0.22 | 0.004 | 2   | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 475790.00 | 0.21 | 0.004 | 7   | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 476490.00 | 0.21 | 0.004 | 68  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 475790.00 | 0.21 | 0.004 | 11  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 476090.00 | 0.21 | 0.004 | 48  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 475790.00 | 0.21 | 0.004 | 16  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 475790.00 | 0.21 | 0.004 | 20  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 476190.00 | 0.21 | 0.004 | 55  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 475790.00 | 0.21 | 0.004 | 21  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 475790.00 | 0.20 | 0.004 | 26  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 476290.00 | 0.20 | 0.004 | 61  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475890.00 | 0.20 | 0.004 | 37  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 475690.00 | 0.20 | 0.004 | 352 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 476390.00 | 0.20 | 0.004 | 65  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 475990.00 | 0.20 | 0.004 | 43  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 475690.00 | 0.20 | 0.004 | 2   | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 476090.00 | 0.20 | 0.004 | 51  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 475690.00 | 0.20 | 0.004 | 6   | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475690.00 | 0.20 | 0.004 | 357 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 475690.00 | 0.20 | 0.004 | 11  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 475790.00 | 0.20 | 0.004 | 30  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 475690.00 | 0.19 | 0.004 | 15  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 476190.00 | 0.19 | 0.004 | 57  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 475690.00 | 0.19 | 0.004 | 19  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 475890.00 | 0.19 | 0.004 | 41  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 476290.00 | 0.19 | 0.004 | 61  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 475690.00 | 0.19 | 0.004 | 23  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 475990.00 | 0.19 | 0.004 | 48  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475790.00 | 0.19 | 0.004 | 34  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 476090.00 | 0.18 | 0.004 | 54  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 475690.00 | 0.18 | 0.004 | 24  | 8.50 | - | - | - | - |

|            |           |      |       |     |      |   |   |   |   |
|------------|-----------|------|-------|-----|------|---|---|---|---|
| 2261090.50 | 475590.00 | 0.18 | 0.004 | 2   | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 475590.00 | 0.18 | 0.004 | 6   | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475590.00 | 0.18 | 0.004 | 358 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 475590.00 | 0.18 | 0.004 | 10  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 475590.00 | 0.18 | 0.004 | 352 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 476190.00 | 0.18 | 0.004 | 59  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 475590.00 | 0.18 | 0.004 | 14  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 475690.00 | 0.18 | 0.004 | 28  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 475590.00 | 0.18 | 0.004 | 18  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 475890.00 | 0.18 | 0.004 | 44  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 475790.00 | 0.18 | 0.004 | 38  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 475990.00 | 0.18 | 0.004 | 51  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 475590.00 | 0.17 | 0.003 | 22  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 476090.00 | 0.17 | 0.003 | 56  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475690.00 | 0.17 | 0.003 | 34  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 475590.00 | 0.17 | 0.003 | 25  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 475490.00 | 0.17 | 0.003 | 2   | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 475490.00 | 0.17 | 0.003 | 5   | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475490.00 | 0.17 | 0.003 | 358 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 475490.00 | 0.17 | 0.003 | 9   | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 475490.00 | 0.17 | 0.003 | 354 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 475490.00 | 0.17 | 0.003 | 13  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 475890.00 | 0.17 | 0.003 | 48  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 475790.00 | 0.17 | 0.003 | 42  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 475990.00 | 0.17 | 0.003 | 53  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 475590.00 | 0.17 | 0.003 | 29  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 475490.00 | 0.17 | 0.003 | 17  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 475690.00 | 0.16 | 0.003 | 37  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 475490.00 | 0.16 | 0.003 | 20  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475590.00 | 0.16 | 0.003 | 32  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 475490.00 | 0.16 | 0.003 | 24  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 475790.00 | 0.16 | 0.003 | 45  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 475890.00 | 0.16 | 0.003 | 50  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 475390.00 | 0.16 | 0.003 | 2   | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 475390.00 | 0.16 | 0.003 | 5   | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475390.00 | 0.16 | 0.003 | 358 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 475690.00 | 0.16 | 0.003 | 40  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 475390.00 | 0.16 | 0.003 | 9   | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 475390.00 | 0.16 | 0.003 | 354 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 475390.00 | 0.16 | 0.003 | 12  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 475490.00 | 0.16 | 0.003 | 27  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 475590.00 | 0.15 | 0.003 | 35  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 475390.00 | 0.15 | 0.003 | 16  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 475390.00 | 0.15 | 0.003 | 19  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 475790.00 | 0.15 | 0.003 | 48  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 475690.00 | 0.15 | 0.003 | 43  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475490.00 | 0.15 | 0.003 | 30  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 475390.00 | 0.15 | 0.003 | 22  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 475590.00 | 0.15 | 0.003 | 38  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 475290.00 | 0.15 | 0.003 | 2   | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 475290.00 | 0.15 | 0.003 | 5   | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475290.00 | 0.15 | 0.003 | 358 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 475290.00 | 0.15 | 0.003 | 8   | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 475290.00 | 0.15 | 0.003 | 355 | 0.75 | - | - | - | - |

|            |           |      |       |    |      |   |   |   |   |
|------------|-----------|------|-------|----|------|---|---|---|---|
| 2260790.50 | 475290.00 | 0.15 | 0.003 | 12 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 475490.00 | 0.15 | 0.003 | 33 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 475390.00 | 0.15 | 0.003 | 26 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 475290.00 | 0.14 | 0.003 | 15 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 475690.00 | 0.14 | 0.003 | 45 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 475590.00 | 0.14 | 0.003 | 40 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 475290.00 | 0.14 | 0.003 | 18 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475390.00 | 0.14 | 0.003 | 29 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 475490.00 | 0.14 | 0.003 | 36 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 475290.00 | 0.14 | 0.003 | 21 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 475390.00 | 0.14 | 0.003 | 31 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 475590.00 | 0.14 | 0.003 | 43 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 475290.00 | 0.14 | 0.003 | 24 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 475490.00 | 0.14 | 0.003 | 38 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475290.00 | 0.13 | 0.003 | 27 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 475390.00 | 0.13 | 0.003 | 34 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 475490.00 | 0.13 | 0.003 | 41 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 475290.00 | 0.13 | 0.003 | 30 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 475390.00 | 0.13 | 0.003 | 37 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 475290.00 | 0.13 | 0.003 | 33 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 475390.00 | 0.12 | 0.002 | 39 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 475290.00 | 0.12 | 0.002 | 35 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 475290.00 | 0.12 | 0.002 | 37 | 0.75 | - | - | - | - |

**Вещество: 1314 Пропаналь (Пропиональдегид, метилацетальдегид)**

**Площадка: 1**

Расчетная площадка

Параметры расчетной площадки:

| Тип             | Полное описание площадки               |           |  |           | Ширина,<br>(м) | Шаг,<br>(м) |        | Высота,<br>(м) |
|-----------------|--|-----------|--|-----------|----------------|-------------|--------|----------------|
|                 | Координаты середины<br>1-й стороны (м) |           | Координаты середины<br>2-й стороны (м) |           |                | Х           | У      |                |
|                 | Х                                      | У         | Х                                      | У         |                |             |        |                |
| Полное описание | 2259890.50                             | 475990.00 | 2261290.50                             | 475990.00 | 1400.00        | 100.00      | 100.00 | 2              |

**Поле максимальных концентраций**

| Коорд<br>Х(м) | Коорд<br>У(м) | Кон-<br>центр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра | Фон      |          | Фон до исключения |          |
|---------------|---------------|----------------------------|-------------------------|----------------|----------------|----------|----------|-------------------|----------|
|               |               |                            |                         |                |                | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК          | мг/куб.м |
| 2261290.50    | 476690.00     | 1.28                       | 0.013                   | 323            | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261190.50    | 476690.00     | 1.25                       | 0.012                   | 339            | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261090.50    | 476690.00     | 1.06                       | 0.011                   | 353            | 1.13           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260990.50    | 476690.00     | 1.05                       | 0.011                   | 11             | 1.69           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260890.50    | 476690.00     | 0.98                       | 0.010                   | 28             | 3.79           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261290.50    | 476590.00     | 0.95                       | 0.010                   | 334            | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261190.50    | 476590.00     | 0.89                       | 0.009                   | 357            | 0.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260790.50    | 476690.00     | 0.85                       | 0.008                   | 41             | 5.67           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260890.50    | 476590.00     | 0.74                       | 0.007                   | 22             | 5.67           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260990.50    | 476590.00     | 0.73                       | 0.007                   | 8              | 5.67           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260690.50    | 476690.00     | 0.71                       | 0.007                   | 50             | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261090.50    | 476590.00     | 0.70                       | 0.007                   | 355            | 3.79           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260790.50    | 476590.00     | 0.69                       | 0.007                   | 33             | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260790.50    | 476490.00     | 0.68                       | 0.007                   | 36             | 0.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261290.50    | 476490.00     | 0.67                       | 0.007                   | 342            | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261190.50    | 476490.00     | 0.63                       | 0.006                   | 355            | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260590.50    | 476690.00     | 0.61                       | 0.006                   | 57             | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260690.50    | 476490.00     | 0.61                       | 0.006                   | 50             | 0.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260690.50    | 476590.00     | 0.61                       | 0.006                   | 42             | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260990.50    | 476490.00     | 0.60                       | 0.006                   | 7              | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260890.50    | 476490.00     | 0.59                       | 0.006                   | 18             | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261090.50    | 476490.00     | 0.58                       | 0.006                   | 356            | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260790.50    | 476390.00     | 0.53                       | 0.005                   | 25             | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260690.50    | 476390.00     | 0.53                       | 0.005                   | 38             | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260490.50    | 476690.00     | 0.53                       | 0.005                   | 62             | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260590.50    | 476590.00     | 0.53                       | 0.005                   | 49             | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261290.50    | 476390.00     | 0.51                       | 0.005                   | 339            | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260990.50    | 476390.00     | 0.49                       | 0.005                   | 6              | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261190.50    | 476390.00     | 0.49                       | 0.005                   | 348            | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261090.50    | 476390.00     | 0.49                       | 0.005                   | 357            | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260890.50    | 476390.00     | 0.49                       | 0.005                   | 15             | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260490.50    | 476590.00     | 0.46                       | 0.005                   | 54             | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260590.50    | 476490.00     | 0.45                       | 0.005                   | 43             | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260390.50    | 476690.00     | 0.45                       | 0.005                   | 66             | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261290.50    | 476290.00     | 0.44                       | 0.004                   | 342            | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260590.50    | 476390.00     | 0.43                       | 0.004                   | 47             | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260790.50    | 476290.00     | 0.43                       | 0.004                   | 20             | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261190.50    | 476290.00     | 0.42                       | 0.004                   | 350            | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261090.50    | 476290.00     | 0.42                       | 0.004                   | 357            | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260690.50    | 476290.00     | 0.41                       | 0.004                   | 27             | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |

|            |           |      |       |     |      |   |   |   |   |
|------------|-----------|------|-------|-----|------|---|---|---|---|
| 2260990.50 | 476290.00 | 0.41 | 0.004 | 5   | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 476290.00 | 0.41 | 0.004 | 13  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 476590.00 | 0.40 | 0.004 | 59  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 476490.00 | 0.40 | 0.004 | 48  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 476690.00 | 0.39 | 0.004 | 69  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 476290.00 | 0.37 | 0.004 | 34  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 476190.00 | 0.37 | 0.004 | 345 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 476190.00 | 0.36 | 0.004 | 351 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 476190.00 | 0.36 | 0.004 | 18  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 476190.00 | 0.36 | 0.004 | 24  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 476390.00 | 0.36 | 0.004 | 52  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 476190.00 | 0.35 | 0.004 | 358 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 476490.00 | 0.35 | 0.004 | 53  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 476590.00 | 0.35 | 0.004 | 63  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 476190.00 | 0.35 | 0.003 | 5   | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 476690.00 | 0.34 | 0.003 | 72  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 476190.00 | 0.34 | 0.003 | 11  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 476190.00 | 0.34 | 0.003 | 30  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 476290.00 | 0.33 | 0.003 | 46  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 476090.00 | 0.32 | 0.003 | 347 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 476490.00 | 0.32 | 0.003 | 57  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 476090.00 | 0.31 | 0.003 | 353 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 476590.00 | 0.31 | 0.003 | 66  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 476390.00 | 0.31 | 0.003 | 48  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 476090.00 | 0.31 | 0.003 | 22  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 476090.00 | 0.31 | 0.003 | 358 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 476690.00 | 0.30 | 0.003 | 74  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 476190.00 | 0.30 | 0.003 | 36  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 476090.00 | 0.30 | 0.003 | 27  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 476090.00 | 0.30 | 0.003 | 16  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 476090.00 | 0.30 | 0.003 | 4   | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 476090.00 | 0.29 | 0.003 | 10  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 476290.00 | 0.29 | 0.003 | 50  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 475990.00 | 0.28 | 0.003 | 348 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 476490.00 | 0.28 | 0.003 | 61  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 476390.00 | 0.28 | 0.003 | 52  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 476590.00 | 0.28 | 0.003 | 68  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 476090.00 | 0.28 | 0.003 | 33  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475990.00 | 0.28 | 0.003 | 354 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 476690.00 | 0.27 | 0.003 | 76  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 475990.00 | 0.27 | 0.003 | 359 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 476190.00 | 0.27 | 0.003 | 41  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 475990.00 | 0.27 | 0.003 | 20  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 475990.00 | 0.26 | 0.003 | 25  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 476290.00 | 0.26 | 0.003 | 53  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 475990.00 | 0.26 | 0.003 | 4   | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 475990.00 | 0.26 | 0.003 | 15  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 475990.00 | 0.26 | 0.003 | 13  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 476390.00 | 0.26 | 0.003 | 56  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 476490.00 | 0.26 | 0.003 | 64  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 476590.00 | 0.25 | 0.003 | 71  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 475990.00 | 0.25 | 0.003 | 30  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 476090.00 | 0.25 | 0.003 | 38  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 475890.00 | 0.25 | 0.002 | 350 | 8.50 | - | - | - | - |



|            |           |      |       |     |      |   |   |   |   |
|------------|-----------|------|-------|-----|------|---|---|---|---|
| 2260290.50 | 476190.00 | 0.24 | 0.002 | 49  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 476690.00 | 0.24 | 0.002 | 77  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475890.00 | 0.24 | 0.002 | 355 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 476290.00 | 0.24 | 0.002 | 56  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 475890.00 | 0.24 | 0.002 | 359 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 475990.00 | 0.23 | 0.002 | 35  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 476390.00 | 0.23 | 0.002 | 59  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 475890.00 | 0.23 | 0.002 | 7   | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 476490.00 | 0.23 | 0.002 | 66  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 475890.00 | 0.23 | 0.002 | 12  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 475890.00 | 0.23 | 0.002 | 23  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 475890.00 | 0.23 | 0.002 | 18  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 475890.00 | 0.23 | 0.002 | 17  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 476590.00 | 0.23 | 0.002 | 73  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 476090.00 | 0.23 | 0.002 | 42  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 475890.00 | 0.23 | 0.002 | 28  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 476190.00 | 0.23 | 0.002 | 52  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 475790.00 | 0.22 | 0.002 | 351 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 476290.00 | 0.22 | 0.002 | 59  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475790.00 | 0.22 | 0.002 | 355 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 476390.00 | 0.22 | 0.002 | 62  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475990.00 | 0.22 | 0.002 | 39  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 475790.00 | 0.22 | 0.002 | 2   | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 475890.00 | 0.22 | 0.002 | 32  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 475790.00 | 0.21 | 0.002 | 7   | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 476490.00 | 0.21 | 0.002 | 68  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 475790.00 | 0.21 | 0.002 | 11  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 476090.00 | 0.21 | 0.002 | 48  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 475790.00 | 0.21 | 0.002 | 16  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 476190.00 | 0.21 | 0.002 | 55  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 475790.00 | 0.21 | 0.002 | 20  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 475790.00 | 0.21 | 0.002 | 21  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 475790.00 | 0.20 | 0.002 | 26  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 476290.00 | 0.20 | 0.002 | 61  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475890.00 | 0.20 | 0.002 | 37  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 476390.00 | 0.20 | 0.002 | 65  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 475690.00 | 0.20 | 0.002 | 352 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 475990.00 | 0.20 | 0.002 | 43  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 475690.00 | 0.20 | 0.002 | 2   | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 476090.00 | 0.20 | 0.002 | 51  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 475690.00 | 0.20 | 0.002 | 6   | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475690.00 | 0.20 | 0.002 | 357 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 475690.00 | 0.20 | 0.002 | 11  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 475790.00 | 0.20 | 0.002 | 30  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 475690.00 | 0.19 | 0.002 | 15  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 476190.00 | 0.19 | 0.002 | 57  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 475690.00 | 0.19 | 0.002 | 19  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 475890.00 | 0.19 | 0.002 | 41  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 476290.00 | 0.19 | 0.002 | 61  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 475690.00 | 0.19 | 0.002 | 23  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 475990.00 | 0.19 | 0.002 | 48  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475790.00 | 0.19 | 0.002 | 34  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 476090.00 | 0.19 | 0.002 | 54  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 475690.00 | 0.18 | 0.002 | 24  | 8.50 | - | - | - | - |

|            |           |      |       |     |      |   |   |   |   |
|------------|-----------|------|-------|-----|------|---|---|---|---|
| 2261090.50 | 475590.00 | 0.18 | 0.002 | 2   | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 475590.00 | 0.18 | 0.002 | 6   | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475590.00 | 0.18 | 0.002 | 358 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 475590.00 | 0.18 | 0.002 | 10  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 476190.00 | 0.18 | 0.002 | 59  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 475590.00 | 0.18 | 0.002 | 352 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 475590.00 | 0.18 | 0.002 | 14  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 475690.00 | 0.18 | 0.002 | 28  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 475590.00 | 0.18 | 0.002 | 18  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 475890.00 | 0.18 | 0.002 | 44  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 475790.00 | 0.18 | 0.002 | 38  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 475990.00 | 0.18 | 0.002 | 51  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 475590.00 | 0.17 | 0.002 | 22  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 476090.00 | 0.17 | 0.002 | 56  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475690.00 | 0.17 | 0.002 | 34  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 475590.00 | 0.17 | 0.002 | 25  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 475490.00 | 0.17 | 0.002 | 2   | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 475490.00 | 0.17 | 0.002 | 5   | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475490.00 | 0.17 | 0.002 | 358 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 475490.00 | 0.17 | 0.002 | 9   | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 475490.00 | 0.17 | 0.002 | 354 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 475890.00 | 0.17 | 0.002 | 48  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 475490.00 | 0.17 | 0.002 | 13  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 475790.00 | 0.17 | 0.002 | 42  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 475990.00 | 0.17 | 0.002 | 53  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 475590.00 | 0.17 | 0.002 | 29  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 475490.00 | 0.17 | 0.002 | 17  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 475690.00 | 0.16 | 0.002 | 37  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 475490.00 | 0.16 | 0.002 | 20  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475590.00 | 0.16 | 0.002 | 32  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 475490.00 | 0.16 | 0.002 | 24  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 475790.00 | 0.16 | 0.002 | 45  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 475890.00 | 0.16 | 0.002 | 50  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 475390.00 | 0.16 | 0.002 | 2   | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 475390.00 | 0.16 | 0.002 | 5   | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475390.00 | 0.16 | 0.002 | 358 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 475690.00 | 0.16 | 0.002 | 40  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 475390.00 | 0.16 | 0.002 | 9   | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 475390.00 | 0.16 | 0.002 | 354 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 475390.00 | 0.16 | 0.002 | 12  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 475490.00 | 0.16 | 0.002 | 27  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 475590.00 | 0.15 | 0.002 | 35  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 475390.00 | 0.15 | 0.002 | 16  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 475390.00 | 0.15 | 0.002 | 19  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 475790.00 | 0.15 | 0.002 | 48  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 475690.00 | 0.15 | 0.002 | 43  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475490.00 | 0.15 | 0.002 | 30  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 475390.00 | 0.15 | 0.001 | 22  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 475590.00 | 0.15 | 0.001 | 38  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 475290.00 | 0.15 | 0.001 | 2   | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 475290.00 | 0.15 | 0.001 | 5   | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475290.00 | 0.15 | 0.001 | 358 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 475290.00 | 0.15 | 0.001 | 8   | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 475290.00 | 0.15 | 0.001 | 355 | 0.75 | - | - | - | - |

|            |           |      |       |    |      |   |   |   |   |
|------------|-----------|------|-------|----|------|---|---|---|---|
| 2260790.50 | 475290.00 | 0.15 | 0.001 | 12 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 475490.00 | 0.15 | 0.001 | 33 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 475390.00 | 0.15 | 0.001 | 26 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 475290.00 | 0.14 | 0.001 | 15 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 475690.00 | 0.14 | 0.001 | 45 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 475590.00 | 0.14 | 0.001 | 40 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 475290.00 | 0.14 | 0.001 | 18 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475390.00 | 0.14 | 0.001 | 29 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 475490.00 | 0.14 | 0.001 | 36 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 475290.00 | 0.14 | 0.001 | 21 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 475390.00 | 0.14 | 0.001 | 31 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 475590.00 | 0.14 | 0.001 | 43 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 475290.00 | 0.14 | 0.001 | 24 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 475490.00 | 0.14 | 0.001 | 38 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475290.00 | 0.13 | 0.001 | 27 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 475390.00 | 0.13 | 0.001 | 34 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 475490.00 | 0.13 | 0.001 | 41 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 475290.00 | 0.13 | 0.001 | 30 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 475390.00 | 0.13 | 0.001 | 37 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 475290.00 | 0.13 | 0.001 | 32 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 475390.00 | 0.12 | 0.001 | 39 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 475290.00 | 0.12 | 0.001 | 35 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 475290.00 | 0.12 | 0.001 | 37 | 0.75 | - | - | - | - |

**Вещество: 1531 Гексановая кислота (Капроновая кислота)**

**Площадка: 1**

Расчетная площадка

Параметры расчетной площадки:

| Тип             | Полное описание площадки               |           |  |           | Ширина,<br>(м) | Шаг,<br>(м) |        | Высота,<br>(м) |
|-----------------|--|-----------|--|-----------|----------------|-------------|--------|----------------|
|                 | Координаты середины<br>1-й стороны (м) |           | Координаты середины<br>2-й стороны (м) |           |                | Х           | У      |                |
|                 | Х                                      | У         | Х                                      | У         |                |             |        |                |
| Полное описание | 2259890.50                             | 475990.00 | 2261290.50                             | 475990.00 | 1400.00        | 100.00      | 100.00 | 2              |

**Поле максимальных концентраций**

| Коорд<br>Х(м) | Коорд<br>У(м) | Кон-<br>центр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра | Фон      |          | Фон до исключения |          |
|---------------|---------------|----------------------------|-------------------------|----------------|----------------|----------|----------|-------------------|----------|
|               |               |                            |                         |                |                | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК          | мг/куб.м |
| 2261190.50    | 476690.00     | 0.65                       | 0.007                   | 37             | 0.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261290.50    | 476690.00     | 0.54                       | 0.005                   | 325            | 0.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261090.50    | 476690.00     | 0.50                       | 0.005                   | 61             | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261190.50    | 476590.00     | 0.42                       | 0.004                   | 10             | 0.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261290.50    | 476590.00     | 0.39                       | 0.004                   | 337            | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261090.50    | 476590.00     | 0.38                       | 0.004                   | 39             | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260990.50    | 476690.00     | 0.34                       | 0.003                   | 66             | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260790.50    | 476490.00     | 0.29                       | 0.003                   | 43             | 0.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260690.50    | 476490.00     | 0.28                       | 0.003                   | 56             | 0.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260990.50    | 476590.00     | 0.28                       | 0.003                   | 51             | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261290.50    | 476490.00     | 0.28                       | 0.003                   | 347            | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261190.50    | 476490.00     | 0.28                       | 0.003                   | 7              | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261090.50    | 476490.00     | 0.26                       | 0.003                   | 27             | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260890.50    | 476690.00     | 0.24                       | 0.002                   | 28             | 3.79           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260790.50    | 476590.00     | 0.24                       | 0.002                   | 58             | 0.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260690.50    | 476390.00     | 0.23                       | 0.002                   | 41             | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260890.50    | 476490.00     | 0.22                       | 0.002                   | 21             | 0.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260790.50    | 476390.00     | 0.22                       | 0.002                   | 26             | 0.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260990.50    | 476490.00     | 0.21                       | 0.002                   | 39             | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260890.50    | 476590.00     | 0.21                       | 0.002                   | 57             | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260790.50    | 476690.00     | 0.21                       | 0.002                   | 41             | 5.67           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261290.50    | 476390.00     | 0.21                       | 0.002                   | 352            | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261190.50    | 476390.00     | 0.21                       | 0.002                   | 5              | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260690.50    | 476590.00     | 0.20                       | 0.002                   | 81             | 0.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260590.50    | 476490.00     | 0.20                       | 0.002                   | 64             | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261090.50    | 476390.00     | 0.19                       | 0.002                   | 18             | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260590.50    | 476390.00     | 0.19                       | 0.002                   | 51             | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260690.50    | 476690.00     | 0.18                       | 0.002                   | 50             | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260990.50    | 476390.00     | 0.17                       | 0.002                   | 29             | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260690.50    | 476290.00     | 0.17                       | 0.002                   | 34             | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260890.50    | 476390.00     | 0.17                       | 0.002                   | 25             | 0.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260590.50    | 476690.00     | 0.16                       | 0.002                   | 66             | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261290.50    | 476290.00     | 0.16                       | 0.002                   | 354            | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260590.50    | 476590.00     | 0.16                       | 0.002                   | 72             | 0.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261190.50    | 476290.00     | 0.16                       | 0.002                   | 4              | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260790.50    | 476290.00     | 0.16                       | 0.002                   | 25             | 0.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260590.50    | 476290.00     | 0.16                       | 0.002                   | 43             | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261090.50    | 476290.00     | 0.15                       | 0.002                   | 14             | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260490.50    | 476490.00     | 0.15                       | 0.002                   | 65             | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260490.50    | 476390.00     | 0.15                       | 0.001                   | 57             | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |

|            |           |      |           |     |      |   |   |   |   |
|------------|-----------|------|-----------|-----|------|---|---|---|---|
| 2260490.50 | 476690.00 | 0.15 | 0.001     | 70  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 476290.00 | 0.14 | 0.001     | 23  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 476590.00 | 0.14 | 0.001     | 70  | 0.50 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 476290.00 | 0.14 | 0.001     | 23  | 0.50 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 476190.00 | 0.14 | 0.001     | 355 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 476290.00 | 0.14 | 0.001     | 49  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 476190.00 | 0.13 | 0.001     | 3   | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 476190.00 | 0.13 | 0.001     | 31  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 476690.00 | 0.13 | 0.001     | 73  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 476190.00 | 0.13 | 0.001     | 11  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 476190.00 | 0.13 | 0.001     | 24  | 0.50 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 476190.00 | 0.13 | 0.001     | 38  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 476490.00 | 0.13 | 0.001     | 66  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 476590.00 | 0.13 | 0.001     | 70  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 476390.00 | 0.12 | 0.001     | 60  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 476190.00 | 0.12 | 0.001     | 18  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 476190.00 | 0.12 | 0.001     | 20  | 0.50 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 476190.00 | 0.12 | 0.001     | 44  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 476690.00 | 0.12 | 0.001     | 76  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 476290.00 | 0.12 | 0.001     | 58  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 476090.00 | 0.12 | 0.001     | 355 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 476090.00 | 0.12 | 0.001     | 2   | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 476590.00 | 0.11 | 0.001     | 71  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 476090.00 | 0.11 | 0.001     | 9   | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 476090.00 | 0.11 | 0.001     | 29  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 476490.00 | 0.11 | 0.001     | 67  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 476090.00 | 0.11 | 0.001     | 23  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 476090.00 | 0.11 | 0.001     | 34  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 476090.00 | 0.11 | 0.001     | 15  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 476090.00 | 0.11 | 0.001     | 18  | 0.50 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 476390.00 | 0.11 | 0.001     | 62  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 476190.00 | 0.11 | 0.001     | 48  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 476290.00 | 0.11 | 0.001     | 61  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 476690.00 | 0.11 | 0.001     | 78  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 476090.00 | 0.10 | 0.001     | 39  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 476590.00 | 0.10 | 0.001     | 73  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 475990.00 | 0.10 | 0.001     | 355 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475990.00 | 0.10 | 0.001     | 1   | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 476190.00 | 0.10 | 0.001     | 56  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 476490.00 | 0.10 | 0.001     | 68  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 475990.00 | 0.10 | 0.001     | 7   | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 476690.00 | 0.10 | 9.973E-04 | 77  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 475990.00 | 0.10 | 9.941E-04 | 12  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 475990.00 | 0.10 | 9.892E-04 | 26  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 475990.00 | 0.10 | 9.883E-04 | 22  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 475990.00 | 0.10 | 9.864E-04 | 17  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 476390.00 | 0.10 | 9.803E-04 | 64  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 476090.00 | 0.10 | 9.744E-04 | 44  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 475990.00 | 0.10 | 9.725E-04 | 31  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 476290.00 | 0.10 | 9.605E-04 | 64  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 476590.00 | 0.09 | 9.467E-04 | 74  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 476190.00 | 0.09 | 9.402E-04 | 59  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 475990.00 | 0.09 | 9.360E-04 | 36  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 476690.00 | 0.09 | 9.270E-04 | 78  | 8.50 | - | - | - | - |

|            |           |      |           |     |      |   |   |   |   |
|------------|-----------|------|-----------|-----|------|---|---|---|---|
| 2260290.50 | 476090.00 | 0.09 | 9.266E-04 | 51  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 476490.00 | 0.09 | 9.222E-04 | 70  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 475890.00 | 0.09 | 9.167E-04 | 355 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475890.00 | 0.09 | 9.165E-04 | 1   | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 475890.00 | 0.09 | 9.109E-04 | 6   | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 475890.00 | 0.09 | 9.057E-04 | 11  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 475890.00 | 0.09 | 9.004E-04 | 15  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 475890.00 | 0.09 | 8.972E-04 | 20  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 476390.00 | 0.09 | 8.938E-04 | 66  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 475890.00 | 0.09 | 8.914E-04 | 24  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 475990.00 | 0.09 | 8.880E-04 | 40  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 476090.00 | 0.09 | 8.850E-04 | 54  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 475890.00 | 0.09 | 8.763E-04 | 29  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 476590.00 | 0.09 | 8.677E-04 | 76  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 476290.00 | 0.09 | 8.661E-04 | 65  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 476190.00 | 0.09 | 8.601E-04 | 61  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 476690.00 | 0.09 | 8.561E-04 | 79  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 475890.00 | 0.08 | 8.493E-04 | 33  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 476490.00 | 0.08 | 8.462E-04 | 71  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475990.00 | 0.08 | 8.375E-04 | 47  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475790.00 | 0.08 | 8.365E-04 | 0   | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 475790.00 | 0.08 | 8.353E-04 | 5   | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 475790.00 | 0.08 | 8.347E-04 | 355 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 475790.00 | 0.08 | 8.316E-04 | 9   | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 475790.00 | 0.08 | 8.272E-04 | 14  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 476090.00 | 0.08 | 8.261E-04 | 57  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 475790.00 | 0.08 | 8.220E-04 | 18  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 476390.00 | 0.08 | 8.219E-04 | 67  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 475990.00 | 0.08 | 8.176E-04 | 50  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 475890.00 | 0.08 | 8.145E-04 | 37  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 475790.00 | 0.08 | 8.139E-04 | 23  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 476590.00 | 0.08 | 8.038E-04 | 76  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 475790.00 | 0.08 | 8.002E-04 | 27  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 476290.00 | 0.08 | 7.938E-04 | 63  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 476190.00 | 0.08 | 7.862E-04 | 63  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 476490.00 | 0.08 | 7.807E-04 | 73  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 475790.00 | 0.08 | 7.789E-04 | 31  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 475990.00 | 0.08 | 7.779E-04 | 53  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475890.00 | 0.08 | 7.757E-04 | 41  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 475690.00 | 0.08 | 7.705E-04 | 4   | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475690.00 | 0.08 | 7.703E-04 | 0   | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 475690.00 | 0.08 | 7.679E-04 | 8   | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 475690.00 | 0.08 | 7.677E-04 | 355 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 476090.00 | 0.08 | 7.657E-04 | 59  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 475690.00 | 0.08 | 7.643E-04 | 13  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 476390.00 | 0.08 | 7.601E-04 | 69  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 475690.00 | 0.08 | 7.586E-04 | 17  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 475790.00 | 0.08 | 7.520E-04 | 35  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 475890.00 | 0.08 | 7.513E-04 | 46  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 475690.00 | 0.07 | 7.497E-04 | 21  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 475690.00 | 0.07 | 7.376E-04 | 25  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 476290.00 | 0.07 | 7.366E-04 | 65  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 475990.00 | 0.07 | 7.320E-04 | 55  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 475890.00 | 0.07 | 7.255E-04 | 49  | 8.50 | - | - | - | - |

|            |           |      |           |     |      |   |   |   |   |
|------------|-----------|------|-----------|-----|------|---|---|---|---|
| 2259890.50 | 476190.00 | 0.07 | 7.253E-04 | 64  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475790.00 | 0.07 | 7.218E-04 | 38  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 475690.00 | 0.07 | 7.201E-04 | 29  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 475590.00 | 0.07 | 7.144E-04 | 4   | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475590.00 | 0.07 | 7.135E-04 | 0   | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 475590.00 | 0.07 | 7.127E-04 | 8   | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 475590.00 | 0.07 | 7.104E-04 | 355 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 475590.00 | 0.07 | 7.096E-04 | 12  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 476090.00 | 0.07 | 7.087E-04 | 60  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 475590.00 | 0.07 | 7.037E-04 | 16  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 475690.00 | 0.07 | 6.985E-04 | 32  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 475590.00 | 0.07 | 6.952E-04 | 20  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 475790.00 | 0.07 | 6.905E-04 | 43  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 475890.00 | 0.07 | 6.887E-04 | 51  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 475590.00 | 0.07 | 6.844E-04 | 23  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 475990.00 | 0.07 | 6.831E-04 | 57  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475690.00 | 0.07 | 6.741E-04 | 36  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 475790.00 | 0.07 | 6.722E-04 | 46  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 475590.00 | 0.07 | 6.697E-04 | 27  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 475490.00 | 0.07 | 6.647E-04 | 3   | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475490.00 | 0.07 | 6.636E-04 | 0   | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 475490.00 | 0.07 | 6.635E-04 | 7   | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 475490.00 | 0.07 | 6.606E-04 | 356 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 475490.00 | 0.07 | 6.606E-04 | 11  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 475490.00 | 0.07 | 6.553E-04 | 15  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 475590.00 | 0.07 | 6.517E-04 | 30  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 475890.00 | 0.06 | 6.497E-04 | 54  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 475690.00 | 0.06 | 6.481E-04 | 39  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 475490.00 | 0.06 | 6.474E-04 | 18  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 475790.00 | 0.06 | 6.447E-04 | 48  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 475490.00 | 0.06 | 6.383E-04 | 22  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475590.00 | 0.06 | 6.317E-04 | 34  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 475490.00 | 0.06 | 6.254E-04 | 25  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 475690.00 | 0.06 | 6.215E-04 | 42  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 475390.00 | 0.06 | 6.206E-04 | 3   | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 475390.00 | 0.06 | 6.197E-04 | 7   | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475390.00 | 0.06 | 6.195E-04 | 0   | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 475390.00 | 0.06 | 6.169E-04 | 356 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 475390.00 | 0.06 | 6.166E-04 | 10  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 475790.00 | 0.06 | 6.132E-04 | 51  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 475390.00 | 0.06 | 6.121E-04 | 14  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 475490.00 | 0.06 | 6.102E-04 | 29  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 475590.00 | 0.06 | 6.097E-04 | 37  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 475390.00 | 0.06 | 6.050E-04 | 17  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 475690.00 | 0.06 | 6.011E-04 | 46  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 475390.00 | 0.06 | 5.963E-04 | 21  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475490.00 | 0.06 | 5.928E-04 | 32  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 475590.00 | 0.06 | 5.863E-04 | 39  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 475390.00 | 0.06 | 5.857E-04 | 24  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 475290.00 | 0.06 | 5.813E-04 | 3   | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475290.00 | 0.06 | 5.804E-04 | 0   | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 475290.00 | 0.06 | 5.803E-04 | 6   | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 475290.00 | 0.06 | 5.782E-04 | 356 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 475290.00 | 0.06 | 5.777E-04 | 10  | 0.75 | - | - | - | - |

|            |           |      |           |    |      |   |   |   |   |
|------------|-----------|------|-----------|----|------|---|---|---|---|
| 2259890.50 | 475690.00 | 0.06 | 5.764E-04 | 48 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 475490.00 | 0.06 | 5.739E-04 | 35 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 475290.00 | 0.06 | 5.735E-04 | 13 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 475390.00 | 0.06 | 5.725E-04 | 27 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 475290.00 | 0.06 | 5.672E-04 | 17 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 475590.00 | 0.06 | 5.610E-04 | 43 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 475290.00 | 0.06 | 5.593E-04 | 20 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475390.00 | 0.06 | 5.577E-04 | 30 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 475490.00 | 0.06 | 5.540E-04 | 37 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 475290.00 | 0.06 | 5.503E-04 | 23 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 475390.00 | 0.05 | 5.417E-04 | 33 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 475590.00 | 0.05 | 5.393E-04 | 44 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 475290.00 | 0.05 | 5.390E-04 | 26 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 475490.00 | 0.05 | 5.340E-04 | 40 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475290.00 | 0.05 | 5.261E-04 | 29 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 475390.00 | 0.05 | 5.246E-04 | 36 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 475490.00 | 0.05 | 5.137E-04 | 42 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 475290.00 | 0.05 | 5.123E-04 | 31 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 475390.00 | 0.05 | 5.074E-04 | 38 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 475290.00 | 0.05 | 4.979E-04 | 34 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 475390.00 | 0.05 | 4.898E-04 | 40 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 475290.00 | 0.05 | 4.828E-04 | 36 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 475290.00 | 0.05 | 4.675E-04 | 39 | 0.75 | - | - | - | - |



**Вещество: 1707 Диметилсульфид (Метилсульфид; тиобис(метан); метантиометан)**

**Площадка: 1**

Расчетная площадка

Параметры расчетной площадки:

| Тип             | Полное описание площадки               |           |  |           | Ширина,<br>(м) | Шаг,<br>(м) |        | Высота,<br>(м) |
|-----------------|--|-----------|--|-----------|----------------|-------------|--------|----------------|
|                 | Координаты середины<br>1-й стороны (м) |           | Координаты середины<br>2-й стороны (м) |           |                | Х           | У      |                |
|                 | Х                                      | У         | Х                                      | У         |                |             |        |                |
| Полное описание | 2259890.50                             | 475990.00 | 2261290.50                             | 475990.00 | 1400.00        | 100.00      | 100.00 | 2              |

**Поле максимальных концентраций**

| Коорд<br>Х(м) | Коорд<br>У(м) | Кон-<br>центр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра | Фон      |          | Фон до исключения |          |
|---------------|---------------|----------------------------|-------------------------|----------------|----------------|----------|----------|-------------------|----------|
|               |               |                            |                         |                |                | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК          | мг/куб.м |
| 2261190.50    | 476690.00     | 0.51                       | 0.041                   | 37             | 0.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261290.50    | 476690.00     | 0.42                       | 0.034                   | 325            | 0.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261090.50    | 476690.00     | 0.40                       | 0.032                   | 61             | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261190.50    | 476590.00     | 0.33                       | 0.026                   | 10             | 0.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261290.50    | 476590.00     | 0.31                       | 0.025                   | 337            | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261090.50    | 476590.00     | 0.30                       | 0.024                   | 39             | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260990.50    | 476690.00     | 0.27                       | 0.021                   | 66             | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260790.50    | 476490.00     | 0.23                       | 0.019                   | 43             | 0.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260690.50    | 476490.00     | 0.22                       | 0.018                   | 56             | 0.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260990.50    | 476590.00     | 0.22                       | 0.018                   | 51             | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261290.50    | 476490.00     | 0.22                       | 0.018                   | 347            | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261190.50    | 476490.00     | 0.22                       | 0.017                   | 7              | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261090.50    | 476490.00     | 0.20                       | 0.016                   | 27             | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260890.50    | 476690.00     | 0.19                       | 0.015                   | 28             | 3.79           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260790.50    | 476590.00     | 0.19                       | 0.015                   | 58             | 0.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260690.50    | 476390.00     | 0.18                       | 0.014                   | 41             | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260890.50    | 476490.00     | 0.17                       | 0.014                   | 21             | 0.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260790.50    | 476390.00     | 0.17                       | 0.014                   | 26             | 0.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260990.50    | 476490.00     | 0.17                       | 0.014                   | 39             | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260890.50    | 476590.00     | 0.17                       | 0.013                   | 57             | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260790.50    | 476690.00     | 0.17                       | 0.013                   | 41             | 5.67           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261290.50    | 476390.00     | 0.16                       | 0.013                   | 352            | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261190.50    | 476390.00     | 0.16                       | 0.013                   | 5              | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260690.50    | 476590.00     | 0.16                       | 0.013                   | 81             | 0.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260590.50    | 476490.00     | 0.16                       | 0.013                   | 64             | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261090.50    | 476390.00     | 0.15                       | 0.012                   | 18             | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260590.50    | 476390.00     | 0.15                       | 0.012                   | 51             | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260690.50    | 476690.00     | 0.14                       | 0.011                   | 50             | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260990.50    | 476390.00     | 0.14                       | 0.011                   | 29             | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260690.50    | 476290.00     | 0.13                       | 0.011                   | 34             | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260890.50    | 476390.00     | 0.13                       | 0.010                   | 25             | 0.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260590.50    | 476690.00     | 0.13                       | 0.010                   | 66             | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261290.50    | 476290.00     | 0.13                       | 0.010                   | 354            | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260590.50    | 476590.00     | 0.13                       | 0.010                   | 72             | 0.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261190.50    | 476290.00     | 0.13                       | 0.010                   | 4              | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260790.50    | 476290.00     | 0.12                       | 0.010                   | 25             | 0.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260590.50    | 476290.00     | 0.12                       | 0.010                   | 43             | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261090.50    | 476290.00     | 0.12                       | 0.010                   | 14             | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260490.50    | 476490.00     | 0.12                       | 0.010                   | 65             | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260490.50    | 476390.00     | 0.12                       | 0.009                   | 57             | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |

|            |           |      |       |     |      |   |   |   |   |
|------------|-----------|------|-------|-----|------|---|---|---|---|
| 2260490.50 | 476690.00 | 0.12 | 0.009 | 70  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 476290.00 | 0.11 | 0.009 | 23  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 476590.00 | 0.11 | 0.009 | 70  | 0.50 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 476290.00 | 0.11 | 0.009 | 23  | 0.50 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 476190.00 | 0.11 | 0.009 | 355 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 476290.00 | 0.11 | 0.009 | 49  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 476190.00 | 0.11 | 0.008 | 3   | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 476190.00 | 0.10 | 0.008 | 31  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 476690.00 | 0.10 | 0.008 | 74  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 476190.00 | 0.10 | 0.008 | 11  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 476190.00 | 0.10 | 0.008 | 38  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 476190.00 | 0.10 | 0.008 | 24  | 0.50 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 476490.00 | 0.10 | 0.008 | 66  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 476590.00 | 0.10 | 0.008 | 70  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 476390.00 | 0.10 | 0.008 | 60  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 476190.00 | 0.10 | 0.008 | 18  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 476190.00 | 0.10 | 0.008 | 20  | 0.50 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 476190.00 | 0.09 | 0.007 | 44  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 476690.00 | 0.09 | 0.007 | 76  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 476290.00 | 0.09 | 0.007 | 58  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 476090.00 | 0.09 | 0.007 | 355 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 476090.00 | 0.09 | 0.007 | 2   | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 476590.00 | 0.09 | 0.007 | 71  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 476090.00 | 0.09 | 0.007 | 9   | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 476090.00 | 0.09 | 0.007 | 29  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 476490.00 | 0.09 | 0.007 | 67  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 476090.00 | 0.09 | 0.007 | 23  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 476090.00 | 0.09 | 0.007 | 34  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 476090.00 | 0.09 | 0.007 | 15  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 476090.00 | 0.09 | 0.007 | 18  | 0.50 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 476390.00 | 0.09 | 0.007 | 62  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 476190.00 | 0.08 | 0.007 | 48  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 476290.00 | 0.08 | 0.007 | 61  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 476690.00 | 0.08 | 0.007 | 78  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 476090.00 | 0.08 | 0.007 | 39  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 476590.00 | 0.08 | 0.007 | 73  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 475990.00 | 0.08 | 0.006 | 355 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475990.00 | 0.08 | 0.006 | 1   | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 476190.00 | 0.08 | 0.006 | 56  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 476490.00 | 0.08 | 0.006 | 68  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 475990.00 | 0.08 | 0.006 | 7   | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 476690.00 | 0.08 | 0.006 | 77  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 475990.00 | 0.08 | 0.006 | 12  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 475990.00 | 0.08 | 0.006 | 26  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 475990.00 | 0.08 | 0.006 | 22  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 475990.00 | 0.08 | 0.006 | 17  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 476390.00 | 0.08 | 0.006 | 64  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 476090.00 | 0.08 | 0.006 | 44  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 475990.00 | 0.08 | 0.006 | 31  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 476290.00 | 0.08 | 0.006 | 64  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 476590.00 | 0.07 | 0.006 | 75  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 476190.00 | 0.07 | 0.006 | 59  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 475990.00 | 0.07 | 0.006 | 36  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 476090.00 | 0.07 | 0.006 | 51  | 8.50 | - | - | - | - |

|            |           |      |       |     |      |   |   |   |   |
|------------|-----------|------|-------|-----|------|---|---|---|---|
| 2259990.50 | 476690.00 | 0.07 | 0.006 | 78  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 476490.00 | 0.07 | 0.006 | 70  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 475890.00 | 0.07 | 0.006 | 355 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475890.00 | 0.07 | 0.006 | 1   | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 475890.00 | 0.07 | 0.006 | 6   | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 475890.00 | 0.07 | 0.006 | 11  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 475890.00 | 0.07 | 0.006 | 15  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 475890.00 | 0.07 | 0.006 | 20  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 476390.00 | 0.07 | 0.006 | 66  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 475890.00 | 0.07 | 0.006 | 24  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 475990.00 | 0.07 | 0.006 | 40  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 476090.00 | 0.07 | 0.006 | 54  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 475890.00 | 0.07 | 0.006 | 29  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 476290.00 | 0.07 | 0.005 | 65  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 476590.00 | 0.07 | 0.005 | 76  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 476190.00 | 0.07 | 0.005 | 61  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 476690.00 | 0.07 | 0.005 | 79  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 475890.00 | 0.07 | 0.005 | 33  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 476490.00 | 0.07 | 0.005 | 71  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475990.00 | 0.07 | 0.005 | 47  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475790.00 | 0.07 | 0.005 | 0   | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 475790.00 | 0.07 | 0.005 | 5   | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 475790.00 | 0.07 | 0.005 | 355 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 475790.00 | 0.07 | 0.005 | 9   | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 475790.00 | 0.07 | 0.005 | 14  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 476090.00 | 0.07 | 0.005 | 57  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 475790.00 | 0.06 | 0.005 | 18  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 476390.00 | 0.06 | 0.005 | 67  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 475990.00 | 0.06 | 0.005 | 50  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 475890.00 | 0.06 | 0.005 | 37  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 475790.00 | 0.06 | 0.005 | 23  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 476590.00 | 0.06 | 0.005 | 76  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 475790.00 | 0.06 | 0.005 | 27  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 476290.00 | 0.06 | 0.005 | 63  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 476190.00 | 0.06 | 0.005 | 63  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 476490.00 | 0.06 | 0.005 | 73  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 475790.00 | 0.06 | 0.005 | 31  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 475990.00 | 0.06 | 0.005 | 53  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475890.00 | 0.06 | 0.005 | 41  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 475690.00 | 0.06 | 0.005 | 4   | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475690.00 | 0.06 | 0.005 | 0   | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 475690.00 | 0.06 | 0.005 | 8   | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 475690.00 | 0.06 | 0.005 | 355 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 476090.00 | 0.06 | 0.005 | 59  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 475690.00 | 0.06 | 0.005 | 13  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 476390.00 | 0.06 | 0.005 | 69  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 475690.00 | 0.06 | 0.005 | 17  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 475790.00 | 0.06 | 0.005 | 35  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 475890.00 | 0.06 | 0.005 | 46  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 475690.00 | 0.06 | 0.005 | 21  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 475690.00 | 0.06 | 0.005 | 25  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 476290.00 | 0.06 | 0.005 | 65  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 475990.00 | 0.06 | 0.005 | 55  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 475890.00 | 0.06 | 0.005 | 49  | 8.50 | - | - | - | - |

|            |           |      |       |     |      |   |   |   |   |
|------------|-----------|------|-------|-----|------|---|---|---|---|
| 2259890.50 | 476190.00 | 0.06 | 0.005 | 64  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475790.00 | 0.06 | 0.005 | 38  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 475690.00 | 0.06 | 0.005 | 29  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 475590.00 | 0.06 | 0.005 | 4   | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475590.00 | 0.06 | 0.005 | 0   | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 475590.00 | 0.06 | 0.005 | 8   | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 475590.00 | 0.06 | 0.004 | 355 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 475590.00 | 0.06 | 0.004 | 12  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 476090.00 | 0.06 | 0.004 | 60  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 475590.00 | 0.06 | 0.004 | 16  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 475690.00 | 0.06 | 0.004 | 32  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 475590.00 | 0.05 | 0.004 | 20  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 475790.00 | 0.05 | 0.004 | 43  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 475890.00 | 0.05 | 0.004 | 51  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 475590.00 | 0.05 | 0.004 | 23  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 475990.00 | 0.05 | 0.004 | 57  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475690.00 | 0.05 | 0.004 | 36  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 475790.00 | 0.05 | 0.004 | 46  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 475590.00 | 0.05 | 0.004 | 27  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 475490.00 | 0.05 | 0.004 | 3   | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475490.00 | 0.05 | 0.004 | 0   | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 475490.00 | 0.05 | 0.004 | 7   | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 475490.00 | 0.05 | 0.004 | 356 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 475490.00 | 0.05 | 0.004 | 11  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 475490.00 | 0.05 | 0.004 | 15  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 475590.00 | 0.05 | 0.004 | 30  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 475890.00 | 0.05 | 0.004 | 54  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 475690.00 | 0.05 | 0.004 | 39  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 475490.00 | 0.05 | 0.004 | 18  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 475790.00 | 0.05 | 0.004 | 48  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 475490.00 | 0.05 | 0.004 | 22  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475590.00 | 0.05 | 0.004 | 34  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 475490.00 | 0.05 | 0.004 | 25  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 475690.00 | 0.05 | 0.004 | 42  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 475390.00 | 0.05 | 0.004 | 3   | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 475390.00 | 0.05 | 0.004 | 7   | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475390.00 | 0.05 | 0.004 | 0   | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 475390.00 | 0.05 | 0.004 | 356 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 475390.00 | 0.05 | 0.004 | 10  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 475790.00 | 0.05 | 0.004 | 51  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 475390.00 | 0.05 | 0.004 | 14  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 475490.00 | 0.05 | 0.004 | 29  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 475590.00 | 0.05 | 0.004 | 37  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 475390.00 | 0.05 | 0.004 | 17  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 475690.00 | 0.05 | 0.004 | 46  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 475390.00 | 0.05 | 0.004 | 21  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475490.00 | 0.05 | 0.004 | 32  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 475590.00 | 0.05 | 0.004 | 39  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 475390.00 | 0.05 | 0.004 | 24  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 475290.00 | 0.05 | 0.004 | 3   | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475290.00 | 0.05 | 0.004 | 0   | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 475290.00 | 0.05 | 0.004 | 6   | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 475290.00 | 0.05 | 0.004 | 356 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 475290.00 | 0.05 | 0.004 | 10  | 0.75 | - | - | - | - |

|            |           |      |       |    |      |   |   |   |   |
|------------|-----------|------|-------|----|------|---|---|---|---|
| 2259890.50 | 475690.00 | 0.05 | 0.004 | 48 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 475490.00 | 0.05 | 0.004 | 35 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 475290.00 | 0.05 | 0.004 | 13 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 475390.00 | 0.05 | 0.004 | 27 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 475290.00 | 0.04 | 0.004 | 17 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 475590.00 | 0.04 | 0.004 | 43 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 475290.00 | 0.04 | 0.004 | 20 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475390.00 | 0.04 | 0.004 | 30 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 475490.00 | 0.04 | 0.003 | 37 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 475290.00 | 0.04 | 0.003 | 23 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 475390.00 | 0.04 | 0.003 | 33 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 475590.00 | 0.04 | 0.003 | 45 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 475290.00 | 0.04 | 0.003 | 26 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 475490.00 | 0.04 | 0.003 | 40 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475290.00 | 0.04 | 0.003 | 29 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 475390.00 | 0.04 | 0.003 | 36 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 475490.00 | 0.04 | 0.003 | 42 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 475290.00 | 0.04 | 0.003 | 31 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 475390.00 | 0.04 | 0.003 | 38 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 475290.00 | 0.04 | 0.003 | 34 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 475390.00 | 0.04 | 0.003 | 40 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 475290.00 | 0.04 | 0.003 | 36 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 475290.00 | 0.04 | 0.003 | 39 | 0.75 | - | - | - | - |

**Вещество: 1728 Этантiol**

**Площадка: 1**

Расчетная площадка

Параметры расчетной площадки:

| Тип             | Полное описание площадки               |           |  |           | Ширина,<br>(м) | Шаг,<br>(м) |        | Высота,<br>(м) |
|-----------------|--|-----------|--|-----------|----------------|-------------|--------|----------------|
|                 | Координаты середины<br>1-й стороны (м) |           | Координаты середины<br>2-й стороны (м) |           |                | Х           | У      |                |
|                 | Х                                      | У         | Х                                      | У         |                |             |        |                |
| Полное описание | 2259890.50                             | 475990.00 | 2261290.50                             | 475990.00 | 1400.00        | 100.00      | 100.00 | 2              |

**Поле максимальных концентраций**

| Коорд<br>Х(м) | Коорд<br>У(м) | Кон-<br>центр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра | Фон      |          | Фон до исключения |          |
|---------------|---------------|----------------------------|-------------------------|----------------|----------------|----------|----------|-------------------|----------|
|               |               |                            |                         |                |                | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК          | мг/куб.м |
| 2261190.50    | 476690.00     | 0.39                       | 1.954E-05               | 37             | 0.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261290.50    | 476690.00     | 0.32                       | 1.613E-05               | 325            | 0.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261090.50    | 476690.00     | 0.30                       | 1.506E-05               | 61             | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261190.50    | 476590.00     | 0.25                       | 1.249E-05               | 10             | 0.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261290.50    | 476590.00     | 0.24                       | 1.180E-05               | 337            | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261090.50    | 476590.00     | 0.23                       | 1.139E-05               | 39             | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260990.50    | 476690.00     | 0.20                       | 1.016E-05               | 66             | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260790.50    | 476490.00     | 0.18                       | 8.839E-06               | 43             | 0.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260690.50    | 476490.00     | 0.17                       | 8.493E-06               | 56             | 0.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260990.50    | 476590.00     | 0.17                       | 8.390E-06               | 51             | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261290.50    | 476490.00     | 0.17                       | 8.333E-06               | 347            | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261190.50    | 476490.00     | 0.17                       | 8.307E-06               | 7              | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261090.50    | 476490.00     | 0.15                       | 7.717E-06               | 27             | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260890.50    | 476690.00     | 0.15                       | 7.258E-06               | 28             | 3.79           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260790.50    | 476590.00     | 0.14                       | 7.074E-06               | 58             | 0.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260690.50    | 476390.00     | 0.14                       | 6.765E-06               | 42             | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260890.50    | 476490.00     | 0.13                       | 6.622E-06               | 21             | 0.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260790.50    | 476390.00     | 0.13                       | 6.522E-06               | 26             | 0.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260990.50    | 476490.00     | 0.13                       | 6.448E-06               | 39             | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260890.50    | 476590.00     | 0.13                       | 6.309E-06               | 57             | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260790.50    | 476690.00     | 0.13                       | 6.282E-06               | 41             | 5.67           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261290.50    | 476390.00     | 0.12                       | 6.250E-06               | 352            | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261190.50    | 476390.00     | 0.12                       | 6.187E-06               | 5              | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260690.50    | 476590.00     | 0.12                       | 6.029E-06               | 81             | 0.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260590.50    | 476490.00     | 0.12                       | 5.960E-06               | 64             | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261090.50    | 476390.00     | 0.12                       | 5.794E-06               | 18             | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260590.50    | 476390.00     | 0.11                       | 5.605E-06               | 51             | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260690.50    | 476690.00     | 0.11                       | 5.288E-06               | 50             | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260990.50    | 476390.00     | 0.10                       | 5.152E-06               | 29             | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260690.50    | 476290.00     | 0.10                       | 5.009E-06               | 34             | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260890.50    | 476390.00     | 0.10                       | 4.980E-06               | 25             | 0.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260590.50    | 476690.00     | 0.10                       | 4.933E-06               | 66             | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261290.50    | 476290.00     | 0.10                       | 4.921E-06               | 354            | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261190.50    | 476290.00     | 0.10                       | 4.865E-06               | 4              | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260590.50    | 476590.00     | 0.10                       | 4.858E-06               | 72             | 0.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260790.50    | 476290.00     | 0.09                       | 4.728E-06               | 25             | 0.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260590.50    | 476290.00     | 0.09                       | 4.647E-06               | 43             | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261090.50    | 476290.00     | 0.09                       | 4.646E-06               | 14             | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260490.50    | 476490.00     | 0.09                       | 4.507E-06               | 65             | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260490.50    | 476390.00     | 0.09                       | 4.471E-06               | 57             | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |

|            |           |      |           |     |      |   |   |   |   |
|------------|-----------|------|-----------|-----|------|---|---|---|---|
| 2260490.50 | 476690.00 | 0.09 | 4.383E-06 | 70  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 476290.00 | 0.09 | 4.304E-06 | 23  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 476290.00 | 0.08 | 4.217E-06 | 23  | 0.50 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 476590.00 | 0.08 | 4.213E-06 | 70  | 0.50 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 476190.00 | 0.08 | 4.067E-06 | 355 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 476290.00 | 0.08 | 4.040E-06 | 49  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 476190.00 | 0.08 | 4.024E-06 | 3   | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 476190.00 | 0.08 | 3.980E-06 | 31  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 476690.00 | 0.08 | 3.917E-06 | 73  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 476190.00 | 0.08 | 3.900E-06 | 11  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 476190.00 | 0.08 | 3.858E-06 | 24  | 0.50 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 476190.00 | 0.08 | 3.854E-06 | 38  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 476490.00 | 0.08 | 3.790E-06 | 66  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 476590.00 | 0.08 | 3.754E-06 | 70  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 476390.00 | 0.07 | 3.734E-06 | 60  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 476190.00 | 0.07 | 3.723E-06 | 18  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 476190.00 | 0.07 | 3.701E-06 | 20  | 0.50 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 476190.00 | 0.07 | 3.545E-06 | 44  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 476690.00 | 0.07 | 3.535E-06 | 76  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 476290.00 | 0.07 | 3.514E-06 | 58  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 476090.00 | 0.07 | 3.484E-06 | 355 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 476090.00 | 0.07 | 3.462E-06 | 2   | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 476590.00 | 0.07 | 3.410E-06 | 71  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 476090.00 | 0.07 | 3.389E-06 | 9   | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 476090.00 | 0.07 | 3.368E-06 | 29  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 476490.00 | 0.07 | 3.350E-06 | 67  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 476090.00 | 0.07 | 3.317E-06 | 23  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 476090.00 | 0.07 | 3.303E-06 | 15  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 476090.00 | 0.07 | 3.300E-06 | 34  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 476090.00 | 0.07 | 3.288E-06 | 18  | 0.50 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 476390.00 | 0.07 | 3.265E-06 | 62  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 476290.00 | 0.06 | 3.207E-06 | 61  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 476690.00 | 0.06 | 3.199E-06 | 78  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 476190.00 | 0.06 | 3.182E-06 | 53  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 476090.00 | 0.06 | 3.129E-06 | 39  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 476590.00 | 0.06 | 3.105E-06 | 73  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 475990.00 | 0.06 | 3.064E-06 | 355 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475990.00 | 0.06 | 3.055E-06 | 1   | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 476190.00 | 0.06 | 3.044E-06 | 56  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 476490.00 | 0.06 | 3.025E-06 | 68  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 475990.00 | 0.06 | 3.018E-06 | 7   | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 476690.00 | 0.06 | 2.988E-06 | 77  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 475990.00 | 0.06 | 2.982E-06 | 12  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 475990.00 | 0.06 | 2.964E-06 | 26  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 475990.00 | 0.06 | 2.963E-06 | 22  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 475990.00 | 0.06 | 2.958E-06 | 17  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 476390.00 | 0.06 | 2.935E-06 | 64  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 476090.00 | 0.06 | 2.917E-06 | 44  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 475990.00 | 0.06 | 2.913E-06 | 31  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 476290.00 | 0.06 | 2.877E-06 | 64  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 476590.00 | 0.06 | 2.834E-06 | 74  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 476190.00 | 0.06 | 2.816E-06 | 59  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 475990.00 | 0.06 | 2.803E-06 | 36  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 476690.00 | 0.06 | 2.778E-06 | 78  | 8.50 | - | - | - | - |

|            |           |      |           |     |      |   |   |   |   |
|------------|-----------|------|-----------|-----|------|---|---|---|---|
| 2260290.50 | 476090.00 | 0.06 | 2.776E-06 | 51  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 476490.00 | 0.06 | 2.761E-06 | 70  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 475890.00 | 0.05 | 2.750E-06 | 355 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475890.00 | 0.05 | 2.749E-06 | 1   | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 475890.00 | 0.05 | 2.732E-06 | 6   | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 475890.00 | 0.05 | 2.717E-06 | 11  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 475890.00 | 0.05 | 2.700E-06 | 15  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 475890.00 | 0.05 | 2.690E-06 | 20  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 476390.00 | 0.05 | 2.675E-06 | 66  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 475890.00 | 0.05 | 2.671E-06 | 24  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 475990.00 | 0.05 | 2.659E-06 | 40  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 476090.00 | 0.05 | 2.651E-06 | 54  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 475890.00 | 0.05 | 2.625E-06 | 29  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 476590.00 | 0.05 | 2.597E-06 | 76  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 476290.00 | 0.05 | 2.595E-06 | 65  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 476190.00 | 0.05 | 2.576E-06 | 61  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 476690.00 | 0.05 | 2.565E-06 | 79  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 475890.00 | 0.05 | 2.544E-06 | 33  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 476490.00 | 0.05 | 2.533E-06 | 71  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475990.00 | 0.05 | 2.510E-06 | 47  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475790.00 | 0.05 | 2.509E-06 | 0   | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 475790.00 | 0.05 | 2.505E-06 | 5   | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 475790.00 | 0.05 | 2.503E-06 | 355 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 475790.00 | 0.05 | 2.494E-06 | 9   | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 475790.00 | 0.05 | 2.480E-06 | 14  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 476090.00 | 0.05 | 2.475E-06 | 57  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 475790.00 | 0.05 | 2.464E-06 | 18  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 476390.00 | 0.05 | 2.460E-06 | 67  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 475990.00 | 0.05 | 2.450E-06 | 50  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 475790.00 | 0.05 | 2.439E-06 | 23  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 475890.00 | 0.05 | 2.439E-06 | 37  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 476590.00 | 0.05 | 2.409E-06 | 76  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 475790.00 | 0.05 | 2.398E-06 | 27  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 476290.00 | 0.05 | 2.376E-06 | 63  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 476190.00 | 0.05 | 2.355E-06 | 63  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 476490.00 | 0.05 | 2.337E-06 | 73  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 475790.00 | 0.05 | 2.333E-06 | 31  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 475990.00 | 0.05 | 2.330E-06 | 53  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475890.00 | 0.05 | 2.323E-06 | 41  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 475690.00 | 0.05 | 2.310E-06 | 4   | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475690.00 | 0.05 | 2.310E-06 | 0   | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 475690.00 | 0.05 | 2.302E-06 | 8   | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 475690.00 | 0.05 | 2.302E-06 | 355 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 476090.00 | 0.05 | 2.294E-06 | 59  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 475690.00 | 0.05 | 2.291E-06 | 13  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 476390.00 | 0.05 | 2.275E-06 | 69  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 475690.00 | 0.05 | 2.274E-06 | 17  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 475790.00 | 0.05 | 2.252E-06 | 35  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 475890.00 | 0.05 | 2.251E-06 | 46  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 475690.00 | 0.04 | 2.247E-06 | 21  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 475690.00 | 0.04 | 2.210E-06 | 25  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 476290.00 | 0.04 | 2.205E-06 | 65  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 475990.00 | 0.04 | 2.193E-06 | 55  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 475890.00 | 0.04 | 2.174E-06 | 49  | 8.50 | - | - | - | - |



|            |           |      |           |     |      |   |   |   |   |
|------------|-----------|------|-----------|-----|------|---|---|---|---|
| 2259890.50 | 476190.00 | 0.04 | 2.173E-06 | 64  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475790.00 | 0.04 | 2.162E-06 | 38  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 475690.00 | 0.04 | 2.157E-06 | 29  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 475590.00 | 0.04 | 2.142E-06 | 4   | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475590.00 | 0.04 | 2.139E-06 | 0   | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 475590.00 | 0.04 | 2.137E-06 | 8   | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 475590.00 | 0.04 | 2.130E-06 | 355 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 475590.00 | 0.04 | 2.127E-06 | 12  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 476090.00 | 0.04 | 2.123E-06 | 60  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 475590.00 | 0.04 | 2.109E-06 | 16  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 475690.00 | 0.04 | 2.092E-06 | 32  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 475590.00 | 0.04 | 2.083E-06 | 20  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 475790.00 | 0.04 | 2.070E-06 | 43  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 475890.00 | 0.04 | 2.063E-06 | 51  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 475590.00 | 0.04 | 2.050E-06 | 23  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 475990.00 | 0.04 | 2.046E-06 | 57  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475690.00 | 0.04 | 2.019E-06 | 36  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 475790.00 | 0.04 | 2.014E-06 | 46  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 475590.00 | 0.04 | 2.006E-06 | 27  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 475490.00 | 0.04 | 1.992E-06 | 3   | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475490.00 | 0.04 | 1.989E-06 | 0   | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 475490.00 | 0.04 | 1.989E-06 | 7   | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 475490.00 | 0.04 | 1.981E-06 | 356 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 475490.00 | 0.04 | 1.980E-06 | 11  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 475490.00 | 0.04 | 1.964E-06 | 15  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 475590.00 | 0.04 | 1.952E-06 | 30  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 475890.00 | 0.04 | 1.946E-06 | 54  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 475690.00 | 0.04 | 1.941E-06 | 39  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 475490.00 | 0.04 | 1.940E-06 | 18  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 475790.00 | 0.04 | 1.931E-06 | 48  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 475490.00 | 0.04 | 1.912E-06 | 22  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475590.00 | 0.04 | 1.892E-06 | 34  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 475490.00 | 0.04 | 1.873E-06 | 25  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 475690.00 | 0.04 | 1.861E-06 | 42  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 475390.00 | 0.04 | 1.860E-06 | 3   | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 475390.00 | 0.04 | 1.857E-06 | 7   | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475390.00 | 0.04 | 1.857E-06 | 0   | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 475390.00 | 0.04 | 1.849E-06 | 356 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 475390.00 | 0.04 | 1.848E-06 | 10  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 475790.00 | 0.04 | 1.837E-06 | 51  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 475390.00 | 0.04 | 1.834E-06 | 14  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 475490.00 | 0.04 | 1.828E-06 | 29  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 475590.00 | 0.04 | 1.826E-06 | 37  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 475390.00 | 0.04 | 1.813E-06 | 17  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 475690.00 | 0.04 | 1.801E-06 | 46  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 475390.00 | 0.04 | 1.787E-06 | 21  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475490.00 | 0.04 | 1.776E-06 | 32  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 475590.00 | 0.04 | 1.756E-06 | 39  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 475390.00 | 0.04 | 1.755E-06 | 24  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 475290.00 | 0.03 | 1.742E-06 | 3   | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475290.00 | 0.03 | 1.740E-06 | 0   | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 475290.00 | 0.03 | 1.739E-06 | 6   | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 475290.00 | 0.03 | 1.733E-06 | 356 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 475290.00 | 0.03 | 1.731E-06 | 10  | 0.75 | - | - | - | - |

|            |           |      |           |    |      |   |   |   |   |
|------------|-----------|------|-----------|----|------|---|---|---|---|
| 2259890.50 | 475690.00 | 0.03 | 1.727E-06 | 48 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 475490.00 | 0.03 | 1.719E-06 | 35 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 475290.00 | 0.03 | 1.719E-06 | 13 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 475390.00 | 0.03 | 1.715E-06 | 27 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 475290.00 | 0.03 | 1.699E-06 | 17 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 475590.00 | 0.03 | 1.681E-06 | 43 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 475290.00 | 0.03 | 1.676E-06 | 20 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475390.00 | 0.03 | 1.671E-06 | 30 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 475490.00 | 0.03 | 1.659E-06 | 37 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 475290.00 | 0.03 | 1.649E-06 | 23 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 475390.00 | 0.03 | 1.622E-06 | 33 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 475590.00 | 0.03 | 1.616E-06 | 45 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 475290.00 | 0.03 | 1.615E-06 | 26 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 475490.00 | 0.03 | 1.599E-06 | 40 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475290.00 | 0.03 | 1.576E-06 | 29 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 475390.00 | 0.03 | 1.571E-06 | 36 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 475490.00 | 0.03 | 1.538E-06 | 42 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 475290.00 | 0.03 | 1.535E-06 | 31 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 475390.00 | 0.03 | 1.520E-06 | 38 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 475290.00 | 0.03 | 1.491E-06 | 34 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 475390.00 | 0.03 | 1.467E-06 | 40 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 475290.00 | 0.03 | 1.446E-06 | 36 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 475290.00 | 0.03 | 1.400E-06 | 39 | 0.75 | - | - | - | - |

