

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«ЭКОПРОЕКТ»**

**Ассоциация «СРО «Совет проектировщиков»  
РЕГИСТРАЦИОННЫЙ НОМЕР 0755-2017-5904296199-П-011**

**Заказчик – Министерство энергетики Российской Федерации**

**«Приведение в безопасное состояние территории промплощадки  
ОАО «Шахта «Капитальная» ОАО УК «Кузнецкуголь»  
(ОАО «Шахта «Капитальная» ОАО УК «Кузнецкуголь»)**

**Оценка воздействия на окружающую среду**

**Приложения**

**0173100008320000002/К/11/СМП-ОВОС2**

**Книга 3**

| Изм. | № док. | Подп. | Дата |
|------|--------|-------|------|
|      |        |       |      |
|      |        |       |      |

|              |              |               |
|--------------|--------------|---------------|
| Изм. № подл. | Подп. и дата | Взаим. инв. № |
|              |              |               |

г. Пермь, 2021

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«ЭКОПРОЕКТ»**

**Ассоциация «СРО «Совет проектировщиков»  
РЕГИСТРАЦИОННЫЙ НОМЕР 0755-2017-5904296199-П-011**

**Заказчик – Министерство энергетики Российской Федерации**

**«Приведение в безопасное состояние территории промплощадки  
ОАО «Шахта «Капитальная» ОАО УК «Кузнецкуголь»  
(ОАО «Шахта «Капитальная» ОАО УК «Кузнецкуголь»)**

**Оценка воздействия на окружающую среду**

**Приложения**

**0173100008320000002/К/11/СМП-ОВОС2**

**Книга 3**

| Изм. | № док. | Подп. | Дата |
|------|--------|-------|------|
|      |        |       |      |
|      |        |       |      |

|              |  |
|--------------|--|
| Взаи. инв. № |  |
| Подп. и дата |  |
| Инв. № подл. |  |

Директор

Главный инженер проекта



Е.В. Новикова

Э.Г. Камальдинов

г. Пермь, 2021

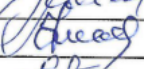
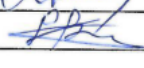


## Содержание

| № п/п | Обозначение                              | Наименование                                           | Примечание                     |
|-------|------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------|
| 1     | 0173100008320000002/К/11/СМП<br>-ОВОС2-С | Содержание тома                                        | 2                              |
| 2     | 0173100008320000002/К/11/СМП<br>-ОВОС2   | Состав исполнителей                                    | 3                              |
| 3     | 0173100008320000002/К/11/СМП<br>-ОВОС2   | Справка ГИПа                                           | 4                              |
| 4     | 0173100008320000002/К/11/СМП<br>-ОВОС2   | Приложения 26-30<br>Графическая часть<br>Приложение 31 | 5-267<br>268-301<br>отд. томом |

|               |              |              |        |       |      |                                    |  |  |  |  |      |  |
|---------------|--------------|--------------|--------|-------|------|------------------------------------|--|--|--|--|------|--|
| Инов. № подл. | Подп. и дата | Взаи. инв. № |        |       |      |                                    |  |  |  |  |      |  |
|               |              |              |        |       |      |                                    |  |  |  |  |      |  |
|               |              |              |        |       |      |                                    |  |  |  |  |      |  |
| Изм.          | Кол.уч       | Лист         | № док. | Подп. | Дата | 0173100008320000002/К/11/СМП-ОВОС2 |  |  |  |  | Лист |  |
|               |              |              |        |       |      |                                    |  |  |  |  | 1    |  |

## СОСТАВ ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

| №  | Должность             | Исполнители      | Подпись                                                                             |
|----|-----------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | ГИП                   | Камальдинов Э.Г. |  |
| 2. | Специалист            | Хатилов Ф.В.     |  |
| 3. | Инженер-проектировщик | Рудаков В.Б.     |  |
|    |                       |                  |                                                                                     |

|              |              |               |      |        |      |        |       |      |                                    |      |
|--------------|--------------|---------------|------|--------|------|--------|-------|------|------------------------------------|------|
| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взаим. инв. № |      |        |      |        |       |      | 0173100008320000002/К/11/СМП-ОВОС2 | Лист |
|              |              |               |      |        |      |        |       |      |                                    | 1    |
|              |              |               | Изм. | Кол.уч | Лист | № док. | Подп. | Дата |                                    |      |