**Вещество: 1849 Метиламин (Аминометан; метанамин)**

**Площадка: 1**

Расчетная площадка

Параметры расчетной площадки:

| Тип             | Полное описание площадки               |           |  |           | Ширина,<br>(м) | Шаг,<br>(м) |        | Высота,<br>(м) |
|-----------------|--|-----------|--|-----------|----------------|-------------|--------|----------------|
|                 | Координаты середины<br>1-й стороны (м) |           | Координаты середины<br>2-й стороны (м) |           |                | Х           | У      |                |
|                 | Х                                      | У         | Х                                      | У         |                |             |        |                |
| Полное описание | 2259890.50                             | 475990.00 | 2261290.50                             | 475990.00 | 1400.00        | 100.00      | 100.00 | 2              |

**Поле максимальных концентраций**

| Коорд<br>Х(м) | Коорд<br>У(м) | Кон-<br>центр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра | Фон      |          | Фон до исключения |          |
|---------------|---------------|----------------------------|-------------------------|----------------|----------------|----------|----------|-------------------|----------|
|               |               |                            |                         |                |                | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК          | мг/куб.м |
| 2261290.50    | 476690.00     | 1.42                       | 0.006                   | 323            | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261190.50    | 476690.00     | 1.39                       | 0.006                   | 339            | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261090.50    | 476690.00     | 1.18                       | 0.005                   | 353            | 1.13           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260990.50    | 476690.00     | 1.17                       | 0.005                   | 11             | 1.69           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260890.50    | 476690.00     | 1.09                       | 0.004                   | 28             | 3.79           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261290.50    | 476590.00     | 1.06                       | 0.004                   | 334            | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261190.50    | 476590.00     | 0.98                       | 0.004                   | 357            | 0.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260790.50    | 476690.00     | 0.94                       | 0.004                   | 41             | 5.67           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260890.50    | 476590.00     | 0.82                       | 0.003                   | 22             | 5.67           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260990.50    | 476590.00     | 0.81                       | 0.003                   | 8              | 5.67           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260690.50    | 476690.00     | 0.79                       | 0.003                   | 50             | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261090.50    | 476590.00     | 0.78                       | 0.003                   | 355            | 3.79           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260790.50    | 476590.00     | 0.77                       | 0.003                   | 33             | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260790.50    | 476490.00     | 0.75                       | 0.003                   | 36             | 0.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261290.50    | 476490.00     | 0.74                       | 0.003                   | 342            | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261190.50    | 476490.00     | 0.70                       | 0.003                   | 355            | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260590.50    | 476690.00     | 0.68                       | 0.003                   | 57             | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260690.50    | 476490.00     | 0.68                       | 0.003                   | 50             | 0.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260690.50    | 476590.00     | 0.68                       | 0.003                   | 42             | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260990.50    | 476490.00     | 0.66                       | 0.003                   | 7              | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260890.50    | 476490.00     | 0.66                       | 0.003                   | 18             | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261090.50    | 476490.00     | 0.65                       | 0.003                   | 356            | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260790.50    | 476390.00     | 0.59                       | 0.002                   | 25             | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260690.50    | 476390.00     | 0.59                       | 0.002                   | 38             | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260490.50    | 476690.00     | 0.59                       | 0.002                   | 62             | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260590.50    | 476590.00     | 0.58                       | 0.002                   | 49             | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261290.50    | 476390.00     | 0.57                       | 0.002                   | 339            | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260990.50    | 476390.00     | 0.55                       | 0.002                   | 6              | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261190.50    | 476390.00     | 0.55                       | 0.002                   | 348            | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261090.50    | 476390.00     | 0.55                       | 0.002                   | 357            | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260890.50    | 476390.00     | 0.54                       | 0.002                   | 15             | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260490.50    | 476590.00     | 0.51                       | 0.002                   | 54             | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260390.50    | 476690.00     | 0.50                       | 0.002                   | 66             | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260590.50    | 476490.00     | 0.50                       | 0.002                   | 43             | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261290.50    | 476290.00     | 0.48                       | 0.002                   | 342            | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260590.50    | 476390.00     | 0.48                       | 0.002                   | 47             | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260790.50    | 476290.00     | 0.47                       | 0.002                   | 20             | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261190.50    | 476290.00     | 0.47                       | 0.002                   | 350            | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261090.50    | 476290.00     | 0.46                       | 0.002                   | 357            | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260690.50    | 476290.00     | 0.46                       | 0.002                   | 27             | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |

|            |           |      |       |     |      |   |   |   |   |
|------------|-----------|------|-------|-----|------|---|---|---|---|
| 2260990.50 | 476290.00 | 0.46 | 0.002 | 5   | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 476290.00 | 0.45 | 0.002 | 13  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 476590.00 | 0.45 | 0.002 | 59  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 476490.00 | 0.44 | 0.002 | 48  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 476690.00 | 0.44 | 0.002 | 69  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 476290.00 | 0.42 | 0.002 | 34  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 476190.00 | 0.42 | 0.002 | 345 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 476190.00 | 0.40 | 0.002 | 351 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 476190.00 | 0.40 | 0.002 | 18  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 476190.00 | 0.40 | 0.002 | 24  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 476390.00 | 0.40 | 0.002 | 52  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 476190.00 | 0.39 | 0.002 | 358 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 476490.00 | 0.39 | 0.002 | 53  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 476590.00 | 0.39 | 0.002 | 63  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 476190.00 | 0.39 | 0.002 | 5   | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 476690.00 | 0.38 | 0.002 | 72  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 476190.00 | 0.38 | 0.002 | 11  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 476190.00 | 0.38 | 0.002 | 30  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 476290.00 | 0.37 | 0.001 | 46  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 476090.00 | 0.36 | 0.001 | 347 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 476490.00 | 0.35 | 0.001 | 57  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 476090.00 | 0.35 | 0.001 | 353 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 476590.00 | 0.35 | 0.001 | 66  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 476390.00 | 0.35 | 0.001 | 48  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 476090.00 | 0.34 | 0.001 | 22  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 476090.00 | 0.34 | 0.001 | 358 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 476690.00 | 0.34 | 0.001 | 74  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 476190.00 | 0.34 | 0.001 | 36  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 476090.00 | 0.33 | 0.001 | 27  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 476090.00 | 0.33 | 0.001 | 16  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 476090.00 | 0.33 | 0.001 | 4   | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 476090.00 | 0.33 | 0.001 | 10  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 476290.00 | 0.32 | 0.001 | 50  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 475990.00 | 0.31 | 0.001 | 348 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 476490.00 | 0.31 | 0.001 | 61  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 476390.00 | 0.31 | 0.001 | 52  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 476590.00 | 0.31 | 0.001 | 68  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 476090.00 | 0.31 | 0.001 | 33  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475990.00 | 0.31 | 0.001 | 354 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 476690.00 | 0.30 | 0.001 | 76  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 475990.00 | 0.30 | 0.001 | 359 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 476190.00 | 0.30 | 0.001 | 41  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 475990.00 | 0.30 | 0.001 | 20  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 475990.00 | 0.29 | 0.001 | 25  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 476290.00 | 0.29 | 0.001 | 53  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 475990.00 | 0.29 | 0.001 | 4   | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 475990.00 | 0.29 | 0.001 | 15  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 475990.00 | 0.29 | 0.001 | 13  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 476390.00 | 0.29 | 0.001 | 56  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 476490.00 | 0.28 | 0.001 | 64  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 476590.00 | 0.28 | 0.001 | 71  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 475990.00 | 0.28 | 0.001 | 30  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 476090.00 | 0.28 | 0.001 | 38  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 475890.00 | 0.28 | 0.001 | 350 | 8.50 | - | - | - | - |

|            |           |      |           |     |      |   |   |   |   |
|------------|-----------|------|-----------|-----|------|---|---|---|---|
| 2259890.50 | 476690.00 | 0.27 | 0.001     | 77  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 476190.00 | 0.27 | 0.001     | 49  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475890.00 | 0.27 | 0.001     | 355 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 476290.00 | 0.26 | 0.001     | 56  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 475890.00 | 0.26 | 0.001     | 359 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 476390.00 | 0.26 | 0.001     | 59  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 475990.00 | 0.26 | 0.001     | 35  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 475890.00 | 0.26 | 0.001     | 7   | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 476490.00 | 0.26 | 0.001     | 66  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 475890.00 | 0.26 | 0.001     | 12  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 475890.00 | 0.26 | 0.001     | 23  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 475890.00 | 0.26 | 0.001     | 18  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 475890.00 | 0.26 | 0.001     | 17  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 476590.00 | 0.25 | 0.001     | 73  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 476090.00 | 0.25 | 0.001     | 42  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 475890.00 | 0.25 | 0.001     | 28  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 476190.00 | 0.25 | 0.001     | 52  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 475790.00 | 0.25 | 9.889E-04 | 351 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 476290.00 | 0.24 | 9.754E-04 | 59  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475790.00 | 0.24 | 9.697E-04 | 355 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 476390.00 | 0.24 | 9.619E-04 | 62  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475990.00 | 0.24 | 9.601E-04 | 39  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 475790.00 | 0.24 | 9.567E-04 | 2   | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 475890.00 | 0.24 | 9.563E-04 | 32  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 475790.00 | 0.24 | 9.542E-04 | 7   | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 476490.00 | 0.24 | 9.534E-04 | 68  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 475790.00 | 0.24 | 9.484E-04 | 11  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 476090.00 | 0.24 | 9.429E-04 | 48  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 475790.00 | 0.24 | 9.406E-04 | 16  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 476190.00 | 0.23 | 9.287E-04 | 55  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 475790.00 | 0.23 | 9.281E-04 | 20  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 475790.00 | 0.23 | 9.180E-04 | 21  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 475790.00 | 0.23 | 9.043E-04 | 26  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 476290.00 | 0.23 | 9.029E-04 | 61  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475890.00 | 0.22 | 8.982E-04 | 37  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 476390.00 | 0.22 | 8.915E-04 | 65  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 475690.00 | 0.22 | 8.905E-04 | 352 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 475990.00 | 0.22 | 8.893E-04 | 43  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 475690.00 | 0.22 | 8.807E-04 | 2   | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 476090.00 | 0.22 | 8.806E-04 | 51  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 475690.00 | 0.22 | 8.787E-04 | 6   | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475690.00 | 0.22 | 8.786E-04 | 357 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 475690.00 | 0.22 | 8.735E-04 | 11  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 475790.00 | 0.22 | 8.724E-04 | 30  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 475690.00 | 0.22 | 8.655E-04 | 15  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 476190.00 | 0.22 | 8.642E-04 | 57  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 475690.00 | 0.21 | 8.533E-04 | 19  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 475890.00 | 0.21 | 8.397E-04 | 41  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 476290.00 | 0.21 | 8.386E-04 | 61  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 475690.00 | 0.21 | 8.373E-04 | 23  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 475990.00 | 0.21 | 8.327E-04 | 48  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475790.00 | 0.21 | 8.303E-04 | 34  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 476090.00 | 0.21 | 8.244E-04 | 54  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 475590.00 | 0.20 | 8.147E-04 | 2   | 0.75 | - | - | - | - |

|            |           |      |           |     |      |   |   |   |   |
|------------|-----------|------|-----------|-----|------|---|---|---|---|
| 2260490.50 | 475690.00 | 0.20 | 8.144E-04 | 24  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 475590.00 | 0.20 | 8.132E-04 | 6   | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475590.00 | 0.20 | 8.127E-04 | 358 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 475590.00 | 0.20 | 8.092E-04 | 10  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 475590.00 | 0.20 | 8.078E-04 | 354 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 476190.00 | 0.20 | 8.068E-04 | 59  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 475590.00 | 0.20 | 8.013E-04 | 14  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 475690.00 | 0.20 | 7.922E-04 | 28  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 475590.00 | 0.20 | 7.903E-04 | 18  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 475890.00 | 0.20 | 7.869E-04 | 44  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 475790.00 | 0.20 | 7.854E-04 | 38  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 475990.00 | 0.20 | 7.844E-04 | 51  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 475590.00 | 0.19 | 7.765E-04 | 22  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 476090.00 | 0.19 | 7.738E-04 | 56  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475690.00 | 0.19 | 7.616E-04 | 34  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 475590.00 | 0.19 | 7.585E-04 | 25  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 475490.00 | 0.19 | 7.565E-04 | 2   | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 475490.00 | 0.19 | 7.552E-04 | 5   | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475490.00 | 0.19 | 7.549E-04 | 358 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 475490.00 | 0.19 | 7.517E-04 | 9   | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 475490.00 | 0.19 | 7.506E-04 | 354 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 475890.00 | 0.19 | 7.454E-04 | 48  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 475490.00 | 0.19 | 7.449E-04 | 13  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 475790.00 | 0.19 | 7.427E-04 | 42  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 475990.00 | 0.19 | 7.403E-04 | 53  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 475590.00 | 0.18 | 7.373E-04 | 29  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 475490.00 | 0.18 | 7.352E-04 | 17  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 475690.00 | 0.18 | 7.320E-04 | 37  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 475490.00 | 0.18 | 7.237E-04 | 20  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475590.00 | 0.18 | 7.142E-04 | 32  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 475490.00 | 0.18 | 7.084E-04 | 24  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 475790.00 | 0.18 | 7.081E-04 | 45  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 475890.00 | 0.18 | 7.071E-04 | 50  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 475390.00 | 0.18 | 7.051E-04 | 2   | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 475390.00 | 0.18 | 7.045E-04 | 5   | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475390.00 | 0.18 | 7.039E-04 | 358 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 475690.00 | 0.18 | 7.022E-04 | 40  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 475390.00 | 0.18 | 7.009E-04 | 9   | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 475390.00 | 0.18 | 7.000E-04 | 354 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 475390.00 | 0.17 | 6.949E-04 | 12  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 475490.00 | 0.17 | 6.905E-04 | 27  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 475590.00 | 0.17 | 6.891E-04 | 35  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 475390.00 | 0.17 | 6.866E-04 | 16  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 475390.00 | 0.17 | 6.761E-04 | 19  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 475790.00 | 0.17 | 6.738E-04 | 48  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 475690.00 | 0.17 | 6.714E-04 | 43  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475490.00 | 0.17 | 6.705E-04 | 30  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 475390.00 | 0.17 | 6.632E-04 | 22  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 475590.00 | 0.17 | 6.629E-04 | 38  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 475290.00 | 0.16 | 6.598E-04 | 2   | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 475290.00 | 0.16 | 6.592E-04 | 5   | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475290.00 | 0.16 | 6.589E-04 | 358 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 475290.00 | 0.16 | 6.559E-04 | 8   | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 475290.00 | 0.16 | 6.557E-04 | 355 | 0.75 | - | - | - | - |

|            |           |      |           |    |      |   |   |   |   |
|------------|-----------|------|-----------|----|------|---|---|---|---|
| 2260790.50 | 475290.00 | 0.16 | 6.508E-04 | 12 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 475490.00 | 0.16 | 6.491E-04 | 33 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 475390.00 | 0.16 | 6.480E-04 | 26 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 475290.00 | 0.16 | 6.435E-04 | 15 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 475690.00 | 0.16 | 6.415E-04 | 45 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 475590.00 | 0.16 | 6.364E-04 | 40 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 475290.00 | 0.16 | 6.341E-04 | 18 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475390.00 | 0.16 | 6.310E-04 | 29 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 475490.00 | 0.16 | 6.269E-04 | 36 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 475290.00 | 0.16 | 6.234E-04 | 21 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 475390.00 | 0.15 | 6.128E-04 | 31 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 475590.00 | 0.15 | 6.109E-04 | 43 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 475290.00 | 0.15 | 6.104E-04 | 24 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 475490.00 | 0.15 | 6.042E-04 | 38 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475290.00 | 0.15 | 5.959E-04 | 27 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 475390.00 | 0.15 | 5.941E-04 | 34 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 475490.00 | 0.15 | 5.821E-04 | 41 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 475290.00 | 0.15 | 5.804E-04 | 30 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 475390.00 | 0.14 | 5.746E-04 | 37 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 475290.00 | 0.14 | 5.638E-04 | 32 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 475390.00 | 0.14 | 5.553E-04 | 39 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 475290.00 | 0.14 | 5.473E-04 | 35 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 475290.00 | 0.13 | 5.302E-04 | 37 | 0.75 | - | - | - | - |

**Вещество: 2603 Микроорганизмы и микроорганизмы-продуценты (отраслей промышленно**

**Площадка: 1**

Расчетная площадка

Параметры расчетной площадки:

| Тип             | Полное описание площадки               |           |  |           | Ширина,<br>(м) | Шаг,<br>(м) |        | Высота,<br>(м) |
|-----------------|--|-----------|--|-----------|----------------|-------------|--------|----------------|
|                 | Координаты середины<br>1-й стороны (м) |           | Координаты середины<br>2-й стороны (м) |           |                | Х           | У      |                |
|                 | Х                                      | У         | Х                                      | У         |                |             |        |                |
| Полное описание | 2259890.50                             | 475990.00 | 2261290.50                             | 475990.00 | 1400.00        | 100.00      | 100.00 | 2              |

**Поле максимальных концентраций**

| Коорд<br>Х(м) | Коорд<br>У(м) | Кон-<br>центр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра | Фон      |          | Фон до исключения |          |
|---------------|---------------|----------------------------|-------------------------|----------------|----------------|----------|----------|-------------------|----------|
|               |               |                            |                         |                |                | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК          | мг/куб.м |
| 2261190.50    | 476690.00     | 3.35E-10                   | 1.677E-06               | -              | -              | -        | -        | -                 | -        |
| 2261090.50    | 476690.00     | 2.59E-10                   | 1.293E-06               | -              | -              | -        | -        | -                 | -        |
| 2261290.50    | 476690.00     | 2.25E-10                   | 1.126E-06               | -              | -              | -        | -        | -                 | -        |
| 2261190.50    | 476590.00     | 2.03E-10                   | 1.014E-06               | -              | -              | -        | -        | -                 | -        |
| 2261090.50    | 476590.00     | 1.95E-10                   | 9.766E-07               | -              | -              | -        | -        | -                 | -        |
| 2260990.50    | 476690.00     | 1.74E-10                   | 8.722E-07               | -              | -              | -        | -        | -                 | -        |
| 2261290.50    | 476590.00     | 1.67E-10                   | 8.326E-07               | -              | -              | -        | -        | -                 | -        |
| 2260990.50    | 476590.00     | 1.44E-10                   | 7.180E-07               | -              | -              | -        | -        | -                 | -        |
| 2260690.50    | 476490.00     | 1.33E-10                   | 6.638E-07               | -              | -              | -        | -        | -                 | -        |
| 2261190.50    | 476490.00     | 1.32E-10                   | 6.610E-07               | -              | -              | -        | -        | -                 | -        |
| 2260790.50    | 476490.00     | 1.29E-10                   | 6.449E-07               | -              | -              | -        | -        | -                 | -        |
| 2261090.50    | 476490.00     | 1.29E-10                   | 6.435E-07               | -              | -              | -        | -        | -                 | -        |
| 2260890.50    | 476690.00     | 1.21E-10                   | 6.050E-07               | -              | -              | -        | -        | -                 | -        |
| 2261290.50    | 476490.00     | 1.19E-10                   | 5.950E-07               | -              | -              | -        | -        | -                 | -        |
| 2260790.50    | 476590.00     | 1.13E-10                   | 5.669E-07               | -              | -              | -        | -        | -                 | -        |
| 2260990.50    | 476490.00     | 1.08E-10                   | 5.405E-07               | -              | -              | -        | -        | -                 | -        |
| 2260890.50    | 476590.00     | 1.06E-10                   | 5.320E-07               | -              | -              | -        | -        | -                 | -        |
| 2260690.50    | 476590.00     | 1.03E-10                   | 5.162E-07               | -              | -              | -        | -        | -                 | -        |
| 2260690.50    | 476390.00     | 9.42E-11                   | 4.709E-07               | -              | -              | -        | -        | -                 | -        |
| 2260590.50    | 476490.00     | 9.36E-11                   | 4.681E-07               | -              | -              | -        | -        | -                 | -        |
| 2261190.50    | 476390.00     | 9.28E-11                   | 4.642E-07               | -              | -              | -        | -        | -                 | -        |
| 2260890.50    | 476490.00     | 9.01E-11                   | 4.504E-07               | -              | -              | -        | -        | -                 | -        |
| 2261090.50    | 476390.00     | 9.00E-11                   | 4.501E-07               | -              | -              | -        | -        | -                 | -        |
| 2261290.50    | 476390.00     | 8.87E-11                   | 4.434E-07               | -              | -              | -        | -        | -                 | -        |
| 2260790.50    | 476690.00     | 8.76E-11                   | 4.382E-07               | -              | -              | -        | -        | -                 | -        |
| 2260990.50    | 476390.00     | 8.16E-11                   | 4.079E-07               | -              | -              | -        | -        | -                 | -        |
| 2260790.50    | 476390.00     | 8.10E-11                   | 4.049E-07               | -              | -              | -        | -        | -                 | -        |
| 2260590.50    | 476390.00     | 8.02E-11                   | 4.012E-07               | -              | -              | -        | -        | -                 | -        |
| 2260590.50    | 476590.00     | 7.57E-11                   | 3.787E-07               | -              | -              | -        | -        | -                 | -        |
| 2260890.50    | 476390.00     | 7.26E-11                   | 3.628E-07               | -              | -              | -        | -        | -                 | -        |
| 2261190.50    | 476290.00     | 6.90E-11                   | 3.452E-07               | -              | -              | -        | -        | -                 | -        |
| 2260490.50    | 476390.00     | 6.86E-11                   | 3.430E-07               | -              | -              | -        | -        | -                 | -        |
| 2261290.50    | 476290.00     | 6.76E-11                   | 3.380E-07               | -              | -              | -        | -        | -                 | -        |
| 2260690.50    | 476690.00     | 6.76E-11                   | 3.379E-07               | -              | -              | -        | -        | -                 | -        |
| 2261090.50    | 476290.00     | 6.72E-11                   | 3.362E-07               | -              | -              | -        | -        | -                 | -        |
| 2260490.50    | 476490.00     | 6.58E-11                   | 3.292E-07               | -              | -              | -        | -        | -                 | -        |
| 2260890.50    | 476290.00     | 6.47E-11                   | 3.237E-07               | -              | -              | -        | -        | -                 | -        |
| 2260690.50    | 476290.00     | 6.37E-11                   | 3.187E-07               | -              | -              | -        | -        | -                 | -        |
| 2260790.50    | 476290.00     | 6.30E-11                   | 3.151E-07               | -              | -              | -        | -        | -                 | -        |
| 2260990.50    | 476290.00     | 6.29E-11                   | 3.147E-07               | -              | -              | -        | -        | -                 | -        |



|            |           |          |           |   |   |   |   |   |   |
|------------|-----------|----------|-----------|---|---|---|---|---|---|
| 2260490.50 | 476290.00 | 6.29E-11 | 3.144E-07 | - | - | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 476690.00 | 6.22E-11 | 3.108E-07 | - | - | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 476290.00 | 6.21E-11 | 3.104E-07 | - | - | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 476390.00 | 6.11E-11 | 3.056E-07 | - | - | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 476290.00 | 5.98E-11 | 2.990E-07 | - | - | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 476590.00 | 5.84E-11 | 2.919E-07 | - | - | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 476190.00 | 5.75E-11 | 2.876E-07 | - | - | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 476190.00 | 5.66E-11 | 2.828E-07 | - | - | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 476690.00 | 5.63E-11 | 2.813E-07 | - | - | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 476190.00 | 5.57E-11 | 2.786E-07 | - | - | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 476490.00 | 5.55E-11 | 2.773E-07 | - | - | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 476190.00 | 5.44E-11 | 2.718E-07 | - | - | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 476290.00 | 5.41E-11 | 2.704E-07 | - | - | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 476190.00 | 5.40E-11 | 2.699E-07 | - | - | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 476190.00 | 5.38E-11 | 2.692E-07 | - | - | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 476190.00 | 5.35E-11 | 2.676E-07 | - | - | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 476390.00 | 5.33E-11 | 2.665E-07 | - | - | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 476190.00 | 5.33E-11 | 2.664E-07 | - | - | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 476190.00 | 5.32E-11 | 2.661E-07 | - | - | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 476190.00 | 5.27E-11 | 2.634E-07 | - | - | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 476590.00 | 5.12E-11 | 2.561E-07 | - | - | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 476090.00 | 5.12E-11 | 2.561E-07 | - | - | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 476090.00 | 5.06E-11 | 2.529E-07 | - | - | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 476690.00 | 5.05E-11 | 2.527E-07 | - | - | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 476190.00 | 5.05E-11 | 2.525E-07 | - | - | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 476090.00 | 4.98E-11 | 2.492E-07 | - | - | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 476490.00 | 4.87E-11 | 2.437E-07 | - | - | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 476090.00 | 4.86E-11 | 2.428E-07 | - | - | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 476290.00 | 4.78E-11 | 2.390E-07 | - | - | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 476090.00 | 4.68E-11 | 2.341E-07 | - | - | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 476390.00 | 4.65E-11 | 2.327E-07 | - | - | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 476090.00 | 4.65E-11 | 2.325E-07 | - | - | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 476190.00 | 4.61E-11 | 2.306E-07 | - | - | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 476090.00 | 4.60E-11 | 2.302E-07 | - | - | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 476090.00 | 4.60E-11 | 2.299E-07 | - | - | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 476590.00 | 4.58E-11 | 2.291E-07 | - | - | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 475990.00 | 4.58E-11 | 2.289E-07 | - | - | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 476690.00 | 4.52E-11 | 2.261E-07 | - | - | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 475990.00 | 4.52E-11 | 2.261E-07 | - | - | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 476090.00 | 4.50E-11 | 2.249E-07 | - | - | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 476090.00 | 4.48E-11 | 2.239E-07 | - | - | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 476090.00 | 4.45E-11 | 2.227E-07 | - | - | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 475990.00 | 4.43E-11 | 2.217E-07 | - | - | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 475990.00 | 4.37E-11 | 2.186E-07 | - | - | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 476490.00 | 4.32E-11 | 2.160E-07 | - | - | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 475990.00 | 4.28E-11 | 2.140E-07 | - | - | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 476090.00 | 4.24E-11 | 2.121E-07 | - | - | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 476290.00 | 4.21E-11 | 2.106E-07 | - | - | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 475990.00 | 4.18E-11 | 2.092E-07 | - | - | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 476190.00 | 4.15E-11 | 2.073E-07 | - | - | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 475890.00 | 4.12E-11 | 2.058E-07 | - | - | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 476590.00 | 4.11E-11 | 2.056E-07 | - | - | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475990.00 | 4.10E-11 | 2.049E-07 | - | - | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 476390.00 | 4.10E-11 | 2.048E-07 | - | - | - | - | - | - |

|            |           |          |           |   |   |   |   |   |   |
|------------|-----------|----------|-----------|---|---|---|---|---|---|
| 2260790.50 | 475890.00 | 4.06E-11 | 2.032E-07 | - | - | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 475990.00 | 4.06E-11 | 2.030E-07 | - | - | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 476690.00 | 4.05E-11 | 2.027E-07 | - | - | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 475990.00 | 4.02E-11 | 2.012E-07 | - | - | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 475890.00 | 4.00E-11 | 2.001E-07 | - | - | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475990.00 | 3.97E-11 | 1.985E-07 | - | - | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 475890.00 | 3.94E-11 | 1.968E-07 | - | - | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 476090.00 | 3.91E-11 | 1.957E-07 | - | - | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 475890.00 | 3.91E-11 | 1.953E-07 | - | - | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 476490.00 | 3.87E-11 | 1.935E-07 | - | - | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 475990.00 | 3.82E-11 | 1.912E-07 | - | - | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 475990.00 | 3.80E-11 | 1.898E-07 | - | - | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475890.00 | 3.79E-11 | 1.895E-07 | - | - | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 475890.00 | 3.78E-11 | 1.888E-07 | - | - | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 476290.00 | 3.73E-11 | 1.867E-07 | - | - | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 476590.00 | 3.71E-11 | 1.854E-07 | - | - | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 475790.00 | 3.70E-11 | 1.852E-07 | - | - | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 476190.00 | 3.70E-11 | 1.852E-07 | - | - | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 475790.00 | 3.65E-11 | 1.824E-07 | - | - | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 476690.00 | 3.65E-11 | 1.823E-07 | - | - | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 475890.00 | 3.64E-11 | 1.820E-07 | - | - | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 476390.00 | 3.64E-11 | 1.819E-07 | - | - | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 475890.00 | 3.63E-11 | 1.816E-07 | - | - | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 475790.00 | 3.62E-11 | 1.809E-07 | - | - | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 475990.00 | 3.60E-11 | 1.798E-07 | - | - | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 475790.00 | 3.58E-11 | 1.789E-07 | - | - | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 475890.00 | 3.57E-11 | 1.784E-07 | - | - | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 476090.00 | 3.55E-11 | 1.777E-07 | - | - | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 475790.00 | 3.54E-11 | 1.772E-07 | - | - | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475890.00 | 3.51E-11 | 1.757E-07 | - | - | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475790.00 | 3.48E-11 | 1.742E-07 | - | - | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 476490.00 | 3.48E-11 | 1.741E-07 | - | - | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 475890.00 | 3.42E-11 | 1.708E-07 | - | - | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 475790.00 | 3.41E-11 | 1.707E-07 | - | - | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 475790.00 | 3.37E-11 | 1.685E-07 | - | - | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 476590.00 | 3.35E-11 | 1.677E-07 | - | - | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 475990.00 | 3.33E-11 | 1.666E-07 | - | - | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 476290.00 | 3.32E-11 | 1.661E-07 | - | - | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 476190.00 | 3.32E-11 | 1.658E-07 | - | - | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 475690.00 | 3.31E-11 | 1.654E-07 | - | - | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 475790.00 | 3.29E-11 | 1.646E-07 | - | - | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 475690.00 | 3.29E-11 | 1.645E-07 | - | - | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 476690.00 | 3.29E-11 | 1.643E-07 | - | - | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 475890.00 | 3.27E-11 | 1.637E-07 | - | - | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 475690.00 | 3.27E-11 | 1.636E-07 | - | - | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 476390.00 | 3.25E-11 | 1.626E-07 | - | - | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 475690.00 | 3.25E-11 | 1.626E-07 | - | - | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 476090.00 | 3.22E-11 | 1.608E-07 | - | - | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 475690.00 | 3.20E-11 | 1.602E-07 | - | - | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 475790.00 | 3.20E-11 | 1.601E-07 | - | - | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475690.00 | 3.19E-11 | 1.595E-07 | - | - | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 476490.00 | 3.15E-11 | 1.574E-07 | - | - | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475790.00 | 3.15E-11 | 1.573E-07 | - | - | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 475690.00 | 3.11E-11 | 1.554E-07 | - | - | - | - | - | - |

|            |           |          |           |   |   |   |   |   |   |
|------------|-----------|----------|-----------|---|---|---|---|---|---|
| 2260590.50 | 475690.00 | 3.10E-11 | 1.551E-07 | - | - | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 475890.00 | 3.07E-11 | 1.535E-07 | - | - | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 475790.00 | 3.07E-11 | 1.535E-07 | - | - | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 475990.00 | 3.06E-11 | 1.529E-07 | - | - | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 476590.00 | 3.04E-11 | 1.522E-07 | - | - | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 475690.00 | 2.99E-11 | 1.497E-07 | - | - | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 476690.00 | 2.99E-11 | 1.493E-07 | - | - | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 475590.00 | 2.98E-11 | 1.490E-07 | - | - | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 475790.00 | 2.97E-11 | 1.483E-07 | - | - | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 475590.00 | 2.96E-11 | 1.481E-07 | - | - | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 475590.00 | 2.96E-11 | 1.478E-07 | - | - | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 475590.00 | 2.95E-11 | 1.476E-07 | - | - | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475590.00 | 2.92E-11 | 1.458E-07 | - | - | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 475690.00 | 2.91E-11 | 1.455E-07 | - | - | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 475590.00 | 2.90E-11 | 1.452E-07 | - | - | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 475890.00 | 2.86E-11 | 1.431E-07 | - | - | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 475590.00 | 2.86E-11 | 1.428E-07 | - | - | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475690.00 | 2.84E-11 | 1.420E-07 | - | - | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 475590.00 | 2.82E-11 | 1.411E-07 | - | - | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 475790.00 | 2.82E-11 | 1.409E-07 | - | - | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 475690.00 | 2.78E-11 | 1.389E-07 | - | - | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 475590.00 | 2.73E-11 | 1.366E-07 | - | - | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 475490.00 | 2.71E-11 | 1.353E-07 | - | - | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 475490.00 | 2.69E-11 | 1.344E-07 | - | - | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 475690.00 | 2.69E-11 | 1.344E-07 | - | - | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 475490.00 | 2.68E-11 | 1.342E-07 | - | - | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 475490.00 | 2.68E-11 | 1.338E-07 | - | - | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475490.00 | 2.66E-11 | 1.330E-07 | - | - | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 475790.00 | 2.66E-11 | 1.329E-07 | - | - | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 475590.00 | 2.65E-11 | 1.327E-07 | - | - | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 475490.00 | 2.64E-11 | 1.322E-07 | - | - | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 475490.00 | 2.62E-11 | 1.311E-07 | - | - | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 475690.00 | 2.59E-11 | 1.294E-07 | - | - | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475590.00 | 2.59E-11 | 1.293E-07 | - | - | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 475490.00 | 2.58E-11 | 1.288E-07 | - | - | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 475590.00 | 2.53E-11 | 1.264E-07 | - | - | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 475490.00 | 2.50E-11 | 1.251E-07 | - | - | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 475390.00 | 2.46E-11 | 1.232E-07 | - | - | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 475690.00 | 2.46E-11 | 1.229E-07 | - | - | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 475590.00 | 2.46E-11 | 1.229E-07 | - | - | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 475390.00 | 2.45E-11 | 1.226E-07 | - | - | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 475390.00 | 2.45E-11 | 1.225E-07 | - | - | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 475390.00 | 2.44E-11 | 1.218E-07 | - | - | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475390.00 | 2.43E-11 | 1.217E-07 | - | - | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 475490.00 | 2.43E-11 | 1.216E-07 | - | - | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 475390.00 | 2.42E-11 | 1.208E-07 | - | - | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 475390.00 | 2.40E-11 | 1.202E-07 | - | - | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475490.00 | 2.37E-11 | 1.184E-07 | - | - | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 475590.00 | 2.37E-11 | 1.184E-07 | - | - | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 475390.00 | 2.35E-11 | 1.177E-07 | - | - | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 475490.00 | 2.32E-11 | 1.158E-07 | - | - | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 475390.00 | 2.30E-11 | 1.148E-07 | - | - | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 475590.00 | 2.27E-11 | 1.134E-07 | - | - | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 475490.00 | 2.26E-11 | 1.128E-07 | - | - | - | - | - | - |

|            |           |          |           |   |   |   |   |   |   |
|------------|-----------|----------|-----------|---|---|---|---|---|---|
| 2260990.50 | 475290.00 | 2.24E-11 | 1.120E-07 | - | - | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 475290.00 | 2.24E-11 | 1.120E-07 | - | - | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 475290.00 | 2.24E-11 | 1.119E-07 | - | - | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 475390.00 | 2.24E-11 | 1.119E-07 | - | - | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475290.00 | 2.23E-11 | 1.114E-07 | - | - | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 475290.00 | 2.23E-11 | 1.113E-07 | - | - | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 475290.00 | 2.21E-11 | 1.107E-07 | - | - | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 475290.00 | 2.21E-11 | 1.103E-07 | - | - | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475390.00 | 2.18E-11 | 1.090E-07 | - | - | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 475490.00 | 2.18E-11 | 1.089E-07 | - | - | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 475290.00 | 2.16E-11 | 1.082E-07 | - | - | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 475390.00 | 2.13E-11 | 1.066E-07 | - | - | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 475290.00 | 2.11E-11 | 1.057E-07 | - | - | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 475490.00 | 2.09E-11 | 1.045E-07 | - | - | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 475390.00 | 2.07E-11 | 1.037E-07 | - | - | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 475290.00 | 2.07E-11 | 1.033E-07 | - | - | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475290.00 | 2.02E-11 | 1.008E-07 | - | - | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 475390.00 | 2.01E-11 | 1.004E-07 | - | - | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 475290.00 | 1.97E-11 | 9.834E-08 | - | - | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 475390.00 | 1.93E-11 | 9.659E-08 | - | - | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 475290.00 | 1.91E-11 | 9.558E-08 | - | - | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 475290.00 | 1.85E-11 | 9.260E-08 | - | - | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 475290.00 | 1.79E-11 | 8.952E-08 | - | - | - | - | - | - |

**Вещество: 2911 Пыль комбикормовая /в пересчете на белок/**

**Площадка: 1**

Расчетная площадка

Параметры расчетной площадки:

| Тип             | Полное описание площадки               |           |  |           | Ширина,<br>(м) | Шаг,<br>(м) |        | Высота,<br>(м) |
|-----------------|--|-----------|--|-----------|----------------|-------------|--------|----------------|
|                 | Координаты середины<br>1-й стороны (м) |           | Координаты середины<br>2-й стороны (м) |           |                | Х           | У      |                |
|                 | Х                                      | У         | Х                                      | У         |                |             |        |                |
| Полное описание | 2259890.50                             | 475990.00 | 2261290.50                             | 475990.00 | 1400.00        | 100.00      | 100.00 | 2              |

**Поле максимальных концентраций**

| Коорд<br>Х(м) | Коорд<br>У(м) | Кон-<br>центр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра | Фон      |          | Фон до исключения |          |
|---------------|---------------|----------------------------|-------------------------|----------------|----------------|----------|----------|-------------------|----------|
|               |               |                            |                         |                |                | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК          | мг/куб.м |
| 2261290.50    | 476690.00     | 0.80                       | 0.008                   | 59             | 0.71           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261290.50    | 476590.00     | 0.70                       | 0.007                   | 50             | 0.71           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261190.50    | 476690.00     | 0.65                       | 0.007                   | 65             | 0.71           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261290.50    | 476490.00     | 0.60                       | 0.006                   | 42             | 0.71           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261190.50    | 476590.00     | 0.58                       | 0.006                   | 56             | 0.71           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261090.50    | 476690.00     | 0.53                       | 0.005                   | 69             | 0.71           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261190.50    | 476490.00     | 0.51                       | 0.005                   | 49             | 0.71           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261290.50    | 476390.00     | 0.50                       | 0.005                   | 36             | 0.71           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261090.50    | 476590.00     | 0.48                       | 0.005                   | 61             | 0.71           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261190.50    | 476390.00     | 0.44                       | 0.004                   | 43             | 1.02           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260990.50    | 476690.00     | 0.44                       | 0.004                   | 71             | 1.02           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261090.50    | 476490.00     | 0.44                       | 0.004                   | 54             | 1.02           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261290.50    | 476290.00     | 0.43                       | 0.004                   | 32             | 1.02           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260990.50    | 476590.00     | 0.41                       | 0.004                   | 64             | 1.02           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261090.50    | 476390.00     | 0.39                       | 0.004                   | 48             | 1.02           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261190.50    | 476290.00     | 0.38                       | 0.004                   | 38             | 1.02           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260990.50    | 476490.00     | 0.37                       | 0.004                   | 58             | 1.02           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260890.50    | 476690.00     | 0.37                       | 0.004                   | 74             | 1.02           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261290.50    | 476190.00     | 0.36                       | 0.004                   | 28             | 1.02           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260890.50    | 476590.00     | 0.36                       | 0.004                   | 67             | 1.02           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261090.50    | 476290.00     | 0.34                       | 0.003                   | 43             | 1.02           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260990.50    | 476390.00     | 0.34                       | 0.003                   | 52             | 1.02           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261190.50    | 476190.00     | 0.33                       | 0.003                   | 34             | 1.02           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260890.50    | 476490.00     | 0.32                       | 0.003                   | 61             | 1.02           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260790.50    | 476690.00     | 0.31                       | 0.003                   | 75             | 1.02           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261290.50    | 476090.00     | 0.31                       | 0.003                   | 25             | 1.02           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260790.50    | 476590.00     | 0.31                       | 0.003                   | 70             | 1.02           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260990.50    | 476290.00     | 0.30                       | 0.003                   | 47             | 1.02           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261090.50    | 476190.00     | 0.30                       | 0.003                   | 39             | 1.02           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260890.50    | 476390.00     | 0.30                       | 0.003                   | 56             | 1.02           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261190.50    | 476090.00     | 0.29                       | 0.003                   | 30             | 1.02           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260790.50    | 476490.00     | 0.28                       | 0.003                   | 64             | 1.02           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260990.50    | 476190.00     | 0.27                       | 0.003                   | 43             | 1.02           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260690.50    | 476690.00     | 0.27                       | 0.003                   | 77             | 1.02           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261290.50    | 475990.00     | 0.27                       | 0.003                   | 23             | 1.02           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260890.50    | 476290.00     | 0.27                       | 0.003                   | 51             | 1.02           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261090.50    | 476090.00     | 0.27                       | 0.003                   | 35             | 1.02           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260690.50    | 476590.00     | 0.26                       | 0.003                   | 72             | 1.02           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260790.50    | 476390.00     | 0.26                       | 0.003                   | 59             | 1.02           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261190.50    | 475990.00     | 0.25                       | 0.003                   | 28             | 1.02           | -        | -        | -                 | -        |

|            |           |      |       |    |      |   |   |   |   |
|------------|-----------|------|-------|----|------|---|---|---|---|
| 2260690.50 | 476490.00 | 0.25 | 0.002 | 67 | 1.02 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 476190.00 | 0.24 | 0.002 | 47 | 1.02 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 476090.00 | 0.24 | 0.002 | 40 | 1.02 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 476290.00 | 0.24 | 0.002 | 55 | 1.02 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 475990.00 | 0.23 | 0.002 | 32 | 1.02 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 475890.00 | 0.23 | 0.002 | 21 | 1.02 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 476690.00 | 0.23 | 0.002 | 78 | 1.02 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 476390.00 | 0.23 | 0.002 | 61 | 1.02 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 476590.00 | 0.22 | 0.002 | 73 | 1.02 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475890.00 | 0.22 | 0.002 | 25 | 1.45 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 476090.00 | 0.22 | 0.002 | 43 | 1.45 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 476190.00 | 0.22 | 0.002 | 51 | 1.45 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 476490.00 | 0.22 | 0.002 | 68 | 1.45 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 475990.00 | 0.22 | 0.002 | 36 | 1.45 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 476290.00 | 0.21 | 0.002 | 57 | 1.45 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 476390.00 | 0.21 | 0.002 | 64 | 1.45 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 475890.00 | 0.21 | 0.002 | 30 | 1.45 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 475790.00 | 0.20 | 0.002 | 19 | 1.45 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 476690.00 | 0.20 | 0.002 | 79 | 1.45 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 476090.00 | 0.20 | 0.002 | 47 | 1.45 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 475990.00 | 0.20 | 0.002 | 40 | 1.45 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 476590.00 | 0.20 | 0.002 | 74 | 1.45 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 476190.00 | 0.20 | 0.002 | 53 | 1.45 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475790.00 | 0.20 | 0.002 | 23 | 1.45 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 475890.00 | 0.19 | 0.002 | 34 | 1.45 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 476290.00 | 0.19 | 0.002 | 60 | 1.45 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 476490.00 | 0.19 | 0.002 | 70 | 1.45 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 475790.00 | 0.18 | 0.002 | 27 | 1.45 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 476390.00 | 0.18 | 0.002 | 66 | 1.45 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 475990.00 | 0.18 | 0.002 | 44 | 1.45 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 476090.00 | 0.18 | 0.002 | 50 | 1.45 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 475690.00 | 0.18 | 0.002 | 17 | 1.45 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 476690.00 | 0.18 | 0.002 | 80 | 1.45 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 475890.00 | 0.18 | 0.002 | 37 | 1.45 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 476190.00 | 0.18 | 0.002 | 56 | 1.45 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 476590.00 | 0.17 | 0.002 | 76 | 1.45 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 475790.00 | 0.17 | 0.002 | 31 | 2.06 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475690.00 | 0.17 | 0.002 | 22 | 2.06 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 476290.00 | 0.17 | 0.002 | 62 | 2.06 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 476490.00 | 0.17 | 0.002 | 72 | 2.06 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 475990.00 | 0.17 | 0.002 | 47 | 2.06 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 475890.00 | 0.17 | 0.002 | 41 | 2.06 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 475690.00 | 0.17 | 0.002 | 26 | 2.06 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 476090.00 | 0.17 | 0.002 | 53 | 2.06 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 476390.00 | 0.16 | 0.002 | 68 | 2.06 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 475790.00 | 0.16 | 0.002 | 35 | 2.06 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 475590.00 | 0.16 | 0.002 | 16 | 2.06 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 476190.00 | 0.16 | 0.002 | 58 | 2.06 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 476690.00 | 0.16 | 0.002 | 81 | 2.06 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 475690.00 | 0.16 | 0.002 | 29 | 2.06 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 476290.00 | 0.16 | 0.002 | 64 | 2.94 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 476590.00 | 0.16 | 0.002 | 77 | 2.06 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475590.00 | 0.16 | 0.002 | 20 | 2.94 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 475890.00 | 0.15 | 0.002 | 44 | 2.94 | - | - | - | - |

|            |           |      |       |    |      |   |   |   |   |
|------------|-----------|------|-------|----|------|---|---|---|---|
| 2260590.50 | 475990.00 | 0.15 | 0.002 | 49 | 2.94 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 475790.00 | 0.15 | 0.002 | 38 | 2.94 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 476490.00 | 0.15 | 0.002 | 73 | 2.94 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 476090.00 | 0.15 | 0.002 | 55 | 2.94 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 475590.00 | 0.15 | 0.002 | 24 | 2.94 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 475690.00 | 0.15 | 0.001 | 33 | 2.94 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 476190.00 | 0.15 | 0.001 | 60 | 2.94 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 476390.00 | 0.15 | 0.001 | 69 | 2.94 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 475490.00 | 0.15 | 0.001 | 15 | 2.94 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 476690.00 | 0.15 | 0.001 | 81 | 2.94 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 475590.00 | 0.14 | 0.001 | 27 | 2.94 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 475890.00 | 0.14 | 0.001 | 47 | 2.94 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 475790.00 | 0.14 | 0.001 | 41 | 2.94 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 475990.00 | 0.14 | 0.001 | 52 | 2.94 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 476290.00 | 0.14 | 0.001 | 66 | 2.94 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475490.00 | 0.14 | 0.001 | 19 | 2.94 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 476590.00 | 0.14 | 0.001 | 77 | 2.94 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 475690.00 | 0.14 | 0.001 | 36 | 2.94 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 476090.00 | 0.14 | 0.001 | 57 | 2.94 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 476490.00 | 0.14 | 0.001 | 74 | 2.94 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 475490.00 | 0.14 | 0.001 | 22 | 2.94 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 475590.00 | 0.14 | 0.001 | 31 | 2.94 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 476190.00 | 0.14 | 0.001 | 62 | 2.94 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 476390.00 | 0.14 | 0.001 | 70 | 2.94 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 475790.00 | 0.14 | 0.001 | 44 | 2.94 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 475890.00 | 0.14 | 0.001 | 49 | 2.94 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 475690.00 | 0.13 | 0.001 | 39 | 2.94 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 475390.00 | 0.13 | 0.001 | 14 | 2.94 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 475990.00 | 0.13 | 0.001 | 54 | 2.94 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 475490.00 | 0.13 | 0.001 | 26 | 2.94 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 476690.00 | 0.13 | 0.001 | 82 | 4.19 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 476290.00 | 0.13 | 0.001 | 67 | 4.19 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 475590.00 | 0.13 | 0.001 | 34 | 2.94 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475390.00 | 0.13 | 0.001 | 18 | 4.19 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 476590.00 | 0.13 | 0.001 | 78 | 4.19 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 476090.00 | 0.13 | 0.001 | 59 | 2.94 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 476490.00 | 0.13 | 0.001 | 75 | 4.19 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 475490.00 | 0.13 | 0.001 | 29 | 4.19 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 475390.00 | 0.13 | 0.001 | 21 | 4.19 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 476190.00 | 0.13 | 0.001 | 64 | 4.19 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 475790.00 | 0.13 | 0.001 | 46 | 4.19 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 475690.00 | 0.13 | 0.001 | 41 | 4.19 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 475890.00 | 0.13 | 0.001 | 51 | 4.19 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 475590.00 | 0.13 | 0.001 | 37 | 4.19 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 476390.00 | 0.13 | 0.001 | 72 | 4.19 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475990.00 | 0.13 | 0.001 | 56 | 4.19 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 475290.00 | 0.12 | 0.001 | 13 | 4.19 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 475390.00 | 0.12 | 0.001 | 24 | 4.19 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 475490.00 | 0.12 | 0.001 | 32 | 4.19 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 476690.00 | 0.12 | 0.001 | 82 | 4.19 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 476090.00 | 0.12 | 0.001 | 61 | 4.19 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 476290.00 | 0.12 | 0.001 | 68 | 4.19 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475290.00 | 0.12 | 0.001 | 17 | 4.19 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 476590.00 | 0.12 | 0.001 | 79 | 4.19 | - | - | - | - |

|            |           |      |           |    |      |   |   |   |   |
|------------|-----------|------|-----------|----|------|---|---|---|---|
| 2260490.50 | 475690.00 | 0.12 | 0.001     | 44 | 4.19 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 475790.00 | 0.12 | 0.001     | 49 | 4.19 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 475590.00 | 0.12 | 0.001     | 39 | 4.19 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 475390.00 | 0.12 | 0.001     | 27 | 4.19 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475890.00 | 0.12 | 0.001     | 53 | 4.19 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 476490.00 | 0.12 | 0.001     | 76 | 4.19 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 476190.00 | 0.12 | 0.001     | 65 | 4.19 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 475290.00 | 0.12 | 0.001     | 20 | 4.19 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 475490.00 | 0.12 | 0.001     | 35 | 4.19 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 475990.00 | 0.12 | 0.001     | 58 | 4.19 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 476390.00 | 0.12 | 0.001     | 73 | 4.19 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 475390.00 | 0.12 | 0.001     | 30 | 4.19 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 475290.00 | 0.12 | 0.001     | 23 | 4.19 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 476090.00 | 0.12 | 0.001     | 62 | 4.19 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 475690.00 | 0.11 | 0.001     | 46 | 4.19 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 475590.00 | 0.11 | 0.001     | 42 | 4.19 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475790.00 | 0.11 | 0.001     | 51 | 4.19 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 476290.00 | 0.11 | 0.001     | 70 | 4.19 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 476690.00 | 0.11 | 0.001     | 83 | 4.19 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 475490.00 | 0.11 | 0.001     | 37 | 4.19 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 475890.00 | 0.11 | 0.001     | 55 | 4.19 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 476590.00 | 0.11 | 0.001     | 80 | 4.19 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 475290.00 | 0.11 | 0.001     | 26 | 4.19 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 475390.00 | 0.11 | 0.001     | 33 | 4.19 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 476190.00 | 0.11 | 0.001     | 67 | 4.19 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 476490.00 | 0.11 | 0.001     | 76 | 4.19 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 475990.00 | 0.11 | 0.001     | 60 | 4.19 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 475590.00 | 0.11 | 0.001     | 44 | 4.19 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 476390.00 | 0.11 | 0.001     | 73 | 4.19 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475690.00 | 0.11 | 0.001     | 48 | 4.19 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 475290.00 | 0.11 | 0.001     | 29 | 4.19 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 475490.00 | 0.11 | 0.001     | 40 | 4.19 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 476090.00 | 0.11 | 0.001     | 64 | 4.19 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 475790.00 | 0.11 | 0.001     | 53 | 4.19 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 475390.00 | 0.11 | 0.001     | 35 | 4.19 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 476290.00 | 0.11 | 0.001     | 71 | 4.19 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 475890.00 | 0.11 | 0.001     | 57 | 4.19 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 475290.00 | 0.10 | 0.001     | 31 | 4.19 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 475990.00 | 0.10 | 0.001     | 61 | 5.97 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 476190.00 | 0.10 | 0.001     | 68 | 5.97 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475590.00 | 0.10 | 0.001     | 46 | 5.97 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 475490.00 | 0.10 | 0.001     | 42 | 5.97 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 475690.00 | 0.10 | 0.001     | 50 | 5.97 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 475390.00 | 0.10 | 0.001     | 38 | 5.97 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 475790.00 | 0.10 | 0.001     | 55 | 5.97 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 476090.00 | 0.10 | 0.001     | 65 | 5.97 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 475290.00 | 0.10 | 0.001     | 34 | 5.97 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 475890.00 | 0.10 | 0.001     | 59 | 5.97 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475490.00 | 0.10 | 9.978E-04 | 44 | 5.97 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 475590.00 | 0.10 | 9.963E-04 | 48 | 5.97 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 475390.00 | 0.10 | 9.937E-04 | 40 | 5.97 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 475990.00 | 0.10 | 9.919E-04 | 62 | 5.97 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 475690.00 | 0.10 | 9.900E-04 | 52 | 5.97 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 475290.00 | 0.10 | 9.839E-04 | 36 | 5.97 | - | - | - | - |



|            |           |      |           |    |      |   |   |   |   |
|------------|-----------|------|-----------|----|------|---|---|---|---|
| 2259990.50 | 475790.00 | 0.10 | 9.801E-04 | 56 | 5.97 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 475890.00 | 0.10 | 9.658E-04 | 60 | 5.97 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 475490.00 | 0.10 | 9.582E-04 | 46 | 5.97 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475390.00 | 0.10 | 9.564E-04 | 42 | 5.97 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 475590.00 | 0.10 | 9.549E-04 | 50 | 5.97 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 475290.00 | 0.09 | 9.492E-04 | 38 | 5.97 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 475690.00 | 0.09 | 9.471E-04 | 54 | 5.97 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 475790.00 | 0.09 | 9.340E-04 | 58 | 5.97 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 475390.00 | 0.09 | 9.199E-04 | 44 | 5.97 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 475490.00 | 0.09 | 9.195E-04 | 48 | 5.97 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475290.00 | 0.09 | 9.146E-04 | 40 | 5.97 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 475590.00 | 0.09 | 9.133E-04 | 52 | 5.97 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 475690.00 | 0.09 | 9.031E-04 | 55 | 5.97 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 475390.00 | 0.09 | 8.844E-04 | 46 | 5.97 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 475290.00 | 0.09 | 8.813E-04 | 42 | 5.97 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 475490.00 | 0.09 | 8.804E-04 | 50 | 5.97 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 475590.00 | 0.09 | 8.739E-04 | 53 | 5.97 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 475290.00 | 0.08 | 8.492E-04 | 44 | 5.97 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 475390.00 | 0.08 | 8.485E-04 | 48 | 5.97 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 475490.00 | 0.08 | 8.438E-04 | 51 | 5.97 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 475290.00 | 0.08 | 8.172E-04 | 46 | 5.97 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 475390.00 | 0.08 | 8.130E-04 | 49 | 5.97 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 475290.00 | 0.08 | 7.865E-04 | 48 | 8.50 | - | - | - | - |

**Вещество: 2920 Пыль меховая (шерстяная, пуховая)**

**Площадка: 1**

Расчетная площадка

Параметры расчетной площадки:

| Тип             | Полное описание площадки               |           |  |           | Ширина,<br>(м) | Шаг,<br>(м) |        | Высота,<br>(м) |
|-----------------|--|-----------|--|-----------|----------------|-------------|--------|----------------|
|                 | Координаты середины<br>1-й стороны (м) |           | Координаты середины<br>2-й стороны (м) |           |                | Х           | У      |                |
|                 | Х                                      | У         | Х                                      | У         |                |             |        |                |
| Полное описание | 2259890.50                             | 475990.00 | 2261290.50                             | 475990.00 | 1400.00        | 100.00      | 100.00 | 2              |

**Поле максимальных концентраций**

| Коорд<br>Х(м) | Коорд<br>У(м) | Кон-<br>центр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра | Фон      |          | Фон до исключения |          |
|---------------|---------------|----------------------------|-------------------------|----------------|----------------|----------|----------|-------------------|----------|
|               |               |                            |                         |                |                | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК          | мг/куб.м |
| 2261190.50    | 476690.00     | 1.30                       | 0.039                   | 37             | 0.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261090.50    | 476690.00     | 1.00                       | 0.030                   | 61             | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261290.50    | 476690.00     | 0.87                       | 0.026                   | 17             | 0.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261190.50    | 476590.00     | 0.79                       | 0.024                   | 17             | 0.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261090.50    | 476590.00     | 0.76                       | 0.023                   | 39             | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260990.50    | 476690.00     | 0.68                       | 0.020                   | 66             | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261290.50    | 476590.00     | 0.65                       | 0.019                   | 354            | 0.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260990.50    | 476590.00     | 0.56                       | 0.017                   | 51             | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261190.50    | 476490.00     | 0.51                       | 0.015                   | 14             | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260690.50    | 476490.00     | 0.51                       | 0.015                   | 61             | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261090.50    | 476490.00     | 0.50                       | 0.015                   | 29             | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260790.50    | 476490.00     | 0.50                       | 0.015                   | 51             | 0.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260890.50    | 476690.00     | 0.47                       | 0.014                   | 71             | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261290.50    | 476490.00     | 0.46                       | 0.014                   | 358            | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260790.50    | 476590.00     | 0.44                       | 0.013                   | 66             | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260990.50    | 476490.00     | 0.42                       | 0.013                   | 42             | 1.13           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260890.50    | 476590.00     | 0.41                       | 0.012                   | 59             | 1.13           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260690.50    | 476590.00     | 0.40                       | 0.012                   | 87             | 0.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260690.50    | 476390.00     | 0.36                       | 0.011                   | 47             | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260590.50    | 476490.00     | 0.36                       | 0.011                   | 68             | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261190.50    | 476390.00     | 0.36                       | 0.011                   | 12             | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260890.50    | 476490.00     | 0.35                       | 0.010                   | 48             | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261090.50    | 476390.00     | 0.35                       | 0.010                   | 24             | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261290.50    | 476390.00     | 0.34                       | 0.010                   | 0              | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260790.50    | 476690.00     | 0.34                       | 0.010                   | 74             | 1.13           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260990.50    | 476390.00     | 0.32                       | 0.009                   | 34             | 1.13           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260790.50    | 476390.00     | 0.31                       | 0.009                   | 33             | 0.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260590.50    | 476390.00     | 0.31                       | 0.009                   | 56             | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260590.50    | 476590.00     | 0.29                       | 0.009                   | 84             | 0.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260890.50    | 476390.00     | 0.28                       | 0.008                   | 44             | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261190.50    | 476290.00     | 0.27                       | 0.008                   | 11             | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260490.50    | 476390.00     | 0.27                       | 0.008                   | 61             | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261290.50    | 476290.00     | 0.26                       | 0.008                   | 1              | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260690.50    | 476690.00     | 0.26                       | 0.008                   | 76             | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261090.50    | 476290.00     | 0.26                       | 0.008                   | 20             | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260490.50    | 476490.00     | 0.25                       | 0.008                   | 71             | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260890.50    | 476290.00     | 0.25                       | 0.008                   | 38             | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260690.50    | 476290.00     | 0.25                       | 0.007                   | 40             | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260790.50    | 476290.00     | 0.24                       | 0.007                   | 44             | 8.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260990.50    | 476290.00     | 0.24                       | 0.007                   | 29             | 1.13           | -        | -        | -                 | -        |

|            |           |      |       |    |      |   |   |   |   |
|------------|-----------|------|-------|----|------|---|---|---|---|
| 2260490.50 | 476290.00 | 0.24 | 0.007 | 55 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 476690.00 | 0.24 | 0.007 | 78 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 476290.00 | 0.24 | 0.007 | 52 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 476390.00 | 0.24 | 0.007 | 65 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 476290.00 | 0.23 | 0.007 | 59 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 476590.00 | 0.23 | 0.007 | 81 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 476190.00 | 0.22 | 0.007 | 33 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 476190.00 | 0.22 | 0.007 | 39 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 476690.00 | 0.22 | 0.007 | 79 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 476190.00 | 0.22 | 0.006 | 27 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 476490.00 | 0.21 | 0.006 | 70 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 476190.00 | 0.21 | 0.006 | 10 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 476190.00 | 0.21 | 0.006 | 44 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 476290.00 | 0.21 | 0.006 | 62 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 476190.00 | 0.21 | 0.006 | 1  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 476190.00 | 0.21 | 0.006 | 50 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 476390.00 | 0.21 | 0.006 | 67 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 476190.00 | 0.21 | 0.006 | 18 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 476190.00 | 0.21 | 0.006 | 54 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 476190.00 | 0.20 | 0.006 | 47 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 476090.00 | 0.20 | 0.006 | 30 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 476590.00 | 0.20 | 0.006 | 75 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 476090.00 | 0.20 | 0.006 | 35 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 476690.00 | 0.20 | 0.006 | 80 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 476190.00 | 0.20 | 0.006 | 57 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 476090.00 | 0.19 | 0.006 | 24 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 476490.00 | 0.19 | 0.006 | 72 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 476090.00 | 0.19 | 0.006 | 40 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 476290.00 | 0.19 | 0.006 | 64 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 476090.00 | 0.18 | 0.005 | 17 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 476090.00 | 0.18 | 0.005 | 44 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 476390.00 | 0.18 | 0.005 | 69 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 476190.00 | 0.18 | 0.005 | 60 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 476090.00 | 0.18 | 0.005 | 50 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 476090.00 | 0.18 | 0.005 | 47 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 476590.00 | 0.18 | 0.005 | 76 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 475990.00 | 0.18 | 0.005 | 27 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 476690.00 | 0.18 | 0.005 | 81 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 475990.00 | 0.18 | 0.005 | 32 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 476090.00 | 0.17 | 0.005 | 53 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 476090.00 | 0.17 | 0.005 | 9  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 476090.00 | 0.17 | 0.005 | 1  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 475990.00 | 0.17 | 0.005 | 21 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 475990.00 | 0.17 | 0.005 | 36 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 476490.00 | 0.17 | 0.005 | 74 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 475990.00 | 0.17 | 0.005 | 15 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 476090.00 | 0.16 | 0.005 | 55 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 476290.00 | 0.16 | 0.005 | 66 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 475990.00 | 0.16 | 0.005 | 40 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 476190.00 | 0.16 | 0.005 | 62 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 475890.00 | 0.16 | 0.005 | 24 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 476590.00 | 0.16 | 0.005 | 78 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475990.00 | 0.16 | 0.005 | 9  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 476390.00 | 0.16 | 0.005 | 71 | 8.50 | - | - | - | - |

|            |           |      |       |    |      |   |   |   |   |
|------------|-----------|------|-------|----|------|---|---|---|---|
| 2260790.50 | 475890.00 | 0.16 | 0.005 | 29 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 475990.00 | 0.16 | 0.005 | 43 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 476690.00 | 0.16 | 0.005 | 82 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 475990.00 | 0.16 | 0.005 | 46 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 475890.00 | 0.16 | 0.005 | 19 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475990.00 | 0.15 | 0.005 | 49 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 475890.00 | 0.15 | 0.005 | 33 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 476090.00 | 0.15 | 0.005 | 58 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 475890.00 | 0.15 | 0.005 | 13 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 476490.00 | 0.15 | 0.004 | 75 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 475990.00 | 0.15 | 0.004 | 52 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 475990.00 | 0.15 | 0.004 | 1  | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475890.00 | 0.15 | 0.004 | 8  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 475890.00 | 0.15 | 0.004 | 37 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 476290.00 | 0.14 | 0.004 | 68 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 476590.00 | 0.14 | 0.004 | 79 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 475790.00 | 0.14 | 0.004 | 22 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 476190.00 | 0.14 | 0.004 | 64 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 475790.00 | 0.14 | 0.004 | 26 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 476690.00 | 0.14 | 0.004 | 83 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 475890.00 | 0.14 | 0.004 | 40 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 476390.00 | 0.14 | 0.004 | 72 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 475890.00 | 0.14 | 0.004 | 2  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 475790.00 | 0.14 | 0.004 | 17 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 475990.00 | 0.14 | 0.004 | 54 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 475790.00 | 0.14 | 0.004 | 12 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 475890.00 | 0.14 | 0.004 | 43 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 476090.00 | 0.14 | 0.004 | 60 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 475790.00 | 0.14 | 0.004 | 31 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475890.00 | 0.14 | 0.004 | 46 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475790.00 | 0.14 | 0.004 | 7  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 476490.00 | 0.13 | 0.004 | 76 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 475790.00 | 0.13 | 0.004 | 34 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 475890.00 | 0.13 | 0.004 | 48 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 475790.00 | 0.13 | 0.004 | 2  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 476590.00 | 0.13 | 0.004 | 80 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 475990.00 | 0.13 | 0.004 | 57 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 476290.00 | 0.13 | 0.004 | 70 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 476190.00 | 0.13 | 0.004 | 66 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 475690.00 | 0.13 | 0.004 | 20 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 475790.00 | 0.13 | 0.004 | 38 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 475690.00 | 0.13 | 0.004 | 24 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 476690.00 | 0.13 | 0.004 | 84 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 475690.00 | 0.13 | 0.004 | 16 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 475890.00 | 0.13 | 0.004 | 51 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 475690.00 | 0.13 | 0.004 | 11 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 476390.00 | 0.13 | 0.004 | 73 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 476090.00 | 0.12 | 0.004 | 62 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 475690.00 | 0.12 | 0.004 | 28 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 475790.00 | 0.12 | 0.004 | 40 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475690.00 | 0.12 | 0.004 | 6  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 476490.00 | 0.12 | 0.004 | 77 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475790.00 | 0.12 | 0.004 | 43 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 475690.00 | 0.12 | 0.004 | 1  | 8.50 | - | - | - | - |

|            |           |      |       |    |      |   |   |   |   |
|------------|-----------|------|-------|----|------|---|---|---|---|
| 2260590.50 | 475690.00 | 0.12 | 0.004 | 32 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 475790.00 | 0.12 | 0.004 | 46 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 475890.00 | 0.12 | 0.004 | 53 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 475990.00 | 0.12 | 0.004 | 59 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 476590.00 | 0.12 | 0.004 | 80 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 475690.00 | 0.12 | 0.003 | 35 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 476690.00 | 0.12 | 0.003 | 84 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 475590.00 | 0.12 | 0.003 | 23 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 475790.00 | 0.11 | 0.003 | 48 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 475590.00 | 0.11 | 0.003 | 15 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 475590.00 | 0.11 | 0.003 | 10 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 475590.00 | 0.11 | 0.003 | 19 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475590.00 | 0.11 | 0.003 | 6  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 475690.00 | 0.11 | 0.003 | 38 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 475590.00 | 0.11 | 0.003 | 26 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 475890.00 | 0.11 | 0.003 | 56 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 475590.00 | 0.11 | 0.003 | 1  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475690.00 | 0.11 | 0.003 | 41 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 475590.00 | 0.11 | 0.003 | 30 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 475790.00 | 0.11 | 0.003 | 51 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 475690.00 | 0.11 | 0.003 | 43 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 475590.00 | 0.11 | 0.003 | 33 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 475490.00 | 0.10 | 0.003 | 21 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 475490.00 | 0.10 | 0.003 | 14 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 475690.00 | 0.10 | 0.003 | 46 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 475490.00 | 0.10 | 0.003 | 9  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 475490.00 | 0.10 | 0.003 | 17 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475490.00 | 0.10 | 0.003 | 5  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 475790.00 | 0.10 | 0.003 | 53 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 475590.00 | 0.10 | 0.003 | 36 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 475490.00 | 0.10 | 0.003 | 25 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 475490.00 | 0.10 | 0.003 | 1  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475590.00 | 0.10 | 0.003 | 38 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 475690.00 | 0.10 | 0.003 | 48 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 475490.00 | 0.10 | 0.003 | 28 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 475590.00 | 0.10 | 0.003 | 41 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 475490.00 | 0.10 | 0.003 | 31 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 475390.00 | 0.10 | 0.003 | 20 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 475690.00 | 0.10 | 0.003 | 50 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 475590.00 | 0.10 | 0.003 | 43 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 475390.00 | 0.10 | 0.003 | 9  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 475390.00 | 0.10 | 0.003 | 13 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 475390.00 | 0.09 | 0.003 | 16 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475390.00 | 0.09 | 0.003 | 5  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 475490.00 | 0.09 | 0.003 | 34 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 475390.00 | 0.09 | 0.003 | 23 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 475390.00 | 0.09 | 0.003 | 1  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475490.00 | 0.09 | 0.003 | 36 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 475590.00 | 0.09 | 0.003 | 46 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 475390.00 | 0.09 | 0.003 | 26 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 475490.00 | 0.09 | 0.003 | 39 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 475390.00 | 0.09 | 0.003 | 29 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 475590.00 | 0.09 | 0.003 | 48 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 475490.00 | 0.09 | 0.003 | 41 | 8.50 | - | - | - | - |

|            |           |      |       |    |      |   |   |   |   |
|------------|-----------|------|-------|----|------|---|---|---|---|
| 2260990.50 | 475290.00 | 0.09 | 0.003 | 12 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 475290.00 | 0.09 | 0.003 | 8  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 475290.00 | 0.09 | 0.003 | 19 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 475390.00 | 0.09 | 0.003 | 32 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475290.00 | 0.09 | 0.003 | 5  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 475290.00 | 0.09 | 0.003 | 15 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 475290.00 | 0.09 | 0.003 | 22 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 475290.00 | 0.09 | 0.003 | 1  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475390.00 | 0.08 | 0.003 | 34 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 475490.00 | 0.08 | 0.003 | 43 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 475290.00 | 0.08 | 0.003 | 25 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 475390.00 | 0.08 | 0.002 | 37 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 475290.00 | 0.08 | 0.002 | 28 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 475490.00 | 0.08 | 0.002 | 46 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 475390.00 | 0.08 | 0.002 | 39 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 475290.00 | 0.08 | 0.002 | 30 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475290.00 | 0.08 | 0.002 | 33 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 475390.00 | 0.08 | 0.002 | 41 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 475290.00 | 0.08 | 0.002 | 35 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 475390.00 | 0.07 | 0.002 | 43 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 475290.00 | 0.07 | 0.002 | 37 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 475290.00 | 0.07 | 0.002 | 40 | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 475290.00 | 0.07 | 0.002 | 42 | 8.50 | - | - | - | - |

**Вещество: 6003 Аммиак, сероводород**

**Площадка: 1**

Расчетная площадка

Параметры расчетной площадки:

| Тип             | Полное описание площадки               |           |  |           | Ширина,<br>(м) | Шаг,<br>(м) |        | Высота,<br>(м) |
|-----------------|--|-----------|--|-----------|----------------|-------------|--------|----------------|
|                 | Координаты середины<br>1-й стороны (м) |           | Координаты середины<br>2-й стороны (м) |           |                | Х           | У      |                |
|                 | Х                                      | У         | Х                                      | У         |                |             |        |                |
| Полное описание | 2259890.50                             | 475990.00 | 2261290.50                             | 475990.00 | 1400.00        | 100.00      | 100.00 | 2              |

**Поле максимальных концентраций**

| Коорд<br>Х(м) | Коорд<br>У(м) | Кон-<br>центр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра | Фон      |          | Фон до исключения |          |
|---------------|---------------|----------------------------|-------------------------|----------------|----------------|----------|----------|-------------------|----------|
|               |               |                            |                         |                |                | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК          | мг/куб.м |
| 2261190.50    | 476690.00     | 2.65                       | -                       | 37             | 0.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261290.50    | 476690.00     | 2.17                       | -                       | 325            | 0.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261090.50    | 476690.00     | 2.04                       | -                       | 61             | 0.76           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261190.50    | 476590.00     | 1.69                       | -                       | 10             | 0.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261290.50    | 476590.00     | 1.59                       | -                       | 341            | 0.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261090.50    | 476590.00     | 1.54                       | -                       | 39             | 0.76           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260990.50    | 476690.00     | 1.38                       | -                       | 66             | 0.76           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260790.50    | 476490.00     | 1.24                       | -                       | 42             | 0.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260690.50    | 476490.00     | 1.17                       | -                       | 56             | 0.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260990.50    | 476590.00     | 1.14                       | -                       | 51             | 0.76           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261290.50    | 476490.00     | 1.12                       | -                       | 347            | 0.76           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261190.50    | 476490.00     | 1.12                       | -                       | 7              | 0.76           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261090.50    | 476490.00     | 1.05                       | -                       | 27             | 0.76           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260890.50    | 476690.00     | 0.98                       | -                       | 28             | 3.79           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260790.50    | 476590.00     | 0.96                       | -                       | 59             | 0.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260690.50    | 476390.00     | 0.93                       | -                       | 42             | 0.76           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260890.50    | 476490.00     | 0.90                       | -                       | 22             | 0.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260790.50    | 476390.00     | 0.89                       | -                       | 26             | 0.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260990.50    | 476490.00     | 0.88                       | -                       | 39             | 0.76           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260890.50    | 476590.00     | 0.86                       | -                       | 57             | 0.76           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260790.50    | 476690.00     | 0.85                       | -                       | 41             | 5.68           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261290.50    | 476390.00     | 0.84                       | -                       | 352            | 0.76           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260590.50    | 476490.00     | 0.84                       | -                       | 63             | 0.76           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261190.50    | 476390.00     | 0.84                       | -                       | 5              | 0.76           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260690.50    | 476590.00     | 0.83                       | -                       | 83             | 0.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261090.50    | 476390.00     | 0.78                       | -                       | 19             | 0.76           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260590.50    | 476390.00     | 0.77                       | -                       | 51             | 0.76           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260590.50    | 476590.00     | 0.73                       | -                       | 76             | 0.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260690.50    | 476690.00     | 0.71                       | -                       | 63             | 0.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260990.50    | 476390.00     | 0.70                       | -                       | 29             | 0.76           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260690.50    | 476290.00     | 0.69                       | -                       | 34             | 0.76           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260890.50    | 476390.00     | 0.68                       | -                       | 25             | 0.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260590.50    | 476690.00     | 0.67                       | -                       | 66             | 0.76           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261290.50    | 476290.00     | 0.66                       | -                       | 354            | 0.76           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261190.50    | 476290.00     | 0.66                       | -                       | 4              | 0.76           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260790.50    | 476290.00     | 0.65                       | -                       | 25             | 0.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260590.50    | 476290.00     | 0.64                       | -                       | 43             | 0.76           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260490.50    | 476490.00     | 0.64                       | -                       | 65             | 0.76           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261090.50    | 476290.00     | 0.63                       | -                       | 14             | 0.76           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260490.50    | 476390.00     | 0.62                       | -                       | 56             | 0.76           | -        | -        | -                 | -        |

|            |           |      |   |     |      |   |   |   |   |
|------------|-----------|------|---|-----|------|---|---|---|---|
| 2260490.50 | 476690.00 | 0.59 | - | 70  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 476590.00 | 0.59 | - | 71  | 0.50 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 476290.00 | 0.58 | - | 23  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 476290.00 | 0.57 | - | 23  | 0.50 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 476290.00 | 0.56 | - | 49  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 476190.00 | 0.55 | - | 355 | 0.76 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 476190.00 | 0.54 | - | 31  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 476190.00 | 0.54 | - | 3   | 0.76 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 476690.00 | 0.53 | - | 74  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 476490.00 | 0.53 | - | 66  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 476190.00 | 0.53 | - | 38  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 476190.00 | 0.53 | - | 11  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 476190.00 | 0.53 | - | 24  | 0.50 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 476390.00 | 0.52 | - | 60  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 476590.00 | 0.52 | - | 70  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 476190.00 | 0.50 | - | 18  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 476190.00 | 0.50 | - | 20  | 0.50 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 476190.00 | 0.49 | - | 44  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 476290.00 | 0.49 | - | 58  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 476690.00 | 0.48 | - | 76  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 476090.00 | 0.47 | - | 355 | 0.76 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 476590.00 | 0.47 | - | 72  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 476090.00 | 0.47 | - | 2   | 0.76 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 476490.00 | 0.46 | - | 67  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 476090.00 | 0.46 | - | 28  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 476090.00 | 0.46 | - | 9   | 0.76 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 476390.00 | 0.45 | - | 62  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 476090.00 | 0.45 | - | 23  | 0.50 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 476090.00 | 0.45 | - | 34  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 476090.00 | 0.45 | - | 18  | 0.50 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 476090.00 | 0.45 | - | 13  | 0.50 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 476290.00 | 0.45 | - | 61  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 476190.00 | 0.44 | - | 48  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 476690.00 | 0.44 | - | 78  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 476090.00 | 0.43 | - | 39  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 476590.00 | 0.43 | - | 73  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 476190.00 | 0.42 | - | 56  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 476490.00 | 0.42 | - | 69  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 475990.00 | 0.41 | - | 355 | 0.76 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475990.00 | 0.41 | - | 1   | 0.76 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 475990.00 | 0.41 | - | 7   | 0.76 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 476690.00 | 0.41 | - | 77  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 476390.00 | 0.41 | - | 64  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 475990.00 | 0.40 | - | 26  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 475990.00 | 0.40 | - | 12  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 475990.00 | 0.40 | - | 22  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 475990.00 | 0.40 | - | 16  | 0.50 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 476090.00 | 0.40 | - | 44  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 476290.00 | 0.40 | - | 63  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 475990.00 | 0.40 | - | 31  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 476190.00 | 0.39 | - | 59  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 476590.00 | 0.39 | - | 75  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 475990.00 | 0.39 | - | 36  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 476090.00 | 0.38 | - | 51  | 8.50 | - | - | - | - |



|            |           |      |   |     |      |   |   |   |   |
|------------|-----------|------|---|-----|------|---|---|---|---|
| 2260090.50 | 476490.00 | 0.38 | - | 70  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 476690.00 | 0.38 | - | 78  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475890.00 | 0.37 | - | 1   | 0.76 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 475890.00 | 0.37 | - | 355 | 0.76 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 476390.00 | 0.37 | - | 66  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 475890.00 | 0.37 | - | 6   | 0.76 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 475890.00 | 0.37 | - | 11  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 475890.00 | 0.37 | - | 15  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 475990.00 | 0.37 | - | 40  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 476090.00 | 0.37 | - | 54  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 475890.00 | 0.37 | - | 20  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 475890.00 | 0.36 | - | 24  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 476290.00 | 0.36 | - | 65  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 475890.00 | 0.36 | - | 29  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 476190.00 | 0.36 | - | 61  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 476590.00 | 0.36 | - | 76  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 475890.00 | 0.35 | - | 33  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 476690.00 | 0.35 | - | 79  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 476490.00 | 0.35 | - | 72  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475990.00 | 0.34 | - | 47  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 476090.00 | 0.34 | - | 57  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475790.00 | 0.34 | - | 0   | 0.76 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 475790.00 | 0.34 | - | 5   | 0.76 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 476390.00 | 0.34 | - | 67  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 475790.00 | 0.34 | - | 355 | 0.76 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 475790.00 | 0.34 | - | 9   | 0.76 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 475990.00 | 0.34 | - | 50  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 475790.00 | 0.34 | - | 14  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 475790.00 | 0.34 | - | 18  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 475890.00 | 0.34 | - | 37  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 475790.00 | 0.33 | - | 23  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 476290.00 | 0.33 | - | 66  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 476590.00 | 0.33 | - | 76  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 475790.00 | 0.33 | - | 27  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 476190.00 | 0.33 | - | 62  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 476490.00 | 0.32 | - | 73  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 475990.00 | 0.32 | - | 53  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 475790.00 | 0.32 | - | 31  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475890.00 | 0.32 | - | 41  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 476090.00 | 0.32 | - | 59  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 476390.00 | 0.31 | - | 69  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 475690.00 | 0.31 | - | 4   | 0.76 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475690.00 | 0.31 | - | 0   | 0.76 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 475690.00 | 0.31 | - | 8   | 0.76 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 475690.00 | 0.31 | - | 355 | 0.76 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 475690.00 | 0.31 | - | 13  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 475690.00 | 0.31 | - | 17  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 475790.00 | 0.31 | - | 35  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 475890.00 | 0.31 | - | 46  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 475690.00 | 0.31 | - | 21  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 476290.00 | 0.30 | - | 65  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 475990.00 | 0.30 | - | 55  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 475690.00 | 0.30 | - | 25  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 476190.00 | 0.30 | - | 64  | 8.50 | - | - | - | - |

|            |           |      |   |     |      |   |   |   |   |
|------------|-----------|------|---|-----|------|---|---|---|---|
| 2260090.50 | 475890.00 | 0.30 | - | 49  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475790.00 | 0.30 | - | 38  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 475690.00 | 0.30 | - | 29  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 476090.00 | 0.29 | - | 60  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 475590.00 | 0.29 | - | 4   | 0.76 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 475590.00 | 0.29 | - | 8   | 0.76 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475590.00 | 0.29 | - | 0   | 0.76 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 475590.00 | 0.29 | - | 12  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 475590.00 | 0.29 | - | 355 | 0.76 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 475590.00 | 0.29 | - | 16  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 475690.00 | 0.29 | - | 32  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 475590.00 | 0.28 | - | 20  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 475790.00 | 0.28 | - | 41  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 475890.00 | 0.28 | - | 51  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 475990.00 | 0.28 | - | 57  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 475590.00 | 0.28 | - | 23  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475690.00 | 0.28 | - | 36  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 475790.00 | 0.28 | - | 46  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 475590.00 | 0.28 | - | 27  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 475490.00 | 0.27 | - | 3   | 0.76 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 475490.00 | 0.27 | - | 7   | 0.76 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475490.00 | 0.27 | - | 0   | 0.76 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 475490.00 | 0.27 | - | 11  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 475490.00 | 0.27 | - | 356 | 0.76 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 475890.00 | 0.27 | - | 54  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 475490.00 | 0.27 | - | 15  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 475590.00 | 0.27 | - | 30  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 475690.00 | 0.27 | - | 39  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 475790.00 | 0.27 | - | 48  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 475490.00 | 0.27 | - | 18  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 475490.00 | 0.26 | - | 22  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475590.00 | 0.26 | - | 34  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 475490.00 | 0.26 | - | 25  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 475690.00 | 0.26 | - | 42  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 475390.00 | 0.25 | - | 3   | 0.76 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 475390.00 | 0.25 | - | 7   | 0.76 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 475790.00 | 0.25 | - | 51  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475390.00 | 0.25 | - | 0   | 0.76 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 475390.00 | 0.25 | - | 10  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 475390.00 | 0.25 | - | 356 | 0.76 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 475590.00 | 0.25 | - | 37  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 475490.00 | 0.25 | - | 29  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 475390.00 | 0.25 | - | 14  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 475390.00 | 0.25 | - | 17  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 475690.00 | 0.25 | - | 46  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 475390.00 | 0.24 | - | 21  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475490.00 | 0.24 | - | 32  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 475590.00 | 0.24 | - | 39  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 475390.00 | 0.24 | - | 24  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 475690.00 | 0.24 | - | 48  | 8.50 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 475290.00 | 0.24 | - | 3   | 0.76 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 475290.00 | 0.24 | - | 6   | 0.76 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 475290.00 | 0.24 | - | 0   | 0.76 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 475490.00 | 0.24 | - | 35  | 0.76 | - | - | - | - |

|            |           |      |   |     |      |   |   |   |   |
|------------|-----------|------|---|-----|------|---|---|---|---|
| 2260890.50 | 475290.00 | 0.24 | - | 10  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 475290.00 | 0.24 | - | 356 | 0.76 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 475390.00 | 0.24 | - | 27  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 475290.00 | 0.24 | - | 13  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2260690.50 | 475290.00 | 0.23 | - | 17  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 475590.00 | 0.23 | - | 42  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2260590.50 | 475290.00 | 0.23 | - | 20  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475390.00 | 0.23 | - | 30  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 475490.00 | 0.23 | - | 37  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2260490.50 | 475290.00 | 0.23 | - | 23  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 475390.00 | 0.22 | - | 33  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 475590.00 | 0.22 | - | 44  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2260390.50 | 475290.00 | 0.22 | - | 26  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 475490.00 | 0.22 | - | 40  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2260290.50 | 475290.00 | 0.22 | - | 29  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 475390.00 | 0.22 | - | 36  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 475490.00 | 0.21 | - | 42  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2260190.50 | 475290.00 | 0.21 | - | 31  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 475390.00 | 0.21 | - | 38  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2260090.50 | 475290.00 | 0.21 | - | 34  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 475390.00 | 0.20 | - | 40  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2259990.50 | 475290.00 | 0.20 | - | 36  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2259890.50 | 475290.00 | 0.19 | - | 39  | 0.76 | - | - | - | - |

**Максимальные концентрации по веществам  
(расчетные площадки)**

**Вещество: 0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)**

**Площадка: 1**

Расчетная площадка

**Поле максимальных концентраций**

| Коорд<br>Х(м) | Коорд<br>У(м) | Кон-<br>центр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра | Фон      |          | Фон до исключения |          |
|---------------|---------------|----------------------------|-------------------------|----------------|----------------|----------|----------|-------------------|----------|
|               |               |                            |                         |                |                | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК          | мг/куб.м |
| 2260490.50    | 476690.00     | 0.60                       | 0.121                   | 4              | 2.50           | 0.06     | 0.011    | 0.27              | 0.055    |
| 2260590.50    | 476690.00     | 0.59                       | 0.118                   | 338            | 2.50           | 0.06     | 0.013    | 0.27              | 0.055    |
| 2260390.50    | 476690.00     | 0.58                       | 0.116                   | 29             | 2.50           | 0.07     | 0.014    | 0.27              | 0.055    |
| 2260690.50    | 476390.00     | 0.57                       | 0.114                   | 45             | 8.50           | 0.09     | 0.017    | 0.27              | 0.055    |
| 2260790.50    | 476490.00     | 0.55                       | 0.110                   | 45             | 8.50           | 0.10     | 0.019    | 0.27              | 0.055    |

**Вещество: 0303 Аммиак (Азота гидрид)**

**Площадка: 1**

Расчетная площадка

**Поле максимальных концентраций**

| Коорд<br>Х(м) | Коорд<br>У(м) | Кон-<br>центр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра | Фон      |          | Фон до исключения |          |
|---------------|---------------|----------------------------|-------------------------|----------------|----------------|----------|----------|-------------------|----------|
|               |               |                            |                         |                |                | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК          | мг/куб.м |
| 2261190.50    | 476690.00     | 1.34                       | 0.267                   | 37             | 0.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261290.50    | 476690.00     | 1.10                       | 0.220                   | 325            | 0.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261090.50    | 476690.00     | 1.03                       | 0.205                   | 61             | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261190.50    | 476590.00     | 0.85                       | 0.171                   | 10             | 0.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261290.50    | 476590.00     | 0.80                       | 0.161                   | 342            | 0.50           | -        | -        | -                 | -        |

**Вещество: 0304 Азот (II) оксид (Азот монооксид)**

**Площадка: 1**

Расчетная площадка

**Поле максимальных концентраций**

| Коорд<br>Х(м) | Коорд<br>У(м) | Кон-<br>центр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра | Фон      |          | Фон до исключения |          |
|---------------|---------------|----------------------------|-------------------------|----------------|----------------|----------|----------|-------------------|----------|
|               |               |                            |                         |                |                | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК          | мг/куб.м |
| 2260490.50    | 476690.00     | 0.12                       | 0.049                   | 4              | 2.50           | 0.08     | 0.031    | 0.09              | 0.038    |
| 2260590.50    | 476690.00     | 0.12                       | 0.048                   | 338            | 2.50           | 0.08     | 0.031    | 0.09              | 0.038    |
| 2260390.50    | 476690.00     | 0.12                       | 0.048                   | 29             | 2.50           | 0.08     | 0.031    | 0.09              | 0.038    |
| 2260690.50    | 476390.00     | 0.12                       | 0.048                   | 45             | 8.50           | 0.08     | 0.032    | 0.09              | 0.038    |
| 2260790.50    | 476490.00     | 0.12                       | 0.047                   | 45             | 8.50           | 0.08     | 0.032    | 0.09              | 0.038    |

**Вещество: 0316 Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)****Площадка: 1**

Расчетная площадка

**Поле максимальных концентраций**

| Коорд<br>X(м) | Коорд<br>Y(м) | Кон-<br>центр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра | Фон      |          | Фон до исключения |          |
|---------------|---------------|----------------------------|-------------------------|----------------|----------------|----------|----------|-------------------|----------|
|               |               |                            |                         |                |                | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК          | мг/куб.м |
| 2260890.50    | 476590.00     | 0.15                       | 0.030                   | 246            | 0.71           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260790.50    | 476590.00     | 0.11                       | 0.021                   | 115            | 0.71           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260790.50    | 476490.00     | 0.06                       | 0.012                   | 33             | 1.02           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260890.50    | 476490.00     | 0.05                       | 0.010                   | 329            | 1.02           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260890.50    | 476690.00     | 0.03                       | 0.007                   | 201            | 2.06           | -        | -        | -                 | -        |

**Вещество: 0333 Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)****Площадка: 1**

Расчетная площадка

**Поле максимальных концентраций**

| Коорд<br>X(м) | Коорд<br>Y(м) | Кон-<br>центр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра | Фон      |          | Фон до исключения |          |
|---------------|---------------|----------------------------|-------------------------|----------------|----------------|----------|----------|-------------------|----------|
|               |               |                            |                         |                |                | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК          | мг/куб.м |
| 2261190.50    | 476690.00     | 1.31                       | 0.010                   | 38             | 0.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261290.50    | 476690.00     | 1.08                       | 0.009                   | 325            | 0.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261090.50    | 476690.00     | 1.01                       | 0.008                   | 61             | 0.76           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261190.50    | 476590.00     | 0.83                       | 0.007                   | 10             | 0.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261290.50    | 476590.00     | 0.79                       | 0.006                   | 341            | 0.50           | -        | -        | -                 | -        |

**Вещество: 0337 Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)****Площадка: 1**

Расчетная площадка

**Поле максимальных концентраций**

| Коорд<br>X(м) | Коорд<br>Y(м) | Кон-<br>центр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра | Фон      |          | Фон до исключения |          |
|---------------|---------------|----------------------------|-------------------------|----------------|----------------|----------|----------|-------------------|----------|
|               |               |                            |                         |                |                | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК          | мг/куб.м |
| 2260790.50    | 476490.00     | 0.38                       | 1.913                   | 49             | 1.76           | 0.35     | 1.752    | 0.36              | 1.800    |
| 2260890.50    | 476490.00     | 0.38                       | 1.900                   | 329            | 0.88           | 0.35     | 1.764    | 0.36              | 1.800    |
| 2260790.50    | 476590.00     | 0.38                       | 1.887                   | 120            | 1.76           | 0.35     | 1.769    | 0.36              | 1.800    |
| 2260690.50    | 476490.00     | 0.38                       | 1.885                   | 67             | 1.76           | 0.35     | 1.757    | 0.36              | 1.800    |
| 2260990.50    | 476490.00     | 0.38                       | 1.878                   | 296            | 1.76           | 0.35     | 1.770    | 0.36              | 1.800    |

**Вещество: 0349 Хлор****Площадка: 1**

Расчетная площадка

**Поле максимальных концентраций**

| Коорд<br>X(м) | Коорд<br>Y(м) | Кон-<br>центр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра | Фон      |          | Фон до исключения |          |
|---------------|---------------|----------------------------|-------------------------|----------------|----------------|----------|----------|-------------------|----------|
|               |               |                            |                         |                |                | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК          | мг/куб.м |
| 2260890.50    | 476590.00     | 0.29                       | 0.029                   | 246            | 0.71           | -        | -        | -                 | -        |

|            |           |      |       |     |      |   |   |   |   |
|------------|-----------|------|-------|-----|------|---|---|---|---|
| 2260790.50 | 476590.00 | 0.20 | 0.020 | 115 | 0.71 | - | - | - | - |
| 2260790.50 | 476490.00 | 0.12 | 0.012 | 33  | 1.02 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 476490.00 | 0.10 | 0.010 | 329 | 1.02 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 476690.00 | 0.07 | 0.007 | 201 | 2.06 | - | - | - | - |

**Вещество: 0410 Метан**

**Площадка: 1**

Расчетная площадка

**Поле максимальных концентраций**

| Коорд<br>X(м) | Коорд<br>Y(м) | Кон-<br>центр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра | Фон      |          | Фон до исключения |          |
|---------------|---------------|----------------------------|-------------------------|----------------|----------------|----------|----------|-------------------|----------|
|               |               |                            |                         |                |                | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК          | мг/куб.м |
| 2261290.50    | 476690.00     | 0.03                       | 1.476                   | 323            | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261190.50    | 476690.00     | 0.03                       | 1.437                   | 339            | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261090.50    | 476690.00     | 0.02                       | 1.219                   | 353            | 1.13           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260990.50    | 476690.00     | 0.02                       | 1.209                   | 11             | 1.69           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260890.50    | 476690.00     | 0.02                       | 1.128                   | 28             | 3.79           | -        | -        | -                 | -        |

**Вещество: 0703 Бенз/а/пирен**

**Площадка: 1**

Расчетная площадка

**Поле максимальных концентраций**

| Коорд<br>X(м) | Коорд<br>Y(м) | Кон-<br>центр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра | Фон      |           | Фон до исключения |           |
|---------------|---------------|----------------------------|-------------------------|----------------|----------------|----------|-----------|-------------------|-----------|
|               |               |                            |                         |                |                | доли ПДК | мг/куб.м  | доли ПДК          | мг/куб.м  |
| 2260290.50    | 476690.00     | -                          | 1.586E-06               | 46             | 2.50           | -        | 1.442E-06 | -                 | 1.500E-06 |
| 2260390.50    | 476690.00     | -                          | 1.603E-06               | 29             | 2.50           | -        | 1.431E-06 | -                 | 1.500E-06 |
| 2260490.50    | 476690.00     | -                          | 1.612E-06               | 4              | 2.50           | -        | 1.426E-06 | -                 | 1.500E-06 |
| 2260590.50    | 476690.00     | -                          | 1.607E-06               | 338            | 2.50           | -        | 1.429E-06 | -                 | 1.500E-06 |
| 2260690.50    | 476690.00     | -                          | 1.592E-06               | 318            | 2.50           | -        | 1.439E-06 | -                 | 1.500E-06 |

**Вещество: 1052 Метанол**

**Площадка: 1**

Расчетная площадка

**Поле максимальных концентраций**

| Коорд<br>X(м) | Коорд<br>Y(м) | Кон-<br>центр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра | Фон      |          | Фон до исключения |          |
|---------------|---------------|----------------------------|-------------------------|----------------|----------------|----------|----------|-------------------|----------|
|               |               |                            |                         |                |                | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК          | мг/куб.м |
| 2261190.50    | 476690.00     | 0.03                       | 0.029                   | 37             | 0.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261290.50    | 476690.00     | 0.02                       | 0.024                   | 325            | 0.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261090.50    | 476690.00     | 0.02                       | 0.022                   | 61             | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261190.50    | 476590.00     | 0.02                       | 0.019                   | 10             | 0.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261290.50    | 476590.00     | 0.02                       | 0.018                   | 337            | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |

Вещество: 1069 Гидроксиметилбензол (смесь изомеров о-, м-, п-)

Площадка: 1

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

| Коорд<br>Х(м) | Коорд<br>У(м) | Кон-<br>центр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра | Фон      |          | Фон до исключения |          |
|---------------|---------------|----------------------------|-------------------------|----------------|----------------|----------|----------|-------------------|----------|
|               |               |                            |                         |                |                | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК          | мг/куб.м |
| 2261290.50    | 476690.00     | 0.63                       | 0.003                   | 323            | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261190.50    | 476690.00     | 0.61                       | 0.003                   | 339            | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261090.50    | 476690.00     | 0.52                       | 0.003                   | 353            | 1.13           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260990.50    | 476690.00     | 0.51                       | 0.003                   | 11             | 1.69           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260890.50    | 476690.00     | 0.48                       | 0.002                   | 28             | 3.79           | -        | -        | -                 | -        |

Вещество: 1078 Этан-1,2-диол (1,2-Дигидроксиэтан; гликоль; этилен дигидрат; 2-г

Площадка: 1

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

| Коорд<br>Х(м) | Коорд<br>У(м) | Кон-<br>центр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра | Фон      |          | Фон до исключения |          |
|---------------|---------------|----------------------------|-------------------------|----------------|----------------|----------|----------|-------------------|----------|
|               |               |                            |                         |                |                | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК          | мг/куб.м |
| 2260890.50    | 476590.00     | 0.04                       | 0.039                   | 246            | 0.71           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260790.50    | 476590.00     | 0.03                       | 0.027                   | 115            | 0.71           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260790.50    | 476490.00     | 0.02                       | 0.016                   | 33             | 1.02           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260890.50    | 476490.00     | 0.01                       | 0.014                   | 329            | 1.02           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260890.50    | 476690.00     | 8.99E-03                   | 0.009                   | 201            | 2.06           | -        | -        | -                 | -        |

Вещество: 1246 Этилформиат (Муравьиноэтиловый эфир, этилметаноат)

Площадка: 1

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

| Коорд<br>Х(м) | Коорд<br>У(м) | Кон-<br>центр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра | Фон      |          | Фон до исключения |          |
|---------------|---------------|----------------------------|-------------------------|----------------|----------------|----------|----------|-------------------|----------|
|               |               |                            |                         |                |                | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК          | мг/куб.м |
| 2261290.50    | 476690.00     | 1.28                       | 0.026                   | 323            | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261190.50    | 476690.00     | 1.25                       | 0.025                   | 339            | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261090.50    | 476690.00     | 1.06                       | 0.021                   | 353            | 1.13           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260990.50    | 476690.00     | 1.05                       | 0.021                   | 11             | 1.69           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260890.50    | 476690.00     | 0.98                       | 0.020                   | 28             | 3.79           | -        | -        | -                 | -        |

Вещество: 1314 Пропаналь (Пропиональдегид, метилацетальдегид)

Площадка: 1

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

| Коорд<br>Х(м) | Коорд<br>У(м) | Кон-<br>центр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра | Фон      |          | Фон до исключения |          |
|---------------|---------------|----------------------------|-------------------------|----------------|----------------|----------|----------|-------------------|----------|
|               |               |                            |                         |                |                | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК          | мг/куб.м |
| 2261290.50    | 476690.00     | 1.28                       | 0.013                   | 323            | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |

|            |           |      |       |     |      |   |   |   |   |
|------------|-----------|------|-------|-----|------|---|---|---|---|
| 2261190.50 | 476690.00 | 1.25 | 0.012 | 339 | 0.75 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 476690.00 | 1.06 | 0.011 | 353 | 1.13 | - | - | - | - |
| 2260990.50 | 476690.00 | 1.05 | 0.011 | 11  | 1.69 | - | - | - | - |
| 2260890.50 | 476690.00 | 0.98 | 0.010 | 28  | 3.79 | - | - | - | - |

**Вещество: 1531 Гексановая кислота (Капроновая кислота)**

**Площадка: 1**

Расчетная площадка

**Поле максимальных концентраций**

| Коорд<br>X(м) | Коорд<br>Y(м) | Кон-<br>центр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра | Фон      |          | Фон до исключения |          |
|---------------|---------------|----------------------------|-------------------------|----------------|----------------|----------|----------|-------------------|----------|
|               |               |                            |                         |                |                | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК          | мг/куб.м |
| 2261190.50    | 476690.00     | 0.65                       | 0.007                   | 37             | 0.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261290.50    | 476690.00     | 0.54                       | 0.005                   | 325            | 0.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261090.50    | 476690.00     | 0.50                       | 0.005                   | 61             | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261190.50    | 476590.00     | 0.42                       | 0.004                   | 10             | 0.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261290.50    | 476590.00     | 0.39                       | 0.004                   | 337            | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |

**Вещество: 1707 Диметилсульфид (Метилсульфид; тиобис(метан); метантиометан)**

**Площадка: 1**

Расчетная площадка

**Поле максимальных концентраций**

| Коорд<br>X(м) | Коорд<br>Y(м) | Кон-<br>центр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра | Фон      |          | Фон до исключения |          |
|---------------|---------------|----------------------------|-------------------------|----------------|----------------|----------|----------|-------------------|----------|
|               |               |                            |                         |                |                | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК          | мг/куб.м |
| 2261190.50    | 476690.00     | 0.51                       | 0.041                   | 37             | 0.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261290.50    | 476690.00     | 0.42                       | 0.034                   | 325            | 0.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261090.50    | 476690.00     | 0.40                       | 0.032                   | 61             | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261190.50    | 476590.00     | 0.33                       | 0.026                   | 10             | 0.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261290.50    | 476590.00     | 0.31                       | 0.025                   | 337            | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |

**Вещество: 1728 Этантиол**

**Площадка: 1**

Расчетная площадка

**Поле максимальных концентраций**

| Коорд<br>X(м) | Коорд<br>Y(м) | Кон-<br>центр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра | Фон      |          | Фон до исключения |          |
|---------------|---------------|----------------------------|-------------------------|----------------|----------------|----------|----------|-------------------|----------|
|               |               |                            |                         |                |                | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК          | мг/куб.м |
| 2261190.50    | 476690.00     | 0.39                       | 1.954E-05               | 37             | 0.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261290.50    | 476690.00     | 0.32                       | 1.613E-05               | 325            | 0.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261090.50    | 476690.00     | 0.30                       | 1.506E-05               | 61             | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261190.50    | 476590.00     | 0.25                       | 1.249E-05               | 10             | 0.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261290.50    | 476590.00     | 0.24                       | 1.180E-05               | 337            | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |



**Вещество: 1849 Метиламин (Аминометан; метанамин)****Площадка: 1**

Расчетная площадка

**Поле максимальных концентраций**

| Коорд<br>Х(м) | Коорд<br>У(м) | Кон-<br>центр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра | Фон      |          | Фон до исключения |          |
|---------------|---------------|----------------------------|-------------------------|----------------|----------------|----------|----------|-------------------|----------|
|               |               |                            |                         |                |                | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК          | мг/куб.м |
| 2261290.50    | 476690.00     | 1.42                       | 0.006                   | 323            | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261190.50    | 476690.00     | 1.39                       | 0.006                   | 339            | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261090.50    | 476690.00     | 1.18                       | 0.005                   | 353            | 1.13           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260990.50    | 476690.00     | 1.17                       | 0.005                   | 11             | 1.69           | -        | -        | -                 | -        |
| 2260890.50    | 476690.00     | 1.09                       | 0.004                   | 28             | 3.79           | -        | -        | -                 | -        |

**Вещество: 2911 Пыль комбикормовая /в пересчете на белок/****Площадка: 1**

Расчетная площадка

**Поле максимальных концентраций**

| Коорд<br>Х(м) | Коорд<br>У(м) | Кон-<br>центр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра | Фон      |          | Фон до исключения |          |
|---------------|---------------|----------------------------|-------------------------|----------------|----------------|----------|----------|-------------------|----------|
|               |               |                            |                         |                |                | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК          | мг/куб.м |
| 2261290.50    | 476690.00     | 0.80                       | 0.008                   | 59             | 0.71           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261290.50    | 476590.00     | 0.70                       | 0.007                   | 50             | 0.71           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261190.50    | 476690.00     | 0.65                       | 0.007                   | 65             | 0.71           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261290.50    | 476490.00     | 0.60                       | 0.006                   | 42             | 0.71           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261190.50    | 476590.00     | 0.58                       | 0.006                   | 56             | 0.71           | -        | -        | -                 | -        |

**Вещество: 2920 Пыль меховая (шерстяная, пуховая)****Площадка: 1**

Расчетная площадка

**Поле максимальных концентраций**

| Коорд<br>Х(м) | Коорд<br>У(м) | Кон-<br>центр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра | Фон      |          | Фон до исключения |          |
|---------------|---------------|----------------------------|-------------------------|----------------|----------------|----------|----------|-------------------|----------|
|               |               |                            |                         |                |                | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК          | мг/куб.м |
| 2261190.50    | 476690.00     | 1.30                       | 0.039                   | 37             | 0.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261090.50    | 476690.00     | 1.00                       | 0.030                   | 61             | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261290.50    | 476690.00     | 0.87                       | 0.026                   | 17             | 0.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261190.50    | 476590.00     | 0.79                       | 0.024                   | 17             | 0.50           | -        | -        | -                 | -        |
| 2261090.50    | 476590.00     | 0.76                       | 0.023                   | 39             | 0.75           | -        | -        | -                 | -        |

**Вещество: 6003 Аммиак, сероводород****Площадка: 1**

Расчетная площадка

**Поле максимальных концентраций**

| Коорд<br>Х(м) | Коорд<br>У(м) | Кон-<br>центр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра | Фон      |          | Фон до исключения |          |
|---------------|---------------|----------------------------|-------------------------|----------------|----------------|----------|----------|-------------------|----------|
|               |               |                            |                         |                |                | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК          | мг/куб.м |
| 2261190.50    | 476690.00     | 2.65                       | -                       | 37             | 0.50           | -        | -        | -                 | -        |

|            |           |      |   |     |      |   |   |   |   |
|------------|-----------|------|---|-----|------|---|---|---|---|
| 2261290.50 | 476690.00 | 2.17 | - | 325 | 0.50 | - | - | - | - |
| 2261090.50 | 476690.00 | 2.04 | - | 61  | 0.76 | - | - | - | - |
| 2261190.50 | 476590.00 | 1.69 | - | 10  | 0.50 | - | - | - | - |
| 2261290.50 | 476590.00 | 1.59 | - | 341 | 0.50 | - | - | - | - |



|          |            |           |          |                |       |                  |      |         |   |   |   |   |
|----------|------------|-----------|----------|----------------|-------|------------------|------|---------|---|---|---|---|
| 1        | 3          | 71        | 1.36E-04 | 2.727E-05      | 0.1   |                  |      |         |   |   |   |   |
| 1        | 3          | 6006      | 8.44E-05 | 1.687E-05      | 0.1   |                  |      |         |   |   |   |   |
| 1        | 3          | 25        | 5.24E-05 | 1.048E-05      | 0.0   |                  |      |         |   |   |   |   |
| 1        | 3          | 6021      | 1.55E-06 | 3.096E-07      | 0.0   |                  |      |         |   |   |   |   |
| 1        | 2260162.00 | 475550.50 | 2.00     | 0.12           | 0.024 | 37               | 0.75 | -       | - | - | - | 4 |
| Площадка |            | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК) |       | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |   |   |   |
| 1        | 3          | 23        | 5.99E-03 | 0.001          | 4.9   |                  |      |         |   |   |   |   |
| 1        | 3          | 22        | 5.59E-03 | 0.001          | 4.6   |                  |      |         |   |   |   |   |
| 1        | 3          | 71        | 1.62E-03 | 3.238E-04      | 1.3   |                  |      |         |   |   |   |   |
| 1        | 3          | 6006      | 1.18E-03 | 2.365E-04      | 1.0   |                  |      |         |   |   |   |   |
| 1        | 3          | 25        | 1.15E-03 | 2.302E-04      | 0.9   |                  |      |         |   |   |   |   |
| 1        | 3          | 24        | 9.99E-04 | 1.998E-04      | 0.8   |                  |      |         |   |   |   |   |
| 1        | 3          | 6021      | 9.98E-05 | 1.996E-05      | 0.1   |                  |      |         |   |   |   |   |

**Вещество: 0304 Азот (II) оксид (Азот монооксид)**

| №        | Коорд Х(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Кон-центр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. вет-ра     | Скор. вет-ра | Фон      |          | Фон до исключения |          | Тип точки |
|----------|------------|------------|------------|---------------------|----------------------|------------------|--------------|----------|----------|-------------------|----------|-----------|
|          |            |            |            |                     |                      |                  |              | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК          | мг/куб.м |           |
| 2        | 2260072.00 | 475697.00  | 2.00       | 0.10                | 0.042                | 44               | 3.07         | 0.09     | 0.036    | 0.09              | 0.038    | 3         |
| Площадка |            | Цех        | Источник   | Вклад (д. ПДК)      |                      | Вклад (мг/куб.м) |              | Вклад %  |          |                   |          |           |
| 1        | 3          | 28         | 7.09E-03   | 0.003               | 6.8                  |                  |              |          |          |                   |          |           |
| 1        | 3          | 27         | 3.42E-04   | 1.369E-04           | 0.3                  |                  |              |          |          |                   |          |           |
| 1        | 3          | 26         | 2.37E-04   | 9.492E-05           | 0.2                  |                  |              |          |          |                   |          |           |
| 1        | 3          | 72         | 1.27E-04   | 5.099E-05           | 0.1                  |                  |              |          |          |                   |          |           |
| 1        | 3          | 73         | 1.26E-04   | 5.056E-05           | 0.1                  |                  |              |          |          |                   |          |           |
| 3        | 2259476.00 | 476695.50  | 2.00       | 0.10                | 0.042                | 83               | 3.07         | 0.09     | 0.036    | 0.09              | 0.038    | 3         |
| Площадка |            | Цех        | Источник   | Вклад (д. ПДК)      |                      | Вклад (мг/куб.м) |              | Вклад %  |          |                   |          |           |
| 1        | 3          | 28         | 1.58E-03   | 6.310E-04           | 1.5                  |                  |              |          |          |                   |          |           |
| 1        | 3          | 27         | 5.36E-05   | 2.144E-05           | 0.1                  |                  |              |          |          |                   |          |           |
| 1        | 3          | 26         | 3.59E-05   | 1.438E-05           | 0.0                  |                  |              |          |          |                   |          |           |
| 1        | 3          | 73         | 1.87E-05   | 7.489E-06           | 0.0                  |                  |              |          |          |                   |          |           |
| 1        | 3          | 72         | 1.81E-05   | 7.227E-06           | 0.0                  |                  |              |          |          |                   |          |           |
| 1        | 2260162.00 | 475550.50  | 2.00       | 0.10                | 0.041                | 37               | 3.07         | 0.09     | 0.036    | 0.09              | 0.038    | 4         |
| Площадка |            | Цех        | Источник   | Вклад (д. ПДК)      |                      | Вклад (мг/куб.м) |              | Вклад %  |          |                   |          |           |
| 1        | 3          | 28         | 6.76E-03   | 0.003               | 6.5                  |                  |              |          |          |                   |          |           |
| 1        | 3          | 27         | 3.03E-04   | 1.214E-04           | 0.3                  |                  |              |          |          |                   |          |           |
| 1        | 3          | 26         | 2.10E-04   | 8.383E-05           | 0.2                  |                  |              |          |          |                   |          |           |
| 1        | 3          | 72         | 1.13E-04   | 4.519E-05           | 0.1                  |                  |              |          |          |                   |          |           |
| 1        | 3          | 73         | 1.12E-04   | 4.497E-05           | 0.1                  |                  |              |          |          |                   |          |           |

**Вещество: 0316 Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)**

| №        | Коорд Х(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Кон-центр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. вет-ра     | Скор. вет-ра | Фон      |          | Фон до исключения |          | Тип точки |
|----------|------------|------------|------------|---------------------|----------------------|------------------|--------------|----------|----------|-------------------|----------|-----------|
|          |            |            |            |                     |                      |                  |              | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК          | мг/куб.м |           |
| 2        | 2260072.00 | 475697.00  | 2.00       | 2.06E-03            | 4.111E-04            | 43               | 0.71         | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| Площадка |            | Цех        | Источник   | Вклад (д. ПДК)      |                      | Вклад (мг/куб.м) |              | Вклад %  |          |                   |          |           |
| 1        | 3          | 6006       | 1.36E-03   | 2.721E-04           | 66.2                 |                  |              |          |          |                   |          |           |
| 1        | 3          | 6021       | 1.16E-04   | 2.319E-05           | 5.6                  |                  |              |          |          |                   |          |           |
| 1        | 2260162.00 | 475550.50  | 2.00       | 1.93E-03            | 3.861E-04            | 36               | 0.71         | -        | -        | -                 | -        | 4         |
| Площадка |            | Цех        | Источник   | Вклад (д. ПДК)      |                      | Вклад (мг/куб.м) |              | Вклад %  |          |                   |          |           |
| 1        | 3          | 6006       | 1.28E-03   | 2.556E-04           | 66.2                 |                  |              |          |          |                   |          |           |
| 1        | 3          | 6021       | 1.08E-04   | 2.157E-05           | 5.6                  |                  |              |          |          |                   |          |           |
| 3        | 2259476.00 | 476695.50  | 2.00       | 1.63E-03            | 3.266E-04            | 92               | 0.71         | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| Площадка |            | Цех        | Источник   | Вклад (д. ПДК)      |                      | Вклад (мг/куб.м) |              | Вклад %  |          |                   |          |           |

|   |   |      |          |           |      |
|---|---|------|----------|-----------|------|
| 1 | 3 | 6006 | 1.04E-03 | 2.076E-04 | 63.6 |
| 1 | 3 | 6021 | 8.23E-05 | 1.646E-05 | 5.0  |

**Вещество: 0333 Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)**

| №        | Коорд Х(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Кон-центр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. вет-ра | Скор. вет-ра     | Фон      |           | Фон до исключения |          | Тип точки |
|----------|------------|------------|------------|---------------------|----------------------|--------------|------------------|----------|-----------|-------------------|----------|-----------|
|          |            |            |            |                     |                      |              |                  | доли ПДК | мг/куб.м  | доли ПДК          | мг/куб.м |           |
| 2        | 2260072.00 | 475697.00  | 2.00       | 0.13                | 0.001                | 42           | 0.76             | -        | -         | -                 | -        | 3         |
| Площадка |            | Цех        | Источник   |                     | Вклад (д. ПДК)       |              | Вклад (мг/куб.м) |          | Вклад %   |                   |          |           |
|          | 1          |            | 3          | 23                  |                      |              | 6.56E-03         |          | 5.245E-05 |                   | 5.1      |           |
|          | 1          |            | 3          | 22                  |                      |              | 5.90E-03         |          | 4.718E-05 |                   | 4.6      |           |
|          | 1          |            | 3          | 6023                |                      |              | 2.18E-03         |          | 1.744E-05 |                   | 1.7      |           |
|          | 1          |            | 3          | 71                  |                      |              | 1.84E-03         |          | 1.473E-05 |                   | 1.4      |           |
|          | 1          |            | 3          | 25                  |                      |              | 1.18E-03         |          | 9.457E-06 |                   | 0.9      |           |
|          | 1          |            | 3          | 24                  |                      |              | 1.11E-03         |          | 8.882E-06 |                   | 0.9      |           |
| 3        | 2259476.00 | 476695.50  | 2.00       | 0.13                | 0.001                | 83           | 8.50             | -        | -         | -                 | -        | 3         |
| Площадка |            | Цех        | Источник   |                     | Вклад (д. ПДК)       |              | Вклад (мг/куб.м) |          | Вклад %   |                   |          |           |
|          | 1          |            | 3          | 22                  |                      |              | 1.17E-03         |          | 9.365E-06 |                   | 0.9      |           |
|          | 1          |            | 3          | 23                  |                      |              | 5.38E-04         |          | 4.302E-06 |                   | 0.4      |           |
|          | 1          |            | 3          | 24                  |                      |              | 3.42E-04         |          | 2.735E-06 |                   | 0.3      |           |
|          | 1          |            | 3          | 6023                |                      |              | 2.46E-04         |          | 1.967E-06 |                   | 0.2      |           |
|          | 1          |            | 3          | 71                  |                      |              | 1.34E-04         |          | 1.069E-06 |                   | 0.1      |           |
|          | 1          |            | 3          | 25                  |                      |              | 5.14E-05         |          | 4.109E-07 |                   | 0.0      |           |
| 1        | 2260162.00 | 475550.50  | 2.00       | 0.12                | 9.690E-04            | 37           | 0.76             | -        | -         | -                 | -        | 4         |
| Площадка |            | Цех        | Источник   |                     | Вклад (д. ПДК)       |              | Вклад (мг/куб.м) |          | Вклад %   |                   |          |           |
|          | 1          |            | 3          | 23                  |                      |              | 5.87E-03         |          | 4.697E-05 |                   | 4.8      |           |
|          | 1          |            | 3          | 22                  |                      |              | 5.48E-03         |          | 4.387E-05 |                   | 4.5      |           |
|          | 1          |            | 3          | 6023                |                      |              | 1.81E-03         |          | 1.447E-05 |                   | 1.5      |           |
|          | 1          |            | 3          | 71                  |                      |              | 1.59E-03         |          | 1.269E-05 |                   | 1.3      |           |
|          | 1          |            | 3          | 25                  |                      |              | 1.13E-03         |          | 9.031E-06 |                   | 0.9      |           |
|          | 1          |            | 3          | 24                  |                      |              | 9.79E-04         |          | 7.835E-06 |                   | 0.8      |           |

**Вещество: 0337 Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)**

| №        | Коорд Х(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Кон-центр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. вет-ра | Скор. вет-ра     | Фон      |           | Фон до исключения |          | Тип точки |
|----------|------------|------------|------------|---------------------|----------------------|--------------|------------------|----------|-----------|-------------------|----------|-----------|
|          |            |            |            |                     |                      |              |                  | доли ПДК | мг/куб.м  | доли ПДК          | мг/куб.м |           |
| 2        | 2260072.00 | 475697.00  | 2.00       | 0.37                | 1.829                | 45           | 2.97             | 0.36     | 1.782     | 0.36              | 1.800    | 3         |
| Площадка |            | Цех        | Источник   |                     | Вклад (д. ПДК)       |              | Вклад (мг/куб.м) |          | Вклад %   |                   |          |           |
|          | 1          |            | 3          | 28                  |                      |              | 2.67E-03         |          | 0.013     |                   | 0.7      |           |
|          | 1          |            | 3          | 27                  |                      |              | 4.83E-04         |          | 0.002     |                   | 0.1      |           |
|          | 1          |            | 3          | 26                  |                      |              | 3.49E-04         |          | 0.002     |                   | 0.1      |           |
|          | 1          |            | 3          | 72                  |                      |              | 1.99E-04         |          | 9.942E-04 |                   | 0.1      |           |
|          | 1          |            | 3          | 73                  |                      |              | 1.97E-04         |          | 9.872E-04 |                   | 0.1      |           |
| 3        | 2259476.00 | 476695.50  | 2.00       | 0.37                | 1.826                | 82           | 2.97             | 0.36     | 1.783     | 0.36              | 1.800    | 3         |
| Площадка |            | Цех        | Источник   |                     | Вклад (д. ПДК)       |              | Вклад (мг/куб.м) |          | Вклад %   |                   |          |           |
|          | 1          |            | 3          | 28                  |                      |              | 5.10E-04         |          | 0.003     |                   | 0.1      |           |
|          | 1          |            | 3          | 27                  |                      |              | 6.39E-05         |          | 3.197E-04 |                   | 0.0      |           |
|          | 1          |            | 3          | 26                  |                      |              | 4.47E-05         |          | 2.237E-04 |                   | 0.0      |           |
|          | 1          |            | 3          | 73                  |                      |              | 2.46E-05         |          | 1.228E-04 |                   | 0.0      |           |
|          | 1          |            | 3          | 72                  |                      |              | 2.36E-05         |          | 1.182E-04 |                   | 0.0      |           |
| 1        | 2260162.00 | 475550.50  | 2.00       | 0.37                | 1.825                | 39           | 2.97             | 0.36     | 1.784     | 0.36              | 1.800    | 4         |
| Площадка |            | Цех        | Источник   |                     | Вклад (д. ПДК)       |              | Вклад (мг/куб.м) |          | Вклад %   |                   |          |           |
|          | 1          |            | 3          | 28                  |                      |              | 2.35E-03         |          | 0.012     |                   | 0.6      |           |
|          | 1          |            | 3          | 27                  |                      |              | 3.95E-04         |          | 0.002     |                   | 0.1      |           |

|   |   |    |          |           |     |
|---|---|----|----------|-----------|-----|
| 1 | 3 | 26 | 2.84E-04 | 0.001     | 0.1 |
| 1 | 3 | 72 | 1.63E-04 | 8.139E-04 | 0.0 |
| 1 | 3 | 73 | 1.63E-04 | 8.132E-04 | 0.0 |

### Вещество: 0349 Хлор

| №        | Коорд Х(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Кон-центр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. вет-ра | Скор. вет-ра     | Фон       |          | Фон до исключения |          | Тип точки |
|----------|------------|------------|------------|---------------------|----------------------|--------------|------------------|-----------|----------|-------------------|----------|-----------|
|          |            |            |            |                     |                      |              |                  | доли ПДК  | мг/куб.м | доли ПДК          | мг/куб.м |           |
| 2        | 2260072.00 | 475697.00  | 2.00       | 3.98E-03            | 3.982E-04            | 43           | 0.71             | -         | -        | -                 | -        | 3         |
| Площадка |            | Цех        | Источник   |                     | Вклад (д. ПДК)       |              | Вклад (мг/куб.м) |           | Вклад %  |                   |          |           |
|          | 1          | 3          | 6006       |                     | 2.64E-03             |              |                  | 2.636E-04 | 66.2     |                   |          |           |
|          | 1          | 3          | 6021       |                     | 2.25E-04             |              |                  | 2.249E-05 | 5.6      |                   |          |           |
| 1        | 2260162.00 | 475550.50  | 2.00       | 3.74E-03            | 3.740E-04            | 36           | 0.71             | -         | -        | -                 | -        | 4         |
| Площадка |            | Цех        | Источник   |                     | Вклад (д. ПДК)       |              | Вклад (мг/куб.м) |           | Вклад %  |                   |          |           |
|          | 1          | 3          | 6006       |                     | 2.48E-03             |              |                  | 2.476E-04 | 66.2     |                   |          |           |
|          | 1          | 3          | 6021       |                     | 2.09E-04             |              |                  | 2.091E-05 | 5.6      |                   |          |           |
| 3        | 2259476.00 | 476695.50  | 2.00       | 3.16E-03            | 3.164E-04            | 92           | 0.71             | -         | -        | -                 | -        | 3         |
| Площадка |            | Цех        | Источник   |                     | Вклад (д. ПДК)       |              | Вклад (мг/куб.м) |           | Вклад %  |                   |          |           |
|          | 1          | 3          | 6006       |                     | 2.01E-03             |              |                  | 2.011E-04 | 63.6     |                   |          |           |
|          | 1          | 3          | 6021       |                     | 1.60E-04             |              |                  | 1.596E-05 | 5.0      |                   |          |           |