## СПРАВКА

### о соответствии действующим нормам и правилам

*Проектная документация разработана в соответствии с градостроительным регламентом, заданием на проектирование, документами на использование земельного участка для строительства, техническими регламентами, устанавливающими требования по безопасной эксплуатации зданий, строений, сооружений и безопасному использованию прилегающих к нему территорий, а также с соблюдением технических условий.*

*Проектная документация разработана в соответствии с требованиями экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации, что обеспечивает безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении мероприятий, предусмотренных проектом.*

*Инженерные изыскания выполнены в полном объеме и соответствуют нормативным документам.*

Главный инженер проекта



Камальдинов Э.Г.

|              |              |              |        |       |      |  |                                    |      |
|--------------|--------------|--------------|--------|-------|------|--|------------------------------------|------|
| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взаи. инв. № |        |       |      |  |                                    | Лист |
|              |              |              |        |       |      |  | 0173100008320000002/К/11/СМП-ОВОС2 | 1    |
| Изм.         | Кол.уч       | Лист         | № док. | Подп. | Дата |  |                                    |      |

## Оглавление

|                                                                                                               |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Приложение 26 Расчет рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе в период производства работ.....  | 2   |
| ул. Новостройка. (мак. раз.).....                                                                             | 2   |
| ул. 9-й Штольни. (мак. раз.).....                                                                             | 42  |
| ул. Шахтёрская. (мак.раз.) .....                                                                              | 84  |
| п. Тайжиनाव. (мак. раз.).....                                                                                 | 114 |
| ул. Ленина. Здание (мак. раз.).....                                                                           | 152 |
| ул. 9-й Штольни. Здание (мак. раз.).....                                                                      | 185 |
| Приложение 27 Расчетная зона влияния источников загрязнения атмосферы п период производства работ.....        | 225 |
| Приложение 28 Оценка воздействия на водные биологические ресурсы и среду их обитания                          | 226 |
| Приложение 29 Заключение о согласовании осуществления деятельности Федерального агентства оп Рыболовству..... | 252 |
| Приложение 30 Протокол замера шума от оборудования.....                                                       | 257 |
| Графическая часть .....                                                                                       | 264 |
| Ситуационный план - схема .....                                                                               | 265 |
| Схема расположения точек отбора проб и проведение измерений.....                                              | 266 |
| Схема расположения ИЗА .....                                                                                  | 272 |
| Схема расположения проведения мониторинга .....                                                               | 278 |
| Карта фактического материала.....                                                                             | 284 |
| Карта расположения производства работ относительно водного объекта.....                                       | 290 |

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

| Изм.       | Кол. | Лист        | № | Подп. | Дата  | Приложения                  |      |        |
|------------|------|-------------|---|-------|-------|-----------------------------|------|--------|
| ГИП        |      | Камальдинов |   |       | 05.20 | Стадия                      | Лист | Листов |
| Разработал |      | Рудаков     |   |       | 05.20 | П                           | 1    | 295    |
| Н. контр.  |      | Халипов     |   |       | 05.20 | ООО «ЭКОПРОЕКТ»<br>г. Пермь |      |        |
|            |      |             |   |       |       |                             |      |        |
|            |      |             |   |       |       |                             |      |        |

# Приложение 26 Расчет рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе в период производства работ

ул. Новостройка. (мак. раз.)

УПРЗА «ЭКОЛОГ», версия 4.60  
Copyright © 1990-2019 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

"Программа зарегистрирована на: ООО "ЭКОПРОЕКТ"  
Регистрационный номер: 11-21-0040

**Предприятие: 2, ул. Новостройка**

Город: 1, Осинники

Район: 1, Осинники

Адрес предприятия:

Разработчик:

ИНН:

ОКПО:

Отрасль:

Величина нормативной санзоны: 0 м

**ВИД: 1, Террикон ул. Новостройка**

**ВР: 1, Ул. Новостройка**

**Расчетные константы: S=999999,99**

**Расчет: «Расчет рассеивания по МРР-2017» (лето)**

## Метеорологические параметры

|                                                                                                                      |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:                                                                 | -16,7 |
| Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:                                                                   | 25,5  |
| Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:                                                   | 200   |
| U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с: | 9     |
| Плотность атмосферного воздуха, кг/м³:                                                                               | 1,3   |
| Скорость звука, м/с:                                                                                                 | 335   |

## Параметры источников выбросов

Учет:  
"%" - источник учитывается с исключением из фона;  
"%" - источник учитывается без исключения из фона;  
"%" - источник не учитывается и его вклад исключается из фона.