### Вещество: 0410 Метан

| №        | Коорд Х(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Кон-центр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. вет-ра | Скор. вет-ра     | Фон       |          | Фон до исключения |          | Тип точки |
|----------|------------|------------|------------|---------------------|----------------------|--------------|------------------|-----------|----------|-------------------|----------|-----------|
|          |            |            |            |                     |                      |              |                  | доли ПДК  | мг/куб.м | доли ПДК          | мг/куб.м |           |
| 3        | 2259476.00 | 476695.50  | 2.00       | 3.78E-03            | 0.189                | 81           | 8.50             | -         | -        | -                 | -        | 3         |
| Площадка |            | Цех        | Источник   |                     | Вклад (д. ПДК)       |              | Вклад (мг/куб.м) |           | Вклад %  |                   |          |           |
|          | 1          | 3          | 22         |                     | 1.16E-05             |              |                  | 5.776E-04 | 0.3      |                   |          |           |
|          | 1          | 3          | 23         |                     | 4.56E-06             |              |                  | 2.281E-04 | 0.1      |                   |          |           |
|          | 1          | 3          | 24         |                     | 3.56E-06             |              |                  | 1.779E-04 | 0.1      |                   |          |           |
|          | 1          | 3          | 71         |                     | 1.11E-06             |              |                  | 5.539E-05 | 0.0      |                   |          |           |
| 2        | 2260072.00 | 475697.00  | 2.00       | 3.61E-03            | 0.181                | 41           | 0.75             | -         | -        | -                 | -        | 3         |
| Площадка |            | Цех        | Источник   |                     | Вклад (д. ПДК)       |              | Вклад (мг/куб.м) |           | Вклад %  |                   |          |           |
|          | 1          | 3          | 23         |                     | 1.36E-04             |              |                  | 0.007     | 3.8      |                   |          |           |
|          | 1          | 3          | 22         |                     | 1.22E-04             |              |                  | 0.006     | 3.4      |                   |          |           |
|          | 1          | 3          | 71         |                     | 3.86E-05             |              |                  | 0.002     | 1.1      |                   |          |           |
|          | 1          | 3          | 25         |                     | 2.42E-05             |              |                  | 0.001     | 0.7      |                   |          |           |
|          | 1          | 3          | 24         |                     | 2.33E-05             |              |                  | 0.001     | 0.6      |                   |          |           |
| 1        | 2260162.00 | 475550.50  | 2.00       | 3.44E-03            | 0.172                | 35           | 0.75             | -         | -        | -                 | -        | 4         |
| Площадка |            | Цех        | Источник   |                     | Вклад (д. ПДК)       |              | Вклад (мг/куб.м) |           | Вклад %  |                   |          |           |
|          | 1          | 3          | 23         |                     | 1.25E-04             |              |                  | 0.006     | 3.6      |                   |          |           |
|          | 1          | 3          | 22         |                     | 1.15E-04             |              |                  | 0.006     | 3.3      |                   |          |           |
|          | 1          | 3          | 71         |                     | 3.44E-05             |              |                  | 0.002     | 1.0      |                   |          |           |
|          | 1          | 3          | 25         |                     | 2.32E-05             |              |                  | 0.001     | 0.7      |                   |          |           |
|          | 1          | 3          | 24         |                     | 2.12E-05             |              |                  | 0.001     | 0.6      |                   |          |           |

### Вещество: 0703 Бенз/а/пирен

| №        | Коорд Х(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Кон-центр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. вет-ра | Скор. вет-ра     | Фон       |           | Фон до исключения |           | Тип точки |
|----------|------------|------------|------------|---------------------|----------------------|--------------|------------------|-----------|-----------|-------------------|-----------|-----------|
|          |            |            |            |                     |                      |              |                  | доли ПДК  | мг/куб.м  | доли ПДК          | мг/куб.м  |           |
| 1        | 2260162.00 | 475550.50  | 2.00       | -                   | 1.531E-06            | 37           | 3.07             | -         | 1.480E-06 | -                 | 1.500E-06 | 4         |
| Площадка |            | Цех        | Источник   |                     | Вклад (д. ПДК)       |              | Вклад (мг/куб.м) |           | Вклад %   |                   |           |           |
|          | 1          | 3          | 26         |                     | 0.00                 |              |                  | 3.936E-10 | 0.0       |                   |           |           |
|          | 1          | 3          | 27         |                     | 0.00                 |              |                  | 4.856E-10 | 0.0       |                   |           |           |
|          | 1          | 3          | 28         |                     | 0.00                 |              |                  | 2.601E-08 | 1.7       |                   |           |           |



|   |          |          |          |                |                  |         |      |   |   |   |   |   |
|---|----------|----------|----------|----------------|------------------|---------|------|---|---|---|---|---|
| 2 | 2260072. | 475697.0 | 2.00     | 0.08           | 3.858E-04        | 41      | 0.75 | - | - | - | - | 3 |
|   | Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |      |   |   |   |   |   |
|   | 1        | 3        | 23       | 2.89E-03       | 1.446E-05        | 3.7     |      |   |   |   |   |   |
|   | 1        | 3        | 22       | 2.59E-03       | 1.293E-05        | 3.4     |      |   |   |   |   |   |
|   | 1        | 3        | 71       | 8.19E-04       | 4.095E-06        | 1.1     |      |   |   |   |   |   |
|   | 1        | 3        | 25       | 5.13E-04       | 2.565E-06        | 0.7     |      |   |   |   |   |   |
|   | 1        | 3        | 24       | 4.95E-04       | 2.473E-06        | 0.6     |      |   |   |   |   |   |

|   |          |          |          |                |                  |         |      |   |   |   |   |   |
|---|----------|----------|----------|----------------|------------------|---------|------|---|---|---|---|---|
| 1 | 2260162. | 475550.5 | 2.00     | 0.07           | 3.673E-04        | 35      | 0.75 | - | - | - | - | 4 |
|   | Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |      |   |   |   |   |   |
|   | 1        | 3        | 23       | 2.65E-03       | 1.327E-05        | 3.6     |      |   |   |   |   |   |
|   | 1        | 3        | 22       | 2.44E-03       | 1.218E-05        | 3.3     |      |   |   |   |   |   |
|   | 1        | 3        | 71       | 7.31E-04       | 3.653E-06        | 1.0     |      |   |   |   |   |   |
|   | 1        | 3        | 25       | 4.94E-04       | 2.468E-06        | 0.7     |      |   |   |   |   |   |
|   | 1        | 3        | 24       | 4.50E-04       | 2.248E-06        | 0.6     |      |   |   |   |   |   |

**Вещество: 1078 Этан-1,2-диол (1,2-Дигидроксиэтан; гликоль; этилен дигидрат; 2-г**

| № | Коорд Х(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Кон-центр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. вет-ра | Скор. вет-ра | Фон      |          | Фон до исключения |          | Тип точки |
|---|------------|------------|------------|---------------------|----------------------|--------------|--------------|----------|----------|-------------------|----------|-----------|
|   |            |            |            |                     |                      |              |              | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК          | мг/куб.м |           |
| 2 | 2260072.   | 475697.0   | 2.00       | 5.35E-04            | 5.353E-04            | 43           | 0.71         | -        | -        | -                 | -        | 3         |
|   | Площадка   | Цех        | Источник   | Вклад (д. ПДК)      | Вклад (мг/куб.м)     | Вклад %      |              |          |          |                   |          |           |
|   | 1          | 3          | 6006       | 3.54E-04            | 3.542E-04            | 66.2         |              |          |          |                   |          |           |
|   | 1          | 3          | 6021       | 3.03E-05            | 3.025E-05            | 5.7          |              |          |          |                   |          |           |

|   |          |          |          |                |                  |         |      |   |   |   |   |   |
|---|----------|----------|----------|----------------|------------------|---------|------|---|---|---|---|---|
| 1 | 2260162. | 475550.5 | 2.00     | 5.03E-04       | 5.027E-04        | 36      | 0.71 | - | - | - | - | 4 |
|   | Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |      |   |   |   |   |   |
|   | 1        | 3        | 6006     | 3.33E-04       | 3.329E-04        | 66.2    |      |   |   |   |   |   |
|   | 1        | 3        | 6021     | 2.81E-05       | 2.813E-05        | 5.6     |      |   |   |   |   |   |

|   |          |          |          |                |                  |         |      |   |   |   |   |   |
|---|----------|----------|----------|----------------|------------------|---------|------|---|---|---|---|---|
| 3 | 2259476. | 476695.5 | 2.00     | 4.25E-04       | 4.253E-04        | 92      | 0.71 | - | - | - | - | 3 |
|   | Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |      |   |   |   |   |   |
|   | 1        | 3        | 6006     | 2.70E-04       | 2.703E-04        | 63.6    |      |   |   |   |   |   |
|   | 1        | 3        | 6021     | 2.15E-05       | 2.147E-05        | 5.0     |      |   |   |   |   |   |

**Вещество: 1246 Этилформиат (Муравьиноэтиловый эфир, этилметаноат)**

| № | Коорд Х(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Кон-центр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. вет-ра | Скор. вет-ра | Фон      |          | Фон до исключения |          | Тип точки |
|---|------------|------------|------------|---------------------|----------------------|--------------|--------------|----------|----------|-------------------|----------|-----------|
|   |            |            |            |                     |                      |              |              | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК          | мг/куб.м |           |
| 3 | 2259476.   | 476695.5   | 2.00       | 0.16                | 0.003                | 81           | 8.50         | -        | -        | -                 | -        | 3         |

|  |          |     |          |                |                  |         |  |  |  |  |  |  |
|--|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|--|--|--|--|--|--|
|  | Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |  |  |  |  |  |  |
|  | 1        | 3   | 22       | 5.02E-04       | 1.004E-05        | 0.3     |  |  |  |  |  |  |
|  | 1        | 3   | 23       | 1.98E-04       | 3.963E-06        | 0.1     |  |  |  |  |  |  |
|  | 1        | 3   | 24       | 1.55E-04       | 3.090E-06        | 0.1     |  |  |  |  |  |  |
|  | 1        | 3   | 71       | 4.81E-05       | 9.624E-07        | 0.0     |  |  |  |  |  |  |
|  | 1        | 3   | 25       | 1.71E-05       | 3.430E-07        | 0.0     |  |  |  |  |  |  |

|   |          |          |          |                |                  |         |      |   |   |   |   |   |
|---|----------|----------|----------|----------------|------------------|---------|------|---|---|---|---|---|
| 2 | 2260072. | 475697.0 | 2.00     | 0.16           | 0.003            | 41      | 0.75 | - | - | - | - | 3 |
|   | Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |      |   |   |   |   |   |
|   | 1        | 3        | 23       | 5.92E-03       | 1.183E-04        | 3.8     |      |   |   |   |   |   |
|   | 1        | 3        | 22       | 5.29E-03       | 1.058E-04        | 3.4     |      |   |   |   |   |   |
|   | 1        | 3        | 71       | 1.68E-03       | 3.351E-05        | 1.1     |      |   |   |   |   |   |
|   | 1        | 3        | 25       | 1.05E-03       | 2.098E-05        | 0.7     |      |   |   |   |   |   |
|   | 1        | 3        | 24       | 1.01E-03       | 2.024E-05        | 0.6     |      |   |   |   |   |   |

|   |          |          |          |                |                  |         |      |   |   |   |   |   |
|---|----------|----------|----------|----------------|------------------|---------|------|---|---|---|---|---|
| 1 | 2260162. | 475550.5 | 2.00     | 0.15           | 0.003            | 35      | 0.75 | - | - | - | - | 4 |
|   | Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |      |   |   |   |   |   |
|   | 1        | 3        | 23       | 5.43E-03       | 1.086E-04        | 3.6     |      |   |   |   |   |   |
|   | 1        | 3        | 22       | 4.98E-03       | 9.965E-05        | 3.3     |      |   |   |   |   |   |



|   |   |    |          |           |     |
|---|---|----|----------|-----------|-----|
| 1 | 3 | 71 | 1.49E-03 | 2.989E-05 | 1.0 |
| 1 | 3 | 25 | 1.01E-03 | 2.019E-05 | 0.7 |
| 1 | 3 | 24 | 9.19E-04 | 1.839E-05 | 0.6 |

**Вещество: 1314 Пропаналь (Пропиональдегид, метилацетальдегид)**

| №        | Коорд Х(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Кон-центр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. вет-ра | Скор. вет-ра     | Фон       |          | Фон до исключения |          | Тип точки |
|----------|------------|------------|------------|---------------------|----------------------|--------------|------------------|-----------|----------|-------------------|----------|-----------|
|          |            |            |            |                     |                      |              |                  | доли ПДК  | мг/куб.м | доли ПДК          | мг/куб.м |           |
| 3        | 2259476.00 | 476695.50  | 2.00       | 0.16                | 0.002                | 81           | 8.50             | -         | -        | -                 | -        | 3         |
| Площадка |            | Цех        | Источник   |                     | Вклад (д. ПДК)       |              | Вклад (мг/куб.м) |           | Вклад %  |                   |          |           |
|          | 1          | 3          | 22         |                     | 5.02E-04             |              |                  | 5.018E-06 | 0.3      |                   |          |           |
|          | 1          | 3          | 23         |                     | 1.98E-04             |              |                  | 1.982E-06 | 0.1      |                   |          |           |
|          | 1          | 3          | 24         |                     | 1.55E-04             |              |                  | 1.545E-06 | 0.1      |                   |          |           |
|          | 1          | 3          | 71         |                     | 4.81E-05             |              |                  | 4.812E-07 | 0.0      |                   |          |           |
|          | 1          | 3          | 25         |                     | 1.71E-05             |              |                  | 1.715E-07 | 0.0      |                   |          |           |
| 2        | 2260072.00 | 475697.00  | 2.00       | 0.16                | 0.002                | 41           | 0.75             | -         | -        | -                 | -        | 3         |
| Площадка |            | Цех        | Источник   |                     | Вклад (д. ПДК)       |              | Вклад (мг/куб.м) |           | Вклад %  |                   |          |           |
|          | 1          | 3          | 23         |                     | 5.92E-03             |              |                  | 5.917E-05 | 3.8      |                   |          |           |
|          | 1          | 3          | 22         |                     | 5.29E-03             |              |                  | 5.288E-05 | 3.4      |                   |          |           |
|          | 1          | 3          | 71         |                     | 1.68E-03             |              |                  | 1.675E-05 | 1.1      |                   |          |           |
|          | 1          | 3          | 25         |                     | 1.05E-03             |              |                  | 1.049E-05 | 0.7      |                   |          |           |
|          | 1          | 3          | 24         |                     | 1.01E-03             |              |                  | 1.012E-05 | 0.6      |                   |          |           |
| 1        | 2260162.00 | 475550.50  | 2.00       | 0.15                | 0.001                | 35           | 0.75             | -         | -        | -                 | -        | 4         |
| Площадка |            | Цех        | Источник   |                     | Вклад (д. ПДК)       |              | Вклад (мг/куб.м) |           | Вклад %  |                   |          |           |
|          | 1          | 3          | 23         |                     | 5.43E-03             |              |                  | 5.429E-05 | 3.6      |                   |          |           |
|          | 1          | 3          | 22         |                     | 4.98E-03             |              |                  | 4.983E-05 | 3.3      |                   |          |           |
|          | 1          | 3          | 71         |                     | 1.49E-03             |              |                  | 1.495E-05 | 1.0      |                   |          |           |
|          | 1          | 3          | 25         |                     | 1.01E-03             |              |                  | 1.010E-05 | 0.7      |                   |          |           |
|          | 1          | 3          | 24         |                     | 9.19E-04             |              |                  | 9.195E-06 | 0.6      |                   |          |           |

**Вещество: 1531 Гексановая кислота (Капроновая кислота)**

| №        | Коорд Х(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Кон-центр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. вет-ра | Скор. вет-ра     | Фон       |          | Фон до исключения |          | Тип точки |
|----------|------------|------------|------------|---------------------|----------------------|--------------|------------------|-----------|----------|-------------------|----------|-----------|
|          |            |            |            |                     |                      |              |                  | доли ПДК  | мг/куб.м | доли ПДК          | мг/куб.м |           |
| 2        | 2260072.00 | 475697.00  | 2.00       | 0.06                | 6.219E-04            | 44           | 8.50             | -         | -        | -                 | -        | 3         |
| Площадка |            | Цех        | Источник   |                     | Вклад (д. ПДК)       |              | Вклад (мг/куб.м) |           | Вклад %  |                   |          |           |
|          | 1          | 3          | 23         |                     | 4.58E-03             |              |                  | 4.577E-05 | 7.4      |                   |          |           |
|          | 1          | 3          | 22         |                     | 4.52E-03             |              |                  | 4.522E-05 | 7.3      |                   |          |           |
|          | 1          | 3          | 71         |                     | 1.03E-03             |              |                  | 1.033E-05 | 1.7      |                   |          |           |
|          | 1          | 3          | 25         |                     | 9.91E-04             |              |                  | 9.912E-06 | 1.6      |                   |          |           |
|          | 1          | 3          | 24         |                     | 5.88E-04             |              |                  | 5.875E-06 | 0.9      |                   |          |           |
| 3        | 2259476.00 | 476695.50  | 2.00       | 0.06                | 6.167E-04            | 83           | 8.50             | -         | -        | -                 | -        | 3         |
| Площадка |            | Цех        | Источник   |                     | Вклад (д. ПДК)       |              | Вклад (мг/куб.м) |           | Вклад %  |                   |          |           |
|          | 1          | 3          | 22         |                     | 5.85E-04             |              |                  | 5.853E-06 | 0.9      |                   |          |           |
|          | 1          | 3          | 23         |                     | 2.69E-04             |              |                  | 2.689E-06 | 0.4      |                   |          |           |
|          | 1          | 3          | 24         |                     | 1.71E-04             |              |                  | 1.710E-06 | 0.3      |                   |          |           |
|          | 1          | 3          | 71         |                     | 6.68E-05             |              |                  | 6.684E-07 | 0.1      |                   |          |           |
|          | 1          | 3          | 25         |                     | 2.57E-05             |              |                  | 2.568E-07 | 0.0      |                   |          |           |
| 1        | 2260162.00 | 475550.50  | 2.00       | 0.06                | 5.890E-04            | 37           | 0.75             | -         | -        | -                 | -        | 4         |
| Площадка |            | Цех        | Источник   |                     | Вклад (д. ПДК)       |              | Вклад (мг/куб.м) |           | Вклад %  |                   |          |           |
|          | 1          | 3          | 23         |                     | 2.93E-03             |              |                  | 2.935E-05 | 5.0      |                   |          |           |
|          | 1          | 3          | 22         |                     | 2.74E-03             |              |                  | 2.741E-05 | 4.7      |                   |          |           |
|          | 1          | 3          | 71         |                     | 7.94E-04             |              |                  | 7.936E-06 | 1.3      |                   |          |           |
|          | 1          | 3          | 25         |                     | 5.64E-04             |              |                  | 5.641E-06 | 1.0      |                   |          |           |

**Вещество: 1707 Диметилсульфид (Метилсульфид; тиобис(метан); метантиометан)**

| № | Коорд Х(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Кон-центр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. вет-ра | Скор. вет-ра | Фон              |          | Фон до исключения |          | Тип точки |
|---|------------|------------|------------|---------------------|----------------------|--------------|--------------|------------------|----------|-------------------|----------|-----------|
|   |            |            |            |                     |                      |              |              | доли ПДК         | мг/куб.м | доли ПДК          | мг/куб.м |           |
| 2 | 2260072.00 | 475697.00  | 2.00       | 0.05                | 0.004                | 44           | 8.50         | -                | -        | -                 | -        | 3         |
|   | Площадка   | Цех        | Источник   |                     | Вклад (д. ПДК)       |              |              | Вклад (мг/куб.м) |          | Вклад %           |          |           |
|   | 1          | 3          | 23         |                     | 3.62E-03             |              |              | 2.893E-04        |          | 7.4               |          |           |
|   | 1          | 3          | 22         |                     | 3.57E-03             |              |              | 2.858E-04        |          | 7.3               |          |           |
|   | 1          | 3          | 71         |                     | 8.16E-04             |              |              | 6.527E-05        |          | 1.7               |          |           |
|   | 1          | 3          | 25         |                     | 7.83E-04             |              |              | 6.265E-05        |          | 1.6               |          |           |
|   | 1          | 3          | 24         |                     | 4.64E-04             |              |              | 3.713E-05        |          | 0.9               |          |           |
| 3 | 2259476.00 | 476695.50  | 2.00       | 0.05                | 0.004                | 83           | 8.50         | -                | -        | -                 | -        | 3         |
|   | Площадка   | Цех        | Источник   |                     | Вклад (д. ПДК)       |              |              | Вклад (мг/куб.м) |          | Вклад %           |          |           |
|   | 1          | 3          | 22         |                     | 4.62E-04             |              |              | 3.699E-05        |          | 1.0               |          |           |
|   | 1          | 3          | 23         |                     | 2.12E-04             |              |              | 1.699E-05        |          | 0.4               |          |           |
|   | 1          | 3          | 24         |                     | 1.35E-04             |              |              | 1.081E-05        |          | 0.3               |          |           |
|   | 1          | 3          | 71         |                     | 5.28E-05             |              |              | 4.224E-06        |          | 0.1               |          |           |
|   | 1          | 3          | 25         |                     | 2.03E-05             |              |              | 1.623E-06        |          | 0.0               |          |           |
| 1 | 2260162.00 | 475550.50  | 2.00       | 0.05                | 0.004                | 37           | 0.75         | -                | -        | -                 | -        | 4         |
|   | Площадка   | Цех        | Источник   |                     | Вклад (д. ПДК)       |              |              | Вклад (мг/куб.м) |          | Вклад %           |          |           |
|   | 1          | 3          | 23         |                     | 2.32E-03             |              |              | 1.855E-04        |          | 5.0               |          |           |
|   | 1          | 3          | 22         |                     | 2.17E-03             |              |              | 1.732E-04        |          | 4.7               |          |           |
|   | 1          | 3          | 71         |                     | 6.27E-04             |              |              | 5.015E-05        |          | 1.3               |          |           |
|   | 1          | 3          | 25         |                     | 4.46E-04             |              |              | 3.565E-05        |          | 1.0               |          |           |
|   | 1          | 3          | 24         |                     | 3.87E-04             |              |              | 3.096E-05        |          | 0.8               |          |           |

**Вещество: 1728 Этантiol**

| № | Коорд Х(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Кон-центр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. вет-ра | Скор. вет-ра | Фон              |          | Фон до исключения |          | Тип точки |
|---|------------|------------|------------|---------------------|----------------------|--------------|--------------|------------------|----------|-------------------|----------|-----------|
|   |            |            |            |                     |                      |              |              | доли ПДК         | мг/куб.м | доли ПДК          | мг/куб.м |           |
| 2 | 2260072.00 | 475697.00  | 2.00       | 0.04                | 1.864E-06            | 44           | 8.50         | -                | -        | -                 | -        | 3         |
|   | Площадка   | Цех        | Источник   |                     | Вклад (д. ПДК)       |              |              | Вклад (мг/куб.м) |          | Вклад %           |          |           |
|   | 1          | 3          | 23         |                     | 2.74E-03             |              |              | 1.370E-07        |          | 7.3               |          |           |
|   | 1          | 3          | 22         |                     | 2.71E-03             |              |              | 1.353E-07        |          | 7.3               |          |           |
|   | 1          | 3          | 25         |                     | 5.93E-04             |              |              | 2.966E-08        |          | 1.6               |          |           |
|   | 1          | 3          | 71         |                     | 5.89E-04             |              |              | 2.944E-08        |          | 1.6               |          |           |
|   | 1          | 3          | 24         |                     | 3.52E-04             |              |              | 1.758E-08        |          | 0.9               |          |           |
| 3 | 2259476.00 | 476695.50  | 2.00       | 0.04                | 1.848E-06            | 83           | 8.50         | -                | -        | -                 | -        | 3         |
|   | Площадка   | Цех        | Источник   |                     | Вклад (д. ПДК)       |              |              | Вклад (мг/куб.м) |          | Вклад %           |          |           |
|   | 1          | 3          | 22         |                     | 3.50E-04             |              |              | 1.752E-08        |          | 0.9               |          |           |
|   | 1          | 3          | 23         |                     | 1.61E-04             |              |              | 8.046E-09        |          | 0.4               |          |           |
|   | 1          | 3          | 24         |                     | 1.02E-04             |              |              | 5.117E-09        |          | 0.3               |          |           |
|   | 1          | 3          | 71         |                     | 3.81E-05             |              |              | 1.905E-09        |          | 0.1               |          |           |
|   | 1          | 3          | 25         |                     | 1.54E-05             |              |              | 7.685E-10        |          | 0.0               |          |           |
| 1 | 2260162.00 | 475550.50  | 2.00       | 0.04                | 1.764E-06            | 37           | 0.75         | -                | -        | -                 | -        | 4         |
|   | Площадка   | Цех        | Источник   |                     | Вклад (д. ПДК)       |              |              | Вклад (мг/куб.м) |          | Вклад %           |          |           |
|   | 1          | 3          | 23         |                     | 1.76E-03             |              |              | 8.783E-08        |          | 5.0               |          |           |
|   | 1          | 3          | 22         |                     | 1.64E-03             |              |              | 8.203E-08        |          | 4.7               |          |           |
|   | 1          | 3          | 71         |                     | 4.52E-04             |              |              | 2.262E-08        |          | 1.3               |          |           |
|   | 1          | 3          | 25         |                     | 3.38E-04             |              |              | 1.688E-08        |          | 1.0               |          |           |
|   | 1          | 3          | 24         |                     | 2.93E-04             |              |              | 1.466E-08        |          | 0.8               |          |           |

**Вещество: 1849 Метиламин (Аминометан; метанамин)**

| № | Коорд Х(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Кон-центр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. вет-ра | Скор. вет-ра | Фон              |          | Фон до исключения |          | Тип точки |
|---|------------|------------|------------|---------------------|----------------------|--------------|--------------|------------------|----------|-------------------|----------|-----------|
|   |            |            |            |                     |                      |              |              | доли ПДК         | мг/куб.м | доли ПДК          | мг/куб.м |           |
| 3 | 2259476.   | 476695.5   | 2.00       | 0.18                | 7.325E-04            | 81           | 8.50         | -                | -        | -                 | -        | 3         |
|   | Площадка   | Цех        |            | Источник            | Вклад (д. ПДК)       |              |              | Вклад (мг/куб.м) | Вклад %  |                   |          |           |
|   | 1          |            | 3          | 22                  | 5.58E-04             |              |              | 2.230E-06        | 0.3      |                   |          |           |
|   | 1          |            | 3          | 23                  | 2.20E-04             |              |              | 8.807E-07        | 0.1      |                   |          |           |
|   | 1          |            | 3          | 24                  | 1.72E-04             |              |              | 6.867E-07        | 0.1      |                   |          |           |
|   | 1          |            | 3          | 71                  | 5.35E-05             |              |              | 2.139E-07        | 0.0      |                   |          |           |
|   | 1          |            | 3          | 25                  | 1.91E-05             |              |              | 7.622E-08        | 0.0      |                   |          |           |
| 2 | 2260072.   | 475697.0   | 2.00       | 0.17                | 6.991E-04            | 41           | 0.75         | -                | -        | -                 | -        | 3         |
|   | Площадка   | Цех        |            | Источник            | Вклад (д. ПДК)       |              |              | Вклад (мг/куб.м) | Вклад %  |                   |          |           |
|   | 1          |            | 3          | 23                  | 6.57E-03             |              |              | 2.630E-05        | 3.8      |                   |          |           |
|   | 1          |            | 3          | 22                  | 5.88E-03             |              |              | 2.350E-05        | 3.4      |                   |          |           |
|   | 1          |            | 3          | 71                  | 1.86E-03             |              |              | 7.447E-06        | 1.1      |                   |          |           |
|   | 1          |            | 3          | 25                  | 1.17E-03             |              |              | 4.663E-06        | 0.7      |                   |          |           |
|   | 1          |            | 3          | 24                  | 1.12E-03             |              |              | 4.497E-06        | 0.6      |                   |          |           |
| 1 | 2260162.   | 475550.5   | 2.00       | 0.17                | 6.659E-04            | 35           | 0.75         | -                | -        | -                 | -        | 4         |
|   | Площадка   | Цех        |            | Источник            | Вклад (д. ПДК)       |              |              | Вклад (мг/куб.м) | Вклад %  |                   |          |           |
|   | 1          |            | 3          | 23                  | 6.03E-03             |              |              | 2.413E-05        | 3.6      |                   |          |           |
|   | 1          |            | 3          | 22                  | 5.54E-03             |              |              | 2.215E-05        | 3.3      |                   |          |           |
|   | 1          |            | 3          | 71                  | 1.66E-03             |              |              | 6.643E-06        | 1.0      |                   |          |           |
|   | 1          |            | 3          | 25                  | 1.12E-03             |              |              | 4.487E-06        | 0.7      |                   |          |           |
|   | 1          |            | 3          | 24                  | 1.02E-03             |              |              | 4.087E-06        | 0.6      |                   |          |           |

**Вещество: 2603 Микроорганизмы и микроорганизмы-продуценты (отраслей промышленно**

| № | Коорд Х(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Кон-центр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. вет-ра | Скор. вет-ра | Фон      |          | Фон до исключения |          | Тип точки |
|---|------------|------------|------------|---------------------|----------------------|--------------|--------------|----------|----------|-------------------|----------|-----------|
|   |            |            |            |                     |                      |              |              | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК          | мг/куб.м |           |
| 2 | 2260072.   | 475697.0   | 2.00       | 2.69E-11            | 1.346E-07            | -            | -            | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 1 | 2260162.   | 475550.5   | 2.00       | 2.42E-11            | 1.210E-07            | -            | -            | -        | -        | -                 | -        | 4         |
| 3 | 2259476.   | 476695.5   | 2.00       | 2.09E-11            | 1.045E-07            | -            | -            | -        | -        | -                 | -        | 3         |

**Вещество: 2911 Пыль комбикормовая /в пересчете на белок/**

| № | Коорд Х(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Кон-центр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. вет-ра | Скор. вет-ра | Фон              |          | Фон до исключения |          | Тип точки |
|---|------------|------------|------------|---------------------|----------------------|--------------|--------------|------------------|----------|-------------------|----------|-----------|
|   |            |            |            |                     |                      |              |              | доли ПДК         | мг/куб.м | доли ПДК          | мг/куб.м |           |
| 2 | 2260072.   | 475697.0   | 2.00       | 0.10                | 9.834E-04            | 53           | 5.97         | -                | -        | -                 | -        | 3         |
|   | Площадка   | Цех        |            | Источник            | Вклад (д. ПДК)       |              |              | Вклад (мг/куб.м) | Вклад %  |                   |          |           |
|   | 1          |            | 3          | 6022                | 7.37E-05             |              |              | 7.368E-07        | 0.1      |                   |          |           |
|   | 1          |            | 3          | 6007                | 6.79E-05             |              |              | 6.788E-07        | 0.1      |                   |          |           |
| 1 | 2260162.   | 475550.5   | 2.00       | 0.10                | 9.697E-04            | 48           | 5.97         | -                | -        | -                 | -        | 4         |
|   | Площадка   | Цех        |            | Источник            | Вклад (д. ПДК)       |              |              | Вклад (мг/куб.м) | Вклад %  |                   |          |           |
|   | 1          |            | 3          | 6007                | 2.68E-05             |              |              | 2.680E-07        | 0.0      |                   |          |           |
|   | 1          |            | 3          | 6022                | 1.61E-05             |              |              | 1.614E-07        | 0.0      |                   |          |           |
| 3 | 2259476.   | 476695.5   | 2.00       | 0.09                | 8.872E-04            | 84           | 5.97         | -                | -        | -                 | -        | 3         |
|   | Площадка   | Цех        |            | Источник            | Вклад (д. ПДК)       |              |              | Вклад (мг/куб.м) | Вклад %  |                   |          |           |
|   | 1          |            | 3          | 6007                | 7.06E-05             |              |              | 7.062E-07        | 0.1      |                   |          |           |
|   | 1          |            | 3          | 6022                | 8.47E-06             |              |              | 8.469E-08        | 0.0      |                   |          |           |

**Вещество: 2920 Пыль меховая (шерстяная, пуховая)**

| № | Коорд | Коорд | Кон- | Концентр. | Напр. | Скор. | Фон | Фон до исключения |
|---|-------|-------|------|-----------|-------|-------|-----|-------------------|
|---|-------|-------|------|-----------|-------|-------|-----|-------------------|

|   | X(м)       | Y(м)      | СО-га    | центр. (д. ПДК) | (мг/куб.м)       | вет-ра  | вет-ра | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК | мг/куб.м | ТИП ТОЧКИ |
|---|------------|-----------|----------|-----------------|------------------|---------|--------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| 2 | 2260072.00 | 475697.00 | 2.00     | 0.10            | 0.003            | 46      | 8.50   | -        | -        | -        | -        | 3         |
|   | Площадка   | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК)  | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |        |          |          |          |          |           |
|   | 1          | 3         | 22       | 7.75E-03        | 2.325E-04        | 7.4     |        |          |          |          |          |           |
|   | 1          | 3         | 23       | 7.16E-03        | 2.148E-04        | 6.9     |        |          |          |          |          |           |
|   | 1          | 3         | 25       | 1.95E-03        | 5.844E-05        | 1.9     |        |          |          |          |          |           |
|   | 1          | 3         | 71       | 1.40E-03        | 4.200E-05        | 1.3     |        |          |          |          |          |           |
|   | 1          | 3         | 24       | 7.85E-04        | 2.356E-05        | 0.8     |        |          |          |          |          |           |
| 1 | 2260162.00 | 475550.50 | 2.00     | 0.09            | 0.003            | 41      | 8.50   | -        | -        | -        | -        | 4         |
|   | Площадка   | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК)  | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |        |          |          |          |          |           |
|   | 1          | 3         | 22       | 5.06E-03        | 1.517E-04        | 5.4     |        |          |          |          |          |           |
|   | 1          | 3         | 23       | 3.66E-03        | 1.097E-04        | 3.9     |        |          |          |          |          |           |
|   | 1          | 3         | 25       | 1.40E-03        | 4.213E-05        | 1.5     |        |          |          |          |          |           |
|   | 1          | 3         | 71       | 5.67E-04        | 1.702E-05        | 0.6     |        |          |          |          |          |           |
|   | 1          | 3         | 24       | 3.74E-04        | 1.123E-05        | 0.4     |        |          |          |          |          |           |
| 3 | 2259476.00 | 476695.50 | 2.00     | 0.08            | 0.002            | 86      | 8.50   | -        | -        | -        | -        | 3         |
|   | Площадка   | Цех       | Источник | Вклад (д. ПДК)  | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |        |          |          |          |          |           |
|   | 1          | 3         | 22       | 2.79E-03        | 8.363E-05        | 3.4     |        |          |          |          |          |           |
|   | 1          | 3         | 23       | 1.61E-03        | 4.829E-05        | 2.0     |        |          |          |          |          |           |
|   | 1          | 3         | 24       | 7.47E-04        | 2.241E-05        | 0.9     |        |          |          |          |          |           |
|   | 1          | 3         | 71       | 4.05E-04        | 1.214E-05        | 0.5     |        |          |          |          |          |           |
|   | 1          | 3         | 25       | 1.79E-04        | 5.383E-06        | 0.2     |        |          |          |          |          |           |

**Вещество: 6003 Аммиак, сероводород**

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Кон-центр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. вет-ра | Скор. вет-ра | Фон      |          | Фон до исключения |          | Тип точки |
|---|------------|------------|------------|---------------------|----------------------|--------------|--------------|----------|----------|-------------------|----------|-----------|
|   |            |            |            |                     |                      |              |              | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК          | мг/куб.м |           |
| 2 | 2260072.00 | 475697.00  | 2.00       | 0.26                | -                    | 42           | 0.76         | -        | -        | -                 | -        | 3         |
|   | Площадка   | Цех        | Источник   | Вклад (д. ПДК)      | Вклад (мг/куб.м)     | Вклад %      |              |          |          |                   |          |           |
|   | 1          | 3          | 23         | 0.01                | 0.000                | 5.2          |              |          |          |                   |          |           |
|   | 1          | 3          | 22         | 0.01                | 0.000                | 4.7          |              |          |          |                   |          |           |
|   | 1          | 3          | 71         | 3.72E-03            | 0.000                | 1.5          |              |          |          |                   |          |           |
|   | 1          | 3          | 25         | 2.39E-03            | 0.000                | 0.9          |              |          |          |                   |          |           |
|   | 1          | 3          | 24         | 2.24E-03            | 0.000                | 0.9          |              |          |          |                   |          |           |
|   | 1          | 3          | 6023       | 2.18E-03            | 0.000                | 0.9          |              |          |          |                   |          |           |
|   | 1          | 3          | 6006       | 1.28E-03            | 0.000                | 0.5          |              |          |          |                   |          |           |
|   | 1          | 3          | 6021       | 1.09E-04            | 0.000                | 0.0          |              |          |          |                   |          |           |
| 3 | 2259476.00 | 476695.50  | 2.00       | 0.25                | -                    | 83           | 8.50         | -        | -        | -                 | -        | 3         |
|   | Площадка   | Цех        | Источник   | Вклад (д. ПДК)      | Вклад (мг/куб.м)     | Вклад %      |              |          |          |                   |          |           |
|   | 1          | 3          | 22         | 2.36E-03            | 0.000                | 0.9          |              |          |          |                   |          |           |
|   | 1          | 3          | 23         | 1.09E-03            | 0.000                | 0.4          |              |          |          |                   |          |           |
|   | 1          | 3          | 24         | 6.91E-04            | 0.000                | 0.3          |              |          |          |                   |          |           |
|   | 1          | 3          | 71         | 2.70E-04            | 0.000                | 0.1          |              |          |          |                   |          |           |
|   | 1          | 3          | 6023       | 2.46E-04            | 0.000                | 0.1          |              |          |          |                   |          |           |
|   | 1          | 3          | 25         | 1.04E-04            | 0.000                | 0.0          |              |          |          |                   |          |           |
|   | 1          | 3          | 6006       | 8.44E-05            | 0.000                | 0.0          |              |          |          |                   |          |           |
|   | 1          | 3          | 6021       | 1.55E-06            | 0.000                | 0.0          |              |          |          |                   |          |           |
| 1 | 2260162.00 | 475550.50  | 2.00       | 0.24                | -                    | 37           | 0.76         | -        | -        | -                 | -        | 4         |
|   | Площадка   | Цех        | Источник   | Вклад (д. ПДК)      | Вклад (мг/куб.м)     | Вклад %      |              |          |          |                   |          |           |
|   | 1          | 3          | 23         | 0.01                | 0.000                | 4.9          |              |          |          |                   |          |           |
|   | 1          | 3          | 22         | 0.01                | 0.000                | 4.6          |              |          |          |                   |          |           |
|   | 1          | 3          | 71         | 3.21E-03            | 0.000                | 1.3          |              |          |          |                   |          |           |
|   | 1          | 3          | 25         | 2.28E-03            | 0.000                | 0.9          |              |          |          |                   |          |           |
|   | 1          | 3          | 24         | 1.98E-03            | 0.000                | 0.8          |              |          |          |                   |          |           |

|   |   |      |          |       |     |
|---|---|------|----------|-------|-----|
| 1 | 3 | 6023 | 1.81E-03 | 0.000 | 0.7 |
| 1 | 3 | 6006 | 1.18E-03 | 0.000 | 0.5 |
| 1 | 3 | 6021 | 9.98E-05 | 0.000 | 0.0 |

## Отчет

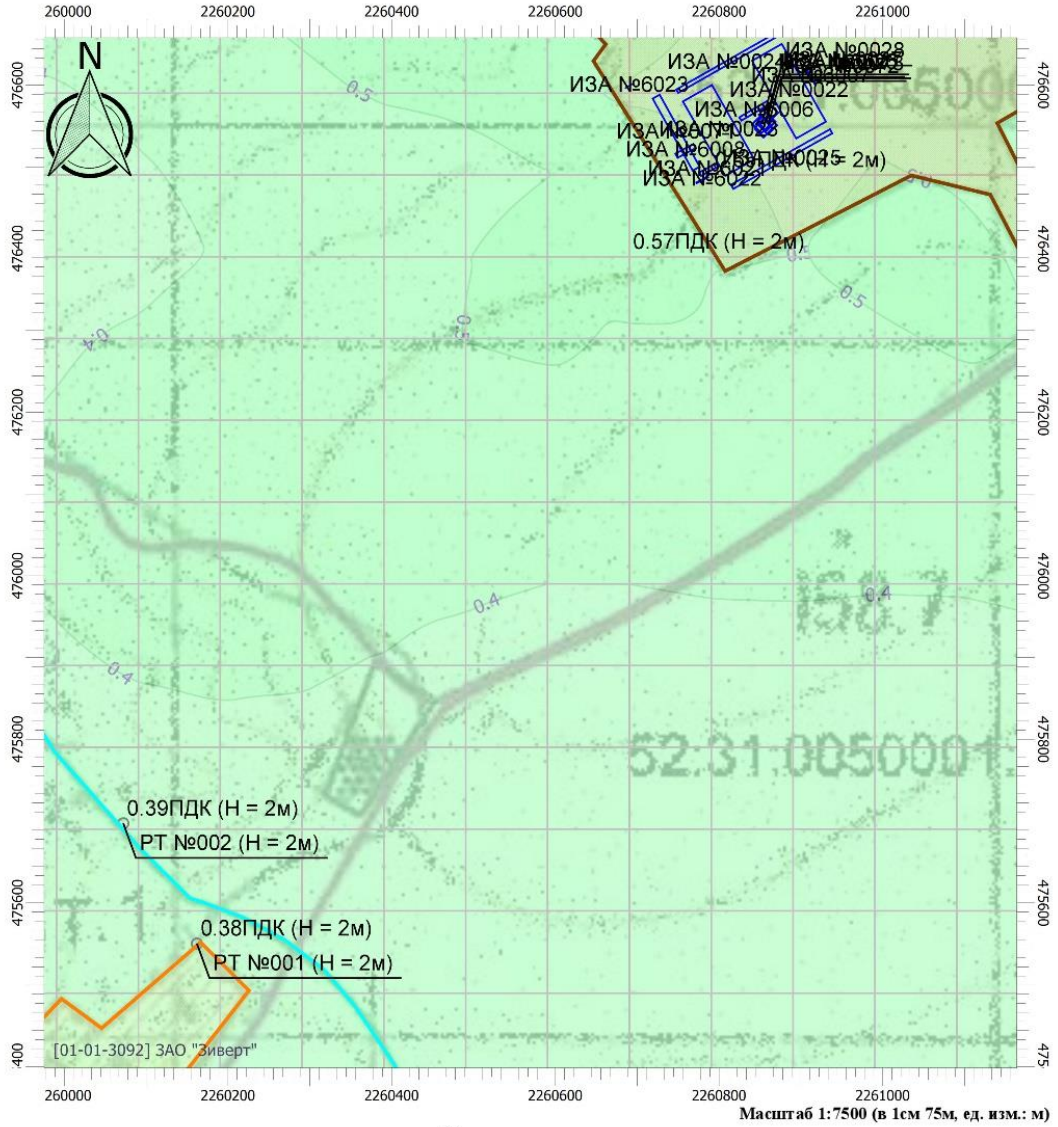
Вариант расчета: ООО ННПП-2 (1529) - Расчет рассеивания с учетом специфики газовой отрасли по МРР-2017 [31.08.2021 14:00 - 31.08.2021 14:01], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:7500 (в 1см 75м, ед. изм.: м)

### Цветовая схема

|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: white;"></span> 0 и ниже ПДК        | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #e0e0ff;"></span> (0.05 - 0.1] ПДК   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #d0d0ff;"></span> (0.1 - 0.2] ПДК      | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #c0c0ff;"></span> (0.2 - 0.3] ПДК  |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #a0ffa0;"></span> (0.3 - 0.4] ПДК   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #80ffa0;"></span> (0.4 - 0.5] ПДК    | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #60ffa0;"></span> (0.5 - 0.6] ПДК      | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #40ffa0;"></span> (0.6 - 0.7] ПДК  |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #90ff90;"></span> (0.7 - 0.8] ПДК   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #b0ff90;"></span> (0.8 - 0.9] ПДК    | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #d0ff90;"></span> (0.9 - 1] ПДК        | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #f0ff90;"></span> (1 - 1.5] ПДК    |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #f0ff90;"></span> (1.5 - 2] ПДК     | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #ff9090;"></span> (2 - 3] ПДК        | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #ff9090;"></span> (3 - 4] ПДК          | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #ff9090;"></span> (4 - 5] ПДК      |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #ff9090;"></span> (5 - 7.5] ПДК     | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #ff9090;"></span> (7.5 - 10] ПДК     | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #ff9090;"></span> (10 - 25] ПДК        | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #ff9090;"></span> (25 - 50] ПДК    |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #ff9090;"></span> (50 - 100] ПДК    | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #ff9090;"></span> (100 - 250] ПДК    | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #ff9090;"></span> (250 - 500] ПДК      | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #ff9090;"></span> (500 - 1000] ПДК |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #ff9090;"></span> (1000 - 5000] ПДК | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #ff9090;"></span> (5000 - 10000] ПДК | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #ff9090;"></span> (10000 - 100000] ПДК | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #ff9090;"></span> выше 100000 ПДК  |

## Отчет

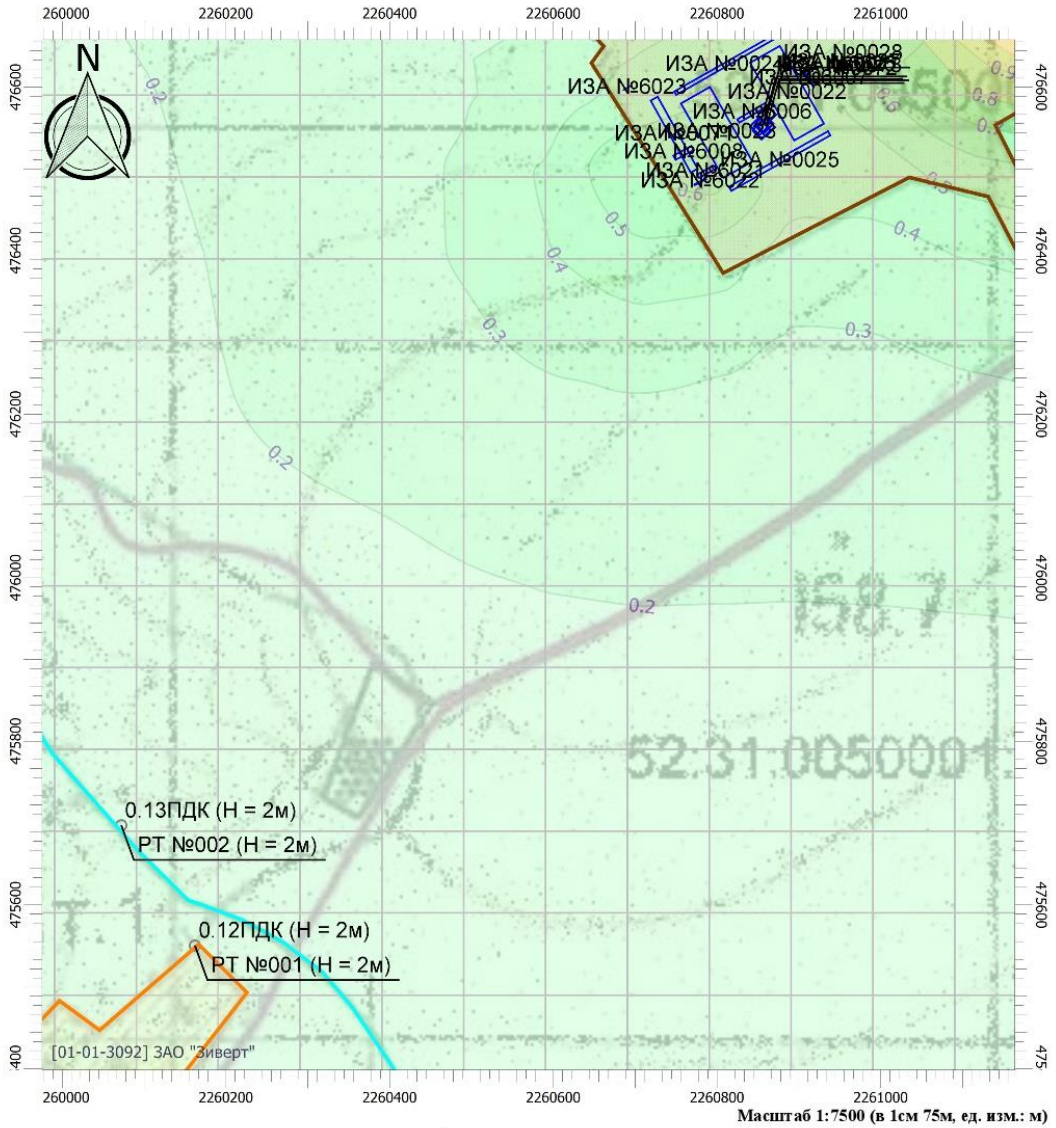
Вариант расчета: ООО ННПП-2 (1529) - Расчет рассеивания с учетом специфики газовой отрасли по МРР-2017 [31.08.2021 14:00 - 31.08.2021 14:01], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0303 (Аммиак (Азота гидрид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



### Цветовая схема

|  |   |   |   |
|--|---|---|---|
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: white;"></span> 0 и ниже ПДК           | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid blue; background-color: white;"></span> (0.05 - 0.1] ПДК       | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid lightgreen; background-color: #e0ffe0;"></span> (0.1 - 0.2] ПДК  | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid green; background-color: #c0ffc0;"></span> (0.2 - 0.3] ПДК     |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid lightgreen; background-color: #c0ffc0;"></span> (0.3 - 0.4] ПДК | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid green; background-color: #a0ffa0;"></span> (0.4 - 0.5] ПДК     | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid darkgreen; background-color: #80ff80;"></span> (0.5 - 0.6] ПДК   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid darkgreen; background-color: #60ff60;"></span> (0.6 - 0.7] ПДК |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid darkgreen; background-color: #40ff40;"></span> (0.7 - 0.8] ПДК  | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid darkgreen; background-color: #20ff20;"></span> (0.8 - 0.9] ПДК | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid yellow; background-color: #ffff00;"></span> (0.9 - 1] ПДК        | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid yellow; background-color: #ffff00;"></span> (1 - 1.5] ПДК      |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid yellow; background-color: #ffff00;"></span> (1.5 - 2] ПДК       | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid orange; background-color: #ffcc00;"></span> (2 - 3] ПДК        | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid orange; background-color: #ffcc00;"></span> (3 - 4] ПДК          | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid orange; background-color: #ffcc00;"></span> (4 - 5] ПДК        |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid orange; background-color: #ffcc00;"></span> (5 - 7.5] ПДК       | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid red; background-color: #ff0000;"></span> (7.5 - 10] ПДК        | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid red; background-color: #ff0000;"></span> (10 - 25] ПДК           | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid red; background-color: #ff0000;"></span> (25 - 50] ПДК         |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid red; background-color: #ff0000;"></span> (50 - 100] ПДК         | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid purple; background-color: #800080;"></span> (100 - 250] ПДК    | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid purple; background-color: #800080;"></span> (250 - 500] ПДК      | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid purple; background-color: #800080;"></span> (500 - 1000] ПДК   |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid purple; background-color: #800080;"></span> (1000 - 5000] ПДК   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid purple; background-color: #800080;"></span> (5000 - 10000] ПДК | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid purple; background-color: #800080;"></span> (10000 - 100000] ПДК | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid purple; background-color: #800080;"></span> выше 100000 ПДК    |



## Отчет

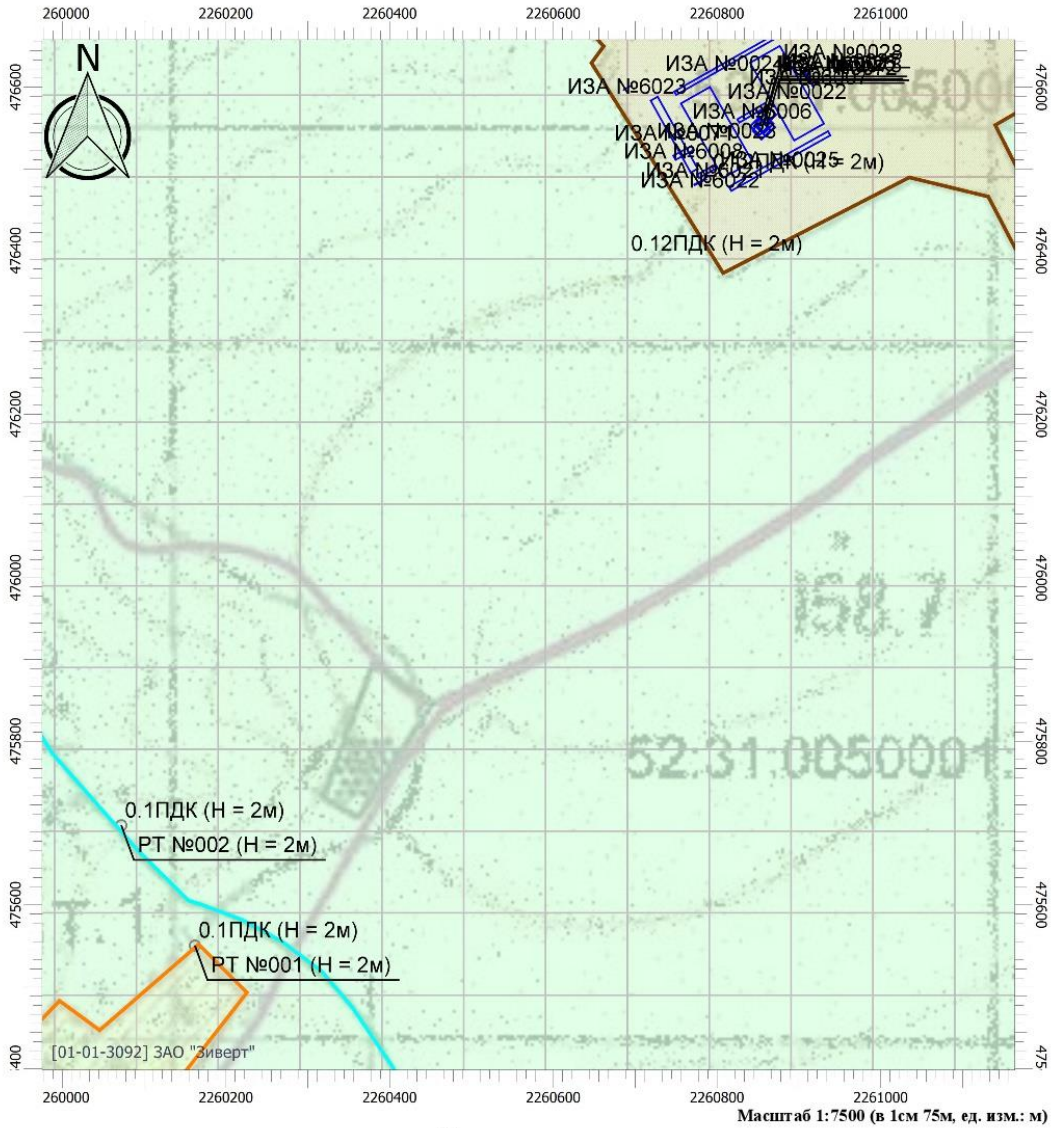
Вариант расчета: ООО ННПП-2 (1529) - Расчет рассеивания с учетом специфики газовой отрасли по МРР-2017 [31.08.2021 14:00 - 31.08.2021 14:01], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид (Азот монооксид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



### Цветовая схема

|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: white;"></span> 0 и ниже ПДК        | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #e6e6fa;"></span> (0.05 - 0.1] ПДК   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #c8e6c9;"></span> (0.1 - 0.2] ПДК      | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #e0e0e0;"></span> (0.2 - 0.3] ПДК  |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #d9ead3;"></span> (0.3 - 0.4] ПДК   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #d9ead3;"></span> (0.4 - 0.5] ПДК    | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #d9ead3;"></span> (0.5 - 0.6] ПДК      | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #d9ead3;"></span> (0.6 - 0.7] ПДК  |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #d9ead3;"></span> (0.7 - 0.8] ПДК   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #d9ead3;"></span> (0.8 - 0.9] ПДК    | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #d9ead3;"></span> (0.9 - 1] ПДК        | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #d9ead3;"></span> (1 - 1.5] ПДК    |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #d9ead3;"></span> (1.5 - 2] ПДК     | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #d9ead3;"></span> (2 - 3] ПДК        | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #d9ead3;"></span> (3 - 4] ПДК          | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #d9ead3;"></span> (4 - 5] ПДК      |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #d9ead3;"></span> (5 - 7.5] ПДК     | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #d9ead3;"></span> (7.5 - 10] ПДК     | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #d9ead3;"></span> (10 - 25] ПДК        | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #d9ead3;"></span> (25 - 50] ПДК    |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #d9ead3;"></span> (50 - 100] ПДК    | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #d9ead3;"></span> (100 - 250] ПДК    | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #d9ead3;"></span> (250 - 500] ПДК      | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #d9ead3;"></span> (500 - 1000] ПДК |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #d9ead3;"></span> (1000 - 5000] ПДК | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #d9ead3;"></span> (5000 - 10000] ПДК | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #d9ead3;"></span> (10000 - 100000] ПДК | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #d9ead3;"></span> выше 100000 ПДК  |



## Отчет

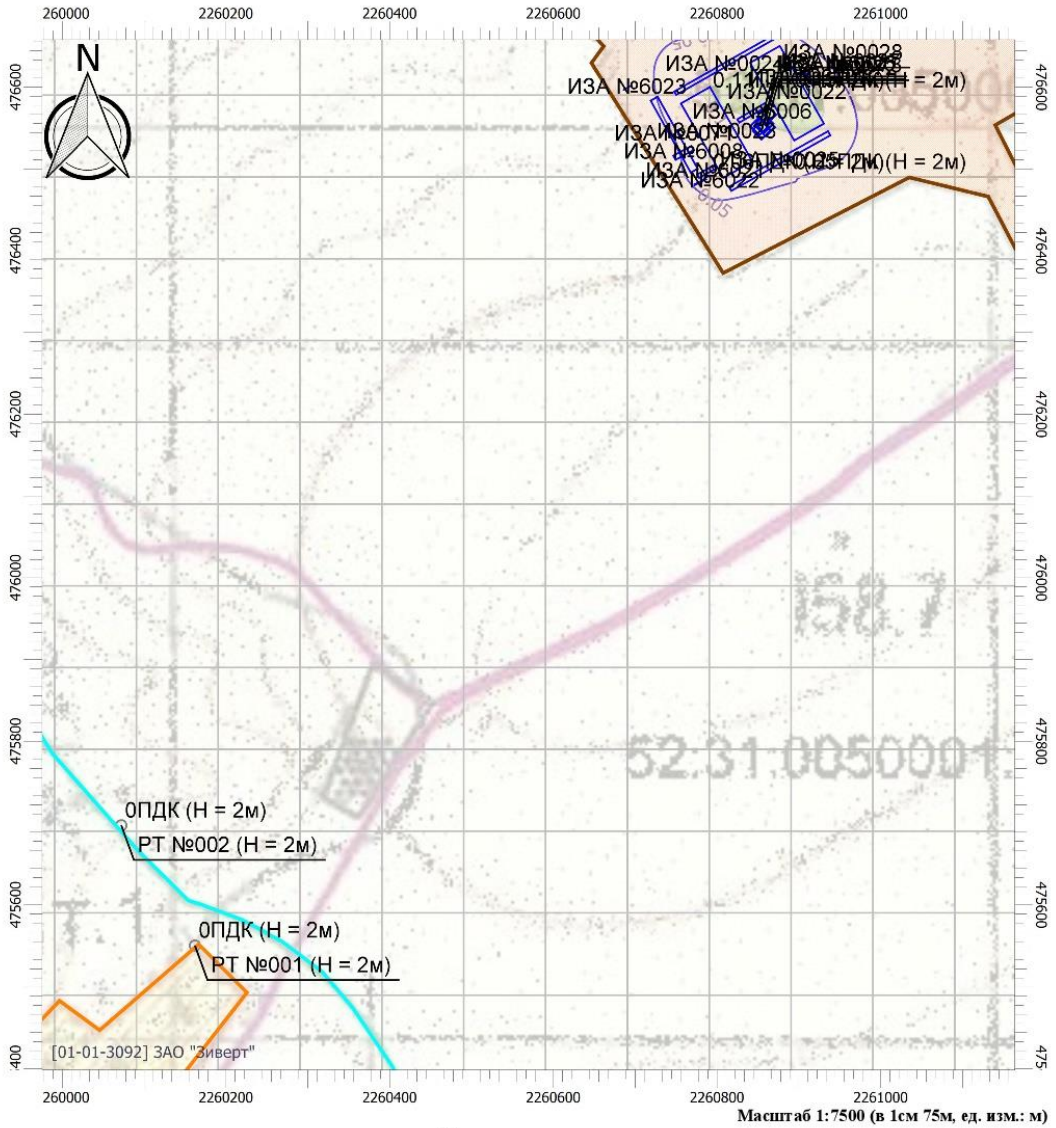
Вариант расчета: ООО ННПП-2 (1529) - Расчет рассеивания с учетом специфики газовой отрасли по МРР-2017 [31.08.2021 14:00 - 31.08.2021 14:01], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0316 (Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



### Цветовая схема

|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: white;"></span> 0 и ниже ПДК        | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: lightblue;"></span> (0.05 - 0.1] ПДК | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: lightgreen;"></span> (0.1 - 0.2] ПДК   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #e0ffe0;"></span> (0.2 - 0.3] ПДК  |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #e0ffe0;"></span> (0.3 - 0.4] ПДК   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #e0ffe0;"></span> (0.4 - 0.5] ПДК    | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #e0ffe0;"></span> (0.5 - 0.6] ПДК      | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #e0ffe0;"></span> (0.6 - 0.7] ПДК  |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #e0ffe0;"></span> (0.7 - 0.8] ПДК   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #e0ffe0;"></span> (0.8 - 0.9] ПДК    | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #e0ffe0;"></span> (0.9 - 1] ПДК        | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #e0ffe0;"></span> (1 - 1.5] ПДК    |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #e0ffe0;"></span> (1.5 - 2] ПДК     | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #e0ffe0;"></span> (2 - 3] ПДК        | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #e0ffe0;"></span> (3 - 4] ПДК          | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #e0ffe0;"></span> (4 - 5] ПДК      |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #e0ffe0;"></span> (5 - 7.5] ПДК     | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #e0ffe0;"></span> (7.5 - 10] ПДК     | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #e0ffe0;"></span> (10 - 25] ПДК        | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #e0ffe0;"></span> (25 - 50] ПДК    |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #e0ffe0;"></span> (50 - 100] ПДК    | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #e0ffe0;"></span> (100 - 250] ПДК    | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #e0ffe0;"></span> (250 - 500] ПДК      | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #e0ffe0;"></span> (500 - 1000] ПДК |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #e0ffe0;"></span> (1000 - 5000] ПДК | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #e0ffe0;"></span> (5000 - 10000] ПДК | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #e0ffe0;"></span> (10000 - 100000] ПДК | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #e0ffe0;"></span> выше 100000 ПДК  |

## Отчет

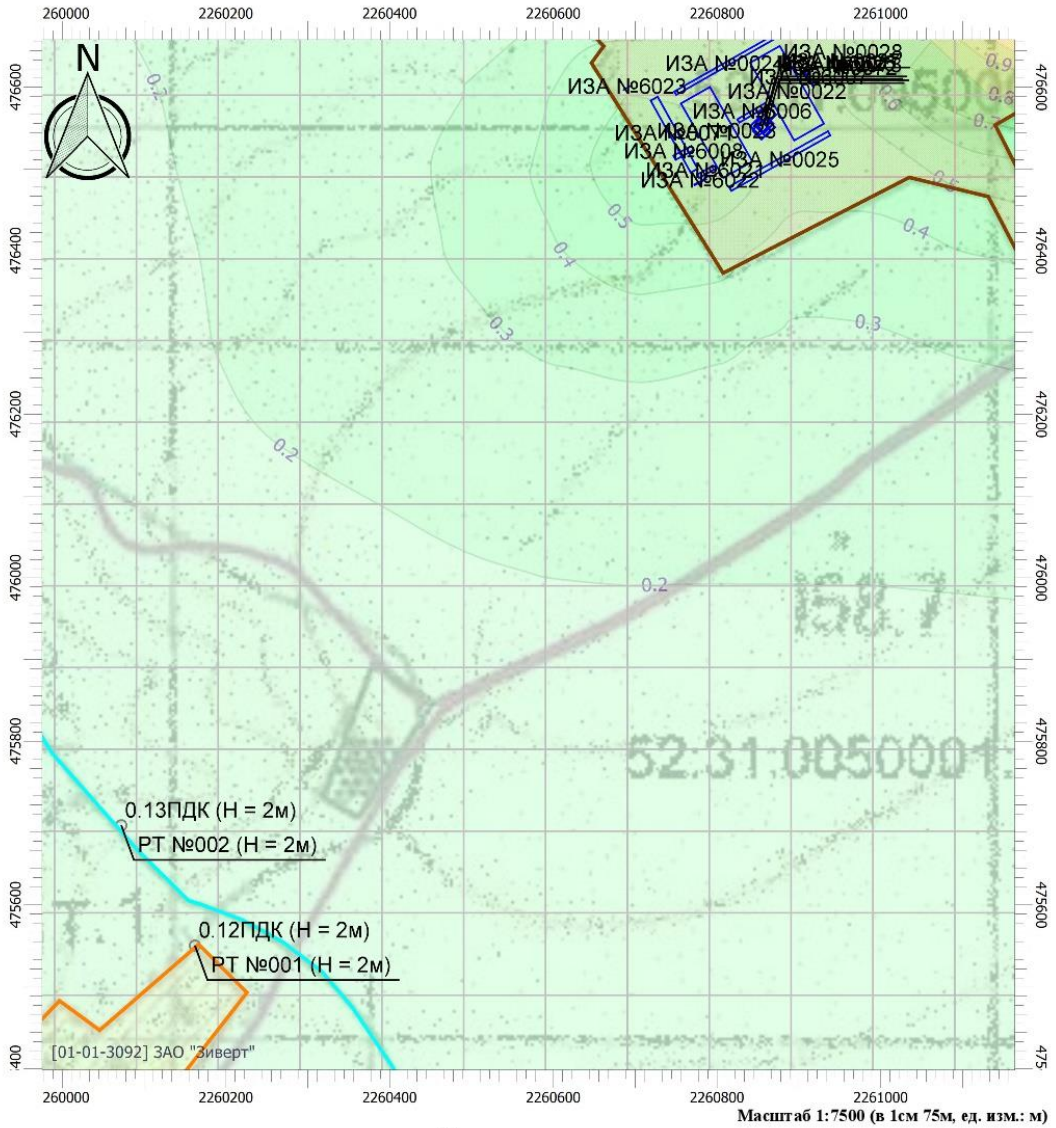
Вариант расчета: ООО ННПП-2 (1529) - Расчет рассеивания с учетом специфики газовой отрасли по МРР-2017 [31.08.2021 14:00 - 31.08.2021 14:01], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0333 (Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



### Цветовая схема

|                   |                    |                      |                  |
|-------------------|--------------------|----------------------|------------------|
| 0 и ниже ПДК      | (0.05 - 0.1] ПДК   | (0.1 - 0.2] ПДК      | (0.2 - 0.3] ПДК  |
| (0.3 - 0.4] ПДК   | (0.4 - 0.5] ПДК    | (0.5 - 0.6] ПДК      | (0.6 - 0.7] ПДК  |
| (0.7 - 0.8] ПДК   | (0.8 - 0.9] ПДК    | (0.9 - 1] ПДК        | (1 - 1.5] ПДК    |
| (1.5 - 2] ПДК     | (2 - 3] ПДК        | (3 - 4] ПДК          | (4 - 5] ПДК      |
| (5 - 7.5] ПДК     | (7.5 - 10] ПДК     | (10 - 25] ПДК        | (25 - 50] ПДК    |
| (50 - 100] ПДК    | (100 - 250] ПДК    | (250 - 500] ПДК      | (500 - 1000] ПДК |
| (1000 - 5000] ПДК | (5000 - 10000] ПДК | (10000 - 100000] ПДК | выше 100000 ПДК  |



## Отчет

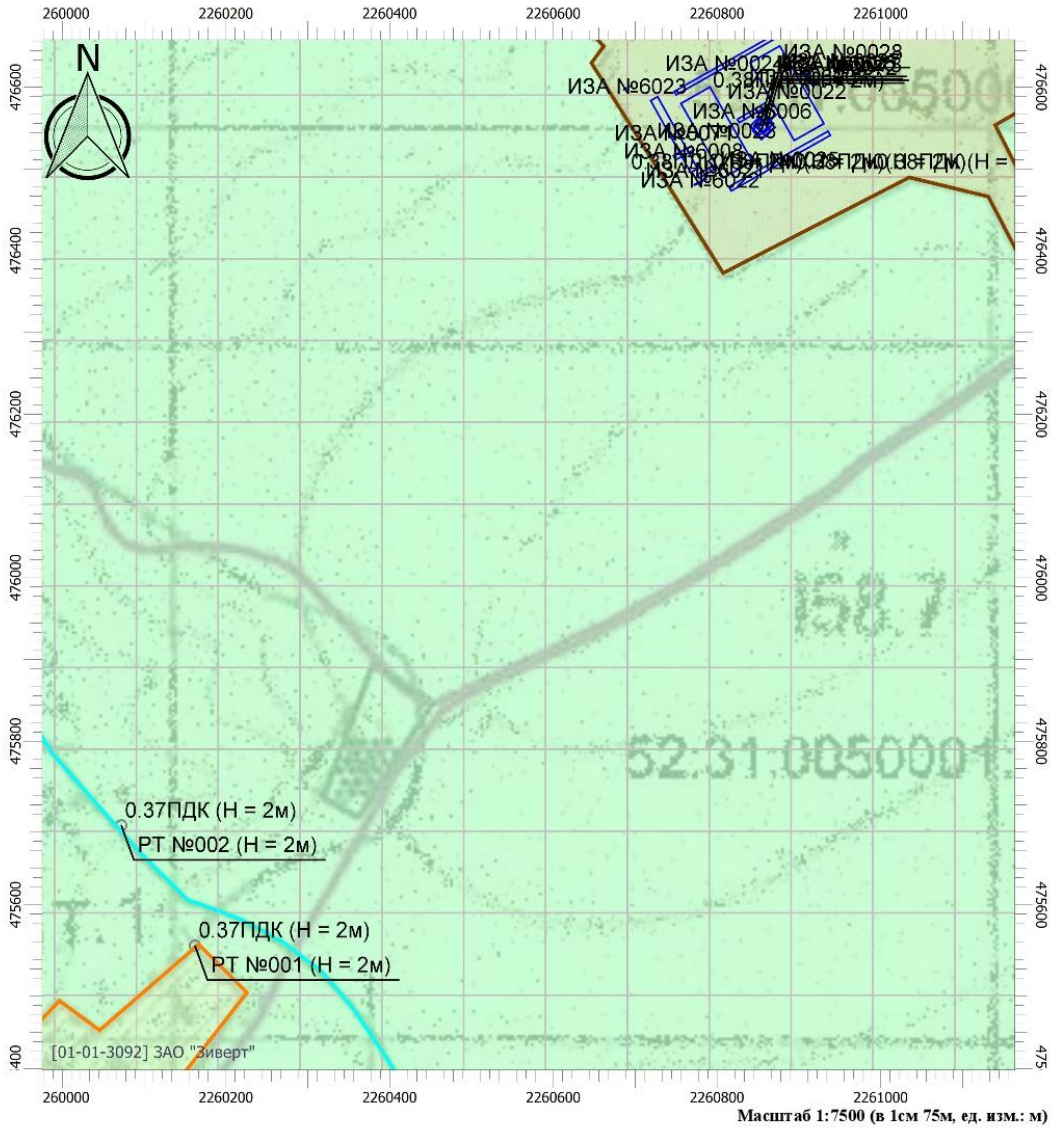
Вариант расчета: ООО ННПП-2 (1529) - Расчет рассеивания с учетом специфики газовой отрасли по МРР-2017 [31.08.2021 14:00 - 31.08.2021 14:01], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0337 (Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



### Цветовая схема

|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: white;"></span> 0 и ниже ПДК        | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #e6f2ff;"></span> (0.05 - 0.1] ПДК   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #d9ead3;"></span> (0.1 - 0.2] ПДК      | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #cfe2f3;"></span> (0.2 - 0.3] ПДК  |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #d9ead3;"></span> (0.3 - 0.4] ПДК   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #cfe2f3;"></span> (0.4 - 0.5] ПДК    | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #bde0e6;"></span> (0.5 - 0.6] ПДК      | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #b2dfdb;"></span> (0.6 - 0.7] ПДК  |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #a6c9ec;"></span> (0.7 - 0.8] ПДК   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #9bc2e6;"></span> (0.8 - 0.9] ПДК    | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #8fb3d9;"></span> (0.9 - 1] ПДК        | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #82c4c9;"></span> (1 - 1.5] ПДК    |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #74a9c8;"></span> (1.5 - 2] ПДК     | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #6aa84f;"></span> (2 - 3] ПДК        | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #5499c7;"></span> (3 - 4] ПДК          | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #4281c8;"></span> (4 - 5] ПДК      |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #31738d;"></span> (5 - 7.5] ПДК     | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #1f608a;"></span> (7.5 - 10] ПДК     | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #154787;"></span> (10 - 25] ПДК        | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #000000;"></span> (25 - 50] ПДК    |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #000000;"></span> (50 - 100] ПДК    | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #000000;"></span> (100 - 250] ПДК    | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #000000;"></span> (250 - 500] ПДК      | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #000000;"></span> (500 - 1000] ПДК |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #000000;"></span> (1000 - 5000] ПДК | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #000000;"></span> (5000 - 10000] ПДК | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #000000;"></span> (10000 - 100000] ПДК | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #000000;"></span> выше 100000 ПДК  |

## Отчет

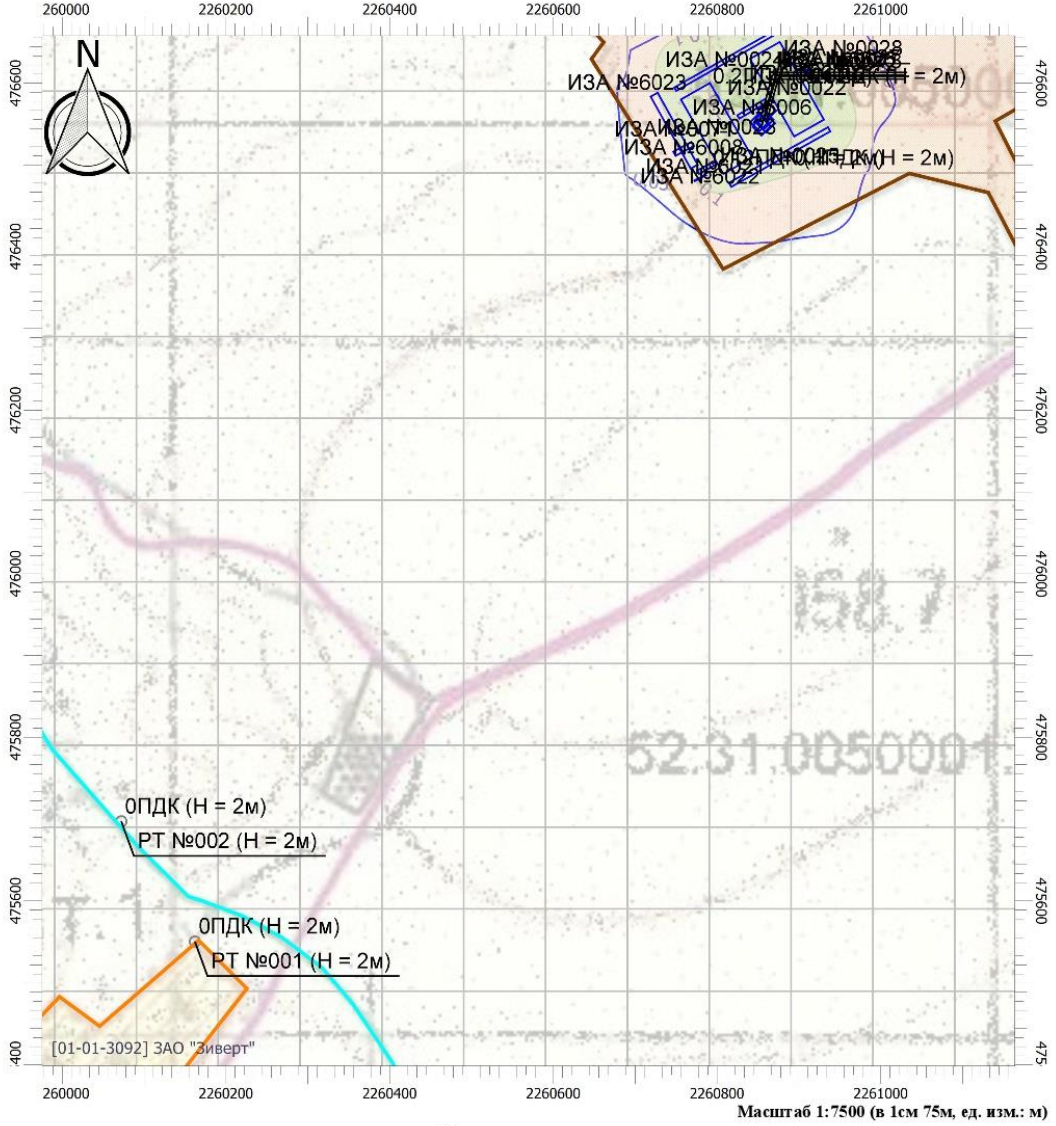
Вариант расчета: ООО ННПП-2 (1529) - Расчет рассеивания с учетом специфики газовой отрасли по МРР-2017 [31.08.2021 14:00 - 31.08.2021 14:01], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0349 (Хлор)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



### Цветовая схема

|  |  |   |  |
|--|--|---|--|
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: white;"></span> 0 и ниже ПДК         | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: lightblue;"></span> (0.05 - 0.1] ПДК | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: lightgreen;"></span> (0.1 - 0.2] ПДК  | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: green;"></span> (0.2 - 0.3] ПДК      |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: lightgreen;"></span> (0.3 - 0.4] ПДК | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: lightgreen;"></span> (0.4 - 0.5] ПДК | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: lightgreen;"></span> (0.5 - 0.6] ПДК  | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: lightgreen;"></span> (0.6 - 0.7] ПДК |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: lightgreen;"></span> (0.7 - 0.8] ПДК | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: lightgreen;"></span> (0.8 - 0.9] ПДК | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: lightgreen;"></span> (0.9 - 1] ПДК    | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: yellow;"></span> (1 - 1.5] ПДК       |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: lightorange;"></span> (1.5 - 2] ПДК  | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: lightorange;"></span> (2 - 3] ПДК    | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: lightorange;"></span> (3 - 4] ПДК     | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: lightorange;"></span> (4 - 5] ПДК    |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: pink;"></span> (5 - 7.5] ПДК         | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: pink;"></span> (7.5 - 10] ПДК        | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: pink;"></span> (10 - 25] ПДК          | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: lightblue;"></span> (25 - 50] ПДК    |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: lightblue;"></span> (50 - 100] ПДК   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: lightblue;"></span> (100 - 250] ПДК  | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: lightblue;"></span> (250 - 500] ПДК   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: purple;"></span> (500 - 1000] ПДК    |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: purple;"></span> (1000 - 5000] ПДК   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: purple;"></span> (5000 - 10000] ПДК  | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: purple;"></span> (10000 - 100000] ПДК | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: orange;"></span> выше 100000 ПДК     |



## Отчет

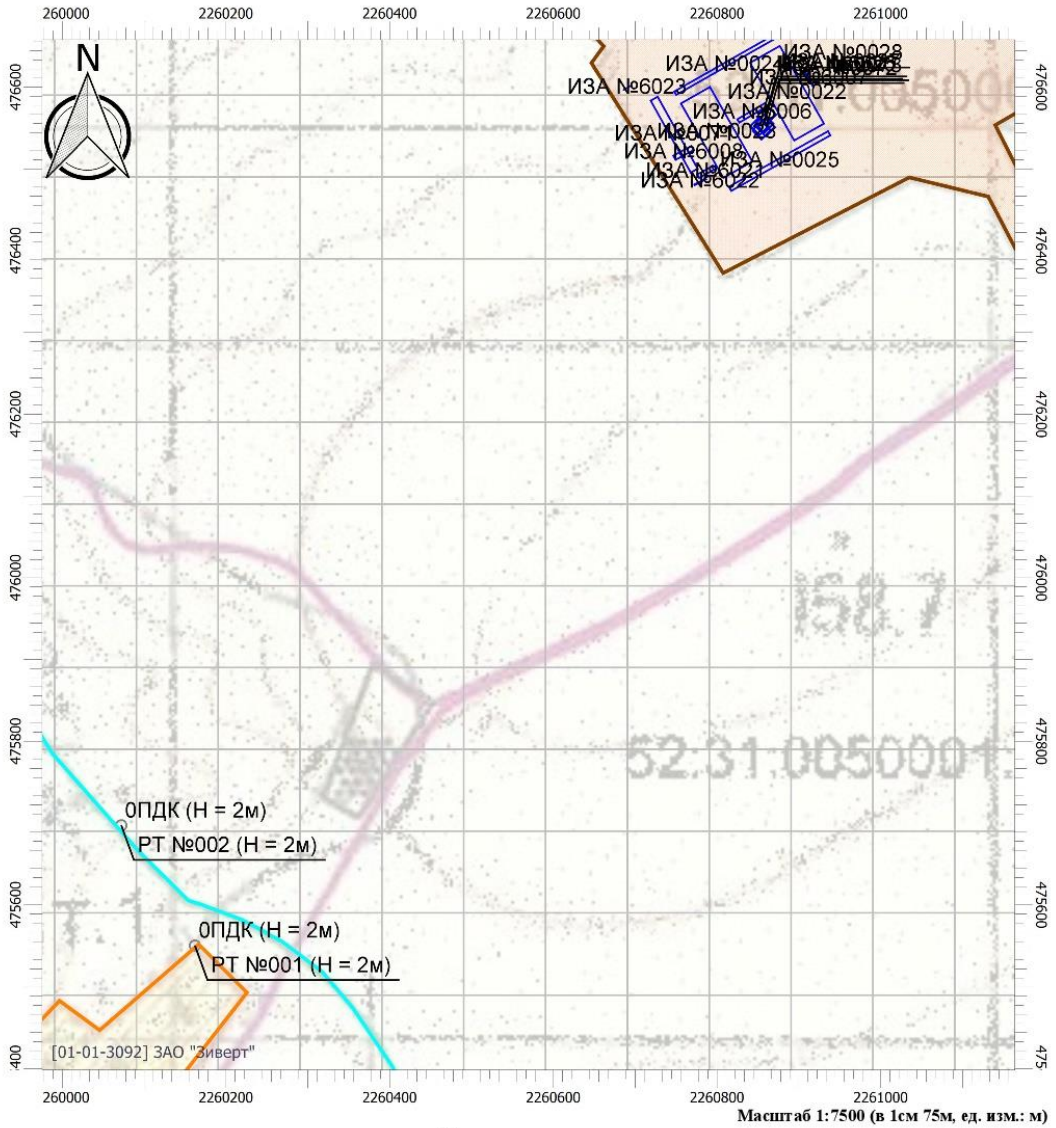
Вариант расчета: ООО ННПП-2 (1529) - Расчет рассеивания с учетом специфики газовой отрасли по МРР-2017 [31.08.2021 14:00 - 31.08.2021 14:01], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0410 (Метан)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



### Цветовая схема

|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: white;"></span> 0 и ниже ПДК        | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #e6e6fa;"></span> (0.05 - 0.1] ПДК   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #d1ecf1;"></span> (0.1 - 0.2] ПДК      | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #c6e0b4;"></span> (0.2 - 0.3] ПДК  |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #d9ead3;"></span> (0.3 - 0.4] ПДК   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #fff2cc;"></span> (0.4 - 0.5] ПДК    | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #fce4d6;"></span> (0.5 - 0.6] ПДК      | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #ead1dc;"></span> (0.6 - 0.7] ПДК  |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #f4cccc;"></span> (0.7 - 0.8] ПДК   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #f8cbad;"></span> (0.8 - 0.9] ПДК    | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #f4a460;"></span> (0.9 - 1] ПДК        | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #f08080;"></span> (1 - 1.5] ПДК    |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #e69d00;"></span> (1.5 - 2] ПДК     | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #f4cccc;"></span> (2 - 3] ПДК        | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #f08080;"></span> (3 - 4] ПДК          | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #e69d00;"></span> (4 - 5] ПДК      |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #f4cccc;"></span> (5 - 7.5] ПДК     | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #f08080;"></span> (7.5 - 10] ПДК     | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #e69d00;"></span> (10 - 25] ПДК        | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #f08080;"></span> (25 - 50] ПДК    |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #e69d00;"></span> (50 - 100] ПДК    | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #f08080;"></span> (100 - 250] ПДК    | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #e69d00;"></span> (250 - 500] ПДК      | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #f08080;"></span> (500 - 1000] ПДК |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #e69d00;"></span> (1000 - 5000] ПДК | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #f08080;"></span> (5000 - 10000] ПДК | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #e69d00;"></span> (10000 - 100000] ПДК | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #f08080;"></span> выше 100000 ПДК  |

## Отчет

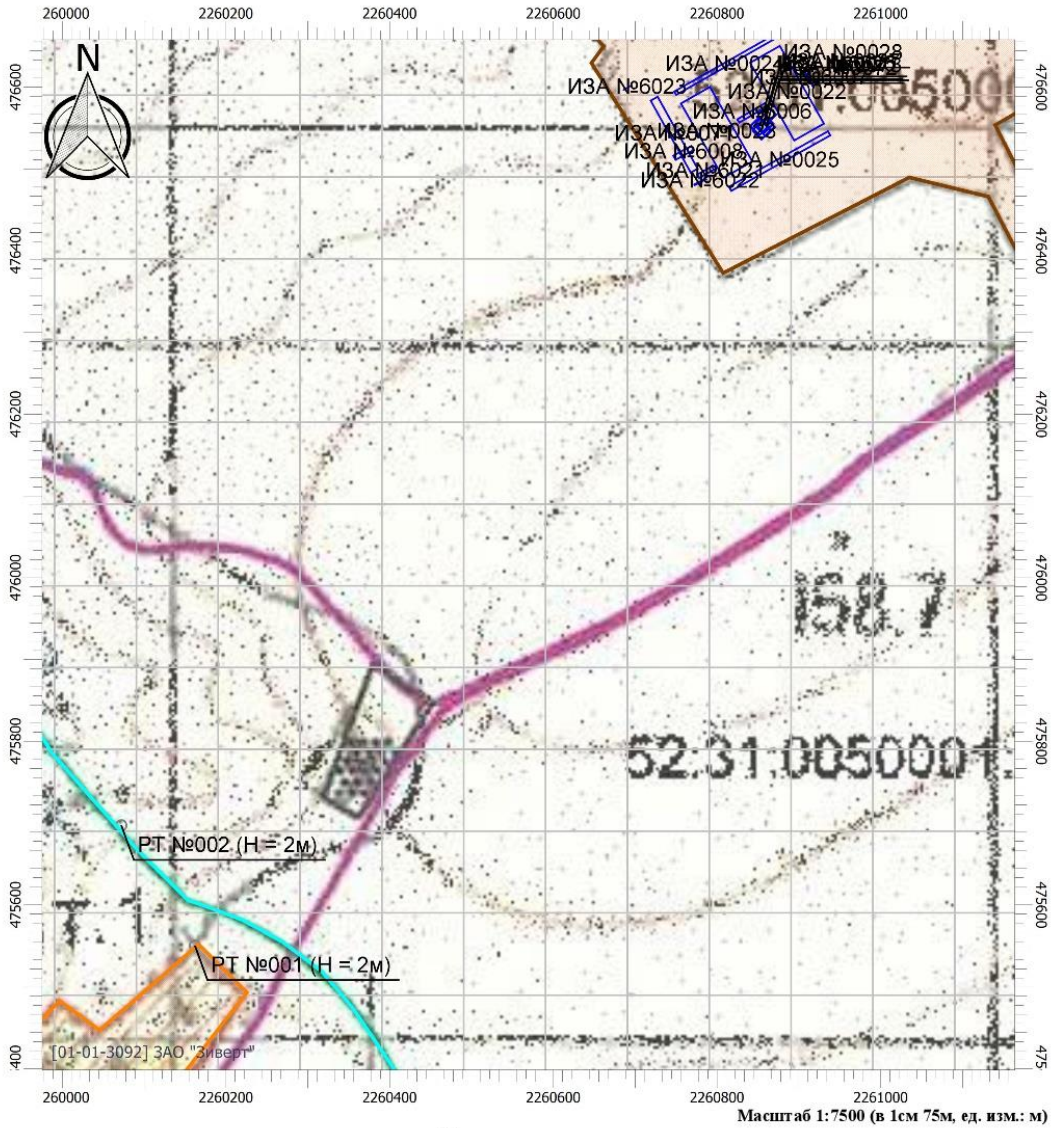
Вариант расчета: ООО ННПП-2 (1529) - Расчет рассеивания с учетом специфики газовой отрасли по МРР-2017 [31.08.2021 14:00 - 31.08.2021 14:01], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0703 (Бенз/а/пирен)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



### Цветовая схема

|                   |                    |                      |                  |
|-------------------|--------------------|----------------------|------------------|
| 0 и ниже ПДК      | (0.05 - 0.1] ПДК   | (0.1 - 0.2] ПДК      | (0.2 - 0.3] ПДК  |
| (0.3 - 0.4] ПДК   | (0.4 - 0.5] ПДК    | (0.5 - 0.6] ПДК      | (0.6 - 0.7] ПДК  |
| (0.7 - 0.8] ПДК   | (0.8 - 0.9] ПДК    | (0.9 - 1] ПДК        | (1 - 1.5] ПДК    |
| (1.5 - 2] ПДК     | (2 - 3] ПДК        | (3 - 4] ПДК          | (4 - 5] ПДК      |
| (5 - 7.5] ПДК     | (7.5 - 10] ПДК     | (10 - 25] ПДК        | (25 - 50] ПДК    |
| (50 - 100] ПДК    | (100 - 250] ПДК    | (250 - 500] ПДК      | (500 - 1000] ПДК |
| (1000 - 5000] ПДК | (5000 - 10000] ПДК | (10000 - 100000] ПДК | выше 100000 ПДК  |



## Отчет

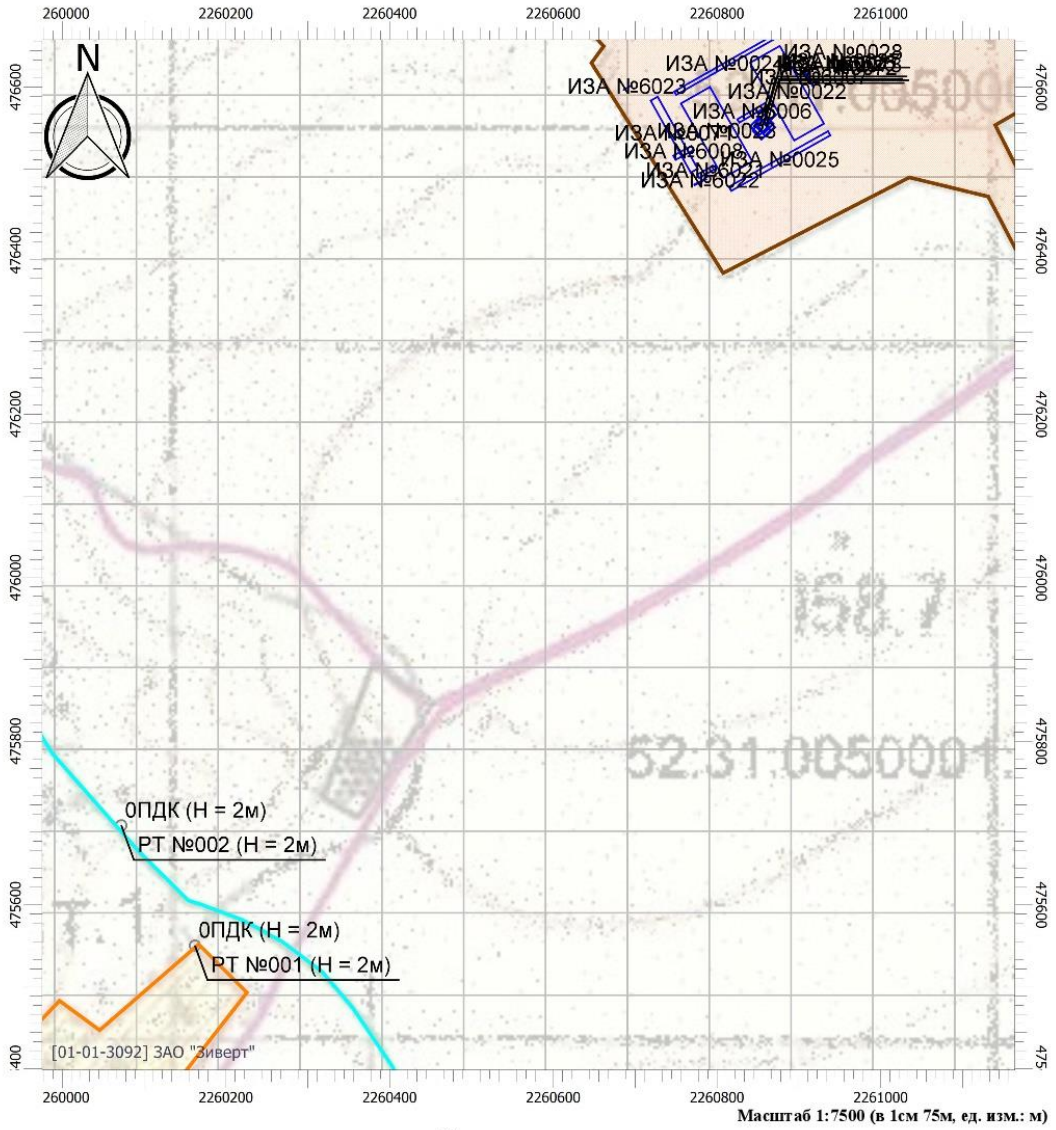
Вариант расчета: ООО ННПП-2 (1529) - Расчет рассеивания с учетом специфики газовой отрасли по МРР-2017 [31.08.2021 14:00 - 31.08.2021 14:01], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1052 (Метанол)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



### Цветовая схема

|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: white;"></span> 0 и ниже ПДК        | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #e6e6fa;"></span> (0.05 - 0.1] ПДК   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #d1ecf1;"></span> (0.1 - 0.2] ПДК      | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #c6e0b4;"></span> (0.2 - 0.3] ПДК  |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #d9ead3;"></span> (0.3 - 0.4] ПДК   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #fff2cc;"></span> (0.4 - 0.5] ПДК    | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #fce4d6;"></span> (0.5 - 0.6] ПДК      | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #f4cccc;"></span> (0.6 - 0.7] ПДК  |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #f4cccc;"></span> (0.7 - 0.8] ПДК   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #f08080;"></span> (0.8 - 0.9] ПДК    | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #f08080;"></span> (0.9 - 1] ПДК        | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #f4cccc;"></span> (1 - 1.5] ПДК    |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #f4cccc;"></span> (1.5 - 2] ПДК     | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #f08080;"></span> (2 - 3] ПДК        | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #f08080;"></span> (3 - 4] ПДК          | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #f4cccc;"></span> (4 - 5] ПДК      |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #f08080;"></span> (5 - 7.5] ПДК     | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #f08080;"></span> (7.5 - 10] ПДК     | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #f08080;"></span> (10 - 25] ПДК        | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #e6e6fa;"></span> (25 - 50] ПДК    |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #e6e6fa;"></span> (50 - 100] ПДК    | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #d1ecf1;"></span> (100 - 250] ПДК    | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #c6e0b4;"></span> (250 - 500] ПДК      | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #f4cccc;"></span> (500 - 1000] ПДК |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #f4cccc;"></span> (1000 - 5000] ПДК | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #fff2cc;"></span> (5000 - 10000] ПДК | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #fce4d6;"></span> (10000 - 100000] ПДК | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #fff2cc;"></span> выше 100000 ПДК  |

## Отчет

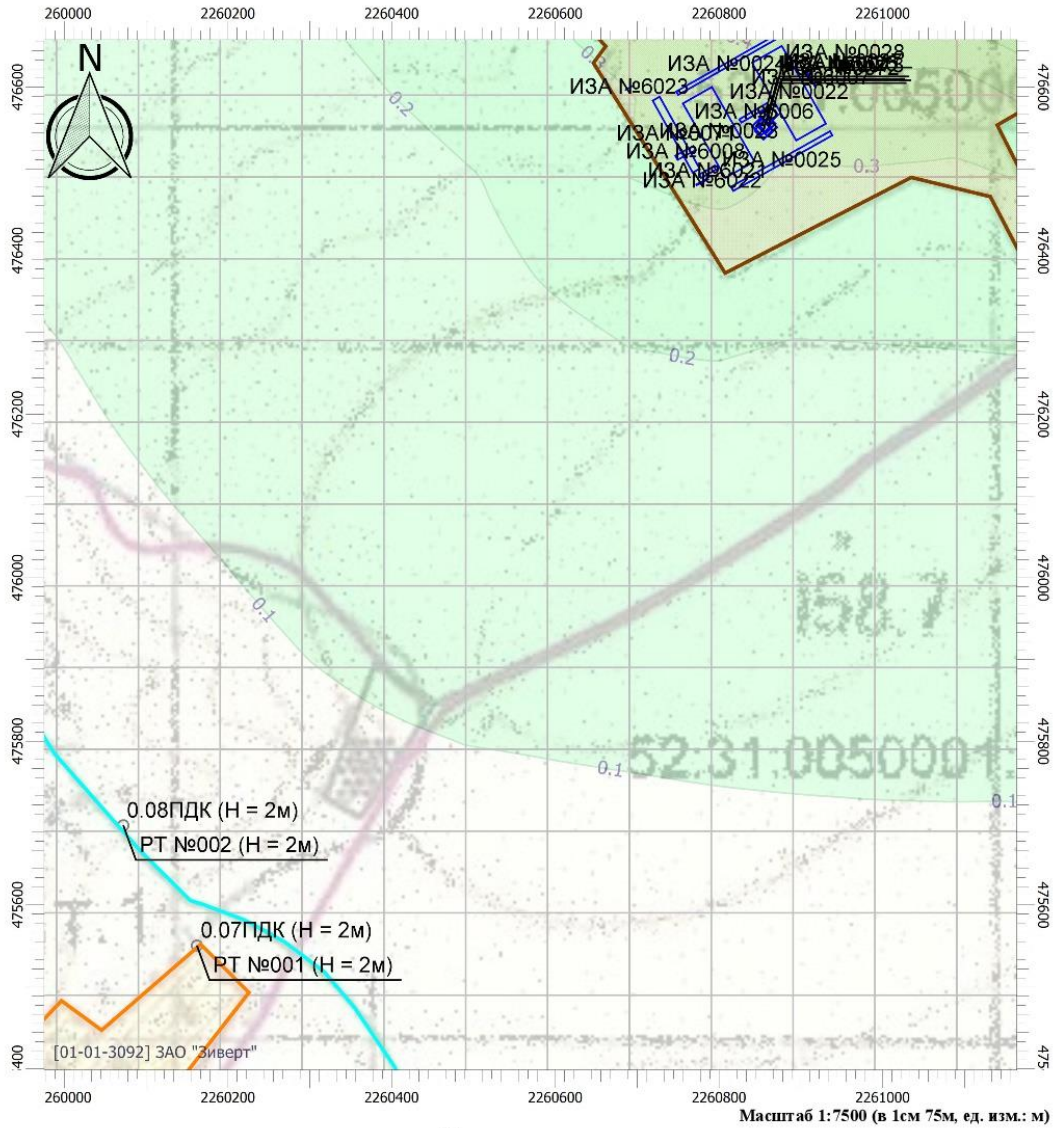
Вариант расчета: ООО ННПП-2 (1529) - Расчет рассеивания с учетом специфики газовой отрасли по МРР-2017 [31.08.2021 14:00 - 31.08.2021 14:01], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1069 (Гидроксиметилбензол (смесь изомеров о-, м-, п-))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



### Цветовая схема

|  |  |   |   |
|--|--|---|---|
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: white;"></span> 0 и ниже ПДК           | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid blue; background-color: white;"></span> (0.05 - 0.1] ПДК        | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid lightgreen; background-color: #e0ffe0;"></span> (0.1 - 0.2] ПДК  | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid green; background-color: #c0ffc0;"></span> (0.2 - 0.3] ПДК   |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid green; background-color: #c0ffc0;"></span> (0.3 - 0.4] ПДК      | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid lightgreen; background-color: #e0ffe0;"></span> (0.4 - 0.5] ПДК | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid green; background-color: #c0ffc0;"></span> (0.5 - 0.6] ПДК       | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid green; background-color: #c0ffc0;"></span> (0.6 - 0.7] ПДК   |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid lightgreen; background-color: #e0ffe0;"></span> (0.7 - 0.8] ПДК | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid lightgreen; background-color: #e0ffe0;"></span> (0.8 - 0.9] ПДК | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid lightgreen; background-color: #e0ffe0;"></span> (0.9 - 1] ПДК    | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid yellow; background-color: #ffffcc;"></span> (1 - 1.5] ПДК    |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid lightpink; background-color: #ffe0e0;"></span> (1.5 - 2] ПДК    | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid lightpink; background-color: #ffe0e0;"></span> (2 - 3] ПДК      | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid lightpink; background-color: #ffe0e0;"></span> (3 - 4] ПДК       | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid lightpink; background-color: #ffe0e0;"></span> (4 - 5] ПДК   |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid lightpurple; background-color: #e0e0ff;"></span> (5 - 7.5] ПДК  | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid lightpurple; background-color: #e0e0ff;"></span> (7.5 - 10] ПДК | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid lightpurple; background-color: #e0e0ff;"></span> (10 - 25] ПДК   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid blue; background-color: #c0c0ff;"></span> (25 - 50] ПДК      |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid purple; background-color: #8080ff;"></span> (50 - 100] ПДК      | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid purple; background-color: #8080ff;"></span> (100 - 250] ПДК     | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid purple; background-color: #8080ff;"></span> (250 - 500] ПДК      | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid purple; background-color: #8080ff;"></span> (500 - 1000] ПДК |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid purple; background-color: #8080ff;"></span> (1000 - 5000] ПДК   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid purple; background-color: #8080ff;"></span> (5000 - 10000] ПДК  | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid purple; background-color: #8080ff;"></span> (10000 - 100000] ПДК | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid brown; background-color: #ffcc00;"></span> выше 100000 ПДК   |



## Отчет

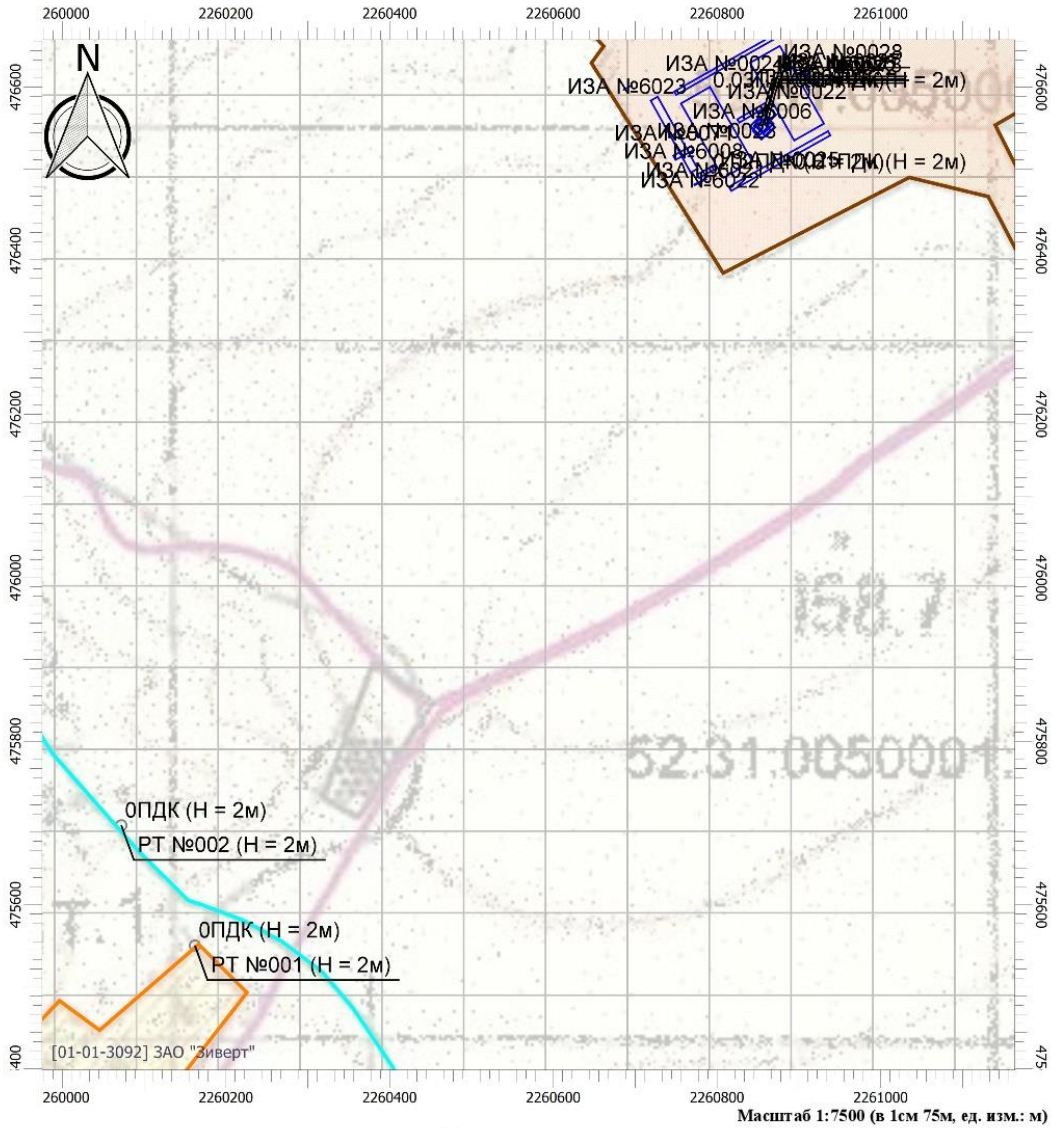
Вариант расчета: ООО ННПП-2 (1529) - Расчет рассеивания с учетом специфики газовой отрасли по МРР-2017 [31.08.2021 14:00 - 31.08.2021 14:01], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1078 (Этан-1,2-диол (1,2-Дигидроксиэтан; гликоль; этилен дигидрат; 2-г)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



### Цветовая схема

|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: white;"></span> 0 и ниже ПДК        | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #e6e6fa;"></span> (0.05 - 0.1] ПДК   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #d9ead3;"></span> (0.1 - 0.2] ПДК      | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #cfe2f3;"></span> (0.2 - 0.3] ПДК  |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #fce4d6;"></span> (0.3 - 0.4] ПДК   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #ead1dc;"></span> (0.4 - 0.5] ПДК    | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #d9ead3;"></span> (0.5 - 0.6] ПДК      | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #cfe2f3;"></span> (0.6 - 0.7] ПДК  |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #f4cccc;"></span> (0.7 - 0.8] ПДК   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #ead1dc;"></span> (0.8 - 0.9] ПДК    | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #d9ead3;"></span> (0.9 - 1] ПДК        | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #fce4d6;"></span> (1 - 1.5] ПДК    |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #f4cccc;"></span> (1.5 - 2] ПДК     | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #ead1dc;"></span> (2 - 3] ПДК        | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #d9ead3;"></span> (3 - 4] ПДК          | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #fce4d6;"></span> (4 - 5] ПДК      |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #f4cccc;"></span> (5 - 7.5] ПДК     | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #ead1dc;"></span> (7.5 - 10] ПДК     | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #d9ead3;"></span> (10 - 25] ПДК        | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #fce4d6;"></span> (25 - 50] ПДК    |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #f4cccc;"></span> (50 - 100] ПДК    | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #ead1dc;"></span> (100 - 250] ПДК    | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #d9ead3;"></span> (250 - 500] ПДК      | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #fce4d6;"></span> (500 - 1000] ПДК |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #f4cccc;"></span> (1000 - 5000] ПДК | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #ead1dc;"></span> (5000 - 10000] ПДК | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #d9ead3;"></span> (10000 - 100000] ПДК | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #fce4d6;"></span> выше 100000 ПДК  |

## Отчет

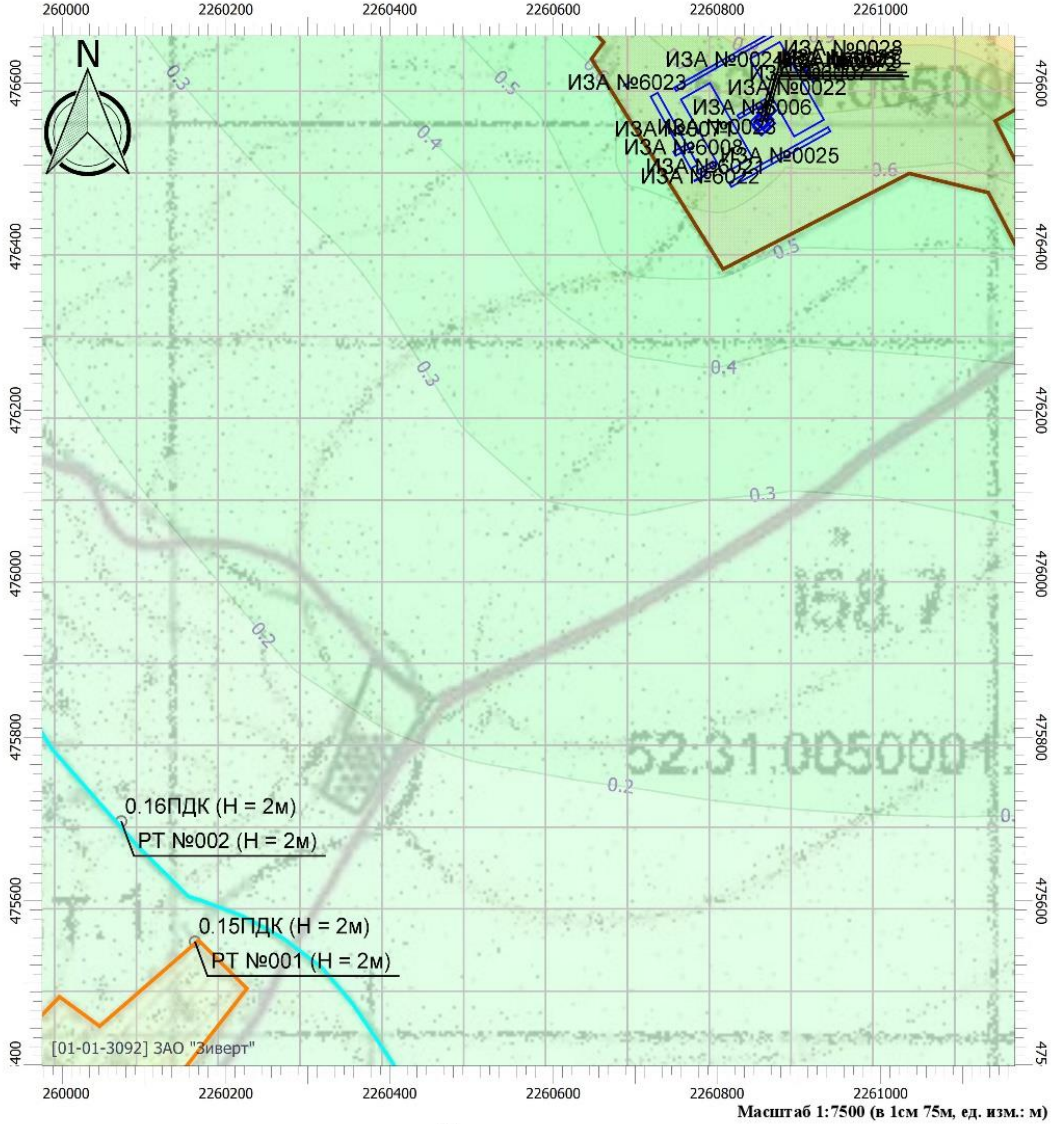
Вариант расчета: ООО ННПП-2 (1529) - Расчет рассеивания с учетом специфики газовой отрасли по МРР-2017 [31.08.2021 14:00 - 31.08.2021 14:01], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1246 (Этилформиат (Муравьиноэтиловый эфир, этилметаноат))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



### Цветовая схема

|                   |                    |                      |                  |
|-------------------|--------------------|----------------------|------------------|
| 0 и ниже ПДК      | (0.05 - 0.1] ПДК   | (0.1 - 0.2] ПДК      | (0.2 - 0.3] ПДК  |
| (0.3 - 0.4] ПДК   | (0.4 - 0.5] ПДК    | (0.5 - 0.6] ПДК      | (0.6 - 0.7] ПДК  |
| (0.7 - 0.8] ПДК   | (0.8 - 0.9] ПДК    | (0.9 - 1] ПДК        | (1 - 1.5] ПДК    |
| (1.5 - 2] ПДК     | (2 - 3] ПДК        | (3 - 4] ПДК          | (4 - 5] ПДК      |
| (5 - 7.5] ПДК     | (7.5 - 10] ПДК     | (10 - 25] ПДК        | (25 - 50] ПДК    |
| (50 - 100] ПДК    | (100 - 250] ПДК    | (250 - 500] ПДК      | (500 - 1000] ПДК |
| (1000 - 5000] ПДК | (5000 - 10000] ПДК | (10000 - 100000] ПДК | выше 100000 ПДК  |



## Отчет

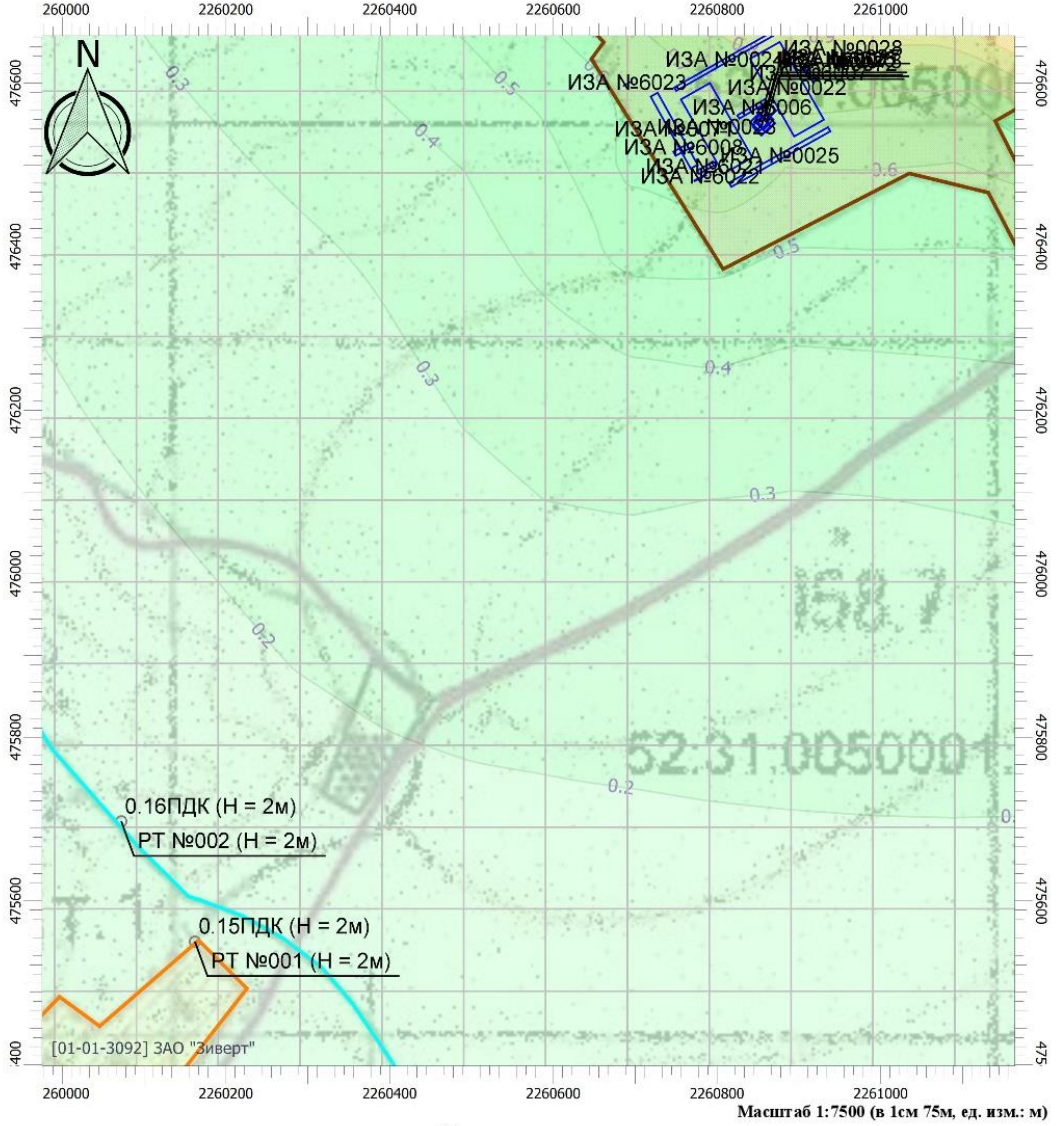
Вариант расчета: ООО ННПП-2 (1529) - Расчет рассеивания с учетом специфики газовой отрасли по МРР-2017 [31.08.2021 14:00 - 31.08.2021 14:01], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1314 (Пропаналь (Пропиональдегид, метилацетальдегид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



### Цветовая схема

|                   |                    |                      |                  |
|-------------------|--------------------|----------------------|------------------|
| 0 и ниже ПДК      | (0.05 - 0.1] ПДК   | (0.1 - 0.2] ПДК      | (0.2 - 0.3] ПДК  |
| (0.3 - 0.4] ПДК   | (0.4 - 0.5] ПДК    | (0.5 - 0.6] ПДК      | (0.6 - 0.7] ПДК  |
| (0.7 - 0.8] ПДК   | (0.8 - 0.9] ПДК    | (0.9 - 1] ПДК        | (1 - 1.5] ПДК    |
| (1.5 - 2] ПДК     | (2 - 3] ПДК        | (3 - 4] ПДК          | (4 - 5] ПДК      |
| (5 - 7.5] ПДК     | (7.5 - 10] ПДК     | (10 - 25] ПДК        | (25 - 50] ПДК    |
| (50 - 100] ПДК    | (100 - 250] ПДК    | (250 - 500] ПДК      | (500 - 1000] ПДК |
| (1000 - 5000] ПДК | (5000 - 10000] ПДК | (10000 - 100000] ПДК | выше 100000 ПДК  |

## Отчет

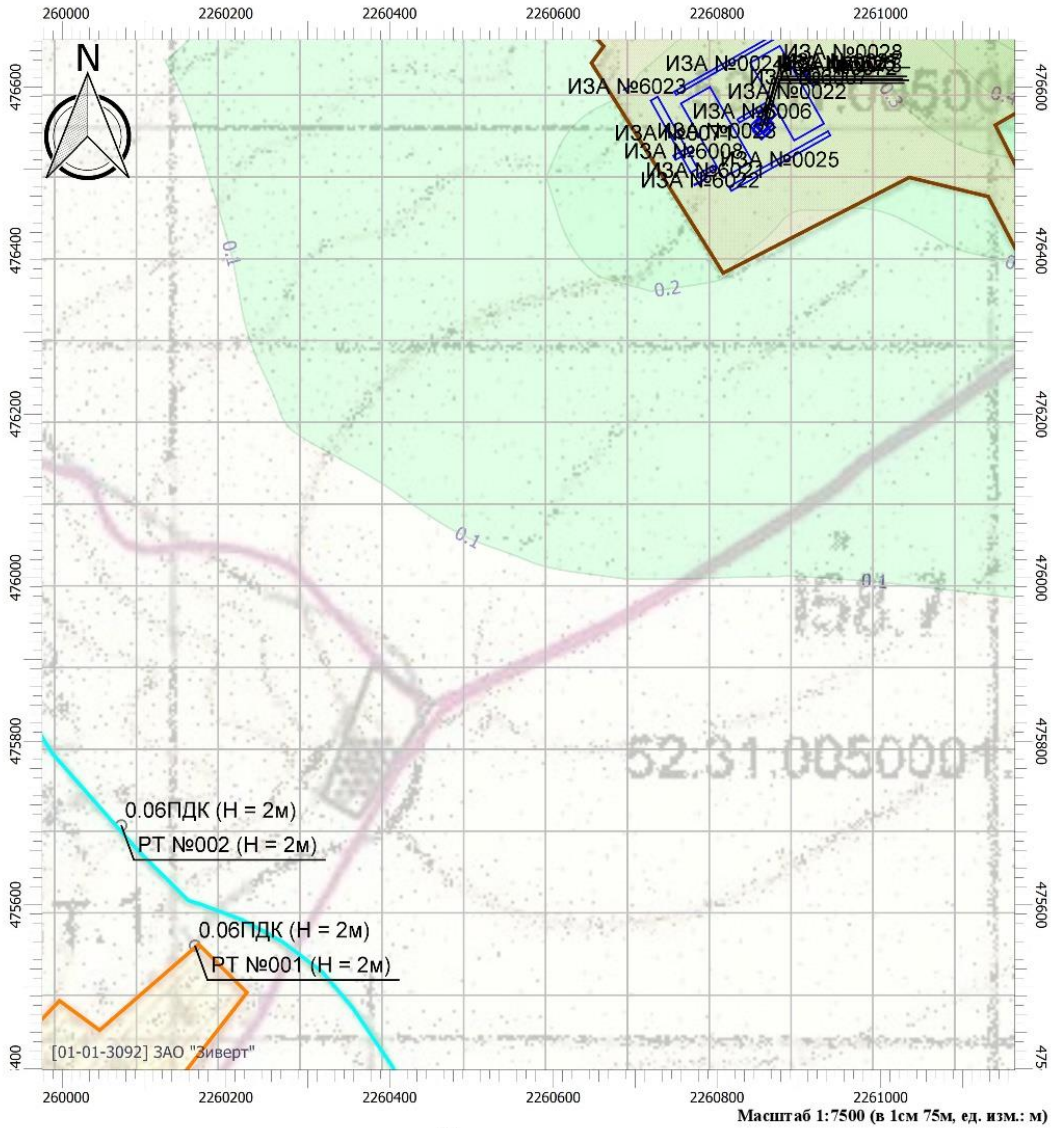
Вариант расчета: ООО ННПП-2 (1529) - Расчет рассеивания с учетом специфики газовой отрасли по МРР-2017 [31.08.2021 14:00 - 31.08.2021 14:01], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1531 (Гексановая кислота (Капроновая кислота))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



### Цветовая схема

|                   |                    |                      |                  |
|-------------------|--------------------|----------------------|------------------|
| 0 и ниже ПДК      | (0.05 - 0.1] ПДК   | (0.1 - 0.2] ПДК      | (0.2 - 0.3] ПДК  |
| (0.3 - 0.4] ПДК   | (0.4 - 0.5] ПДК    | (0.5 - 0.6] ПДК      | (0.6 - 0.7] ПДК  |
| (0.7 - 0.8] ПДК   | (0.8 - 0.9] ПДК    | (0.9 - 1] ПДК        | (1 - 1.5] ПДК    |
| (1.5 - 2] ПДК     | (2 - 3] ПДК        | (3 - 4] ПДК          | (4 - 5] ПДК      |
| (5 - 7.5] ПДК     | (7.5 - 10] ПДК     | (10 - 25] ПДК        | (25 - 50] ПДК    |
| (50 - 100] ПДК    | (100 - 250] ПДК    | (250 - 500] ПДК      | (500 - 1000] ПДК |
| (1000 - 5000] ПДК | (5000 - 10000] ПДК | (10000 - 100000] ПДК | выше 100000 ПДК  |





## Отчет

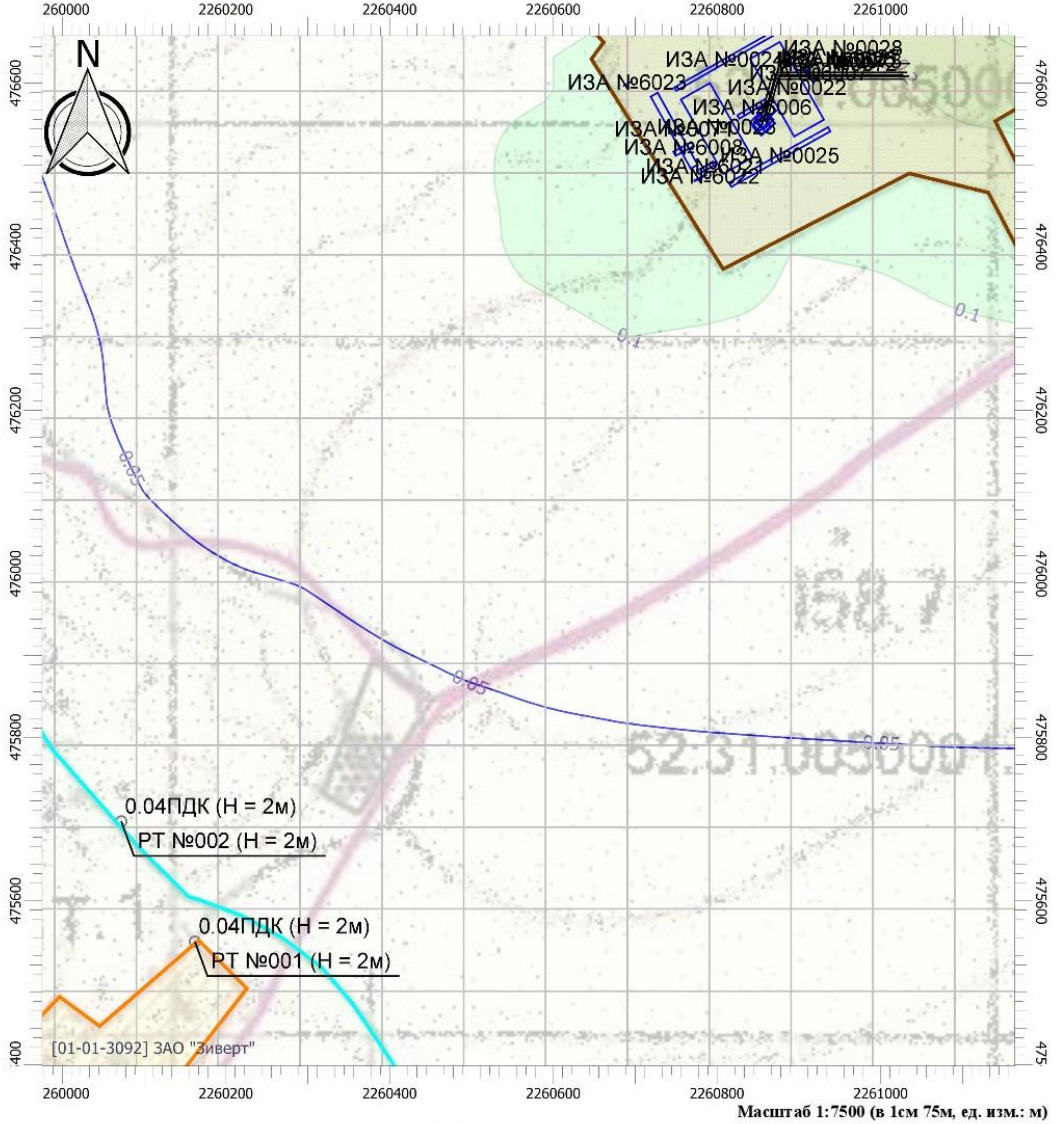
Вариант расчета: ООО ННПП-2 (1529) - Расчет рассеивания с учетом специфики газовой отрасли по МРР-2017 [31.08.2021 14:00 - 31.08.2021 14:01], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1728 (Этантол)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



### Цветовая схема

|  |   |  |   |
|--|---|--|---|
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: white;"></span> 0 и ниже ПДК | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid blue;"></span> (0.05 - 0.1] ПДК      | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid lightgreen;"></span> (0.1 - 0.2] ПДК  | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid green;"></span> (0.2 - 0.3] ПДК      |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid lightgreen;"></span> (0.3 - 0.4] ПДК                  | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid lightgreen;"></span> (0.4 - 0.5] ПДК | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid lightgreen;"></span> (0.5 - 0.6] ПДК  | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid lightgreen;"></span> (0.6 - 0.7] ПДК |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid lightgreen;"></span> (0.7 - 0.8] ПДК                  | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid lightgreen;"></span> (0.8 - 0.9] ПДК | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid lightgreen;"></span> (0.9 - 1] ПДК    | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid yellow;"></span> (1 - 1.5] ПДК       |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid pink;"></span> (1.5 - 2] ПДК                          | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid pink;"></span> (2 - 3] ПДК           | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid pink;"></span> (3 - 4] ПДК            | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid pink;"></span> (4 - 5] ПДК           |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid pink;"></span> (5 - 7.5] ПДК                          | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid pink;"></span> (7.5 - 10] ПДК        | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid pink;"></span> (10 - 25] ПДК          | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid blue;"></span> (25 - 50] ПДК         |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid blue;"></span> (50 - 100] ПДК                         | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid blue;"></span> (100 - 250] ПДК       | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid blue;"></span> (250 - 500] ПДК        | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid purple;"></span> (500 - 1000] ПДК    |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid purple;"></span> (1000 - 5000] ПДК                    | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid purple;"></span> (5000 - 10000] ПДК  | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid purple;"></span> (10000 - 100000] ПДК | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid brown;"></span> выше 100000 ПДК      |