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.

| Учет при расч.      | № ист.                            | Наименование источника        | Вар. | Тип | Высота ист. (м) | Диаметр устья (м) | Объем ГВС (куб.м/с) | Скорость ГВС (м/с) | Плотность ГВС, (кг/куб.м) | Темп. ГВС (°С) | Ширина источ. (м) | Отклонение выброса, град |          | Коэф. рел. | Координаты |        |        |        |
|---------------------|-----------------------------------|-------------------------------|------|-----|-----------------|-------------------|---------------------|--------------------|---------------------------|----------------|-------------------|--------------------------|----------|------------|------------|--------|--------|--------|
|                     |                                   |                               |      |     |                 |                   |                     |                    |                           |                |                   | Угол                     | Направл. |            | X1 (м)     | Y1 (м) | X2 (м) | Y2 (м) |
|                     |                                   |                               |      |     |                 |                   |                     |                    |                           |                |                   |                          |          |            |            |        |        |        |
| № пл.: 0, № цеха: 0 |                                   |                               |      |     |                 |                   |                     |                    |                           |                |                   |                          |          |            |            |        |        |        |
| +                   | 5501                              | Дизель-генератор              | 1    | 1   | 2.0             | 0,1               | 0,3                 | 137.2              | 1,3                       | 450.0          | 0,0               | -                        | -        | 1          | 605.00     | 515.00 | 0.00   | 0.00   |
| Лето                |                                   |                               |      |     |                 |                   |                     |                    |                           |                |                   |                          |          |            |            |        |        |        |
| Зима                |                                   |                               |      |     |                 |                   |                     |                    |                           |                |                   |                          |          |            |            |        |        |        |
| Код в-ва            | Наименование вещества             |                               |      |     |                 |                   | Выброс, (г/с)       | Выброс, (т/г)      | F                         | См/ПДК         |                   | Xм                       | Um       | См/ПДК     |            | Xм     | Um     |        |
| 0301                | Азота диоксид (Азот (IV) оксид)   |                               |      |     |                 |                   | 0,036622200<br>0    | 0,5253880000       | 1                         | 0,337          |                   | 67,6                     | 9,8      | 0,000      |            | 0,0    | 0,0    |        |
| 0304                | Азот (II) оксид (Азота оксид)     |                               |      |     |                 |                   | 0,005951100<br>0    | 0,0853755000       | 1                         | 0,027          |                   | 67,6                     | 9,8      | 0,000      |            | 0,0    | 0,0    |        |
| 0328                | Углерод (Сажа)                    |                               |      |     |                 |                   | 0,002222200<br>0    | 0,0327222000       | 1                         | 0,027          |                   | 67,6                     | 9,8      | 0,000      |            | 0,0    | 0,0    |        |
| 0330                | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) |                               |      |     |                 |                   | 0,012222200<br>0    | 0,1718200000       | 1                         | 0,045          |                   | 67,6                     | 9,8      | 0,000      |            | 0,0    | 0,0    |        |
| 0337                | Углерод оксид                     |                               |      |     |                 |                   | 0,040000000<br>0    | 0,5273400000       | 1                         | 0,015          |                   | 67,6                     | 9,8      | 0,000      |            | 0,0    | 0,0    |        |
| 0703                | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)      |                               |      |     |                 |                   | 0,000000041<br>1    | 0,0000006000       | 1                         | 0,000          |                   | 67,6                     | 9,8      | 0,000      |            | 0,0    | 0,0    |        |
| 1325                | Формальдегид                      |                               |      |     |                 |                   | 0,000477800<br>0    | 0,0065292000       | 1                         | 0,018          |                   | 67,6                     | 9,8      | 0,000      |            | 0,0    | 0,0    |        |
| 2732                | Керосин                           |                               |      |     |                 |                   | 0,011433300<br>0    | 0,1636492000       | 1                         | 0,018          |                   | 67,6                     | 9,8      | 0,000      |            | 0,0    | 0,0    |        |
| +                   | 6501                              | Площадка работ дорожных машин | 1    | 3   | 15.0            | 0,0               | 0,0                 | 0,0                | 1,3                       | 0,0            | 120.0             | -                        | -        | 1          | 293.50     | 269.50 | 659.50 | 648.50 |
| Лето                |                                   |                               |      |     |                 |                   |                     |                    |                           |                |                   |                          |          |            |            |        |        |        |
| Зима                |                                   |                               |      |     |                 |                   |                     |                    |                           |                |                   |                          |          |            |            |        |        |        |
| Код в-ва            | Наименование вещества             |                               |      |     |                 |                   | Выброс, (г/с)       | Выброс, (т/г)      | F                         | См/ПДК         |                   | Xм                       | Um       | См/ПДК     |            | Xм     | Um     |        |
| 0301                | Азота диоксид (Азот (IV) оксид)   |                               |      |     |                 |                   | 0,342028400<br>0    | 2,1856553000       | 1                         | 0,555          |                   | 85,5                     | 0,5      | 0,000      |            | 0,0    | 0,0    |        |

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Лист

2

|      |                                   |                  |              |   |       |      |     |       |     |     |
|------|-----------------------------------|------------------|--------------|---|-------|------|-----|-------|-----|-----|
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид)     | 0,055568100<br>0 | 0,3551136000 | 1 | 0,045 | 85,5 | 0,5 | 0,000 | 0,0 | 0,0 |
| 0328 | Углерод (Сажа)                    | 0,047563900<br>0 | 0,3054236000 | 1 | 0,103 | 85,5 | 0,5 | 0,000 | 0,0 | 0,0 |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0,035066100<br>0 | 0,2253929000 | 1 | 0,023 | 85,5 | 0,5 | 0,000 | 0,0 | 0,0 |
| 0337 | Углерод оксид                     | 0,284993300<br>0 | 1,8219092000 | 1 | 0,018 | 85,5 | 0,5 | 0,000 | 0,0 | 0,0 |
| 2732 | Керосин                           | 0,080944400<br>0 | 0,5202078000 | 1 | 0,022 | 85,5 | 0,5 | 0,000 | 0,0 | 0,0 |

|   |      |                               |   |   |     |     |     |     |     |     |     |   |   |   |        |        |        |        |
|---|------|-------------------------------|---|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---|---|---|--------|--------|--------|--------|
| + | 6502 | Проезд транзитных автомобилей | 1 | 3 | 5,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,3 | 0,0 | 5,0 | - | - | 1 | 524,50 | 606,00 | 372,00 | 441,00 |
|---|------|-------------------------------|---|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---|---|---|--------|--------|--------|--------|

| Код в-ва | Наименование вещества             | Выброс, (г/с)    | Выброс, (т/г) | F | Лето   |      |     | Зима   |     |     |
|----------|-----------------------------------|------------------|---------------|---|--------|------|-----|--------|-----|-----|
|          |                                   |                  |               |   | См/ПДК | Xм   | Um  | См/ПДК | Xм  | Um  |
| 0301     | Азота диоксид (Азот (IV) оксид)   | 0,035533300<br>0 | 0,2336568000  | 1 | 0,748  | 28,5 | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| 0304     | Азот (II) оксид (Азота оксид)     | 0,005774200<br>0 | 0,0379691000  | 1 | 0,061  | 28,5 | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| 0328     | Углерод (Сажа)                    | 0,003416700<br>0 | 0,0192750000  | 1 | 0,096  | 28,5 | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| 0330     | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0,007858300<br>0 | 0,0451858000  | 1 | 0,066  | 28,5 | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| 0337     | Углерод оксид                     | 0,068333300<br>0 | 0,4315750000  | 1 | 0,058  | 28,5 | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| 2732     | Керосин                           | 0,009111100<br>0 | 0,0601410000  | 1 | 0,032  | 28,5 | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |

|   |      |                        |   |   |     |     |     |     |     |     |      |   |   |   |        |        |        |        |
|---|------|------------------------|---|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|---|---|---|--------|--------|--------|--------|
| + | 6503 | Стоянка дорожных машин | 1 | 3 | 5,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,3 | 0,0 | 32,5 | - | - | 1 | 597,00 | 540,50 | 617,00 | 521,50 |
|---|------|------------------------|---|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|---|---|---|--------|--------|--------|--------|