## Отчет

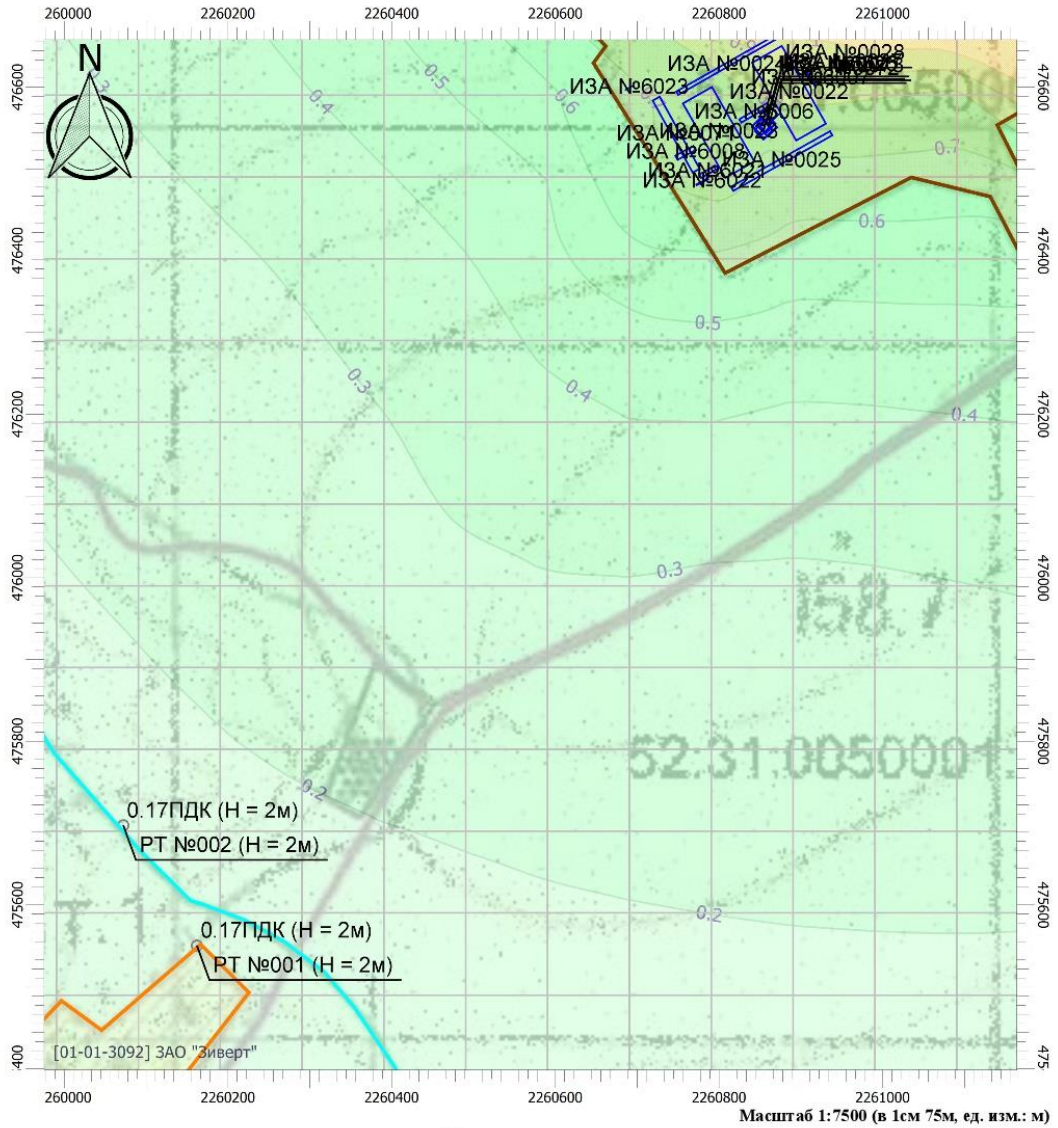
Вариант расчета: ООО ННПП-2 (1529) - Расчет рассеивания с учетом специфики газовой отрасли по МРР-2017 [31.08.2021 14:00 - 31.08.2021 14:01], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1849 (Метиламин (Аминометан; метанамин))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



### Цветовая схема

|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: white;"></span> 0 и ниже ПДК        | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #e0e0ff;"></span> (0.05 - 0.1] ПДК   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #c0ffc0;"></span> (0.1 - 0.2] ПДК      | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #90ff90;"></span> (0.2 - 0.3] ПДК  |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #90ff90;"></span> (0.3 - 0.4] ПДК   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #60ff60;"></span> (0.4 - 0.5] ПДК    | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #30ff30;"></span> (0.5 - 0.6] ПДК      | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #00ff00;"></span> (0.6 - 0.7] ПДК  |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #00ff00;"></span> (0.7 - 0.8] ПДК   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #00ff00;"></span> (0.8 - 0.9] ПДК    | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #00ff00;"></span> (0.9 - 1] ПДК        | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #ffff00;"></span> (1 - 1.5] ПДК    |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #ffff00;"></span> (1.5 - 2] ПДК     | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #ffff00;"></span> (2 - 3] ПДК        | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #ffff00;"></span> (3 - 4] ПДК          | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #ffff00;"></span> (4 - 5] ПДК      |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #ffff00;"></span> (5 - 7.5] ПДК     | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #ffff00;"></span> (7.5 - 10] ПДК     | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #ffff00;"></span> (10 - 25] ПДК        | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #ffff00;"></span> (25 - 50] ПДК    |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #ffff00;"></span> (50 - 100] ПДК    | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #ffff00;"></span> (100 - 250] ПДК    | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #ffff00;"></span> (250 - 500] ПДК      | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #ffff00;"></span> (500 - 1000] ПДК |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #ffff00;"></span> (1000 - 5000] ПДК | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #ffff00;"></span> (5000 - 10000] ПДК | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #ffff00;"></span> (10000 - 100000] ПДК | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #ffff00;"></span> выше 100000 ПДК  |

## Отчет

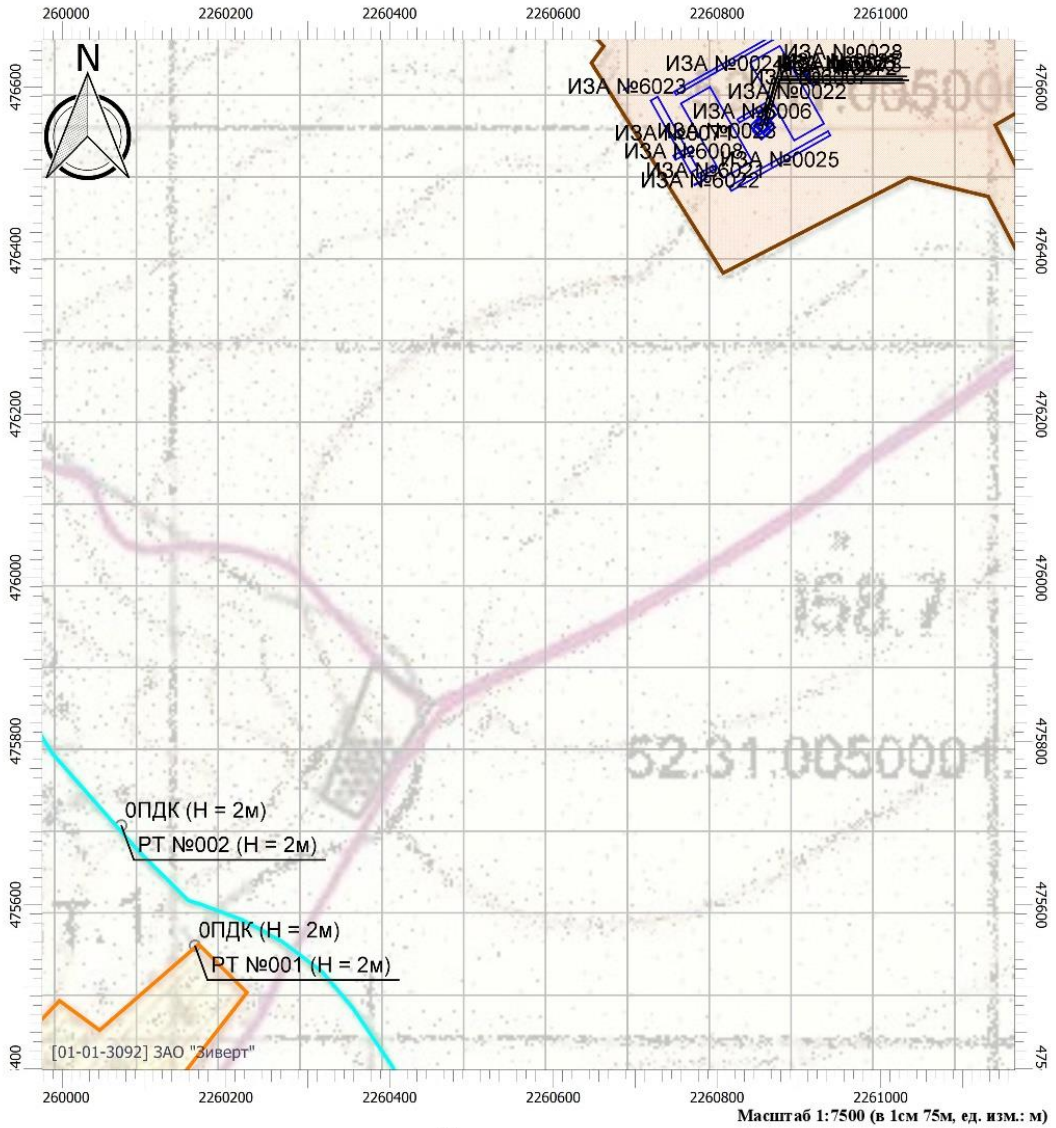
Вариант расчета: ООО ННПП-2 (1529) - Расчет рассеивания с учетом специфики газовой отрасли по МРР-2017 [31.08.2021 14:00 - 31.08.2021 14:01], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2603 (Микроорганизмы и микроорганизмы-продуценты (отраслей промышленно))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



### Цветовая схема

|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: white;"></span> 0 и ниже ПДК        | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #e6e6fa;"></span> (0.05 - 0.1] ПДК   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #d1ecf1;"></span> (0.1 - 0.2] ПДК      | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #c6e0b4;"></span> (0.2 - 0.3] ПДК  |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #d9ead3;"></span> (0.3 - 0.4] ПДК   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #fff2cc;"></span> (0.4 - 0.5] ПДК    | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #fce4d6;"></span> (0.5 - 0.6] ПДК      | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #f4cccc;"></span> (0.6 - 0.7] ПДК  |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #f4cccc;"></span> (0.7 - 0.8] ПДК   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #f08080;"></span> (0.8 - 0.9] ПДК    | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #f08080;"></span> (0.9 - 1] ПДК        | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #fff2cc;"></span> (1 - 1.5] ПДК    |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #f4cccc;"></span> (1.5 - 2] ПДК     | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #f08080;"></span> (2 - 3] ПДК        | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #f08080;"></span> (3 - 4] ПДК          | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #f4cccc;"></span> (4 - 5] ПДК      |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #f08080;"></span> (5 - 7.5] ПДК     | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #f08080;"></span> (7.5 - 10] ПДК     | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #f08080;"></span> (10 - 25] ПДК        | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #e6e6fa;"></span> (25 - 50] ПДК    |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #e6e6fa;"></span> (50 - 100] ПДК    | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #d1ecf1;"></span> (100 - 250] ПДК    | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #c6e0b4;"></span> (250 - 500] ПДК      | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #f4cccc;"></span> (500 - 1000] ПДК |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #fff2cc;"></span> (1000 - 5000] ПДК | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #fff2cc;"></span> (5000 - 10000] ПДК | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #fff2cc;"></span> (10000 - 100000] ПДК | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #fff2cc;"></span> выше 100000 ПДК  |



## Отчет

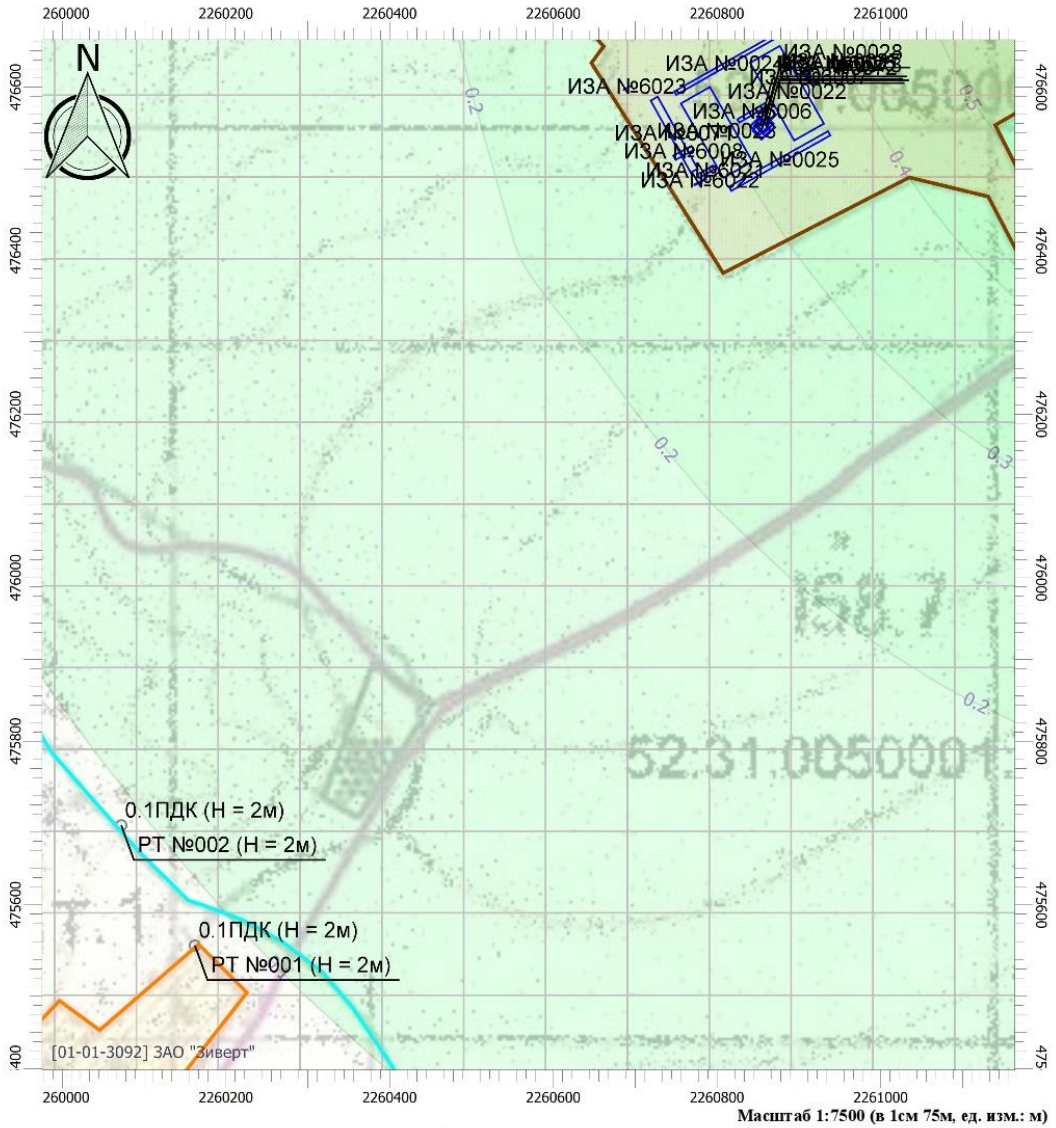
Вариант расчета: ООО ННПП-2 (1529) - Расчет рассеивания с учетом специфики газовой отрасли по МРР-2017 [31.08.2021 14:00 - 31.08.2021 14:01], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2911 (Пыль комбикормовая /в пересчете на белок/)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



### Цветовая схема

|  |   |   |   |
|--|---|---|---|
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: white;"></span> 0 и ниже ПДК         | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid blue; background-color: white;"></span> (0.05 - 0.1] ПДК       | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid lightgreen; background-color: white;"></span> (0.1 - 0.2] ПДК  | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid green; background-color: white;"></span> (0.2 - 0.3] ПДК     |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid lightgreen; background-color: white;"></span> (0.3 - 0.4] ПДК | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid green; background-color: white;"></span> (0.4 - 0.5] ПДК       | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid darkgreen; background-color: white;"></span> (0.5 - 0.6] ПДК   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid darkgreen; background-color: white;"></span> (0.6 - 0.7] ПДК |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid darkgreen; background-color: white;"></span> (0.7 - 0.8] ПДК  | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid lightyellow; background-color: white;"></span> (0.8 - 0.9] ПДК | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid yellow; background-color: white;"></span> (0.9 - 1] ПДК        | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid yellow; background-color: white;"></span> (1 - 1.5] ПДК      |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid yellow; background-color: white;"></span> (1.5 - 2] ПДК       | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid orange; background-color: white;"></span> (2 - 3] ПДК          | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid orange; background-color: white;"></span> (3 - 4] ПДК          | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid orange; background-color: white;"></span> (4 - 5] ПДК        |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid orange; background-color: white;"></span> (5 - 7.5] ПДК       | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid red; background-color: white;"></span> (7.5 - 10] ПДК          | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid red; background-color: white;"></span> (10 - 25] ПДК           | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid red; background-color: white;"></span> (25 - 50] ПДК         |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid red; background-color: white;"></span> (50 - 100] ПДК         | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid purple; background-color: white;"></span> (100 - 250] ПДК      | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid purple; background-color: white;"></span> (250 - 500] ПДК      | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid purple; background-color: white;"></span> (500 - 1000] ПДК   |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid purple; background-color: white;"></span> (1000 - 5000] ПДК   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid purple; background-color: white;"></span> (5000 - 10000] ПДК   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid purple; background-color: white;"></span> (10000 - 100000] ПДК | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid purple; background-color: white;"></span> выше 100000 ПДК    |

## Отчет

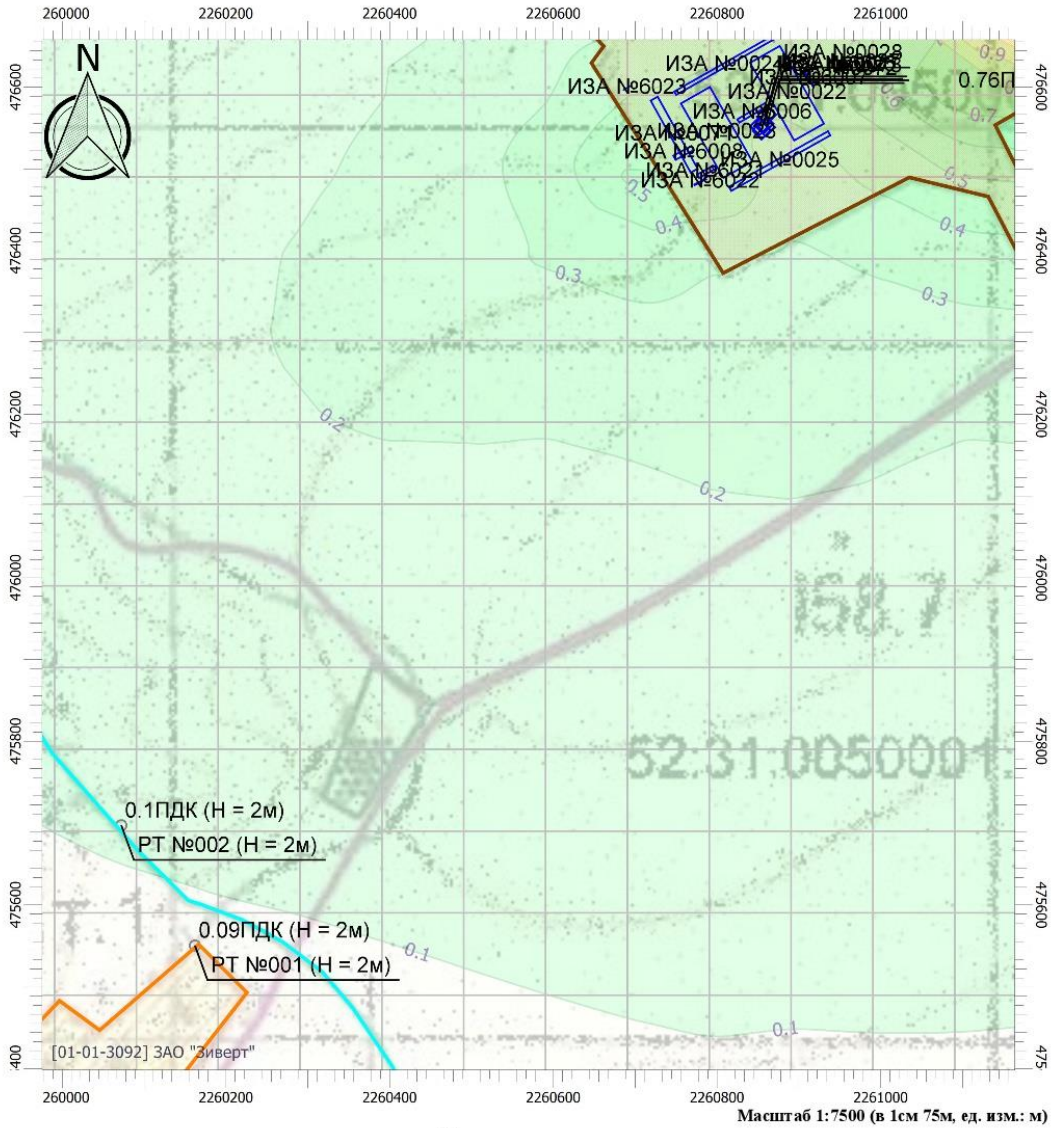
Вариант расчета: ООО ННПП-2 (1529) - Расчет рассеивания с учетом специфики газовой отрасли по МРР-2017 [31.08.2021 14:00 - 31.08.2021 14:01], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2920 (Пыль меховая (шерстяная, пуховая))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



### Цветовая схема

|                   |                    |                      |                  |
|-------------------|--------------------|----------------------|------------------|
| 0 и ниже ПДК      | (0.05 - 0.1] ПДК   | (0.1 - 0.2] ПДК      | (0.2 - 0.3] ПДК  |
| (0.3 - 0.4] ПДК   | (0.4 - 0.5] ПДК    | (0.5 - 0.6] ПДК      | (0.6 - 0.7] ПДК  |
| (0.7 - 0.8] ПДК   | (0.8 - 0.9] ПДК    | (0.9 - 1] ПДК        | (1 - 1.5] ПДК    |
| (1.5 - 2] ПДК     | (2 - 3] ПДК        | (3 - 4] ПДК          | (4 - 5] ПДК      |
| (5 - 7.5] ПДК     | (7.5 - 10] ПДК     | (10 - 25] ПДК        | (25 - 50] ПДК    |
| (50 - 100] ПДК    | (100 - 250] ПДК    | (250 - 500] ПДК      | (500 - 1000] ПДК |
| (1000 - 5000] ПДК | (5000 - 10000] ПДК | (10000 - 100000] ПДК | выше 100000 ПДК  |



## Отчет

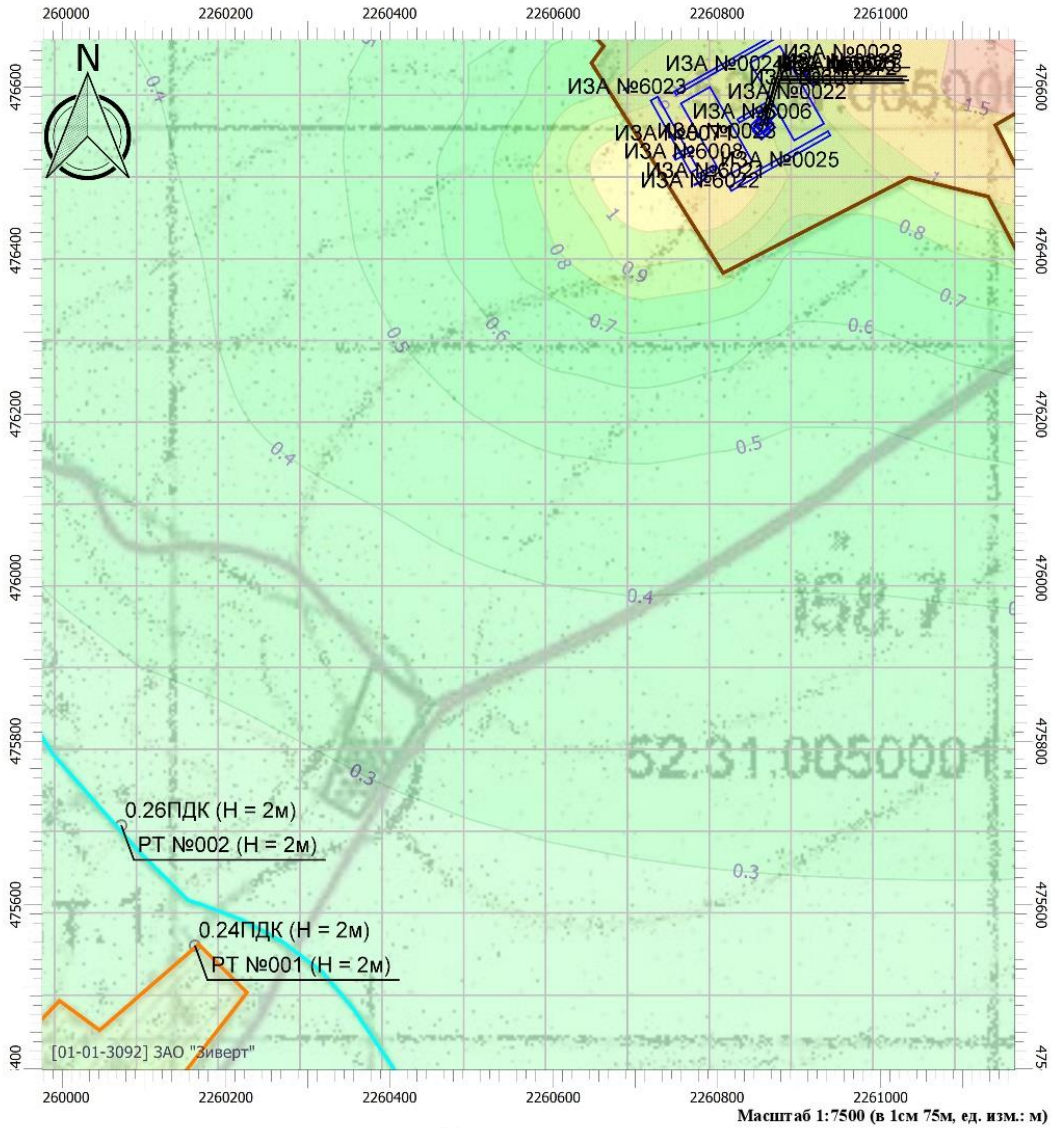
Вариант расчета: ООО ННПП-2 (1529) - Расчет рассеивания с учетом специфики газовой отрасли по МРР-2017 [31.08.2021 14:00 - 31.08.2021 14:01], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6003 (Аммиак, сероводород)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

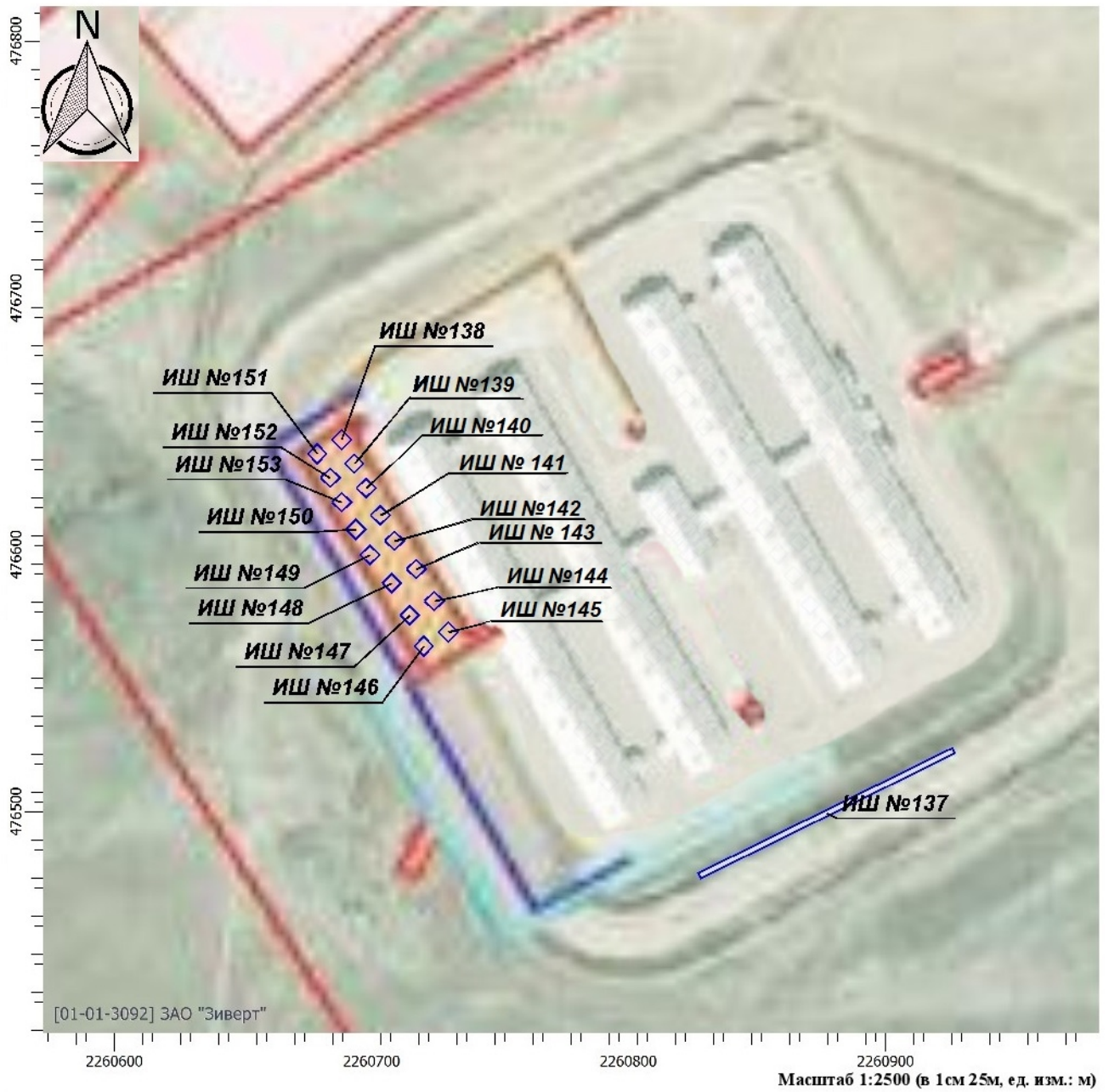
Высота 2м



### Цветовая схема

|                   |                    |                      |                  |
|-------------------|--------------------|----------------------|------------------|
| 0 и ниже ПДК      | (0.05 - 0.1] ПДК   | (0.1 - 0.2] ПДК      | (0.2 - 0.3] ПДК  |
| (0.3 - 0.4] ПДК   | (0.4 - 0.5] ПДК    | (0.5 - 0.6] ПДК      | (0.6 - 0.7] ПДК  |
| (0.7 - 0.8] ПДК   | (0.8 - 0.9] ПДК    | (0.9 - 1] ПДК        | (1 - 1.5] ПДК    |
| (1.5 - 2] ПДК     | (2 - 3] ПДК        | (3 - 4] ПДК          | (4 - 5] ПДК      |
| (5 - 7.5] ПДК     | (7.5 - 10] ПДК     | (10 - 25] ПДК        | (25 - 50] ПДК    |
| (50 - 100] ПДК    | (100 - 250] ПДК    | (250 - 500] ПДК      | (500 - 1000] ПДК |
| (1000 - 5000] ПДК | (5000 - 10000] ПДК | (10000 - 100000] ПДК | выше 100000 ПДК  |

Схема расположения источников шумового воздействия на территории проектируемого объекта



**Приложение Л**  
**Расчет шумового воздействия на период строительства объекта**  
**Расчет акустического воздействия на период строительства объекта для дневного времени суток**  
**Эколог-Шум. Модуль печати результатов расчета**  
**Copyright © 2006-2017 ФИРМА "ИНТЕГРАЛ"**  
**Источник данных: Эколог-Шум, версия 2.3.3.5632 (от 07.05.2019)**  
**Серийный номер 01-01-3092, ЗАО "Зиверт"**

**1. Исходные данные**

**1.1. Источники постоянного шума**

| N   | Объект                        | Координаты точки |           |                    | Пространственный угол | Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц |      |      |      |      |      |      |      |      |      | La.экв | В расчете |
|-----|-------------------------------|------------------|-----------|--------------------|-----------------------|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------|-----------|
|     |                               | X (м)            | Y (м)     | Высота подъема (м) |                       | Дистанция замера (расчета) R (м)   | 31.5 | 63   | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |        |           |
| 001 | Компрессор дизельный ЗИФ-ПР10 | 2260721.00       | 476586.50 | 0.00               | 12.57                 | 3.0  | 79.0 | 82.0 | 87.0 | 84.0 | 81.0 | 81.0 | 78.0 | 72.0 | 71.0 | 85.0   | Да        |

**1.2. Источники непостоянного шума**

| N   | Объект              | Координаты точек (X, Y, Высота подъема)           | Ширина (м) | Высота (м) | Пространственный угол | Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц |      |      |      |      |      |      |      |      |      | t | T | La.экв | La.макс | В расчете |
|-----|---------------------|---|------------|------------|-----------------------|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---|---|--------|---------|-----------|
|     |                     |   |            |            |                       | Дистанция замера (расчета) R (м)   | 31.5 | 63   | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |   |   |        |         |           |
| 002 | Проезд грузовых а/м | (2260770, 476478.5, 0),<br>(2260727.5, 476557, 0) | 5.00       |            | 12.57                 | 7.5  | 41.3 | 44.3 | 49.3 | 46.3 | 43.3 | 43.3 | 40.3 | 34.3 | 33.3 |   |   | 47.3   | 74.7    | Да        |
| 003 | Работа экскаватора  | (2260690, 476634.5, 0),<br>(2260712.5, 476596, 0) | 14.00      |            | 12.57                 | 7.5  | 41.3 | 44.3 | 49.3 | 46.3 | 43.3 | 43.3 | 40.3 | 34.3 | 33.3 |   |   | 47.3   | 77.7    | Да        |

**2. Условия расчета**

**2.1. Расчетные точки**

| N   | Объект          | Координаты точки |          |                    | Тип точки                             | В расчете |
|-----|-----------------|------------------|----------|--------------------|---------------------------------------|-----------|
|     |                 | X (м)            | Y (м)    | Высота подъема (м) |                                       |           |
| 001 | Расчетная точка | 2260162.         | 475550.5 | 1.50               | Расчетная точка на границе жилой зоны | Да        |

|     |                 |            |           |      |  |    |
|-----|-----------------|------------|-----------|------|--|----|
|     |                 | 00         | 0         |      |  |    |
| 002 | Расчетная точка | 2260072.00 | 475697.00 | 1.50 | Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны | Да |
| 003 | Расчетная точка | 2259476.00 | 476695.50 | 1.50 | Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны | Да |

## 2.2. Расчетные площадки

| N   | Объект             | Координаты точки 1 |           | Координаты точки 2 |           | Ширина (м) | Высота подъема (м) | Шаг сетки (м) |        | В расчете |
|-----|--------------------|--------------------|-----------|--------------------|-----------|------------|--------------------|---------------|--------|-----------|
|     |                    | X (м)              | Y (м)     | X (м)              | Y (м)     |            |                    | X             | Y      |           |
| 001 | Расчетная площадка | 2259890.50         | 475990.00 | 2261290.50         | 475990.00 | 1400.00    | 1.50               | 100.00        | 100.00 | Да        |

Вариант расчета: "Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию"

## 3. Результаты расчета (расчетный параметр "Звуковое давление")

### 3.1. Результаты в расчетных точках

Точки типа: Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны

| Расчетная точка |                 | Координаты точки |           | Высота (м) | 31.5  | 63    | 125   | 250   | 500   | 1000  | 2000  | 4000  | 8000  | La.экв | La.макс |
|-----------------|-----------------|------------------|-----------|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|---------|
| N               | Название        | X (м)            | Y (м)     |            | X (м) | Y (м) | X (м) | Y (м) | X (м) | Y (м) | X (м) | Y (м) | X (м) | Y (м)  | X (м)   |
| 002             | Расчетная точка | 2260072.00       | 475697.00 | 1.50       | 33.6  | 36.5  | 41.2  | 37.5  | 33.5  | 31.6  | 21.9  | 0     | 0     | 35.80  | 42.70   |
| 003             | Расчетная точка | 2259476.00       | 476695.50 | 1.50       | 32.5  | 35.4  | 40    | 36.2  | 32.1  | 29.9  | 19.4  | 0     | 0     | 34.30  | 41.00   |

Точки типа: Расчетная точка на границе жилой зоны

| Расчетная точка |                 | Координаты точки |           | Высота (м) | 31.5  | 63    | 125   | 250   | 500   | 1000  | 2000  | 4000  | 8000  | La.экв | La.макс |
|-----------------|-----------------|------------------|-----------|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|---------|
| N               | Название        | X (м)            | Y (м)     |            | X (м) | Y (м) | X (м) | Y (м) | X (м) | Y (м) | X (м) | Y (м) | X (м) | Y (м)  | X (м)   |
| 001             | Расчетная точка | 2260162.00       | 475550.50 | 1.50       | 33    | 35.9  | 40.6  | 36.8  | 32.8  | 30.7  | 20.6  | 0     | 0     | 35.00  | 41.90   |



## Отчет

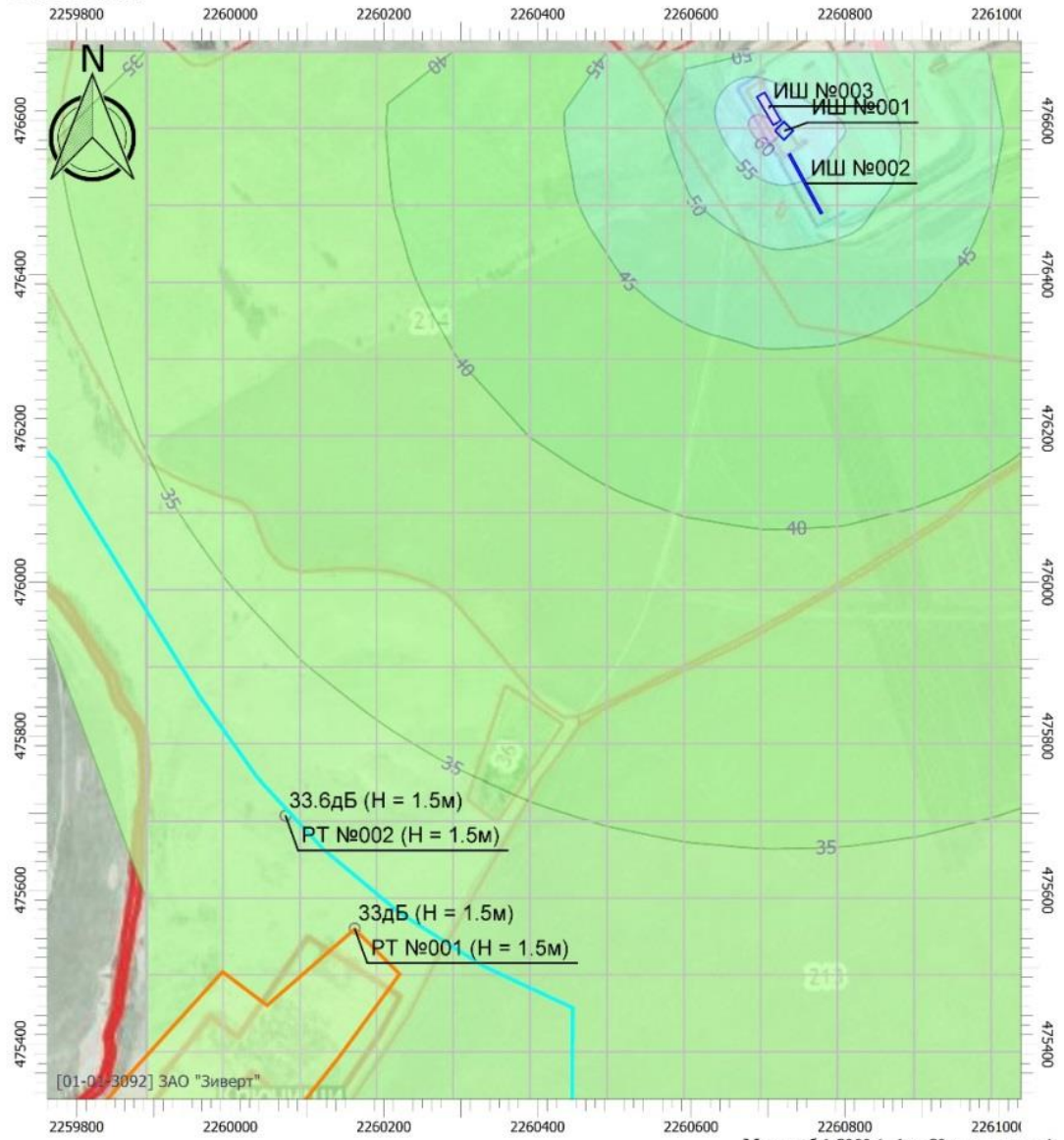
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 31.5Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 31.5Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 1.5м



Масштаб 1:8000 (в 1см 80м, ед. изм.: м)

### Цветовая схема

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: white;"></span> 0 и ниже дБ      | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: white;"></span> (5 - 10] дБ      | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: white;"></span> (10 - 15] дБ     | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: white;"></span> (15 - 20] дБ     |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #e0ffe0;"></span> (20 - 25] дБ   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #c0ffc0;"></span> (25 - 30] дБ   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #a0ffa0;"></span> (30 - 35] дБ   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #80ff80;"></span> (35 - 40] дБ   |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #60ff60;"></span> (40 - 45] дБ   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #40ff40;"></span> (45 - 50] дБ   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #20ff20;"></span> (50 - 55] дБ   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #00ff00;"></span> (55 - 60] дБ   |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #00ffff;"></span> (60 - 65] дБ   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #00ffff;"></span> (65 - 70] дБ   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #00ffff;"></span> (70 - 75] дБ   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #00ffff;"></span> (75 - 80] дБ   |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #00ffff;"></span> (80 - 85] дБ   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #00ffff;"></span> (85 - 90] дБ   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #00ffff;"></span> (90 - 95] дБ   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #00ffff;"></span> (95 - 100] дБ  |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #00ffff;"></span> (100 - 105] дБ | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #00ffff;"></span> (105 - 110] дБ | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #00ffff;"></span> (110 - 115] дБ | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #00ffff;"></span> (115 - 120] дБ |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #00ffff;"></span> (120 - 125] дБ | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #00ffff;"></span> (125 - 130] дБ | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #00ffff;"></span> (130 - 135] дБ | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #00ffff;"></span> выше 135 дБ    |

## Отчет

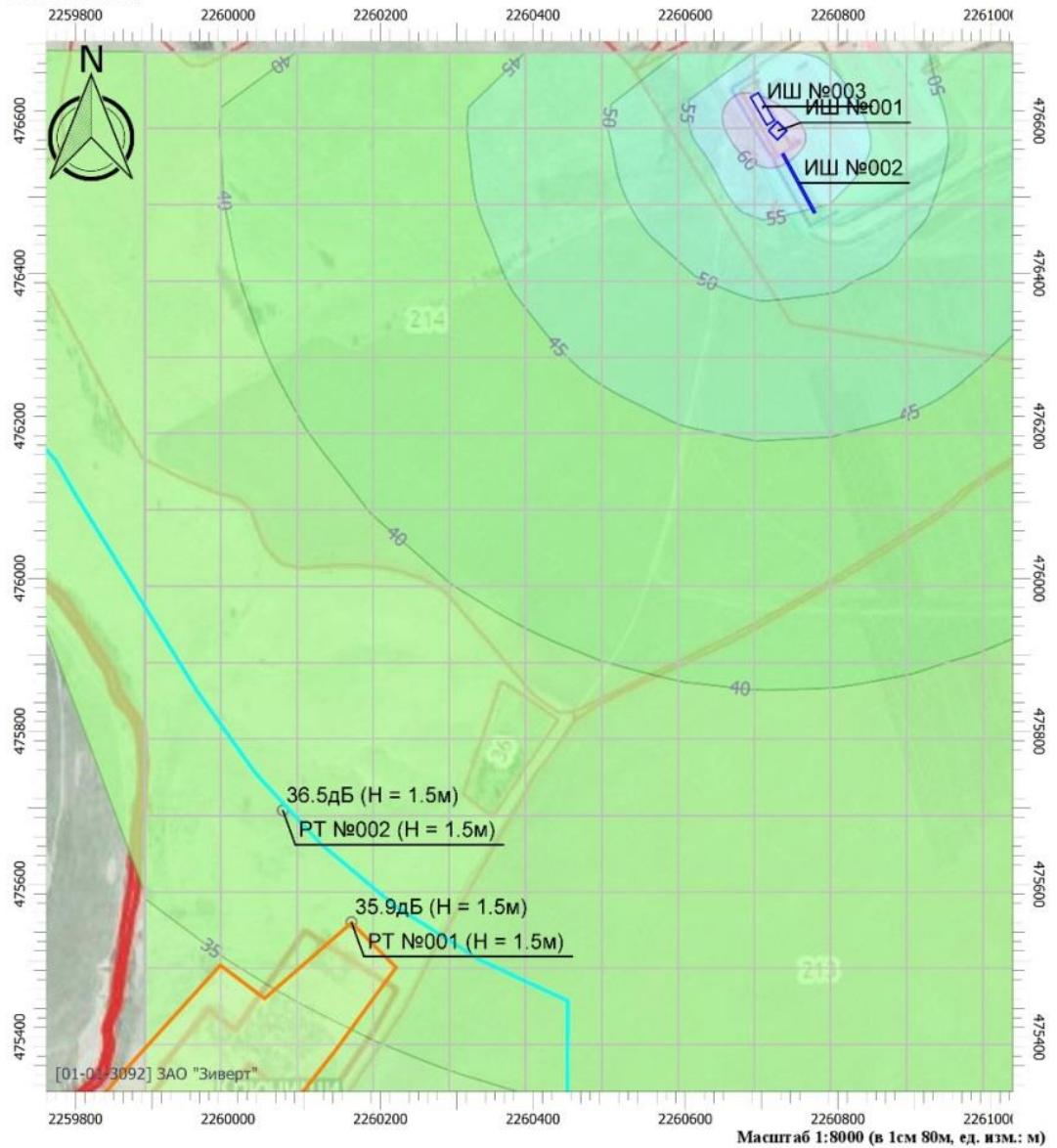
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 63Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 63Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 1.5м



### Цветовая схема

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: white;"></span> 0 и ниже дБ    | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: white;"></span> (5 - 10] дБ    | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: white;"></span> (10 - 15] дБ   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: white;"></span> (15 - 20] дБ   |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #e0f0e0;"></span> (20 - 25] дБ | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #c0e0c0;"></span> (25 - 30] дБ | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #a0d0a0;"></span> (30 - 35] дБ | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #80c080;"></span> (35 - 40] дБ |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #60b060;"></span> (40 - 45] дБ | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #40a040;"></span> (45 - 50] дБ | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #209020;"></span> (50 - 55] дБ | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #008000;"></span> (55 - 60] дБ |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #007070;"></span> (60 - 65] дБ | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: white;"></span> (65 - 70] дБ   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: white;"></span> (70 - 75] дБ   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: white;"></span> (75 - 80] дБ   |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: white;"></span> (80 - 85] дБ   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: white;"></span> (85 - 90] дБ   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: white;"></span> (90 - 95] дБ   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: white;"></span> (95 - 100] дБ  |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: white;"></span> (100 - 105] дБ | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: white;"></span> (105 - 110] дБ | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: white;"></span> (110 - 115] дБ | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: white;"></span> (115 - 120] дБ |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: white;"></span> (120 - 125] дБ | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: white;"></span> (125 - 130] дБ | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: white;"></span> (130 - 135] дБ | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: white;"></span> выше 135 дБ    |



## Отчет

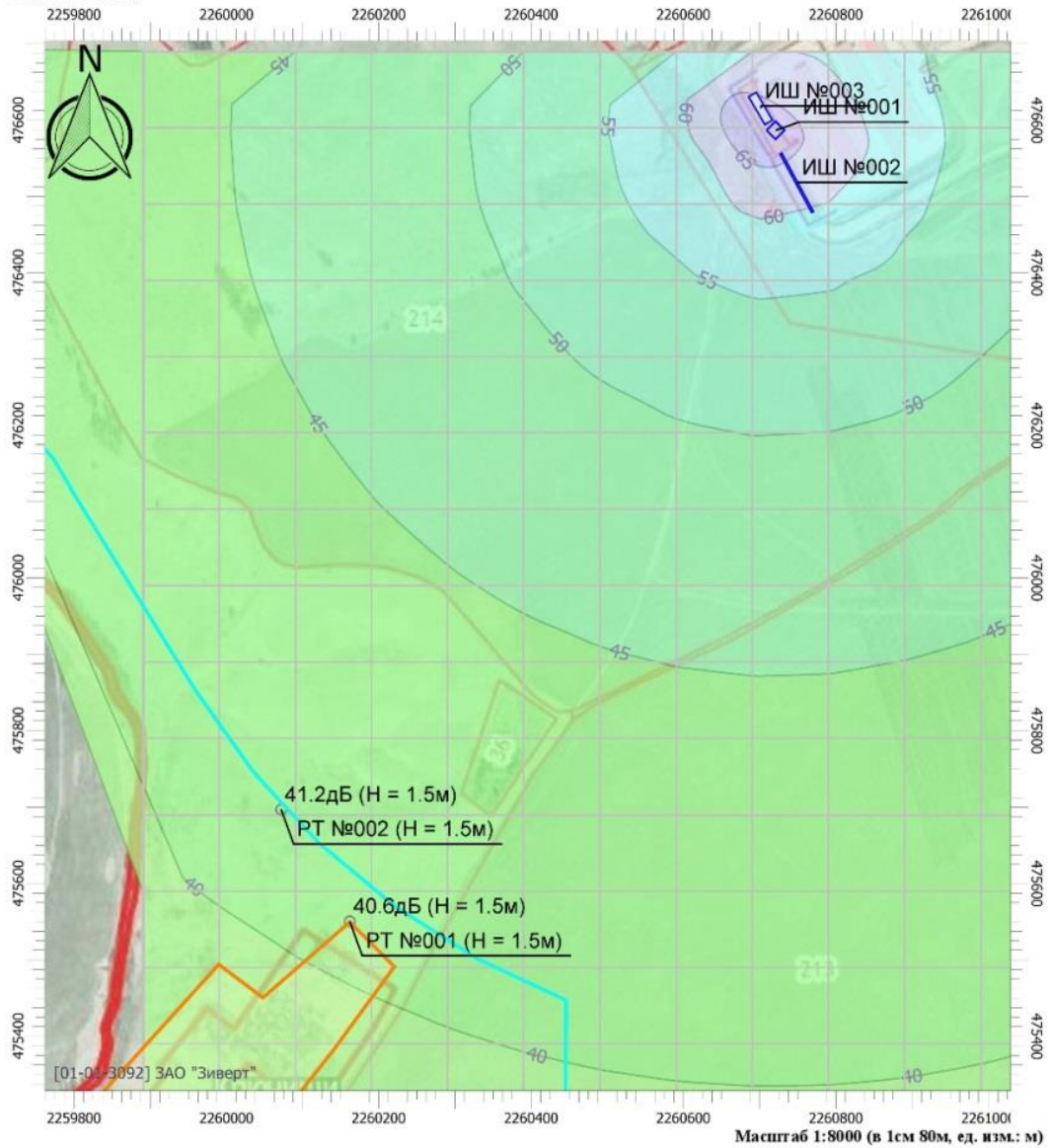
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 125Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 125Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 1.5м



### Цветовая схема

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: white;"></span> 0 и ниже дБ      | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: white;"></span> (5 - 10] дБ      | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: white;"></span> (10 - 15] дБ     | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: white;"></span> (15 - 20] дБ     |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #e0f0e0;"></span> (20 - 25] дБ   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #c0e0c0;"></span> (25 - 30] дБ   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #a0d0a0;"></span> (30 - 35] дБ   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #80c080;"></span> (35 - 40] дБ   |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #60b060;"></span> (40 - 45] дБ   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #409040;"></span> (45 - 50] дБ   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #207020;"></span> (50 - 55] дБ   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #005000;"></span> (55 - 60] дБ   |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #003000;"></span> (60 - 65] дБ   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #001000;"></span> (65 - 70] дБ   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #000000;"></span> (70 - 75] дБ   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #000000;"></span> (75 - 80] дБ   |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #000000;"></span> (80 - 85] дБ   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #000000;"></span> (85 - 90] дБ   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #000000;"></span> (90 - 95] дБ   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #000000;"></span> (95 - 100] дБ  |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #000000;"></span> (100 - 105] дБ | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #000000;"></span> (105 - 110] дБ | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #000000;"></span> (110 - 115] дБ | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #000000;"></span> (115 - 120] дБ |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #000000;"></span> (120 - 125] дБ | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #000000;"></span> (125 - 130] дБ | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #000000;"></span> (130 - 135] дБ | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #000000;"></span> выше 135 дБ    |

## Отчет

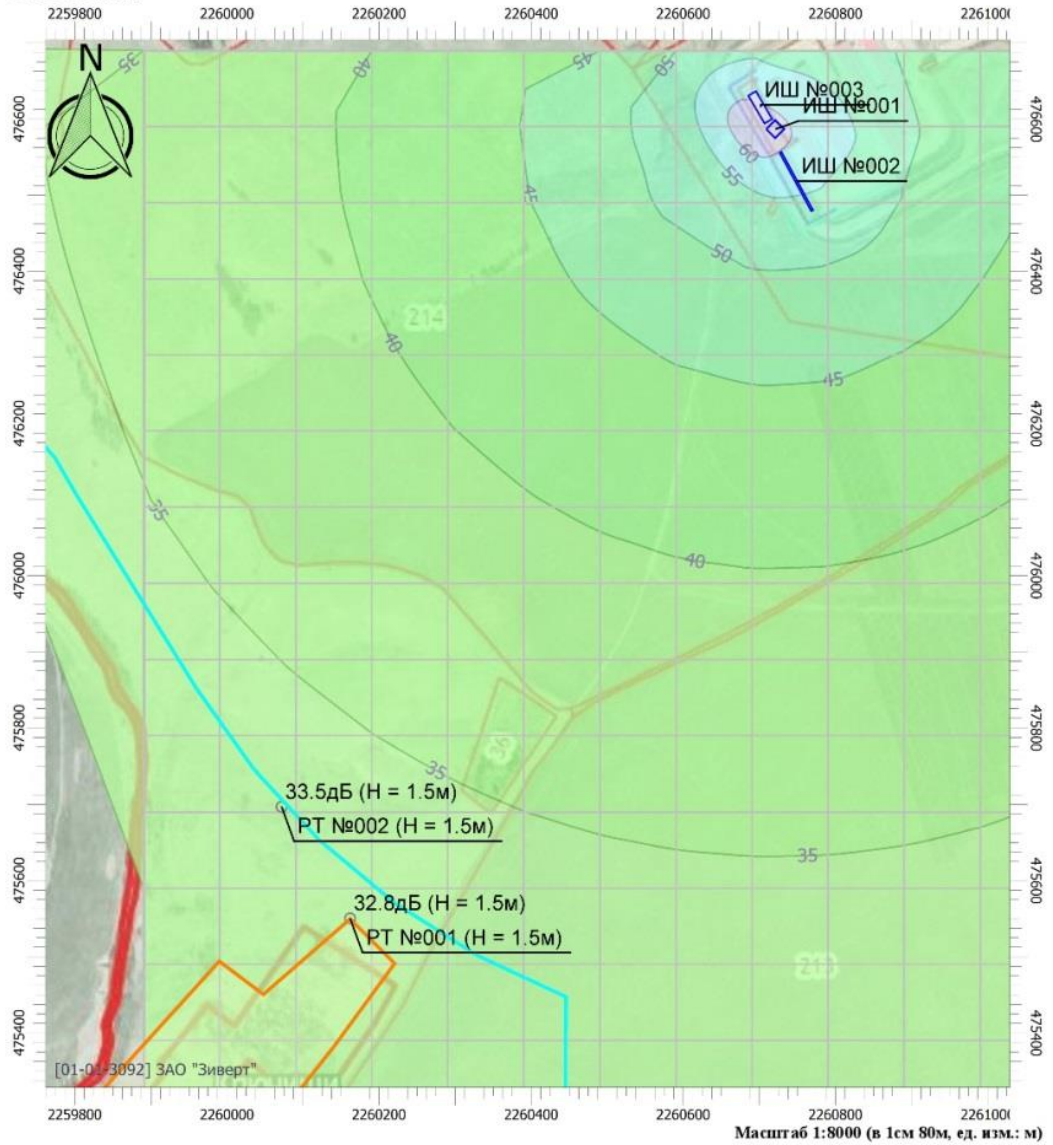
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 500Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 500Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 1.5м



### Цветовая схема

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: white;"></span> 0 и ниже дБ      | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #e6f2ff;"></span> (5 - 10] дБ    | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #d9ead3;"></span> (10 - 15] дБ   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #cfe2f3;"></span> (15 - 20] дБ   |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #fce4d6;"></span> (20 - 25] дБ   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #ead1dc;"></span> (25 - 30] дБ   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #d9ead3;"></span> (30 - 35] дБ   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #cfe2f3;"></span> (35 - 40] дБ   |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #d9ead3;"></span> (40 - 45] дБ   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #ead1dc;"></span> (45 - 50] дБ   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #cfe2f3;"></span> (50 - 55] дБ   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #d9ead3;"></span> (55 - 60] дБ   |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #e6f2ff;"></span> (60 - 65] дБ   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #ead1dc;"></span> (65 - 70] дБ   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #d9ead3;"></span> (70 - 75] дБ   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #cfe2f3;"></span> (75 - 80] дБ   |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #ead1dc;"></span> (80 - 85] дБ   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #ead1dc;"></span> (85 - 90] дБ   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #d9ead3;"></span> (90 - 95] дБ   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #cfe2f3;"></span> (95 - 100] дБ  |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #ead1dc;"></span> (100 - 105] дБ | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #ead1dc;"></span> (105 - 110] дБ | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #d9ead3;"></span> (110 - 115] дБ | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #cfe2f3;"></span> (115 - 120] дБ |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #ead1dc;"></span> (120 - 125] дБ | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #ead1dc;"></span> (125 - 130] дБ | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #d9ead3;"></span> (130 - 135] дБ | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #cfe2f3;"></span> выше 135 дБ    |

## Отчет

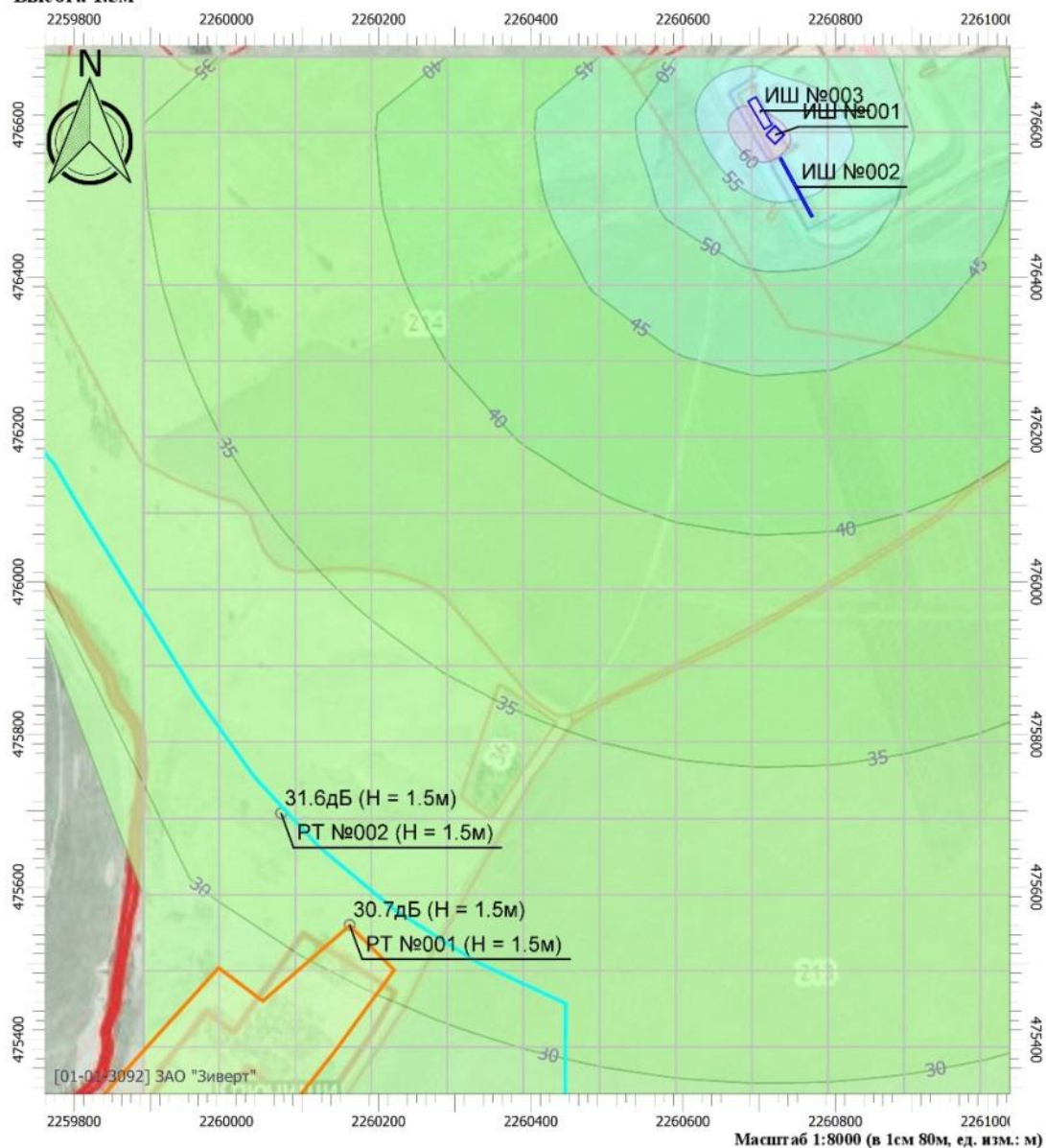
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 1000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 1000Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 1.5м



### Цветовая схема

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: white;"></span> 0 и ниже дБ      | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #e0e0e0;"></span> (5 - 10] дБ    | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #d0d0d0;"></span> (10 - 15] дБ   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #c0c0c0;"></span> (15 - 20] дБ   |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #d0e0d0;"></span> (20 - 25] дБ   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #c0d0c0;"></span> (25 - 30] дБ   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #b0c0b0;"></span> (30 - 35] дБ   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #a0b0a0;"></span> (35 - 40] дБ   |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #90a090;"></span> (40 - 45] дБ   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #809080;"></span> (45 - 50] дБ   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #708070;"></span> (50 - 55] дБ   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #607060;"></span> (55 - 60] дБ   |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #506050;"></span> (60 - 65] дБ   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #405040;"></span> (65 - 70] дБ   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #304030;"></span> (70 - 75] дБ   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #203020;"></span> (75 - 80] дБ   |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #102010;"></span> (80 - 85] дБ   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #001000;"></span> (85 - 90] дБ   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #000000;"></span> (90 - 95] дБ   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #000000;"></span> (95 - 100] дБ  |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #000000;"></span> (100 - 105] дБ | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #000000;"></span> (105 - 110] дБ | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #000000;"></span> (110 - 115] дБ | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #000000;"></span> (115 - 120] дБ |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #000000;"></span> (120 - 125] дБ | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #000000;"></span> (125 - 130] дБ | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #000000;"></span> (130 - 135] дБ | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #000000;"></span> выше 135 дБ    |