| Код в-ва | Наименование вещества                                     | Выброс, (г/с)    | Выброс, (т/г) | F | Лето   |      |     | Зима   |     |     |
|----------|-----------------------------------------------------------|------------------|---------------|---|--------|------|-----|--------|-----|-----|
|          |                                                           |                  |               |   | См/ПДК | Xм   | Um  | См/ПДК | Xм  | Um  |
| 0301     | Азота диоксид (Азот (IV) оксид)                           | 0,046555600<br>0 | 0,0291528000  | 1 | 0,980  | 28,5 | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| 0304     | Азот (II) оксид (Азота оксид)                             | 0,007564100<br>0 | 0,0047366000  | 1 | 0,080  | 28,5 | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| 0328     | Углерод (Сажа)                                            | 0,005977800<br>0 | 0,0038706000  | 1 | 0,168  | 28,5 | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| 0330     | Сера диоксид (Ангидрид сернистый)                         | 0,004913900<br>0 | 0,0030142000  | 1 | 0,041  | 28,5 | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| 0337     | Углерод оксид                                             | 0,122077800<br>0 | 0,0545703000  | 1 | 0,103  | 28,5 | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| 2704     | Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод) | 0,005805600<br>0 | 0,0025667000  | 1 | 0,005  | 28,5 | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| 2732     | Керосин                                                   | 0,011722200<br>0 | 0,0070486000  | 1 | 0,041  | 28,5 | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |

|   |      |          |   |   |     |     |     |     |     |     |     |   |   |   |        |        |        |        |
|---|------|----------|---|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---|---|---|--------|--------|--------|--------|
| + | 6504 | Заправка | 1 | 3 | 2,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,3 | 0,0 | 4,2 | - | - | 1 | 604,00 | 515,50 | 607,00 | 512,50 |
|---|------|----------|---|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---|---|---|--------|--------|--------|--------|

| Код в-ва | Наименование вещества           | Выброс, (г/с)    | Выброс, (т/г) | F | Лето   |      |     | Зима   |     |     |
|----------|---------------------------------|------------------|---------------|---|--------|------|-----|--------|-----|-----|
|          |                                 |                  |               |   | См/ПДК | Xм   | Um  | См/ПДК | Xм  | Um  |
| 0333     | Дигидросульфид (Сероводород)    | 0,000009300<br>0 | 0,0000263000  | 1 | 0,042  | 11,4 | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| 2754     | Углеводороды предельные C12-C19 | 0,003298300<br>0 | 0,0093857000  | 1 | 0,118  | 11,4 | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |

|   |      |                                      |   |   |      |     |     |     |     |     |       |   |   |   |        |        |        |        |
|---|------|--------------------------------------|---|---|------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|---|---|---|--------|--------|--------|--------|
| + | 6505 | Пересыпка грунта и внесение суглинка | 1 | 5 | 15,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,3 | 0,0 | 120,0 | - | - | 1 | 661,50 | 647,00 | 292,50 | 270,00 |
|---|------|--------------------------------------|---|---|------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|---|---|---|--------|--------|--------|--------|

| Код в-ва | Наименование вещества            | Выброс, (г/с)    | Выброс, (т/г) | F | Лето   |      |     | Зима   |     |     |
|----------|----------------------------------|------------------|---------------|---|--------|------|-----|--------|-----|-----|
|          |                                  |                  |               |   | См/ПДК | Xм   | Um  | См/ПДК | Xм  | Um  |
| 2908     | Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | 0,632551100<br>0 | 1,0111084000  | 3 | 2,052  | 42,8 | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |

|   |      |                      |   |   |     |     |     |     |     |     |     |   |   |   |        |        |        |        |
|---|------|----------------------|---|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---|---|---|--------|--------|--------|--------|
| + | 6506 | Восстановление дорог | 1 | 3 | 5,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,3 | 0,0 | 5,0 | - | - | 1 | 627,50 | 799,50 | 651,00 | 661,50 |
|---|------|----------------------|---|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---|---|---|--------|--------|--------|--------|

| Код в-ва | Наименование вещества             | Выброс, (г/с)    | Выброс, (т/г) | F | Лето   |      |     | Зима   |     |     |
|----------|-----------------------------------|------------------|---------------|---|--------|------|-----|--------|-----|-----|
|          |                                   |                  |               |   | См/ПДК | Xм   | Um  | См/ПДК | Xм  | Um  |
| 0301     | Азота диоксид (Азот (IV) оксид)   | 0,019782700<br>0 | 0,0115852000  | 1 | 0,416  | 28,5 | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| 0304     | Азот (II) оксид (Азота оксид)     | 0,003214700<br>0 | 0,0018826000  | 1 | 0,034  | 28,5 | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| 0328     | Углерод (Сажа)                    | 0,002840600<br>0 | 0,0016502000  | 1 | 0,080  | 28,5 | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| 0330     | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0,002087800<br>0 | 0,0012359000  | 1 | 0,018  | 28,5 | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| 0337     | Углерод оксид                     | 0,016362800<br>0 | 0,0097680000  | 1 | 0,014  | 28,5 | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| 2732     | Керосин                           | 0,004674400<br>0 | 0,0027415000  | 1 | 0,016  | 28,5 | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |

Инв. №подл.

Подп. и дата

Взам. инв. №

|      |      |      |   |       |      |
|------|------|------|---|-------|------|
|      |      |      |   |       |      |
| Изм. | Кол. | Лист | № | Подп. | Дата |

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

## Выбросы источников по веществам

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 в бок;
- 10 - Свеча.

### Вещество: 0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид)

| № пл.  | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето   |      |     | Зима   |     |     |
|--------|--------|--------|-----|--------------|---|--------|------|-----|--------|-----|-----|
|        |        |        |     |              |   | См/ПДК | Хм   | Um  | См/ПДК | Хм  | Um  |
| 0      | 0      | 5501   | 1   | 0,0366222000 | 1 | 0,337  | 67,6 | 9,8 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| 0      | 0      | 6501   | 3   | 0,3420284000 | 1 | 0,555  | 85,5 | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| 0      | 0      | 6502   | 3   | 0,0355333000 | 1 | 0,748  | 28,5 | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| 0      | 0      | 6503   | 3   | 0,0465556000 | 1 | 0,980  | 28,5 | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| 0      | 0      | 6506   | 3   | 0,0197827000 | 1 | 0,416  | 28,5 | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| Итого: |        |        |     | 0,4805222000 |   | 3,037  |      |     | 0,000  |     |     |

### Вещество: 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)

| № пл.  | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето   |      |     | Зима   |     |     |
|--------|--------|--------|-----|--------------|---|--------|------|-----|--------|-----|-----|
|        |        |        |     |              |   | См/ПДК | Хм   | Um  | См/ПДК | Хм  | Um  |
| 0      | 0      | 5501   | 1   | 0,0059511000 | 1 | 0,027  | 67,6 | 9,8 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| 0      | 0      | 6501   | 3   | 0,0555681000 | 1 | 0,045  | 85,5 | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| 0      | 0      | 6502   | 3   | 0,0057742000 | 1 | 0,061  | 28,5 | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| 0      | 0      | 6503   | 3   | 0,0075641000 | 1 | 0,080  | 28,5 | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| 0      | 0      | 6506   | 3   | 0,0032147000 | 1 | 0,034  | 28,5 | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| Итого: |        |        |     | 0,0780722000 |   | 0,247  |      |     | 0,000  |     |     |

### Вещество: 0328 Углерод (Сажа)

| № пл.  | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето   |      |     | Зима   |     |     |
|--------|--------|--------|-----|--------------|---|--------|------|-----|--------|-----|-----|
|        |        |        |     |              |   | См/ПДК | Хм   | Um  | См/ПДК | Хм  | Um  |
| 0      | 0      | 5501   | 1   | 0,0022222000 | 1 | 0,027  | 67,6 | 9,8 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| 0      | 0      | 6501   | 3   | 0,0475639000 | 1 | 0,103  | 85,5 | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| 0      | 0      | 6502   | 3   | 0,0034167000 | 1 | 0,096  | 28,5 | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| 0      | 0      | 6503   | 3   | 0,0059778000 | 1 | 0,168  | 28,5 | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| 0      | 0      | 6506   | 3   | 0,0028406000 | 1 | 0,080  | 28,5 | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| Итого: |        |        |     | 0,0620212000 |   | 0,474  |      |     | 0,000  |     |     |