## Отчет

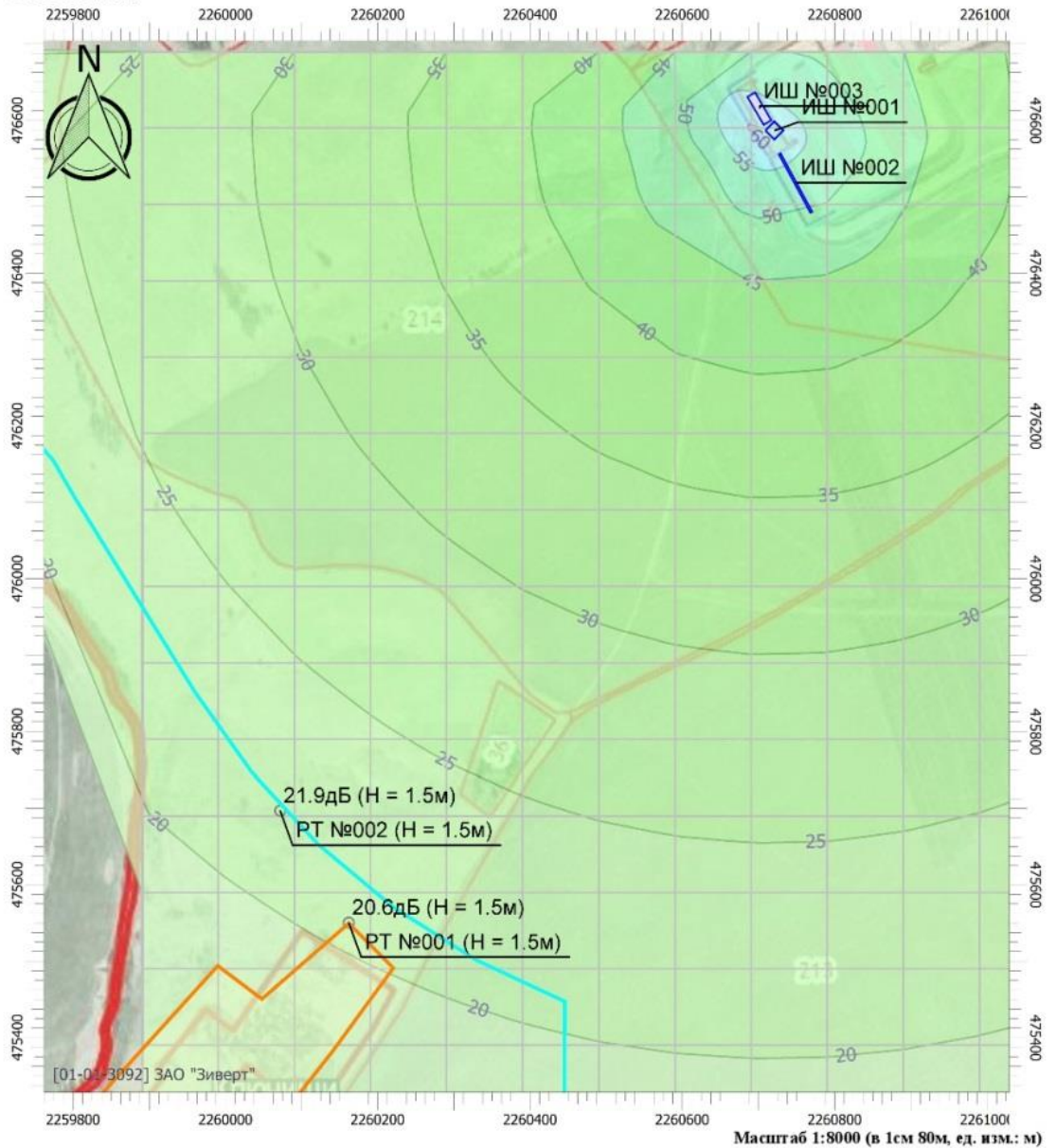
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 2000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 2000Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 1.5м



### Цветовая схема

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: white; border: 1px solid black;"></span> 0 и ниже дБ      | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #e0f0e0; border: 1px solid black;"></span> (5 - 10] дБ    | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #c0ffc0; border: 1px solid black;"></span> (10 - 15] дБ   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #a0ffa0; border: 1px solid black;"></span> (15 - 20] дБ   |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #b0ffb0; border: 1px solid black;"></span> (20 - 25] дБ   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #80ff80; border: 1px solid black;"></span> (25 - 30] дБ   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #60ff60; border: 1px solid black;"></span> (30 - 35] дБ   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #40ff40; border: 1px solid black;"></span> (35 - 40] дБ   |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #20ff20; border: 1px solid black;"></span> (40 - 45] дБ   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #00ff00; border: 1px solid black;"></span> (45 - 50] дБ   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #00ff00; border: 1px solid black;"></span> (50 - 55] дБ   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #00ff00; border: 1px solid black;"></span> (55 - 60] дБ   |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #00ff00; border: 1px solid black;"></span> (60 - 65] дБ   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #00ff00; border: 1px solid black;"></span> (65 - 70] дБ   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #00ff00; border: 1px solid black;"></span> (70 - 75] дБ   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #00ff00; border: 1px solid black;"></span> (75 - 80] дБ   |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #00ff00; border: 1px solid black;"></span> (80 - 85] дБ   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #00ff00; border: 1px solid black;"></span> (85 - 90] дБ   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #00ff00; border: 1px solid black;"></span> (90 - 95] дБ   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #00ff00; border: 1px solid black;"></span> (95 - 100] дБ  |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #00ff00; border: 1px solid black;"></span> (100 - 105] дБ | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #00ff00; border: 1px solid black;"></span> (105 - 110] дБ | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #00ff00; border: 1px solid black;"></span> (110 - 115] дБ | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #00ff00; border: 1px solid black;"></span> (115 - 120] дБ |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #00ff00; border: 1px solid black;"></span> (120 - 125] дБ | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #00ff00; border: 1px solid black;"></span> (125 - 130] дБ | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #00ff00; border: 1px solid black;"></span> (130 - 135] дБ | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #00ff00; border: 1px solid black;"></span> выше 135 дБ    |

## Отчет

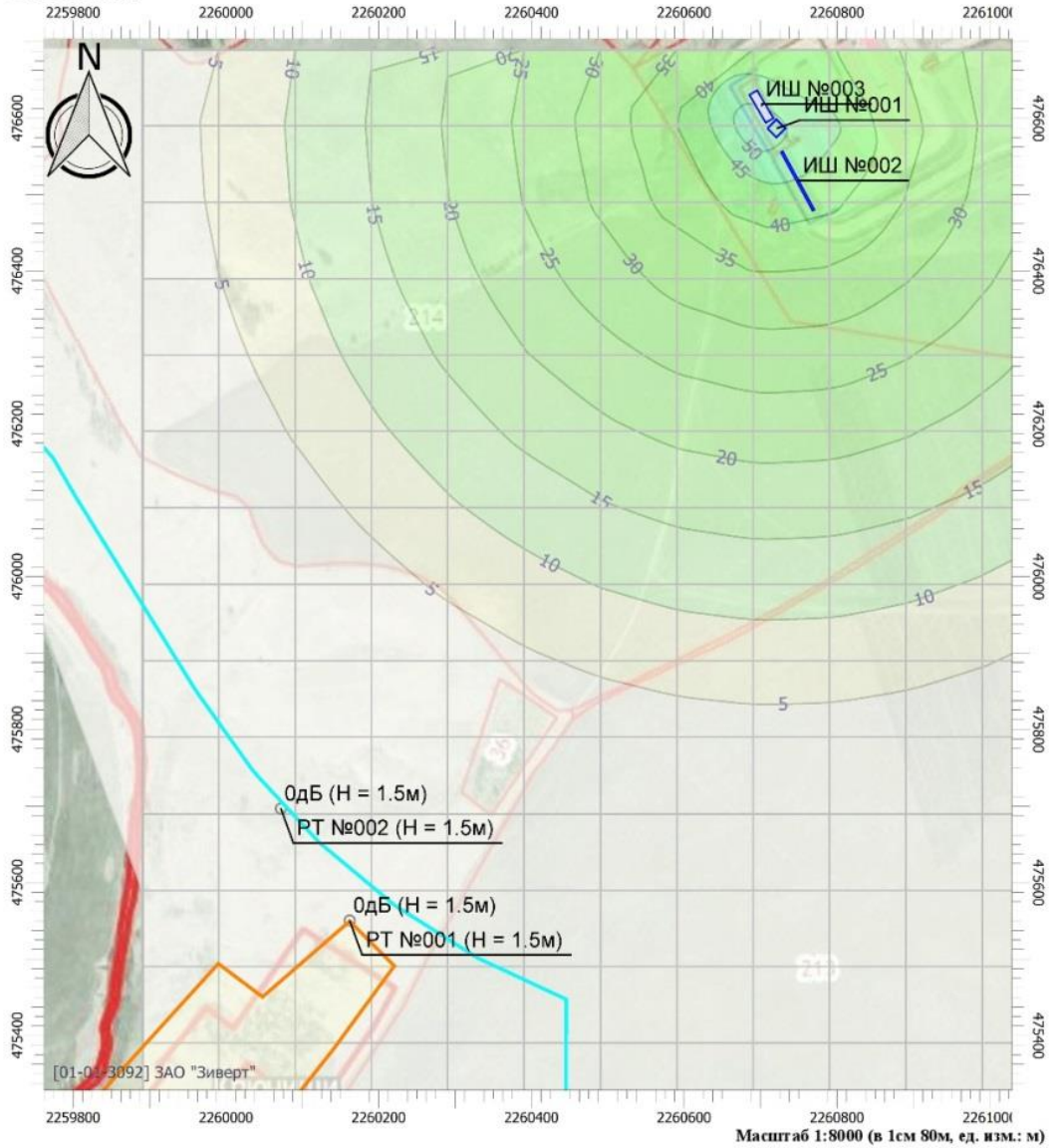
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 4000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 4000Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 1.5м



### Цветовая схема

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #f0f0f0; border: 1px solid black;"></span> 0 и ниже дБ    | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #fff2cc; border: 1px solid black;"></span> (5 - 10] дБ    | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #d4edda; border: 1px solid black;"></span> (10 - 15] дБ   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #c6e0b4; border: 1px solid black;"></span> (15 - 20] дБ   |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #d4edda; border: 1px solid black;"></span> (20 - 25] дБ   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #c6e0b4; border: 1px solid black;"></span> (25 - 30] дБ   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #b2df8a; border: 1px solid black;"></span> (30 - 35] дБ   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #a0d964; border: 1px solid black;"></span> (35 - 40] дБ   |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #90ee90; border: 1px solid black;"></span> (40 - 45] дБ   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #76d7c4; border: 1px solid black;"></span> (45 - 50] дБ   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #5bc0de; border: 1px solid black;"></span> (50 - 55] дБ   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #41ab5d; border: 1px solid black;"></span> (55 - 60] дБ   |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #fff2cc; border: 1px solid black;"></span> (60 - 65] дБ   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #fff2cc; border: 1px solid black;"></span> (65 - 70] дБ   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #fff2cc; border: 1px solid black;"></span> (70 - 75] дБ   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #fff2cc; border: 1px solid black;"></span> (75 - 80] дБ   |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #fff2cc; border: 1px solid black;"></span> (80 - 85] дБ   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #fff2cc; border: 1px solid black;"></span> (85 - 90] дБ   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #fff2cc; border: 1px solid black;"></span> (90 - 95] дБ   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #fff2cc; border: 1px solid black;"></span> (95 - 100] дБ  |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #fff2cc; border: 1px solid black;"></span> (100 - 105] дБ | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #fff2cc; border: 1px solid black;"></span> (105 - 110] дБ | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #fff2cc; border: 1px solid black;"></span> (110 - 115] дБ | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #fff2cc; border: 1px solid black;"></span> (115 - 120] дБ |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #fff2cc; border: 1px solid black;"></span> (120 - 125] дБ | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #fff2cc; border: 1px solid black;"></span> (125 - 130] дБ | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #fff2cc; border: 1px solid black;"></span> (130 - 135] дБ | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #41ab5d; border: 1px solid black;"></span> выше 135 дБ    |

## Отчет

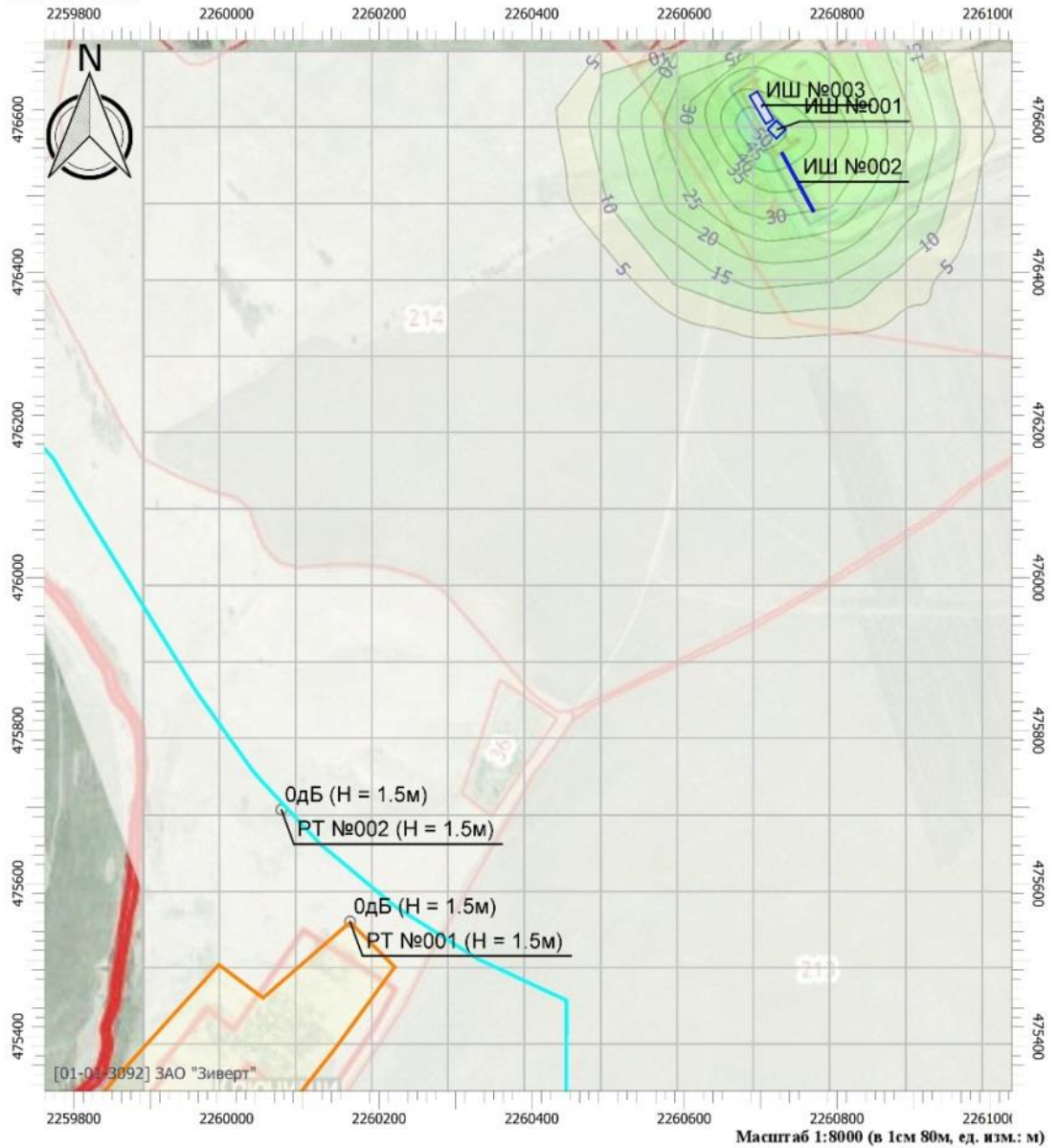
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 8000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 8000Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 1.5м



Масштаб 1:8000 (в 1см 80м, ед. изм.: м)

### Цветовая схема

|                |                |                |                |
|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 0 и ниже дБ    | (5 - 10] дБ    | (10 - 15] дБ   | (15 - 20] дБ   |
| (20 - 25] дБ   | (25 - 30] дБ   | (30 - 35] дБ   | (35 - 40] дБ   |
| (40 - 45] дБ   | (45 - 50] дБ   | (50 - 55] дБ   | (55 - 60] дБ   |
| (60 - 65] дБ   | (65 - 70] дБ   | (70 - 75] дБ   | (75 - 80] дБ   |
| (80 - 85] дБ   | (85 - 90] дБ   | (90 - 95] дБ   | (95 - 100] дБ  |
| (100 - 105] дБ | (105 - 110] дБ | (110 - 115] дБ | (115 - 120] дБ |
| (120 - 125] дБ | (125 - 130] дБ | (130 - 135] дБ | выше 135 дБ    |



## Отчет

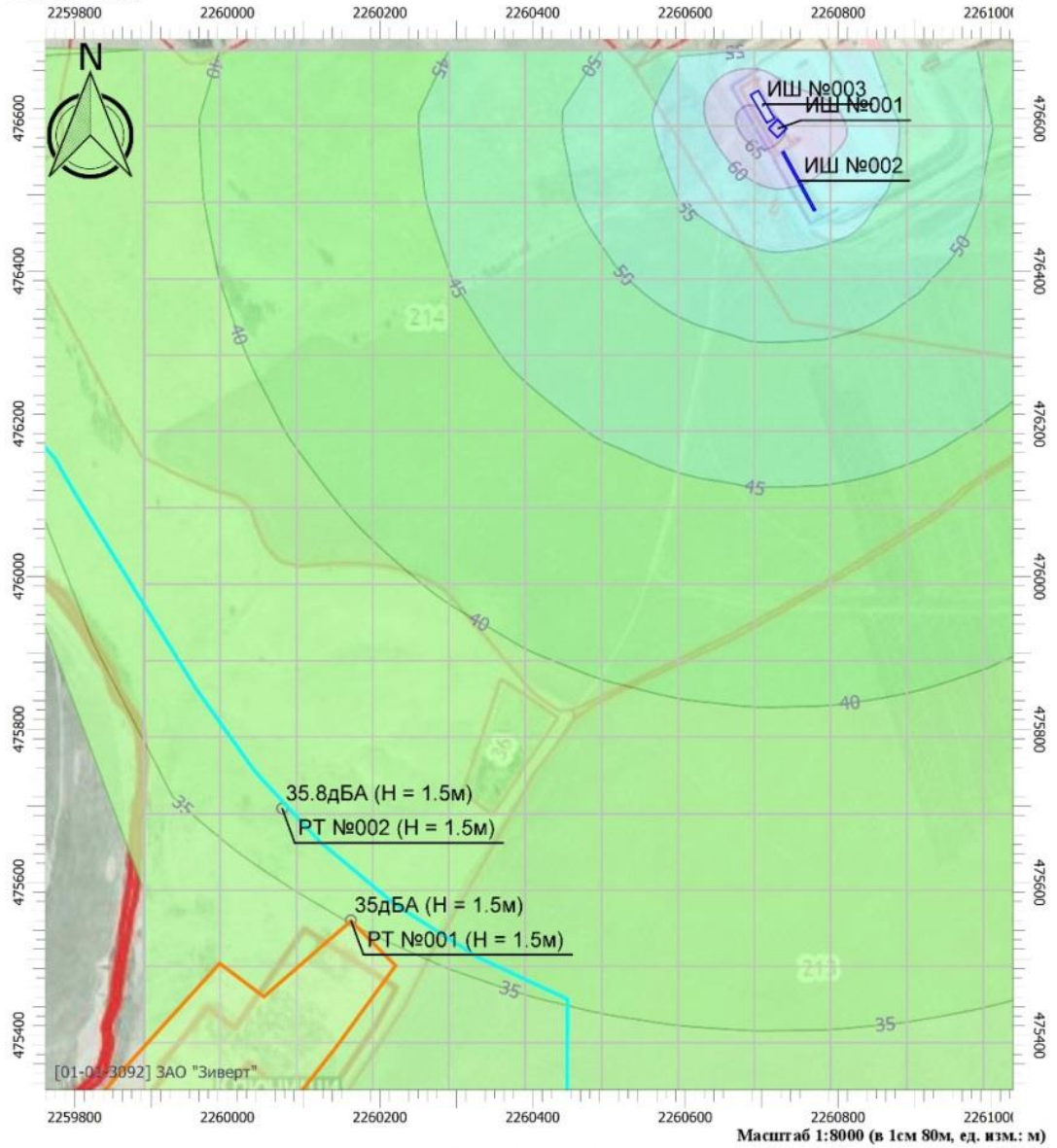
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: La (Уровень звука)

Параметр: Уровень звука

Высота 1.5м

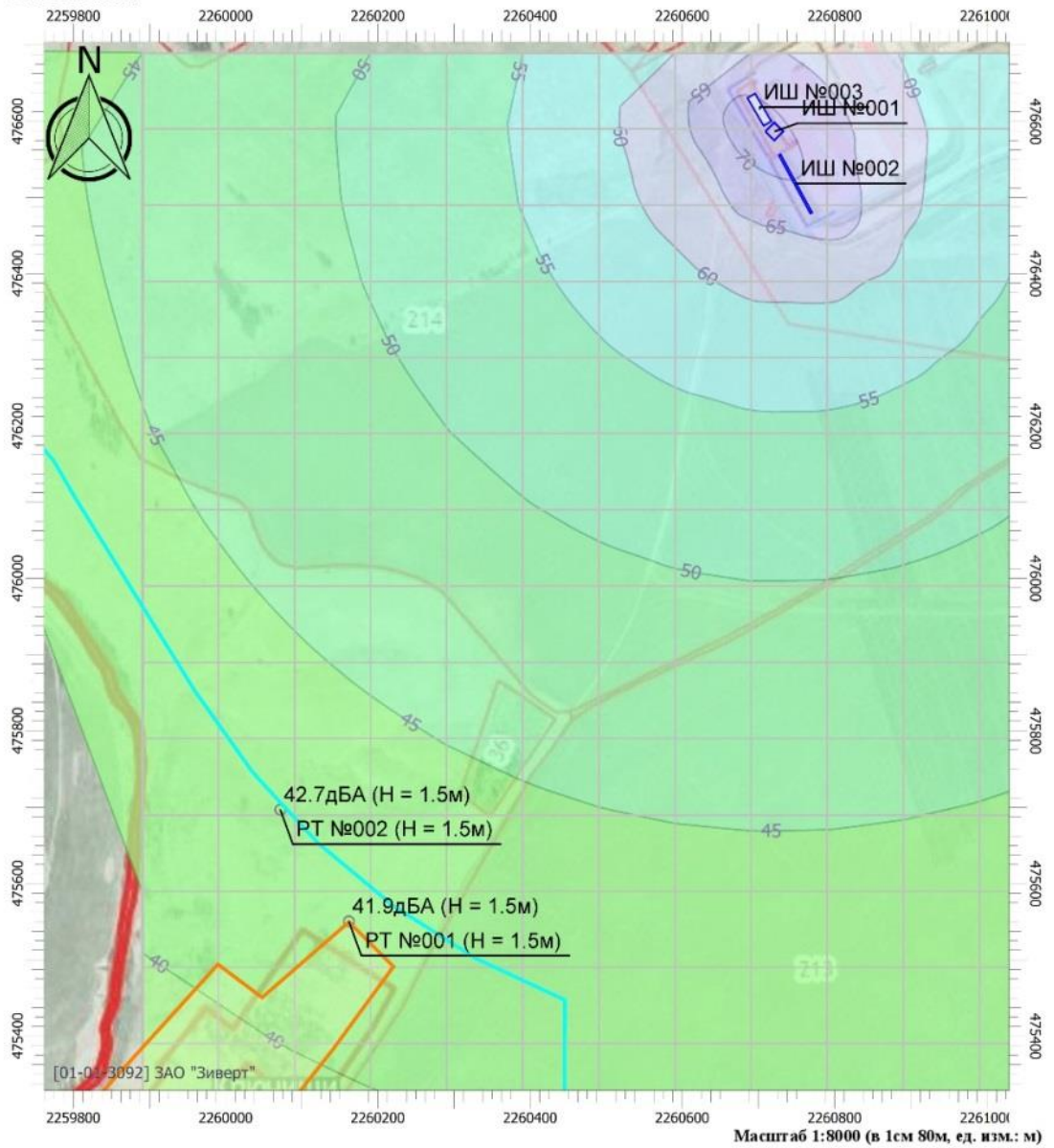


### Цветовая схема

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #f0f0f0; border: 1px solid #ccc;"></span> 0 и ниже дБА    | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #e0e0e0; border: 1px solid #ccc;"></span> (5 - 10] дБА    | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #d0d0d0; border: 1px solid #ccc;"></span> (10 - 15] дБА   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #c0c0c0; border: 1px solid #ccc;"></span> (15 - 20] дБА   |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #b0b0b0; border: 1px solid #ccc;"></span> (20 - 25] дБА   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #a0a0a0; border: 1px solid #ccc;"></span> (25 - 30] дБА   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #909090; border: 1px solid #ccc;"></span> (30 - 35] дБА   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #808080; border: 1px solid #ccc;"></span> (35 - 40] дБА   |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #707070; border: 1px solid #ccc;"></span> (40 - 45] дБА   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #606060; border: 1px solid #ccc;"></span> (45 - 50] дБА   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #505050; border: 1px solid #ccc;"></span> (50 - 55] дБА   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #404040; border: 1px solid #ccc;"></span> (55 - 60] дБА   |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #303030; border: 1px solid #ccc;"></span> (60 - 65] дБА   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #202020; border: 1px solid #ccc;"></span> (65 - 70] дБА   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #101010; border: 1px solid #ccc;"></span> (70 - 75] дБА   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #000000; border: 1px solid #ccc;"></span> (75 - 80] дБА   |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #f0f0f0; border: 1px solid #ccc;"></span> (80 - 85] дБА   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #e0e0e0; border: 1px solid #ccc;"></span> (85 - 90] дБА   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #d0d0d0; border: 1px solid #ccc;"></span> (90 - 95] дБА   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #c0c0c0; border: 1px solid #ccc;"></span> (95 - 100] дБА  |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #b0b0b0; border: 1px solid #ccc;"></span> (100 - 105] дБА | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #a0a0a0; border: 1px solid #ccc;"></span> (105 - 110] дБА | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #909090; border: 1px solid #ccc;"></span> (110 - 115] дБА | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #808080; border: 1px solid #ccc;"></span> (115 - 120] дБА |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #707070; border: 1px solid #ccc;"></span> (120 - 125] дБА | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #606060; border: 1px solid #ccc;"></span> (125 - 130] дБА | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #505050; border: 1px solid #ccc;"></span> (130 - 135] дБА | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #404040; border: 1px solid #ccc;"></span> выше 135 дБА    |

## Отчет

Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию  
 Тип расчета: Уровни шума  
 Код расчета: La,тах (Максимальный уровень звука)  
 Параметр: Максимальный уровень звука  
 Высота 1.5м



### Цветовая схема

|                 |                 |                 |                 |
|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 0 и ниже дБА    | (5 - 10] дБА    | (10 - 15] дБА   | (15 - 20] дБА   |
| (20 - 25] дБА   | (25 - 30] дБА   | (30 - 35] дБА   | (35 - 40] дБА   |
| (40 - 45] дБА   | (45 - 50] дБА   | (50 - 55] дБА   | (55 - 60] дБА   |
| (60 - 65] дБА   | (65 - 70] дБА   | (70 - 75] дБА   | (75 - 80] дБА   |
| (80 - 85] дБА   | (85 - 90] дБА   | (90 - 95] дБА   | (95 - 100] дБА  |
| (100 - 105] дБА | (105 - 110] дБА | (110 - 115] дБА | (115 - 120] дБА |
| (120 - 125] дБА | (125 - 130] дБА | (130 - 135] дБА | выше 135 дБА    |



**Приложение М**  
**Расчет шумового воздействия на период эксплуатации объекта**  
**Расчет акустического воздействия на период эксплуатации объекта для дневного и ночного времени су-**  
**ТОК**

**Эколог-Шум. Модуль печати результатов расчета**  
**Copyright © 2006-2017 ФИРМА "ИНТЕГРАЛ"**  
**Источник данных: Эколог-Шум, версия 2.3.3.5632 (от 07.05.2019)**  
**Серийный номер 01-01-3092, ЗАО "Зиверт"**

**1. Исходные данные**

**1.1. Источники постоянного шума**

| N   | Объект         | Координаты точки |           |                    | Пространственный угол | Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц |      |      |      |      |      |      |      |      |      | Л.экв | В расчете |
|-----|----------------|------------------|-----------|--------------------|-----------------------|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-----------|
|     |                | X (м)            | Y (м)     | Высота подъема (м) |                       | Дистанция замера (расчета) R (м)   | 31.5 | 63   | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |       |           |
| 001 | Вытяжной камин | 2260846.50       | 476716.50 | 6.00               | 12.57                 | 1.0  | 69.0 | 69.0 | 73.0 | 80.0 | 79.0 | 78.0 | 73.0 | 66.0 | 54.0 | 81.7  | Да        |
| 002 | Вытяжной камин | 2260852.00       | 476706.50 | 6.00               | 12.57                 | 1.0  | 69.0 | 69.0 | 73.0 | 80.0 | 79.0 | 78.0 | 73.0 | 66.0 | 54.0 | 81.7  | Да        |
| 003 | Вытяжной камин | 2260857.00       | 476698.00 | 6.00               | 12.57                 | 1.0  | 69.0 | 69.0 | 73.0 | 80.0 | 79.0 | 78.0 | 73.0 | 66.0 | 54.0 | 81.7  | Да        |
| 004 | Вытяжной камин | 2260862.00       | 476688.00 | 6.00               | 12.57                 | 1.0  | 69.0 | 69.0 | 73.0 | 80.0 | 79.0 | 78.0 | 73.0 | 66.0 | 54.0 | 81.7  | Да        |
| 005 | Вытяжной камин | 2260869.00       | 476677.50 | 6.00               | 12.57                 | 1.0  | 69.0 | 69.0 | 73.0 | 80.0 | 79.0 | 78.0 | 73.0 | 66.0 | 54.0 | 81.7  | Да        |
| 006 | Вытяжной камин | 2260874.50       | 476665.50 | 6.00               | 12.57                 | 1.0  | 69.0 | 69.0 | 73.0 | 80.0 | 79.0 | 78.0 | 73.0 | 66.0 | 54.0 | 81.7  | Да        |
| 007 | Вытяжной камин | 2260880.00       | 476656.00 | 6.00               | 12.57                 | 1.0  | 69.0 | 69.0 | 73.0 | 80.0 | 79.0 | 78.0 | 73.0 | 66.0 | 54.0 | 81.7  | Да        |
| 008 | Вытяжной камин | 2260887.00       | 476646.50 | 6.00               | 12.57                 | 1.0  | 69.0 | 69.0 | 73.0 | 80.0 | 79.0 | 78.0 | 73.0 | 66.0 | 54.0 | 81.7  | Да        |
| 009 | Вытяжной камин | 2260893.00       | 476638.00 | 6.00               | 12.57                 | 1.0  | 69.0 | 69.0 | 73.0 | 80.0 | 79.0 | 78.0 | 73.0 | 66.0 | 54.0 | 81.7  | Да        |
| 010 | Вытяжной камин | 2260898.00       | 476628.00 | 6.00               | 12.57                 | 1.0  | 69.0 | 69.0 | 73.0 | 80.0 | 79.0 | 78.0 | 73.0 | 66.0 | 54.0 | 81.7  | Да        |
| 011 | Вытяжной камин | 2260904.00       | 476619.50 | 6.00               | 12.57                 | 1.0  | 69.0 | 69.0 | 73.0 | 80.0 | 79.0 | 78.0 | 73.0 | 66.0 | 54.0 | 81.7  | Да        |
| 012 | Вытяжной камин | 2260910.50       | 476608.00 | 6.00               | 12.57                 | 1.0  | 69.0 | 69.0 | 73.0 | 80.0 | 79.0 | 78.0 | 73.0 | 66.0 | 54.0 | 81.7  | Да        |
| 013 | Вытяжной камин | 2260915.00       | 476598.50 | 6.00               | 12.57                 | 1.0  | 69.0 | 69.0 | 73.0 | 80.0 | 79.0 | 78.0 | 73.0 | 66.0 | 54.0 | 81.7  | Да        |

|     |                |            |           |      |       |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |    |
|-----|----------------|------------|-----------|------|-------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|
| 014 | Вытяжной камин | 2260920.50 | 476588.00 | 6.00 | 12.57 | 1.0 | 69.0 | 69.0 | 73.0 | 80.0 | 79.0 | 78.0 | 73.0 | 66.0 | 54.0 | 81.7 | Да |
| 015 | Вытяжной камин | 2260911.50 | 476581.00 | 6.00 | 12.57 | 1.0 | 69.0 | 69.0 | 73.0 | 80.0 | 79.0 | 78.0 | 73.0 | 66.0 | 54.0 | 81.7 | Да |
| 016 | Вытяжной камин | 2260906.00 | 476591.50 | 6.00 | 12.57 | 1.0 | 69.0 | 69.0 | 73.0 | 80.0 | 79.0 | 78.0 | 73.0 | 66.0 | 54.0 | 81.7 | Да |
| 017 | Вытяжной камин | 2260901.50 | 476601.00 | 6.00 | 12.57 | 1.0 | 69.0 | 69.0 | 73.0 | 80.0 | 79.0 | 78.0 | 73.0 | 66.0 | 54.0 | 81.7 | Да |
| 018 | Вытяжной камин | 2260895.00 | 476612.50 | 6.00 | 12.57 | 1.0 | 69.0 | 69.0 | 73.0 | 80.0 | 79.0 | 78.0 | 73.0 | 66.0 | 54.0 | 81.7 | Да |
| 019 | Вытяжной камин | 2260889.00 | 476621.00 | 6.00 | 12.57 | 1.0 | 69.0 | 69.0 | 73.0 | 80.0 | 79.0 | 78.0 | 73.0 | 66.0 | 54.0 | 81.7 | Да |
| 020 | Вытяжной камин | 2260884.00 | 476631.00 | 6.00 | 12.57 | 1.0 | 69.0 | 69.0 | 73.0 | 80.0 | 79.0 | 78.0 | 73.0 | 66.0 | 54.0 | 81.7 | Да |
| 021 | Вытяжной камин | 2260878.00 | 476639.50 | 6.00 | 12.57 | 1.0 | 69.0 | 69.0 | 73.0 | 80.0 | 79.0 | 78.0 | 73.0 | 66.0 | 54.0 | 81.7 | Да |
| 022 | Вытяжной камин | 2260871.00 | 476649.00 | 6.00 | 12.57 | 1.0 | 69.0 | 69.0 | 73.0 | 80.0 | 79.0 | 78.0 | 73.0 | 66.0 | 54.0 | 81.7 | Да |
| 023 | Вытяжной камин | 2260865.50 | 476658.50 | 6.00 | 12.57 | 1.0 | 69.0 | 69.0 | 73.0 | 80.0 | 79.0 | 78.0 | 73.0 | 66.0 | 54.0 | 81.7 | Да |
| 024 | Вытяжной камин | 2260860.00 | 476670.50 | 6.00 | 12.57 | 1.0 | 69.0 | 69.0 | 73.0 | 80.0 | 79.0 | 78.0 | 73.0 | 66.0 | 54.0 | 81.7 | Да |
| 025 | Вытяжной камин | 2260853.00 | 476681.00 | 6.00 | 12.57 | 1.0 | 69.0 | 69.0 | 73.0 | 80.0 | 79.0 | 78.0 | 73.0 | 66.0 | 54.0 | 81.7 | Да |
| 026 | Вытяжной камин | 2260843.00 | 476699.50 | 6.00 | 12.57 | 1.0 | 69.0 | 69.0 | 73.0 | 80.0 | 79.0 | 78.0 | 73.0 | 66.0 | 54.0 | 81.7 | Да |
| 027 | Вытяжной камин | 2260848.00 | 476691.00 | 6.00 | 12.57 | 1.0 | 69.0 | 69.0 | 73.0 | 80.0 | 79.0 | 78.0 | 73.0 | 66.0 | 54.0 | 81.7 | Да |
| 028 | Вытяжной камин | 2260837.50 | 476709.50 | 6.00 | 12.57 | 1.0 | 69.0 | 69.0 | 73.0 | 80.0 | 79.0 | 78.0 | 73.0 | 66.0 | 54.0 | 81.7 | Да |
| 029 | Вытяжной камин | 2260815.00 | 476693.50 | 6.00 | 12.57 | 1.0 | 69.0 | 69.0 | 73.0 | 80.0 | 79.0 | 78.0 | 73.0 | 66.0 | 54.0 | 81.7 | Да |
| 030 | Вытяжной камин | 2260825.50 | 476675.00 | 6.00 | 12.57 | 1.0 | 69.0 | 69.0 | 73.0 | 80.0 | 79.0 | 78.0 | 73.0 | 66.0 | 54.0 | 81.7 | Да |
| 031 | Вытяжной камин | 2260820.50 | 476683.50 | 6.00 | 12.57 | 1.0 | 69.0 | 69.0 | 73.0 | 80.0 | 79.0 | 78.0 | 73.0 | 66.0 | 54.0 | 81.7 | Да |
| 032 | Вытяжной камин | 2260830.50 | 476665.00 | 6.00 | 12.57 | 1.0 | 69.0 | 69.0 | 73.0 | 80.0 | 79.0 | 78.0 | 73.0 | 66.0 | 54.0 | 81.7 | Да |
| 033 | Вытяжной камин | 2260837.50 | 476654.50 | 6.00 | 12.57 | 1.0 | 69.0 | 69.0 | 73.0 | 80.0 | 79.0 | 78.0 | 73.0 | 66.0 | 54.0 | 81.7 | Да |
| 034 | Вытяжной камин | 2260843.00 | 476642.50 | 6.00 | 12.57 | 1.0 | 69.0 | 69.0 | 73.0 | 80.0 | 79.0 | 78.0 | 73.0 | 66.0 | 54.0 | 81.7 | Да |
| 035 | Вытяжной камин | 2260848.50 | 476633.00 | 6.00 | 12.57 | 1.0 | 69.0 | 69.0 | 73.0 | 80.0 | 79.0 | 78.0 | 73.0 | 66.0 | 54.0 | 81.7 | Да |
| 036 | Вытяжной камин | 2260855.50 | 476623.50 | 6.00 | 12.57 | 1.0 | 69.0 | 69.0 | 73.0 | 80.0 | 79.0 | 78.0 | 73.0 | 66.0 | 54.0 | 81.7 | Да |
| 037 | Вытяжной камин | 2260861.50 | 476615.00 | 6.00 | 12.57 | 1.0 | 69.0 | 69.0 | 73.0 | 80.0 | 79.0 | 78.0 | 73.0 | 66.0 | 54.0 | 81.7 | Да |
| 038 | Вытяжной камин | 2260866.00 | 476605.00 | 6.00 | 12.57 | 1.0 | 69.0 | 69.0 | 73.0 | 80.0 | 79.0 | 78.0 | 73.0 | 66.0 | 54.0 | 81.7 | Да |

|     |                |            |           |      |       |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |    |
|-----|----------------|------------|-----------|------|-------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|
|     |                | 50         | 0         |      |       |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |    |
| 039 | Вытяжной камин | 2260872.50 | 476596.50 | 6.00 | 12.57 | 1.0 | 69.0 | 69.0 | 73.0 | 80.0 | 79.0 | 78.0 | 73.0 | 66.0 | 54.0 | 81.7 | Да |
| 040 | Вытяжной камин | 2260879.00 | 476585.00 | 6.00 | 12.57 | 1.0 | 69.0 | 69.0 | 73.0 | 80.0 | 79.0 | 78.0 | 73.0 | 66.0 | 54.0 | 81.7 | Да |
| 041 | Вытяжной камин | 2260883.50 | 476575.50 | 6.00 | 12.57 | 1.0 | 69.0 | 69.0 | 73.0 | 80.0 | 79.0 | 78.0 | 73.0 | 66.0 | 54.0 | 81.7 | Да |
| 042 | Вытяжной камин | 2260889.00 | 476565.00 | 6.00 | 12.57 | 1.0 | 69.0 | 69.0 | 73.0 | 80.0 | 79.0 | 78.0 | 73.0 | 66.0 | 54.0 | 81.7 | Да |
| 043 | Вытяжной камин | 2260881.00 | 476560.50 | 6.00 | 12.57 | 1.0 | 69.0 | 69.0 | 73.0 | 80.0 | 79.0 | 78.0 | 73.0 | 66.0 | 54.0 | 81.7 | Да |
| 044 | Вытяжной камин | 2260875.50 | 476571.00 | 6.00 | 12.57 | 1.0 | 69.0 | 69.0 | 73.0 | 80.0 | 79.0 | 78.0 | 73.0 | 66.0 | 54.0 | 81.7 | Да |
| 045 | Вытяжной камин | 2260871.00 | 476580.50 | 6.00 | 12.57 | 1.0 | 69.0 | 69.0 | 73.0 | 80.0 | 79.0 | 78.0 | 73.0 | 66.0 | 54.0 | 81.7 | Да |
| 046 | Вытяжной камин | 2260864.50 | 476592.00 | 6.00 | 12.57 | 1.0 | 69.0 | 69.0 | 73.0 | 80.0 | 79.0 | 78.0 | 73.0 | 66.0 | 54.0 | 81.7 | Да |
| 047 | Вытяжной камин | 2260858.50 | 476600.50 | 6.00 | 12.57 | 1.0 | 69.0 | 69.0 | 73.0 | 80.0 | 79.0 | 78.0 | 73.0 | 66.0 | 54.0 | 81.7 | Да |
| 048 | Вытяжной камин | 2260853.50 | 476610.50 | 6.00 | 12.57 | 1.0 | 69.0 | 69.0 | 73.0 | 80.0 | 79.0 | 78.0 | 73.0 | 66.0 | 54.0 | 81.7 | Да |
| 049 | Вытяжной камин | 2260847.50 | 476619.00 | 6.00 | 12.57 | 1.0 | 69.0 | 69.0 | 73.0 | 80.0 | 79.0 | 78.0 | 73.0 | 66.0 | 54.0 | 81.7 | Да |
| 050 | Вытяжной камин | 2260840.50 | 476628.50 | 6.00 | 12.57 | 1.0 | 69.0 | 69.0 | 73.0 | 80.0 | 79.0 | 78.0 | 73.0 | 66.0 | 54.0 | 81.7 | Да |
| 051 | Вытяжной камин | 2260835.00 | 476638.00 | 6.00 | 12.57 | 1.0 | 69.0 | 69.0 | 73.0 | 80.0 | 79.0 | 78.0 | 73.0 | 66.0 | 54.0 | 81.7 | Да |
| 052 | Вытяжной камин | 2260829.50 | 476650.00 | 6.00 | 12.57 | 1.0 | 69.0 | 69.0 | 73.0 | 80.0 | 79.0 | 78.0 | 73.0 | 66.0 | 54.0 | 81.7 | Да |
| 053 | Вытяжной камин | 2260822.50 | 476660.50 | 6.00 | 12.57 | 1.0 | 69.0 | 69.0 | 73.0 | 80.0 | 79.0 | 78.0 | 73.0 | 66.0 | 54.0 | 81.7 | Да |
| 054 | Вытяжной камин | 2260812.50 | 476679.00 | 6.00 | 12.57 | 1.0 | 69.0 | 69.0 | 73.0 | 80.0 | 79.0 | 78.0 | 73.0 | 66.0 | 54.0 | 81.7 | Да |
| 055 | Вытяжной камин | 2260817.50 | 476670.50 | 6.00 | 12.57 | 1.0 | 69.0 | 69.0 | 73.0 | 80.0 | 79.0 | 78.0 | 73.0 | 66.0 | 54.0 | 81.7 | Да |
| 056 | Вытяжной камин | 2260807.00 | 476689.00 | 6.00 | 12.57 | 1.0 | 69.0 | 69.0 | 73.0 | 80.0 | 79.0 | 78.0 | 73.0 | 66.0 | 54.0 | 81.7 | Да |
| 057 | Вытяжной камин | 2260759.50 | 476664.00 | 6.00 | 12.57 | 1.0 | 69.0 | 69.0 | 73.0 | 80.0 | 79.0 | 78.0 | 73.0 | 66.0 | 54.0 | 81.7 | Да |
| 058 | Вытяжной камин | 2260770.00 | 476645.50 | 6.00 | 12.57 | 1.0 | 69.0 | 69.0 | 73.0 | 80.0 | 79.0 | 78.0 | 73.0 | 66.0 | 54.0 | 81.7 | Да |
| 059 | Вытяжной камин | 2260765.00 | 476654.00 | 6.00 | 12.57 | 1.0 | 69.0 | 69.0 | 73.0 | 80.0 | 79.0 | 78.0 | 73.0 | 66.0 | 54.0 | 81.7 | Да |
| 060 | Вытяжной камин | 2260775.00 | 476635.50 | 6.00 | 12.57 | 1.0 | 69.0 | 69.0 | 73.0 | 80.0 | 79.0 | 78.0 | 73.0 | 66.0 | 54.0 | 81.7 | Да |
| 061 | Вытяжной камин | 2260782.00 | 476625.00 | 6.00 | 12.57 | 1.0 | 69.0 | 69.0 | 73.0 | 80.0 | 79.0 | 78.0 | 73.0 | 66.0 | 54.0 | 81.7 | Да |
| 062 | Вытяжной камин | 2260787.50 | 476613.00 | 6.00 | 12.57 | 1.0 | 69.0 | 69.0 | 73.0 | 80.0 | 79.0 | 78.0 | 73.0 | 66.0 | 54.0 | 81.7 | Да |

|     |                |            |           |      |       |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |    |
|-----|----------------|------------|-----------|------|-------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|
| 063 | Вытяжной камин | 2260793.00 | 476603.50 | 6.00 | 12.57 | 1.0 | 69.0 | 69.0 | 73.0 | 80.0 | 79.0 | 78.0 | 73.0 | 66.0 | 54.0 | 81.7 | Да |
| 064 | Вытяжной камин | 2260800.00 | 476594.00 | 6.00 | 12.57 | 1.0 | 69.0 | 69.0 | 73.0 | 80.0 | 79.0 | 78.0 | 73.0 | 66.0 | 54.0 | 81.7 | Да |
| 065 | Вытяжной камин | 2260806.00 | 476585.50 | 6.00 | 12.57 | 1.0 | 69.0 | 69.0 | 73.0 | 80.0 | 79.0 | 78.0 | 73.0 | 66.0 | 54.0 | 81.7 | Да |
| 066 | Вытяжной камин | 2260811.00 | 476575.50 | 6.00 | 12.57 | 1.0 | 69.0 | 69.0 | 73.0 | 80.0 | 79.0 | 78.0 | 73.0 | 66.0 | 54.0 | 81.7 | Да |
| 067 | Вытяжной камин | 2260817.00 | 476567.00 | 6.00 | 12.57 | 1.0 | 69.0 | 69.0 | 73.0 | 80.0 | 79.0 | 78.0 | 73.0 | 66.0 | 54.0 | 81.7 | Да |
| 068 | Вытяжной камин | 2260823.50 | 476555.50 | 6.00 | 12.57 | 1.0 | 69.0 | 69.0 | 73.0 | 80.0 | 79.0 | 78.0 | 73.0 | 66.0 | 54.0 | 81.7 | Да |
| 069 | Вытяжной камин | 2260828.00 | 476546.00 | 6.00 | 12.57 | 1.0 | 69.0 | 69.0 | 73.0 | 80.0 | 79.0 | 78.0 | 73.0 | 66.0 | 54.0 | 81.7 | Да |
| 070 | Вытяжной камин | 2260833.50 | 476535.50 | 6.00 | 12.57 | 1.0 | 69.0 | 69.0 | 73.0 | 80.0 | 79.0 | 78.0 | 73.0 | 66.0 | 54.0 | 81.7 | Да |
| 071 | Вытяжной камин | 2260826.50 | 476529.00 | 6.00 | 12.57 | 1.0 | 69.0 | 69.0 | 73.0 | 80.0 | 79.0 | 78.0 | 73.0 | 66.0 | 54.0 | 81.7 | Да |
| 072 | Вытяжной камин | 2260821.00 | 476539.50 | 6.00 | 12.57 | 1.0 | 69.0 | 69.0 | 73.0 | 80.0 | 79.0 | 78.0 | 73.0 | 66.0 | 54.0 | 81.7 | Да |
| 073 | Вытяжной камин | 2260816.50 | 476549.00 | 6.00 | 12.57 | 1.0 | 69.0 | 69.0 | 73.0 | 80.0 | 79.0 | 78.0 | 73.0 | 66.0 | 54.0 | 81.7 | Да |
| 074 | Вытяжной камин | 2260810.00 | 476560.50 | 6.00 | 12.57 | 1.0 | 69.0 | 69.0 | 73.0 | 80.0 | 79.0 | 78.0 | 73.0 | 66.0 | 54.0 | 81.7 | Да |
| 075 | Вытяжной камин | 2260804.00 | 476569.00 | 6.00 | 12.57 | 1.0 | 69.0 | 69.0 | 73.0 | 80.0 | 79.0 | 78.0 | 73.0 | 66.0 | 54.0 | 81.7 | Да |
| 076 | Вытяжной камин | 2260799.00 | 476579.00 | 6.00 | 12.57 | 1.0 | 69.0 | 69.0 | 73.0 | 80.0 | 79.0 | 78.0 | 73.0 | 66.0 | 54.0 | 81.7 | Да |
| 077 | Вытяжной камин | 2260793.00 | 476587.50 | 6.00 | 12.57 | 1.0 | 69.0 | 69.0 | 73.0 | 80.0 | 79.0 | 78.0 | 73.0 | 66.0 | 54.0 | 81.7 | Да |
| 078 | Вытяжной камин | 2260786.00 | 476597.00 | 6.00 | 12.57 | 1.0 | 69.0 | 69.0 | 73.0 | 80.0 | 79.0 | 78.0 | 73.0 | 66.0 | 54.0 | 81.7 | Да |
| 079 | Вытяжной камин | 2260780.50 | 476606.50 | 6.00 | 12.57 | 1.0 | 69.0 | 69.0 | 73.0 | 80.0 | 79.0 | 78.0 | 73.0 | 66.0 | 54.0 | 81.7 | Да |
| 080 | Вытяжной камин | 2260775.00 | 476618.50 | 6.00 | 12.57 | 1.0 | 69.0 | 69.0 | 73.0 | 80.0 | 79.0 | 78.0 | 73.0 | 66.0 | 54.0 | 81.7 | Да |
| 081 | Вытяжной камин | 2260768.00 | 476629.00 | 6.00 | 12.57 | 1.0 | 69.0 | 69.0 | 73.0 | 80.0 | 79.0 | 78.0 | 73.0 | 66.0 | 54.0 | 81.7 | Да |
| 082 | Вытяжной камин | 2260758.00 | 476647.50 | 6.00 | 12.57 | 1.0 | 69.0 | 69.0 | 73.0 | 80.0 | 79.0 | 78.0 | 73.0 | 66.0 | 54.0 | 81.7 | Да |
| 083 | Вытяжной камин | 2260763.00 | 476639.00 | 6.00 | 12.57 | 1.0 | 69.0 | 69.0 | 73.0 | 80.0 | 79.0 | 78.0 | 73.0 | 66.0 | 54.0 | 81.7 | Да |
| 084 | Вытяжной камин | 2260752.50 | 476657.50 | 6.00 | 12.57 | 1.0 | 69.0 | 69.0 | 73.0 | 80.0 | 79.0 | 78.0 | 73.0 | 66.0 | 54.0 | 81.7 | Да |
| 085 | Вытяжной камин | 2260726.50 | 476647.50 | 6.00 | 12.57 | 1.0 | 69.0 | 69.0 | 73.0 | 80.0 | 79.0 | 78.0 | 73.0 | 66.0 | 54.0 | 81.7 | Да |
| 086 | Вытяжной камин | 2260737.00 | 476629.00 | 6.00 | 12.57 | 1.0 | 69.0 | 69.0 | 73.0 | 80.0 | 79.0 | 78.0 | 73.0 | 66.0 | 54.0 | 81.7 | Да |
| 087 | Вытяжной камин | 2260732.00 | 476637.50 | 6.00 | 12.57 | 1.0 | 69.0 | 69.0 | 73.0 | 80.0 | 79.0 | 78.0 | 73.0 | 66.0 | 54.0 | 81.7 | Да |

|     |                |            |           |      |       |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |
|-----|----------------|------------|-----------|------|-------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
|     |                | 00         | 0         |      |       |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |
| 088 | Вытяжной камин | 2260742.00 | 476619.00 | 6.00 | 12.57 | 1.0 | 69.0 | 69.0 | 73.0 | 80.0 | 79.0 | 78.0 | 73.0 | 66.0 | 54.0 | 81.7 | Да  |
| 089 | Вытяжной камин | 2260749.00 | 476608.50 | 6.00 | 12.57 | 1.0 | 69.0 | 69.0 | 73.0 | 80.0 | 79.0 | 78.0 | 73.0 | 66.0 | 54.0 | 81.7 | Да  |
| 090 | Вытяжной камин | 2260754.50 | 476596.50 | 6.00 | 12.57 | 1.0 | 69.0 | 69.0 | 73.0 | 80.0 | 79.0 | 78.0 | 73.0 | 66.0 | 54.0 | 81.7 | Да  |
| 091 | Вытяжной камин | 2260760.00 | 476587.00 | 6.00 | 12.57 | 1.0 | 69.0 | 69.0 | 73.0 | 80.0 | 79.0 | 78.0 | 73.0 | 66.0 | 54.0 | 81.7 | Да  |
| 092 | Вытяжной камин | 2260767.00 | 476577.50 | 6.00 | 12.57 | 1.0 | 69.0 | 69.0 | 73.0 | 80.0 | 79.0 | 78.0 | 73.0 | 66.0 | 54.0 | 81.7 | Да  |
| 093 | Вытяжной камин | 2260773.00 | 476569.00 | 6.00 | 12.57 | 1.0 | 69.0 | 69.0 | 73.0 | 80.0 | 79.0 | 78.0 | 73.0 | 66.0 | 54.0 | 81.7 | Да  |
| 094 | Вытяжной камин | 2260778.00 | 476559.00 | 6.00 | 12.57 | 1.0 | 69.0 | 69.0 | 73.0 | 80.0 | 79.0 | 78.0 | 73.0 | 66.0 | 54.0 | 81.7 | Да  |
| 095 | Вытяжной камин | 2260784.00 | 476550.50 | 6.00 | 12.57 | 1.0 | 69.0 | 69.0 | 73.0 | 80.0 | 79.0 | 78.0 | 73.0 | 66.0 | 54.0 | 81.7 | Да  |
| 096 | Вытяжной камин | 2260790.50 | 476539.00 | 6.00 | 12.57 | 1.0 | 69.0 | 69.0 | 73.0 | 80.0 | 79.0 | 78.0 | 73.0 | 66.0 | 54.0 | 81.7 | Да  |
| 097 | Вытяжной камин | 2260795.00 | 476529.50 | 6.00 | 12.57 | 1.0 | 69.0 | 69.0 | 73.0 | 80.0 | 79.0 | 78.0 | 73.0 | 66.0 | 54.0 | 81.7 | Да  |
| 098 | Вытяжной камин | 2260800.50 | 476519.00 | 6.00 | 12.57 | 1.0 | 69.0 | 69.0 | 73.0 | 80.0 | 79.0 | 78.0 | 73.0 | 66.0 | 54.0 | 81.7 | Да  |
| 099 | Вытяжной камин | 2260792.50 | 476511.50 | 6.00 | 12.57 | 1.0 | 69.0 | 69.0 | 73.0 | 80.0 | 79.0 | 78.0 | 73.0 | 66.0 | 54.0 | 81.7 | Да  |
| 100 | Вытяжной камин | 2260787.00 | 476522.00 | 6.00 | 12.57 | 1.0 | 69.0 | 69.0 | 73.0 | 80.0 | 79.0 | 78.0 | 73.0 | 66.0 | 54.0 | 81.7 | Нет |
| 101 | Вытяжной камин | 2260782.50 | 476531.50 | 6.00 | 12.57 | 1.0 | 69.0 | 69.0 | 73.0 | 80.0 | 79.0 | 78.0 | 73.0 | 66.0 | 54.0 | 81.7 | Да  |
| 102 | Вытяжной камин | 2260776.00 | 476543.00 | 6.00 | 12.57 | 1.0 | 69.0 | 69.0 | 73.0 | 80.0 | 79.0 | 78.0 | 73.0 | 66.0 | 54.0 | 81.7 | Да  |
| 103 | Вытяжной камин | 2260770.00 | 476551.50 | 6.00 | 12.57 | 1.0 | 69.0 | 69.0 | 73.0 | 80.0 | 79.0 | 78.0 | 73.0 | 66.0 | 54.0 | 81.7 | Да  |
| 104 | Вытяжной камин | 2260765.00 | 476561.50 | 6.00 | 12.57 | 1.0 | 69.0 | 69.0 | 73.0 | 80.0 | 79.0 | 78.0 | 73.0 | 66.0 | 54.0 | 81.7 | Да  |
| 105 | Вытяжной камин | 2260759.00 | 476570.00 | 6.00 | 12.57 | 1.0 | 69.0 | 69.0 | 73.0 | 80.0 | 79.0 | 78.0 | 73.0 | 66.0 | 54.0 | 81.7 | Да  |
| 106 | Вытяжной камин | 2260752.00 | 476579.50 | 6.00 | 12.57 | 1.0 | 69.0 | 69.0 | 73.0 | 80.0 | 79.0 | 78.0 | 73.0 | 66.0 | 54.0 | 81.7 | Да  |
| 107 | Вытяжной камин | 2260746.50 | 476589.00 | 6.00 | 12.57 | 1.0 | 69.0 | 69.0 | 73.0 | 80.0 | 79.0 | 78.0 | 73.0 | 66.0 | 54.0 | 81.7 | Да  |
| 108 | Вытяжной камин | 2260741.00 | 476601.00 | 6.00 | 12.57 | 1.0 | 69.0 | 69.0 | 73.0 | 80.0 | 79.0 | 78.0 | 73.0 | 66.0 | 54.0 | 81.7 | Да  |
| 109 | Вытяжной камин | 2260734.00 | 476611.50 | 6.00 | 12.57 | 1.0 | 69.0 | 69.0 | 73.0 | 80.0 | 79.0 | 78.0 | 73.0 | 66.0 | 54.0 | 81.7 | Да  |
| 110 | Вытяжной камин | 2260724.00 | 476630.00 | 6.00 | 12.57 | 1.0 | 69.0 | 69.0 | 73.0 | 80.0 | 79.0 | 78.0 | 73.0 | 66.0 | 54.0 | 81.7 | Да  |
| 111 | Вытяжной камин | 2260729.00 | 476621.50 | 6.00 | 12.57 | 1.0 | 69.0 | 69.0 | 73.0 | 80.0 | 79.0 | 78.0 | 73.0 | 66.0 | 54.0 | 81.7 | Да  |

|     |                |            |           |      |       |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |
|-----|----------------|------------|-----------|------|-------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
| 112 | Вытяжной камин | 2260718.50 | 476640.00 | 6.00 | 12.57 | 1.0 | 69.0 | 69.0 | 73.0 | 80.0 | 79.0 | 78.0 | 73.0 | 66.0 | 54.0 | 81.7 | Да  |
| 113 | Вытяжной камин | 2260814.50 | 476630.00 | 6.00 | 12.57 | 1.0 | 69.0 | 69.0 | 73.0 | 80.0 | 79.0 | 78.0 | 73.0 | 66.0 | 54.0 | 81.7 | Да  |
| 114 | Вытяжной камин | 2260817.50 | 476626.50 | 6.00 | 12.57 | 1.0 | 69.0 | 69.0 | 73.0 | 80.0 | 79.0 | 78.0 | 73.0 | 66.0 | 54.0 | 81.7 | Да  |
| 115 | Вытяжной камин | 2260820.00 | 476623.00 | 6.00 | 12.57 | 1.0 | 69.0 | 69.0 | 73.0 | 80.0 | 79.0 | 78.0 | 73.0 | 66.0 | 54.0 | 81.7 | Нет |
| 116 | Вытяжной камин | 2260822.50 | 476620.00 | 6.00 | 12.57 | 1.0 | 69.0 | 69.0 | 73.0 | 80.0 | 79.0 | 78.0 | 73.0 | 66.0 | 54.0 | 81.7 | Да  |
| 117 | Вытяжной камин | 2260825.00 | 476616.50 | 6.00 | 12.57 | 1.0 | 69.0 | 69.0 | 73.0 | 80.0 | 79.0 | 78.0 | 73.0 | 66.0 | 54.0 | 81.7 | Да  |
| 118 | Вытяжной камин | 2260827.50 | 476613.50 | 6.00 | 12.57 | 1.0 | 69.0 | 69.0 | 73.0 | 80.0 | 79.0 | 78.0 | 73.0 | 66.0 | 54.0 | 81.7 | Да  |
| 119 | Вытяжной камин | 2260829.50 | 476610.00 | 6.00 | 12.57 | 1.0 | 69.0 | 69.0 | 73.0 | 80.0 | 79.0 | 78.0 | 73.0 | 66.0 | 54.0 | 81.7 | Да  |
| 120 | Вытяжной камин | 2260831.50 | 476606.00 | 6.00 | 12.57 | 1.0 | 69.0 | 69.0 | 73.0 | 80.0 | 79.0 | 78.0 | 73.0 | 66.0 | 54.0 | 81.7 | Да  |
| 121 | Вытяжной камин | 2260825.50 | 476607.00 | 6.00 | 12.57 | 1.0 | 69.0 | 69.0 | 73.0 | 80.0 | 79.0 | 78.0 | 73.0 | 66.0 | 54.0 | 81.7 | Да  |
| 122 | Вытяжной камин | 2260823.50 | 476610.50 | 6.00 | 12.57 | 1.0 | 69.0 | 69.0 | 73.0 | 80.0 | 79.0 | 78.0 | 73.0 | 66.0 | 54.0 | 81.7 | Да  |
| 123 | Вытяжной камин | 2260821.00 | 476613.50 | 6.00 | 12.57 | 1.0 | 69.0 | 69.0 | 73.0 | 80.0 | 79.0 | 78.0 | 73.0 | 66.0 | 54.0 | 81.7 | Да  |
| 124 | Вытяжной камин | 2260818.50 | 476617.00 | 6.00 | 12.57 | 1.0 | 69.0 | 69.0 | 73.0 | 80.0 | 79.0 | 78.0 | 73.0 | 66.0 | 54.0 | 81.7 | Да  |
| 125 | Вытяжной камин | 2260816.00 | 476620.00 | 6.00 | 12.57 | 1.0 | 69.0 | 69.0 | 73.0 | 80.0 | 79.0 | 78.0 | 73.0 | 66.0 | 54.0 | 81.7 | Да  |
| 126 | Вытяжной камин | 2260810.50 | 476627.00 | 6.00 | 12.57 | 1.0 | 69.0 | 69.0 | 73.0 | 80.0 | 79.0 | 78.0 | 73.0 | 66.0 | 54.0 | 81.7 | Да  |
| 127 | Вытяжной камин | 2260813.50 | 476623.50 | 6.00 | 12.57 | 1.0 | 69.0 | 69.0 | 73.0 | 80.0 | 79.0 | 78.0 | 73.0 | 66.0 | 54.0 | 81.7 | Да  |
| 128 | Вытяжной камин | 2260827.50 | 476603.00 | 6.00 | 12.57 | 1.0 | 69.0 | 69.0 | 73.0 | 80.0 | 79.0 | 78.0 | 73.0 | 66.0 | 54.0 | 81.7 | Да  |
| 129 | Вытяжной камин | 2260823.50 | 476600.00 | 6.00 | 12.57 | 1.0 | 69.0 | 69.0 | 73.0 | 80.0 | 79.0 | 78.0 | 73.0 | 66.0 | 54.0 | 81.7 | Да  |
| 130 | Вытяжной камин | 2260809.50 | 476620.50 | 6.00 | 12.57 | 1.0 | 69.0 | 69.0 | 73.0 | 80.0 | 79.0 | 78.0 | 73.0 | 66.0 | 54.0 | 81.7 | Да  |
| 131 | Вытяжной камин | 2260806.50 | 476624.00 | 6.00 | 12.57 | 1.0 | 69.0 | 69.0 | 73.0 | 80.0 | 79.0 | 78.0 | 73.0 | 66.0 | 54.0 | 81.7 | Да  |
| 132 | Вытяжной камин | 2260812.00 | 476617.00 | 6.00 | 12.57 | 1.0 | 69.0 | 69.0 | 73.0 | 80.0 | 79.0 | 78.0 | 73.0 | 66.0 | 54.0 | 81.7 | Да  |
| 133 | Вытяжной камин | 2260814.50 | 476614.00 | 6.00 | 12.57 | 1.0 | 69.0 | 69.0 | 73.0 | 80.0 | 79.0 | 78.0 | 73.0 | 66.0 | 54.0 | 81.7 | Да  |
| 134 | Вытяжной камин | 2260817.00 | 476610.50 | 6.00 | 12.57 | 1.0 | 69.0 | 69.0 | 73.0 | 80.0 | 79.0 | 78.0 | 73.0 | 66.0 | 54.0 | 81.7 | Да  |
| 135 | Вытяжной камин | 2260819.50 | 476607.50 | 6.00 | 12.57 | 1.0 | 69.0 | 69.0 | 73.0 | 80.0 | 79.0 | 78.0 | 73.0 | 66.0 | 54.0 | 81.7 | Да  |
| 136 | Вытяжной камин | 2260821.00 | 476604.00 | 6.00 | 12.57 | 1.0 | 69.0 | 69.0 | 73.0 | 80.0 | 79.0 | 78.0 | 73.0 | 66.0 | 54.0 | 81.7 | Да  |

|     |                |            |           |      |       |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |    |  |
|-----|----------------|------------|-----------|------|-------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|--|
|     |                | 50         | 0         |      |       |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |    |  |
| 138 | Вытяжной камин | 2260688.50 | 476645.00 | 6.00 | 12.57 | 1.0 | 69.0 | 69.0 | 73.0 | 80.0 | 79.0 | 78.0 | 73.0 | 66.0 | 54.0 | 81.7 | Да |  |
| 139 | Вытяжной камин | 2260693.50 | 476635.50 | 6.00 | 12.57 | 1.0 | 69.0 | 69.0 | 73.0 | 80.0 | 79.0 | 78.0 | 73.0 | 66.0 | 54.0 | 81.7 | Да |  |
| 140 | Вытяжной камин | 2260698.00 | 476626.00 | 6.00 | 12.57 | 1.0 | 69.0 | 69.0 | 73.0 | 80.0 | 79.0 | 78.0 | 73.0 | 66.0 | 54.0 | 81.7 | Да |  |
| 141 | Вытяжной камин | 2260703.50 | 476615.50 | 6.00 | 12.57 | 1.0 | 69.0 | 69.0 | 73.0 | 80.0 | 79.0 | 78.0 | 73.0 | 66.0 | 54.0 | 81.7 | Да |  |
| 142 | Вытяжной камин | 2260709.00 | 476605.50 | 6.00 | 12.57 | 1.0 | 69.0 | 69.0 | 73.0 | 80.0 | 79.0 | 78.0 | 73.0 | 66.0 | 54.0 | 81.7 | Да |  |
| 143 | Вытяжной камин | 2260717.50 | 476594.50 | 6.00 | 12.57 | 1.0 | 69.0 | 69.0 | 73.0 | 80.0 | 79.0 | 78.0 | 73.0 | 66.0 | 54.0 | 81.7 | Да |  |
| 144 | Вытяжной камин | 2260724.50 | 476582.00 | 6.00 | 12.57 | 1.0 | 69.0 | 69.0 | 73.0 | 80.0 | 79.0 | 78.0 | 73.0 | 66.0 | 54.0 | 81.7 | Да |  |
| 145 | Вытяжной камин | 2260730.00 | 476570.00 | 6.00 | 12.57 | 1.0 | 69.0 | 69.0 | 73.0 | 80.0 | 79.0 | 78.0 | 73.0 | 66.0 | 54.0 | 81.7 | Да |  |
| 146 | Вытяжной камин | 2260720.50 | 476564.50 | 6.00 | 12.57 | 1.0 | 69.0 | 69.0 | 73.0 | 80.0 | 79.0 | 78.0 | 73.0 | 66.0 | 54.0 | 81.7 | Да |  |
| 147 | Вытяжной камин | 2260715.00 | 476576.50 | 6.00 | 12.57 | 1.0 | 69.0 | 69.0 | 73.0 | 80.0 | 79.0 | 78.0 | 73.0 | 66.0 | 54.0 | 81.7 | Да |  |
| 148 | Вытяжной камин | 2260708.00 | 476589.00 | 6.00 | 12.57 | 1.0 | 69.0 | 69.0 | 73.0 | 80.0 | 79.0 | 78.0 | 73.0 | 66.0 | 54.0 | 81.7 | Да |  |
| 149 | Вытяжной камин | 2260699.50 | 476600.00 | 6.00 | 12.57 | 1.0 | 69.0 | 69.0 | 73.0 | 80.0 | 79.0 | 78.0 | 73.0 | 66.0 | 54.0 | 81.7 | Да |  |
| 150 | Вытяжной камин | 2260694.00 | 476610.00 | 6.00 | 12.57 | 1.0 | 69.0 | 69.0 | 73.0 | 80.0 | 79.0 | 78.0 | 73.0 | 66.0 | 54.0 | 81.7 | Да |  |
| 151 | Вытяжной камин | 2260679.00 | 476639.50 | 6.00 | 12.57 | 1.0 | 69.0 | 69.0 | 73.0 | 80.0 | 79.0 | 78.0 | 73.0 | 66.0 | 54.0 | 81.7 | Да |  |
| 152 | Вытяжной камин | 2260684.00 | 476630.00 | 6.00 | 12.57 | 1.0 | 69.0 | 69.0 | 73.0 | 80.0 | 79.0 | 78.0 | 73.0 | 66.0 | 54.0 | 81.7 | Да |  |
| 153 | Вытяжной камин | 2260688.50 | 476620.50 | 6.00 | 12.57 | 1.0 | 69.0 | 69.0 | 73.0 | 80.0 | 79.0 | 78.0 | 73.0 | 66.0 | 54.0 | 81.7 | Да |  |

## 1.2. Источники непостоянного шума

| N   | Объект                      | Координаты точек (X, Y, Высота подъема)         | Ширина (м) | Высота (м) | Пространственный угол | Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц |      |      |      |      |      |      |      | t    | T    | La, экв | La, макс | В расчете |      |      |
|-----|-----------------------------|---|------------|------------|-----------------------|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---------|----------|-----------|------|------|
|     |                             |   |            |            |                       | Дистанция замера (расчета) R (м)   | 31.5 | 63   | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 |      |      |         |          |           | 4000 | 8000 |
| 137 | Проезд грузового автомобиля | (2260827.5, 476475, 6),<br>(2260927, 476524, 6) | 3.00       |            | 12.57                 | 7.5  | 35.3 | 38.3 | 43.3 | 40.3 | 37.3 | 37.3 | 34.3 | 28.3 | 27.3 |         |          | 41.3      | 74.7 | Да   |

## 2. Условия расчета

## 2.1. Расчетные точки

| N   | Объект          | Координаты точки |               |                          | Тип точки  | В рас-<br>чете |
|-----|-----------------|------------------|---------------|--------------------------|--|----------------|
|     |                 | X (м)            | Y (м)         | Высота<br>подъема<br>(м) |  |                |
| 001 | Расчетная точка | 2260162.<br>00   | 475550.5<br>0 | 1.50                     | Расчетная точка на границе жилой зоны              | Да             |
| 002 | Расчетная точка | 2260072.<br>00   | 475697.0<br>0 | 1.50                     | Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны | Да             |
| 003 | Расчетная точка | 2259476.<br>00   | 476695.5<br>0 | 1.50                     | Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны | Да             |

## 2.2. Расчетные площадки

| N   | Объект             | Координаты точки 1 |               | Координаты точки 2 |               | Ширина<br>(м) | Высота<br>подъема<br>(м) | Шаг сетки (м) |        | В рас-<br>чете |
|-----|--------------------|--------------------|---------------|--------------------|---------------|---------------|--------------------------|---------------|--------|----------------|
|     |                    | X (м)              | Y (м)         | X (м)              | Y (м)         |               |                          | X             | Y      |                |
| 001 | Расчетная площадка | 2259890.<br>50     | 475990.0<br>0 | 2261290.<br>50     | 475990.0<br>0 | 1400.00       | 1.50                     | 100.00        | 100.00 | Да             |

Вариант расчета: "Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию"

## 3. Результаты расчета (расчетный параметр "Звуковое давление")

### 3.1. Результаты в расчетных точках

Точки типа: Расчетная точка пользователя

| Расчетная точка |                 | Координаты точки |               | Высота<br>(м) | 31.5 | 63   | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | L <sub>a,экв</sub> | L <sub>a,макс</sub> |
|-----------------|-----------------|------------------|---------------|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------------------|---------------------|
| N               | Название        | X (м)            | Y (м)         |               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                    |                     |
| 001             | Расчетная точка | 2260162.<br>00   | 475550.5<br>0 | 1.50          | 32.6 | 32.5 | 36.1 | 42.3 | 40.3 | 37.1 | 24.7 | 0    | 0    | 41.20              | 42.60               |
| 002             | Расчетная точка | 2260072.<br>00   | 475697.0<br>0 | 1.50          | 33.1 | 33   | 36.6 | 42.9 | 40.9 | 37.8 | 25.8 | 0    | 0    | 41.80              | 43.20               |
| 003             | Расчетная точка | 2259476.<br>00   | 476695.5<br>0 | 1.50          | 32   | 31.9 | 35.5 | 41.7 | 39.5 | 36.2 | 23.2 | 0    | 0    | 40.40              | 41.40               |



## Отчет

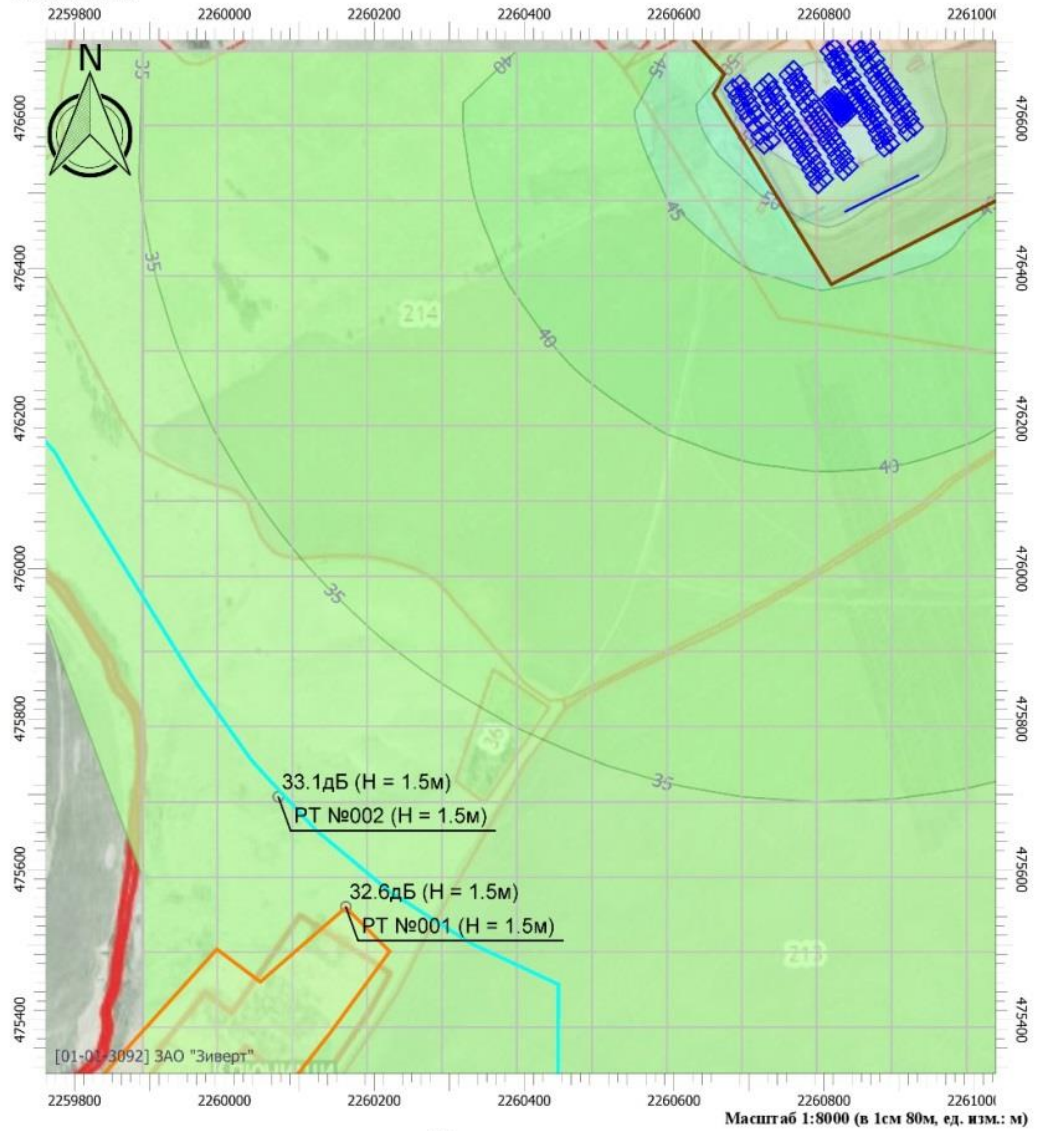
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 31.5Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 31.5Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 1.5м



### Цветовая схема

|                |                |                |                |
|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 0 и ниже дБ    | (5 - 10] дБ    | (10 - 15] дБ   | (15 - 20] дБ   |
| (20 - 25] дБ   | (25 - 30] дБ   | (30 - 35] дБ   | (35 - 40] дБ   |
| (40 - 45] дБ   | (45 - 50] дБ   | (50 - 55] дБ   | (55 - 60] дБ   |
| (60 - 65] дБ   | (65 - 70] дБ   | (70 - 75] дБ   | (75 - 80] дБ   |
| (80 - 85] дБ   | (85 - 90] дБ   | (90 - 95] дБ   | (95 - 100] дБ  |
| (100 - 105] дБ | (105 - 110] дБ | (110 - 115] дБ | (115 - 120] дБ |
| (120 - 125] дБ | (125 - 130] дБ | (130 - 135] дБ | выше 135 дБ    |

## Отчет

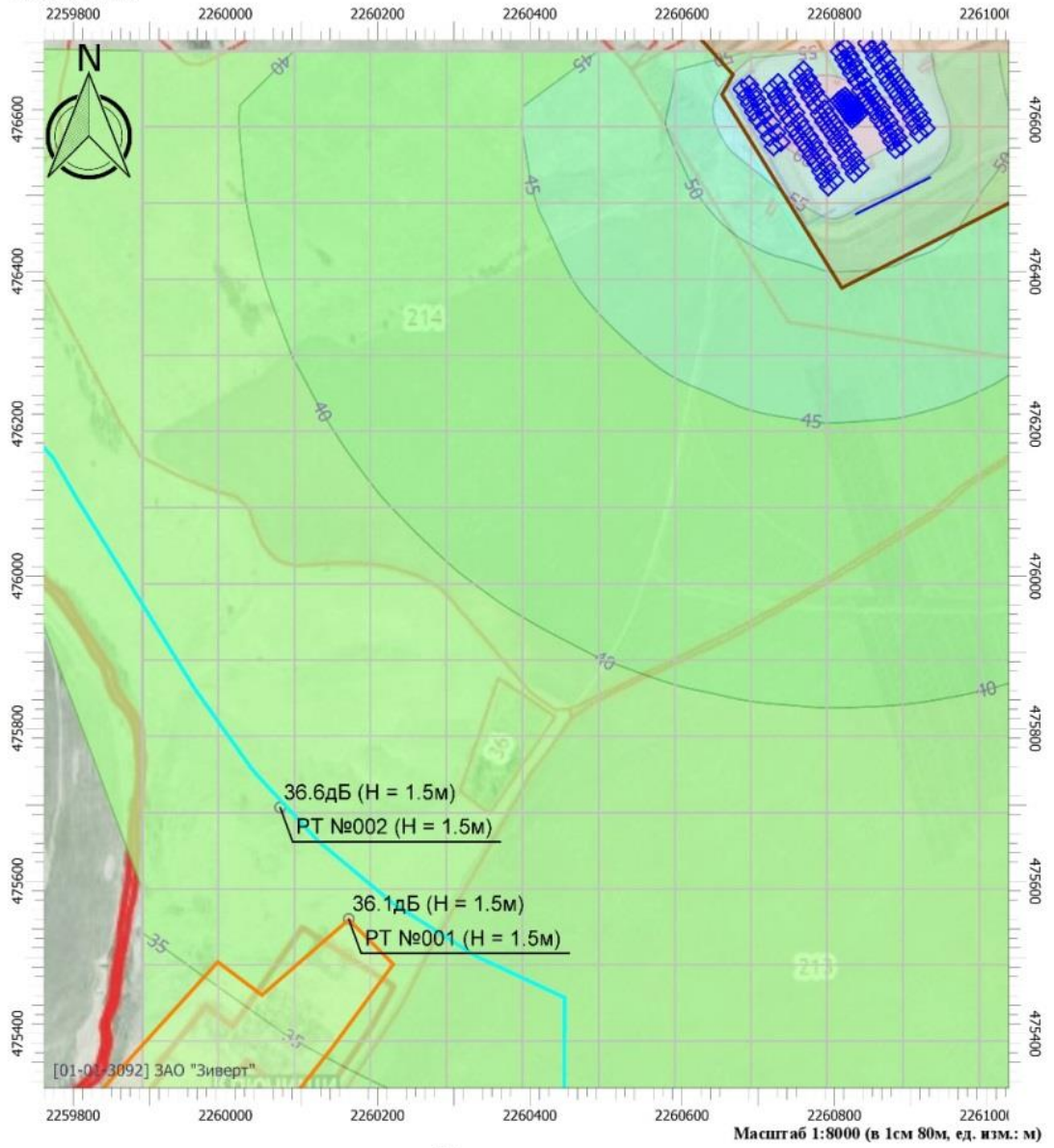
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 125Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 125Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 1.5м



### Цветовая схема

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #f0f0f0; border: 1px solid #ccc;"></span> 0 и ниже дБ    | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #e0e0e0; border: 1px solid #ccc;"></span> (5 - 10] дБ    | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #d0d0d0; border: 1px solid #ccc;"></span> (10 - 15] дБ   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #c0c0c0; border: 1px solid #ccc;"></span> (15 - 20] дБ   |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #b0b0b0; border: 1px solid #ccc;"></span> (20 - 25] дБ   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #a0a0a0; border: 1px solid #ccc;"></span> (25 - 30] дБ   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #909090; border: 1px solid #ccc;"></span> (30 - 35] дБ   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #808080; border: 1px solid #ccc;"></span> (35 - 40] дБ   |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #707070; border: 1px solid #ccc;"></span> (40 - 45] дБ   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #606060; border: 1px solid #ccc;"></span> (45 - 50] дБ   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #505050; border: 1px solid #ccc;"></span> (50 - 55] дБ   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #404040; border: 1px solid #ccc;"></span> (55 - 60] дБ   |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #303030; border: 1px solid #ccc;"></span> (60 - 65] дБ   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #202020; border: 1px solid #ccc;"></span> (65 - 70] дБ   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #101010; border: 1px solid #ccc;"></span> (70 - 75] дБ   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #000000; border: 1px solid #ccc;"></span> (75 - 80] дБ   |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #f0f0f0; border: 1px solid #ccc;"></span> (80 - 85] дБ   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #e0e0e0; border: 1px solid #ccc;"></span> (85 - 90] дБ   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #d0d0d0; border: 1px solid #ccc;"></span> (90 - 95] дБ   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #c0c0c0; border: 1px solid #ccc;"></span> (95 - 100] дБ  |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #b0b0b0; border: 1px solid #ccc;"></span> (100 - 105] дБ | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #a0a0a0; border: 1px solid #ccc;"></span> (105 - 110] дБ | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #909090; border: 1px solid #ccc;"></span> (110 - 115] дБ | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #808080; border: 1px solid #ccc;"></span> (115 - 120] дБ |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #707070; border: 1px solid #ccc;"></span> (120 - 125] дБ | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #606060; border: 1px solid #ccc;"></span> (125 - 130] дБ | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #505050; border: 1px solid #ccc;"></span> (130 - 135] дБ | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #404040; border: 1px solid #ccc;"></span> выше 135 дБ    |

## Отчет

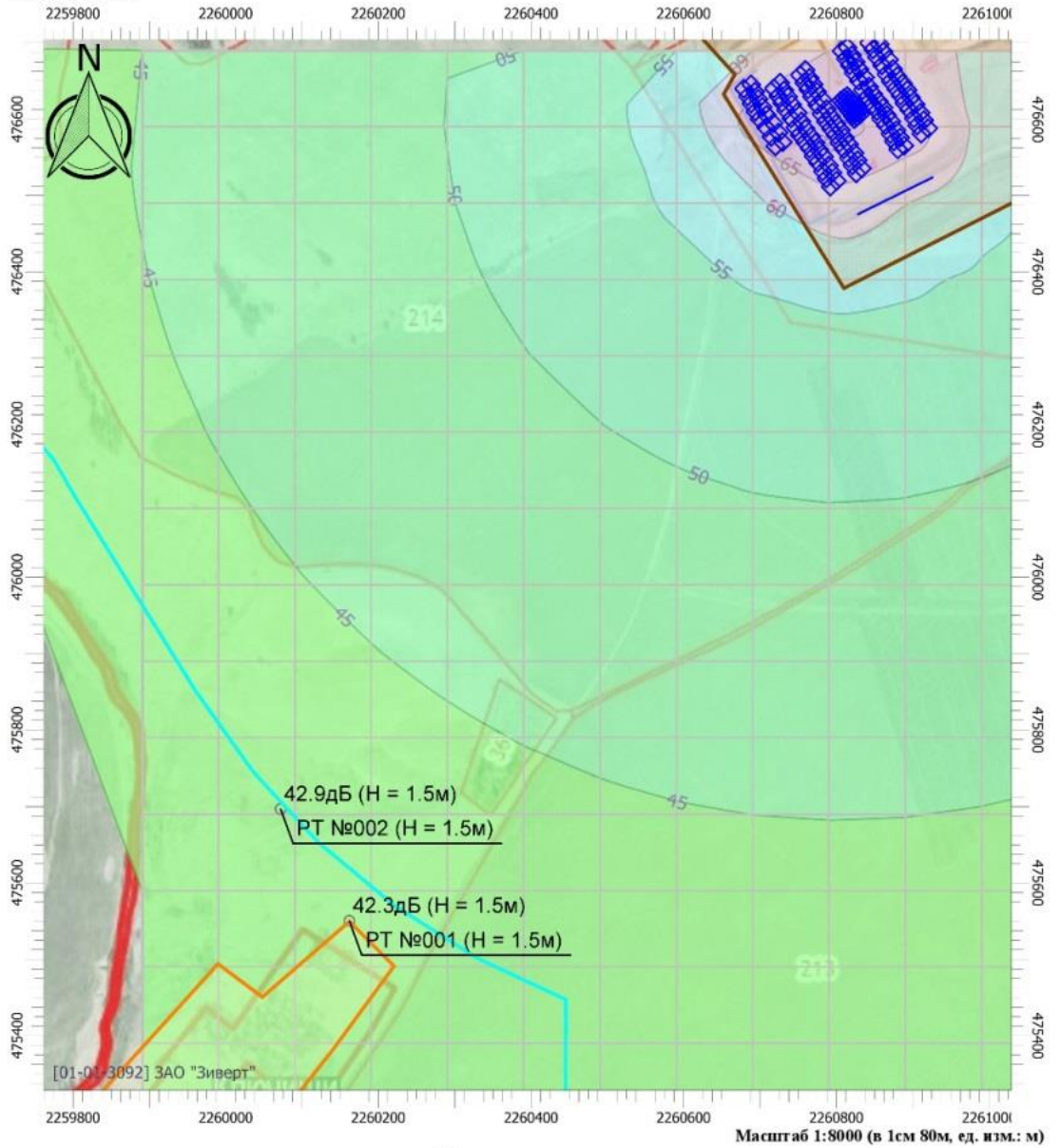
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 250Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 250Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 1.5м



### Цветовая схема

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: white;"></span> 0 и ниже дБ      | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: white;"></span> (5 - 10] дБ      | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: white;"></span> (10 - 15] дБ     | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: white;"></span> (15 - 20] дБ     |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #e0ffe0;"></span> (20 - 25] дБ   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #c0ffc0;"></span> (25 - 30] дБ   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #a0ffa0;"></span> (30 - 35] дБ   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #80ff80;"></span> (35 - 40] дБ   |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #60ff60;"></span> (40 - 45] дБ   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #40ff40;"></span> (45 - 50] дБ   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #20ff20;"></span> (50 - 55] дБ   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #00ff00;"></span> (55 - 60] дБ   |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #00ffff;"></span> (60 - 65] дБ   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #00ffcc;"></span> (65 - 70] дБ   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #00ff99;"></span> (70 - 75] дБ   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #00ff66;"></span> (75 - 80] дБ   |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #00ff33;"></span> (80 - 85] дБ   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #00ff00;"></span> (85 - 90] дБ   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #00ff00;"></span> (90 - 95] дБ   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #00ff00;"></span> (95 - 100] дБ  |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #00ff00;"></span> (100 - 105] дБ | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #00ff00;"></span> (105 - 110] дБ | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #00ff00;"></span> (110 - 115] дБ | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #00ff00;"></span> (115 - 120] дБ |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #00ff00;"></span> (120 - 125] дБ | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #00ff00;"></span> (125 - 130] дБ | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #00ff00;"></span> (130 - 135] дБ | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #00ff00;"></span> выше 135 дБ    |



## Отчет

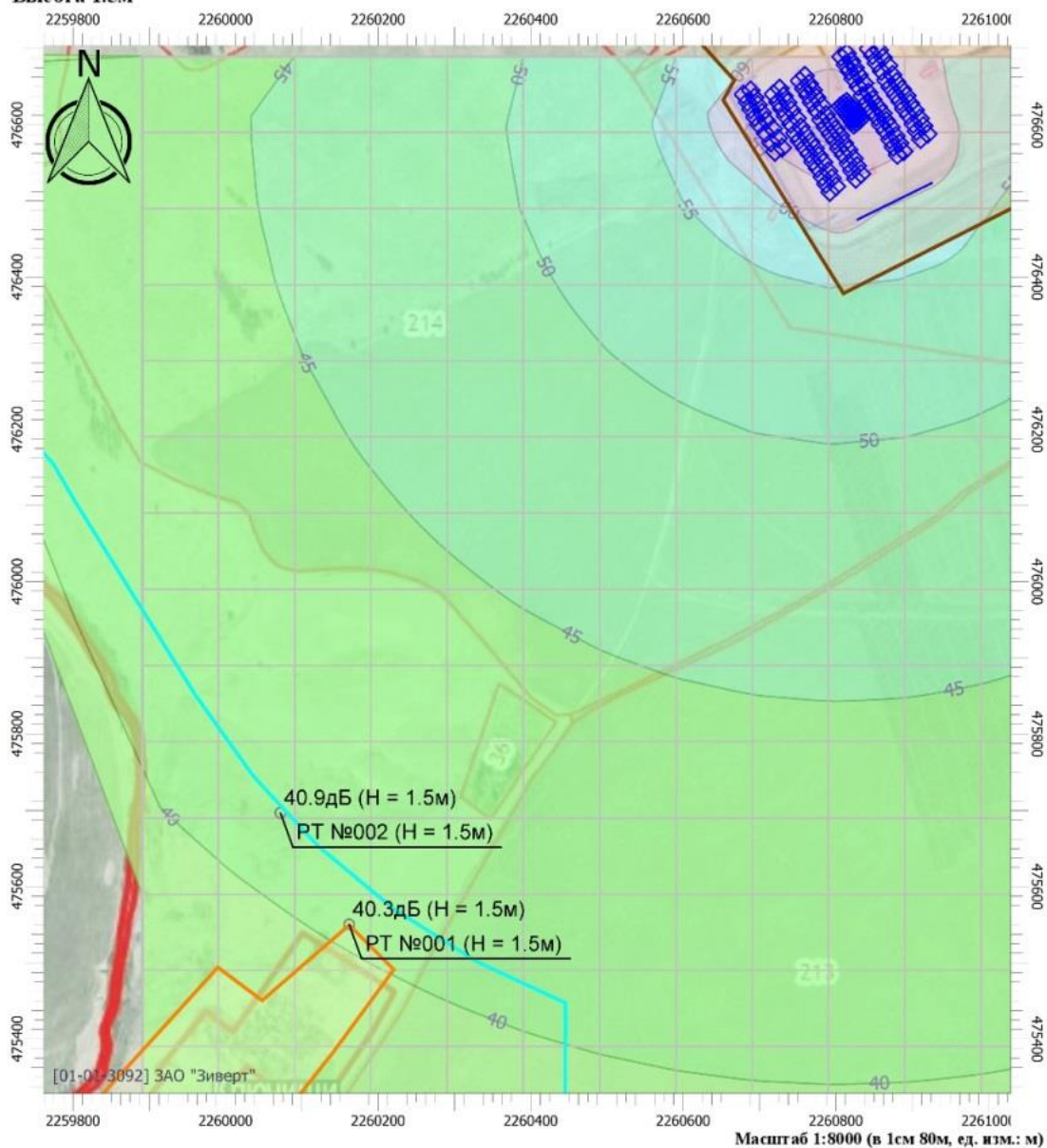
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 500Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 500Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 1.5м



### Цветовая схема

|  |  |   |   |
|--|--|---|---|
| <p>□ 0 и ниже дБ</p> <p>□ (20 - 25] дБ</p> <p>□ (40 - 45] дБ</p> <p>□ (60 - 65] дБ</p> <p>□ (80 - 85] дБ</p> <p>□ (100 - 105] дБ</p> <p>□ (120 - 125] дБ</p> | <p>□ (5 - 10] дБ</p> <p>□ (25 - 30] дБ</p> <p>□ (45 - 50] дБ</p> <p>□ (65 - 70] дБ</p> <p>□ (85 - 90] дБ</p> <p>□ (105 - 110] дБ</p> <p>□ (125 - 130] дБ</p> | <p>□ (10 - 15] дБ</p> <p>□ (30 - 35] дБ</p> <p>□ (50 - 55] дБ</p> <p>□ (70 - 75] дБ</p> <p>□ (90 - 95] дБ</p> <p>□ (110 - 115] дБ</p> <p>□ (130 - 135] дБ</p> | <p>□ (15 - 20] дБ</p> <p>□ (35 - 40] дБ</p> <p>□ (55 - 60] дБ</p> <p>□ (75 - 80] дБ</p> <p>□ (95 - 100] дБ</p> <p>□ (115 - 120] дБ</p> <p>□ выше 135 дБ</p> |
|--|--|---|---|

## Отчет

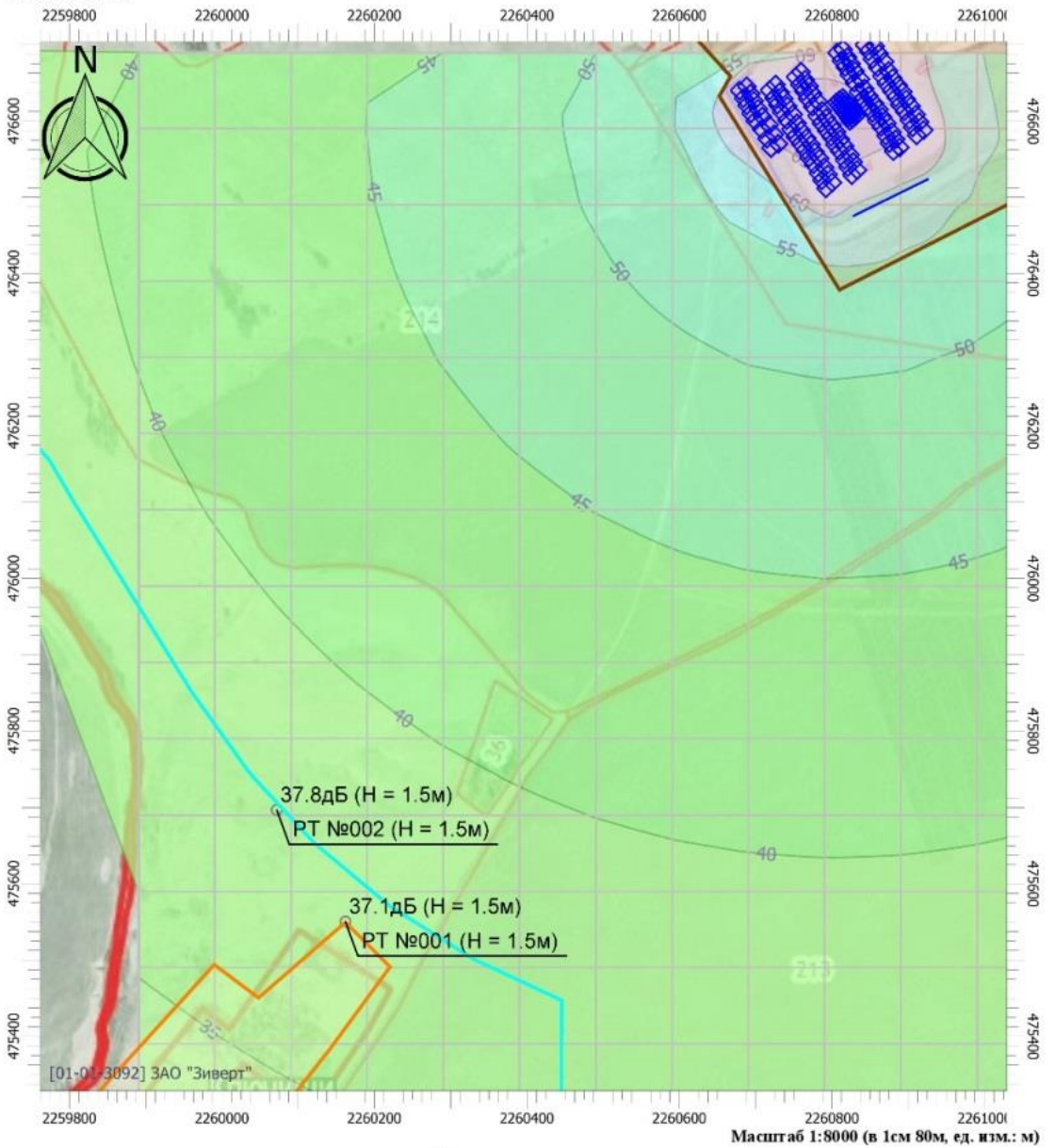
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 1000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 1000Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 1.5м



### Цветовая схема

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #f0f0f0;"></span> 0 и ниже дБ    | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #e0e0e0;"></span> (5 - 10] дБ    | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #d0d0d0;"></span> (10 - 15] дБ   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #c0c0c0;"></span> (15 - 20] дБ   |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #b0b0b0;"></span> (20 - 25] дБ   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #a0a0a0;"></span> (25 - 30] дБ   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #909090;"></span> (30 - 35] дБ   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #808080;"></span> (35 - 40] дБ   |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #707070;"></span> (40 - 45] дБ   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #606060;"></span> (45 - 50] дБ   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #505050;"></span> (50 - 55] дБ   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #404040;"></span> (55 - 60] дБ   |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #303030;"></span> (60 - 65] дБ   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #202020;"></span> (65 - 70] дБ   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #101010;"></span> (70 - 75] дБ   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #000000;"></span> (75 - 80] дБ   |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #f0f0f0;"></span> (80 - 85] дБ   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #e0e0e0;"></span> (85 - 90] дБ   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #d0d0d0;"></span> (90 - 95] дБ   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #c0c0c0;"></span> (95 - 100] дБ  |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #b0b0b0;"></span> (100 - 105] дБ | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #a0a0a0;"></span> (105 - 110] дБ | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #909090;"></span> (110 - 115] дБ | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #808080;"></span> (115 - 120] дБ |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #707070;"></span> (120 - 125] дБ | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #606060;"></span> (125 - 130] дБ | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #505050;"></span> (130 - 135] дБ | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #404040;"></span> выше 135 дБ    |

## Отчет

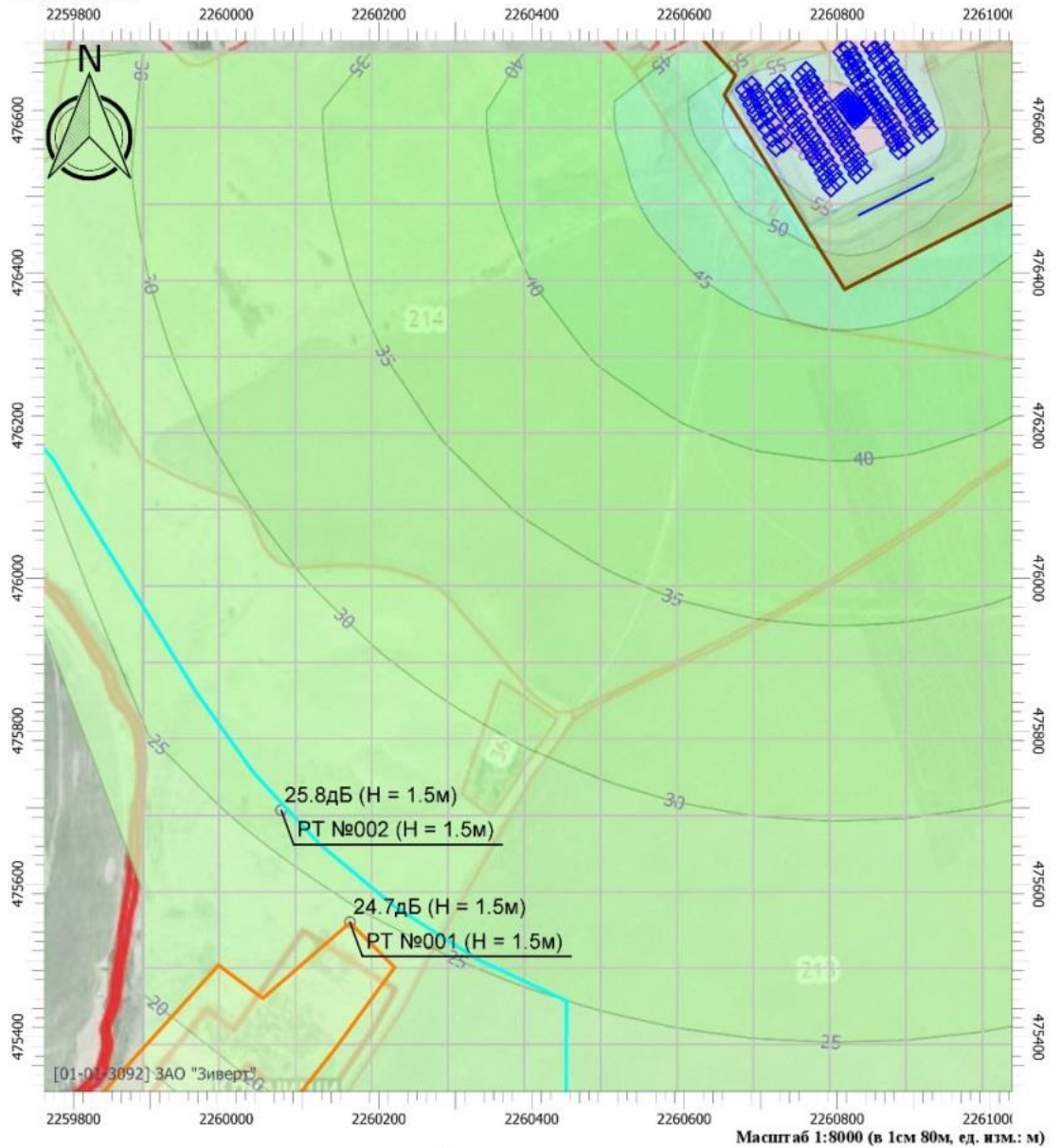
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 2000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 2000Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 1.5м



### Цветовая схема

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: white;"></span> 0 и ниже дБ      | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #f0f0f0;"></span> (5 - 10] дБ    | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #e0f0e0;"></span> (10 - 15] дБ   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #c0f0c0;"></span> (15 - 20] дБ   |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #a0f0a0;"></span> (20 - 25] дБ   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #80f080;"></span> (25 - 30] дБ   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #60f060;"></span> (30 - 35] дБ   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #40f040;"></span> (35 - 40] дБ   |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #20f020;"></span> (40 - 45] дБ   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #00f000;"></span> (45 - 50] дБ   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #00c0c0;"></span> (50 - 55] дБ   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #008080;"></span> (55 - 60] дБ   |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #004040;"></span> (60 - 65] дБ   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #000000;"></span> (65 - 70] дБ   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #f0f0f0;"></span> (70 - 75] дБ   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #f0f0f0;"></span> (75 - 80] дБ   |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #f0f0f0;"></span> (80 - 85] дБ   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #f0f0f0;"></span> (85 - 90] дБ   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #f0f0f0;"></span> (90 - 95] дБ   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #f0f0f0;"></span> (95 - 100] дБ  |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #f0f0f0;"></span> (100 - 105] дБ | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #f0f0f0;"></span> (105 - 110] дБ | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #f0f0f0;"></span> (110 - 115] дБ | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #f0f0f0;"></span> (115 - 120] дБ |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #f0f0f0;"></span> (120 - 125] дБ | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #f0f0f0;"></span> (125 - 130] дБ | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #f0f0f0;"></span> (130 - 135] дБ | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #000000;"></span> выше 135 дБ    |



## Отчет

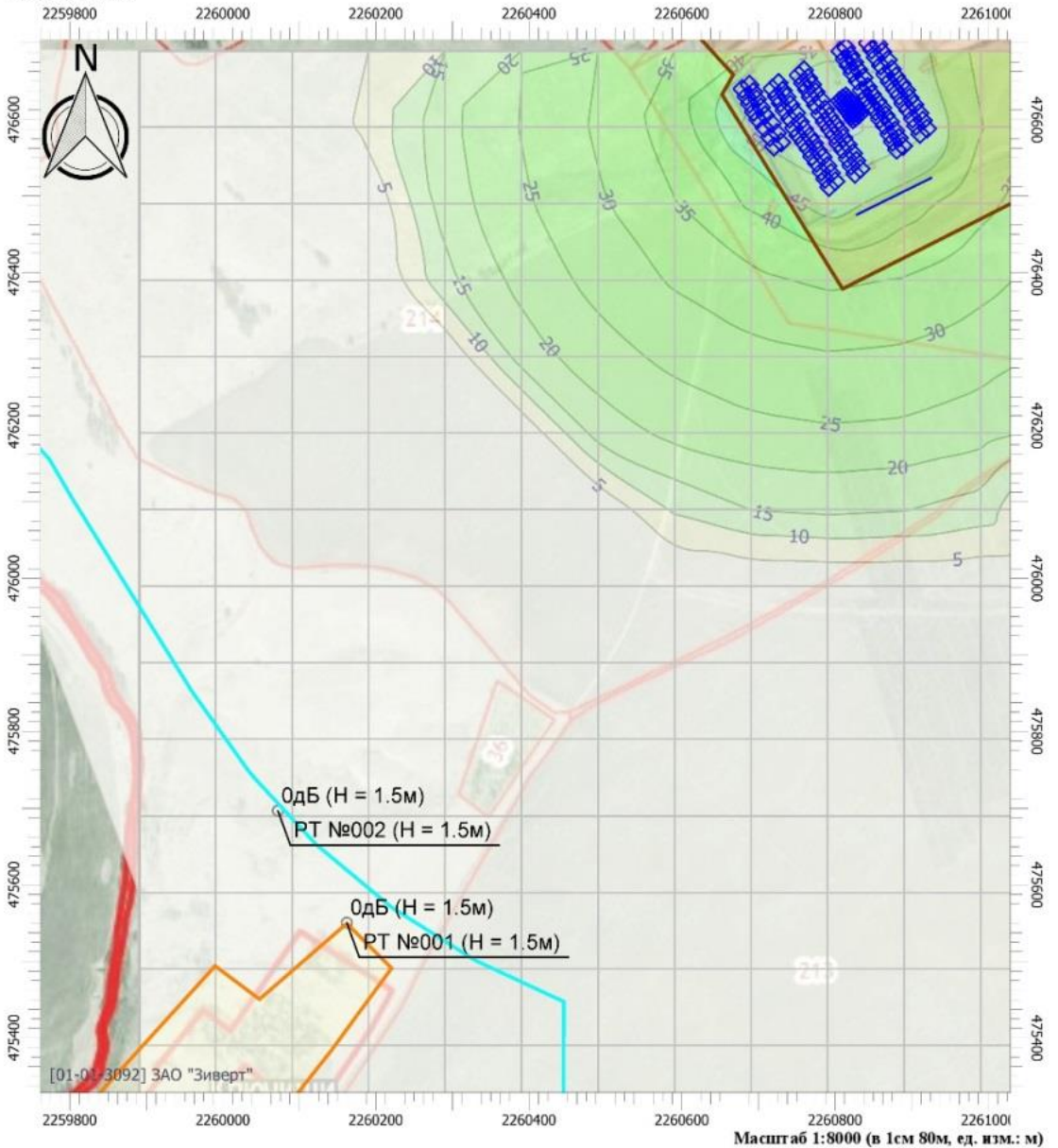
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 4000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 4000Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 1.5м



### Цветовая схема

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #f0f0f0; border: 1px solid black;"></span> 0 и ниже дБ    | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #e0e0e0; border: 1px solid black;"></span> (5 - 10] дБ    | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #d0d0d0; border: 1px solid black;"></span> (10 - 15] дБ   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #c0c0c0; border: 1px solid black;"></span> (15 - 20] дБ   |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #b0b0b0; border: 1px solid black;"></span> (20 - 25] дБ   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #a0a0a0; border: 1px solid black;"></span> (25 - 30] дБ   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #909090; border: 1px solid black;"></span> (30 - 35] дБ   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #808080; border: 1px solid black;"></span> (35 - 40] дБ   |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #707070; border: 1px solid black;"></span> (40 - 45] дБ   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #606060; border: 1px solid black;"></span> (45 - 50] дБ   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #505050; border: 1px solid black;"></span> (50 - 55] дБ   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #404040; border: 1px solid black;"></span> (55 - 60] дБ   |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #303030; border: 1px solid black;"></span> (60 - 65] дБ   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #202020; border: 1px solid black;"></span> (65 - 70] дБ   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #101010; border: 1px solid black;"></span> (70 - 75] дБ   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #000000; border: 1px solid black;"></span> (75 - 80] дБ   |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #f0f0f0; border: 1px solid black;"></span> (80 - 85] дБ   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #e0e0e0; border: 1px solid black;"></span> (85 - 90] дБ   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #d0d0d0; border: 1px solid black;"></span> (90 - 95] дБ   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #c0c0c0; border: 1px solid black;"></span> (95 - 100] дБ  |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #b0b0b0; border: 1px solid black;"></span> (100 - 105] дБ | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #a0a0a0; border: 1px solid black;"></span> (105 - 110] дБ | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #909090; border: 1px solid black;"></span> (110 - 115] дБ | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #808080; border: 1px solid black;"></span> (115 - 120] дБ |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #707070; border: 1px solid black;"></span> (120 - 125] дБ | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #606060; border: 1px solid black;"></span> (125 - 130] дБ | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #505050; border: 1px solid black;"></span> (130 - 135] дБ | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #404040; border: 1px solid black;"></span> выше 135 дБ    |

## Отчет

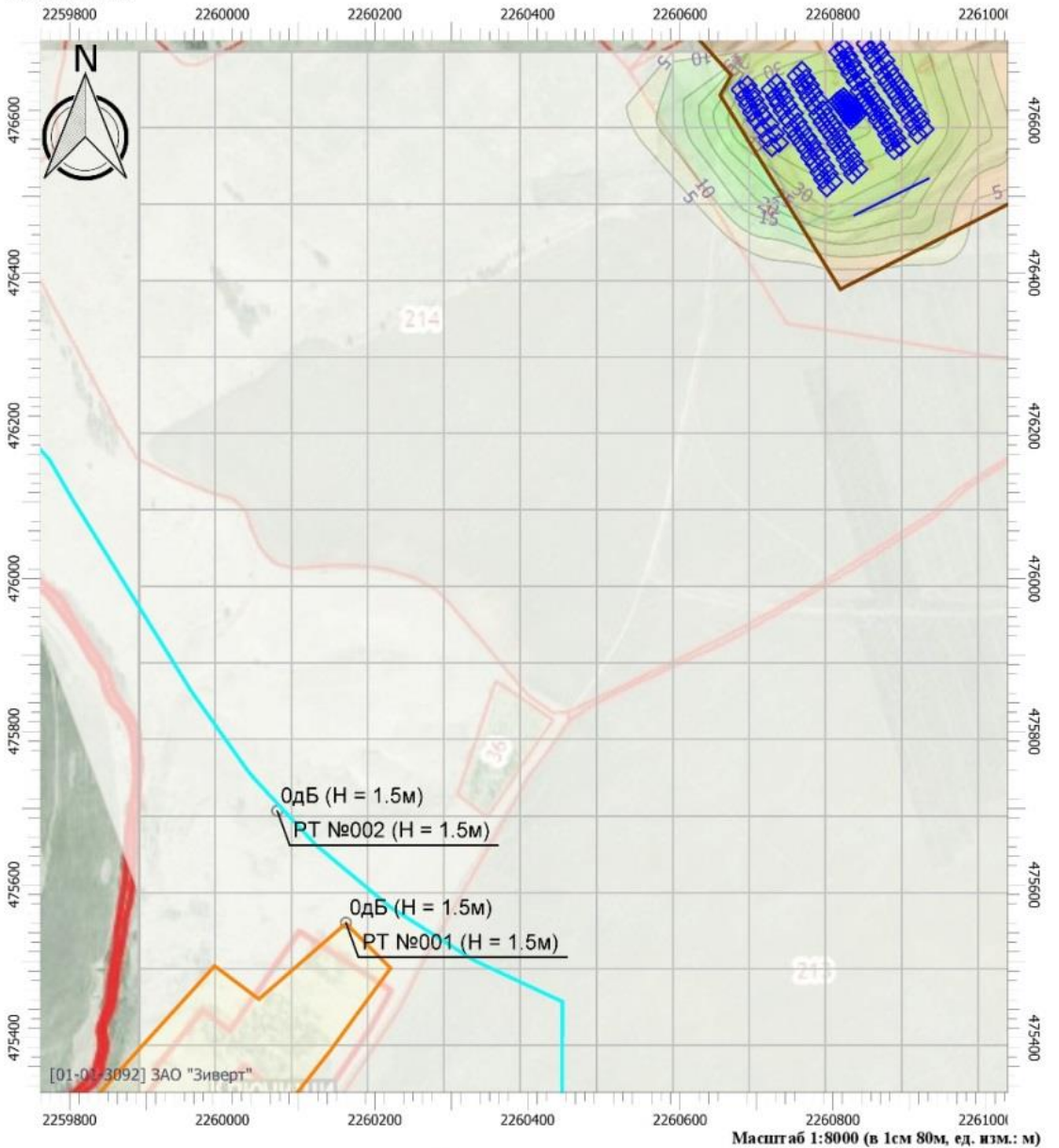
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 8000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 8000Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 1.5м



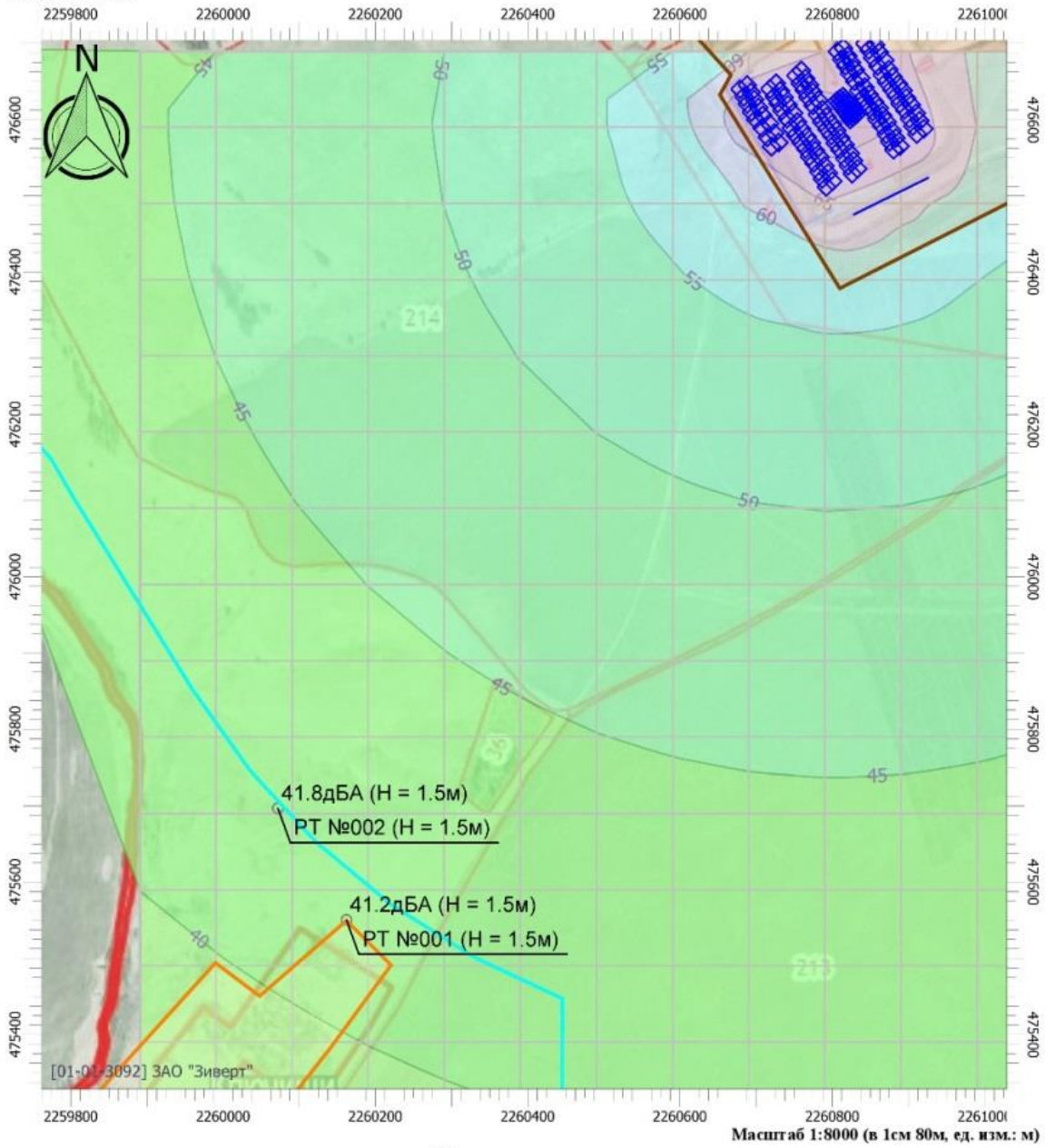
### Цветовая схема

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #f0f0f0; border: 1px solid black;"></span> 0 и ниже дБ    | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #e0e0e0; border: 1px solid black;"></span> (5 - 10] дБ    | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #d0d0d0; border: 1px solid black;"></span> (10 - 15] дБ   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #c0c0c0; border: 1px solid black;"></span> (15 - 20] дБ   |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #b0b0b0; border: 1px solid black;"></span> (20 - 25] дБ   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #a0a0a0; border: 1px solid black;"></span> (25 - 30] дБ   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #909090; border: 1px solid black;"></span> (30 - 35] дБ   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #808080; border: 1px solid black;"></span> (35 - 40] дБ   |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #707070; border: 1px solid black;"></span> (40 - 45] дБ   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #606060; border: 1px solid black;"></span> (45 - 50] дБ   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #505050; border: 1px solid black;"></span> (50 - 55] дБ   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #404040; border: 1px solid black;"></span> (55 - 60] дБ   |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #303030; border: 1px solid black;"></span> (60 - 65] дБ   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #202020; border: 1px solid black;"></span> (65 - 70] дБ   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #101010; border: 1px solid black;"></span> (70 - 75] дБ   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #000000; border: 1px solid black;"></span> (75 - 80] дБ   |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #f0f0f0; border: 1px solid black;"></span> (80 - 85] дБ   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #e0e0e0; border: 1px solid black;"></span> (85 - 90] дБ   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #d0d0d0; border: 1px solid black;"></span> (90 - 95] дБ   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #c0c0c0; border: 1px solid black;"></span> (95 - 100] дБ  |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #b0b0b0; border: 1px solid black;"></span> (100 - 105] дБ | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #a0a0a0; border: 1px solid black;"></span> (105 - 110] дБ | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #909090; border: 1px solid black;"></span> (110 - 115] дБ | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #808080; border: 1px solid black;"></span> (115 - 120] дБ |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #707070; border: 1px solid black;"></span> (120 - 125] дБ | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #606060; border: 1px solid black;"></span> (125 - 130] дБ | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #505050; border: 1px solid black;"></span> (130 - 135] дБ | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #404040; border: 1px solid black;"></span> выше 135 дБ    |



## Отчет

**Вариант расчета:** Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию  
**Тип расчета:** Уровни шума  
**Код расчета:** La (Уровень звука)  
**Параметр:** Уровень звука  
**Высота 1.5м**



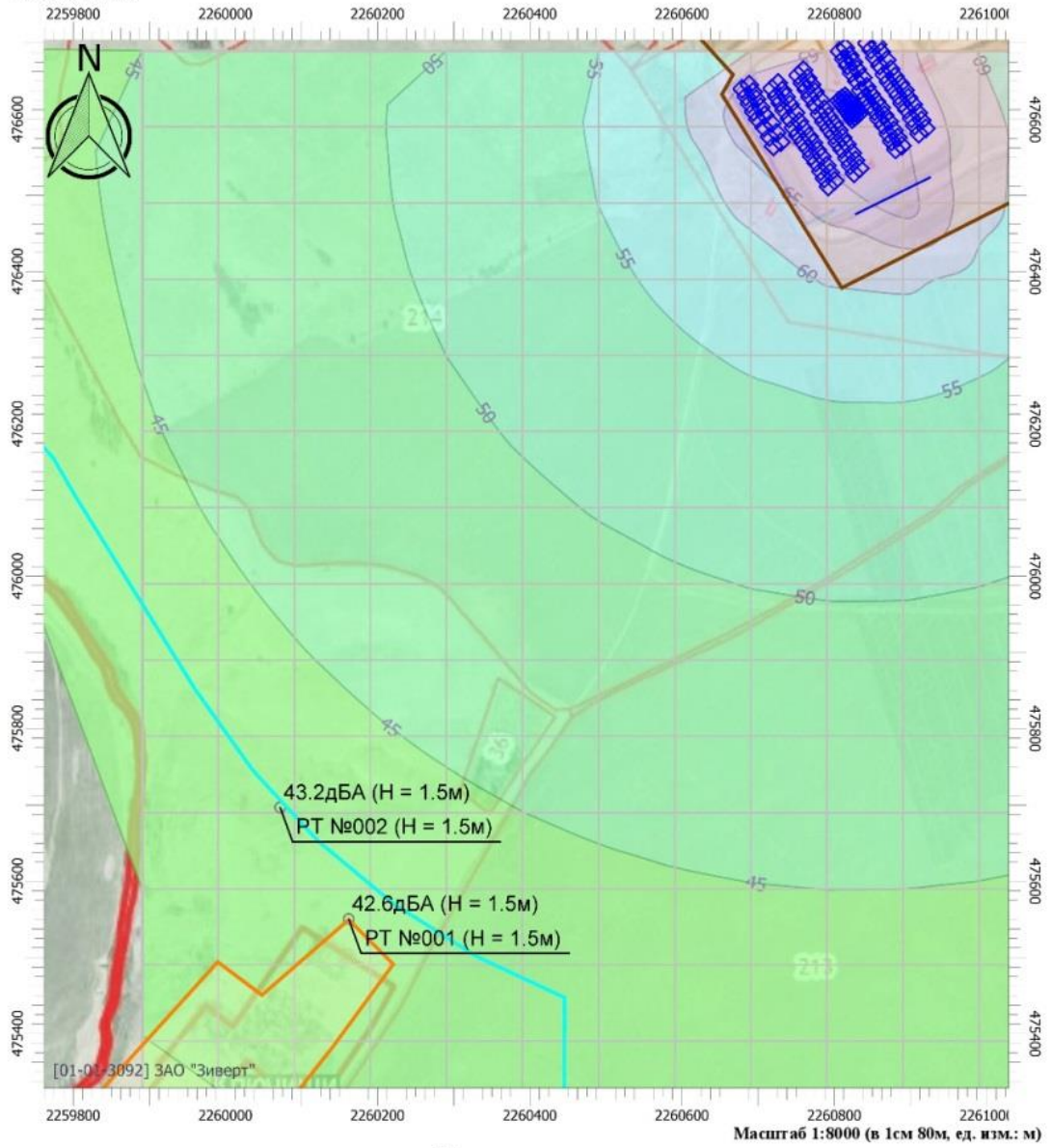
Масштаб 1:8000 (в 1см 80м, ед. взм.: м)

### Цветовая схема

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: white;"></span> 0 и ниже дБА      | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #e0e0e0;"></span> (5 - 10] дБА    | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #c0c0c0;"></span> (10 - 15] дБА   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #a0a0a0;"></span> (15 - 20] дБА   |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #d0d0d0;"></span> (20 - 25] дБА   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #b0b0b0;"></span> (25 - 30] дБА   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #909090;"></span> (30 - 35] дБА   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #808080;"></span> (35 - 40] дБА   |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #707070;"></span> (40 - 45] дБА   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #606060;"></span> (45 - 50] дБА   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #505050;"></span> (50 - 55] дБА   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #404040;"></span> (55 - 60] дБА   |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #303030;"></span> (60 - 65] дБА   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #202020;"></span> (65 - 70] дБА   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #101010;"></span> (70 - 75] дБА   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #000000;"></span> (75 - 80] дБА   |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #f0f0f0;"></span> (80 - 85] дБА   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #e0e0e0;"></span> (85 - 90] дБА   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #d0d0d0;"></span> (90 - 95] дБА   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #c0c0c0;"></span> (95 - 100] дБА  |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #b0b0b0;"></span> (100 - 105] дБА | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #a0a0a0;"></span> (105 - 110] дБА | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #909090;"></span> (110 - 115] дБА | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #808080;"></span> (115 - 120] дБА |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #707070;"></span> (120 - 125] дБА | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #606060;"></span> (125 - 130] дБА | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #505050;"></span> (130 - 135] дБА | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #404040;"></span> выше 135 дБА    |

## Отчет

**Вариант расчета:** Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию  
**Тип расчета:** Уровни шума  
**Код расчета:** La,тах (Максимальный уровень звука)  
**Параметр:** Максимальный уровень звука  
**Высота 1.5м**



### Цветовая схема

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: white;"></span> 0 и ниже дБА      | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #e0e0e0;"></span> (5 - 10] дБА    | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #d0d0d0;"></span> (10 - 15] дБА   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #c0c0c0;"></span> (15 - 20] дБА   |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #d0d0d0;"></span> (20 - 25] дБА   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #c0c0c0;"></span> (25 - 30] дБА   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #b0b0b0;"></span> (30 - 35] дБА   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #a0a0a0;"></span> (35 - 40] дБА   |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #a0a0a0;"></span> (40 - 45] дБА   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #909090;"></span> (45 - 50] дБА   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #808080;"></span> (50 - 55] дБА   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #707070;"></span> (55 - 60] дБА   |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #707070;"></span> (60 - 65] дБА   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #606060;"></span> (65 - 70] дБА   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #505050;"></span> (70 - 75] дБА   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #404040;"></span> (75 - 80] дБА   |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #404040;"></span> (80 - 85] дБА   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #303030;"></span> (85 - 90] дБА   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #202020;"></span> (90 - 95] дБА   | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #101010;"></span> (95 - 100] дБА  |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #101010;"></span> (100 - 105] дБА | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #000000;"></span> (105 - 110] дБА | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #000000;"></span> (110 - 115] дБА | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #000000;"></span> (115 - 120] дБА |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #000000;"></span> (120 - 125] дБА | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #000000;"></span> (125 - 130] дБА | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #000000;"></span> (130 - 135] дБА | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: #000000;"></span> выше 135 дБА    |