### Вещество: 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето   |      |     | Зима   |     |     |
|-------|--------|--------|-----|--------------|---|--------|------|-----|--------|-----|-----|
|       |        |        |     |              |   | См/ПДК | Хм   | Um  | См/ПДК | Хм  | Um  |
| 0     | 0      | 5501   | 1   | 0,0122222000 | 1 | 0,045  | 67,6 | 9,8 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| 0     | 0      | 6501   | 3   | 0,0350661000 | 1 | 0,023  | 85,5 | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| 0     | 0      | 6502   | 3   | 0,0078583000 | 1 | 0,066  | 28,5 | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| 0     | 0      | 6503   | 3   | 0,0049139000 | 1 | 0,041  | 28,5 | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| 0     | 0      | 6506   | 3   | 0,0020878000 | 1 | 0,018  | 28,5 | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Лист

4

|      |      |      |   |       |      |
|------|------|------|---|-------|------|
| Изм. | Кол. | Лист | № | Подп. | Дата |
|      |      |      |   |       |      |

|        |              |       |       |
|--------|--------------|-------|-------|
| Итого: | 0,0621483000 | 0,193 | 0,000 |
|--------|--------------|-------|-------|

**Вещество: 0333 Дигидросульфид (Сероводород)**

| № пл.  | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето   |      |     | Зима   |     |     |
|--------|--------|--------|-----|--------------|---|--------|------|-----|--------|-----|-----|
|        |        |        |     |              |   | См/ПДК | Хм   | Um  | См/ПДК | Хм  | Um  |
| 0      | 0      | 6504   | 3   | 0,0000093000 | 1 | 0,042  | 11,4 | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| Итого: |        |        |     | 0,0000093000 |   | 0,042  |      |     | 0,000  |     |     |

**Вещество: 0337 Углерод оксид**

| № пл.  | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето   |      |     | Зима   |     |     |
|--------|--------|--------|-----|--------------|---|--------|------|-----|--------|-----|-----|
|        |        |        |     |              |   | См/ПДК | Хм   | Um  | См/ПДК | Хм  | Um  |
| 0      | 0      | 5501   | 1   | 0,0400000000 | 1 | 0,015  | 67,6 | 9,8 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| 0      | 0      | 6501   | 3   | 0,2849933000 | 1 | 0,018  | 85,5 | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| 0      | 0      | 6502   | 3   | 0,0683333000 | 1 | 0,058  | 28,5 | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| 0      | 0      | 6503   | 3   | 0,1220778000 | 1 | 0,103  | 28,5 | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| 0      | 0      | 6506   | 3   | 0,0163628000 | 1 | 0,014  | 28,5 | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| Итого: |        |        |     | 0,5317672000 |   | 0,207  |      |     | 0,000  |     |     |

**Вещество: 0703 Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)**

| № пл.  | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето   |      |     | Зима   |     |     |
|--------|--------|--------|-----|--------------|---|--------|------|-----|--------|-----|-----|
|        |        |        |     |              |   | См/ПДК | Хм   | Um  | См/ПДК | Хм  | Um  |
| 0      | 0      | 5501   | 1   | 0,0000000411 | 1 | 0,000  | 67,6 | 9,8 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| Итого: |        |        |     | 0,0000000411 |   | 0,000  |      |     | 0,000  |     |     |

**Вещество: 1325 Формальдегид**

| № пл.  | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето   |      |     | Зима   |     |     |
|--------|--------|--------|-----|--------------|---|--------|------|-----|--------|-----|-----|
|        |        |        |     |              |   | См/ПДК | Хм   | Um  | См/ПДК | Хм  | Um  |
| 0      | 0      | 5501   | 1   | 0,0004778000 | 1 | 0,018  | 67,6 | 9,8 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| Итого: |        |        |     | 0,0004778000 |   | 0,018  |      |     | 0,000  |     |     |

**Вещество: 2704 Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)**

| № пл.  | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето   |      |     | Зима   |     |     |
|--------|--------|--------|-----|--------------|---|--------|------|-----|--------|-----|-----|
|        |        |        |     |              |   | См/ПДК | Хм   | Um  | См/ПДК | Хм  | Um  |
| 0      | 0      | 6503   | 3   | 0,0058056000 | 1 | 0,005  | 28,5 | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| Итого: |        |        |     | 0,0058056000 |   | 0,005  |      |     | 0,000  |     |     |

**Вещество: 2732 Керосин**

| № пл.  | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето   |      |     | Зима   |     |     |
|--------|--------|--------|-----|--------------|---|--------|------|-----|--------|-----|-----|
|        |        |        |     |              |   | См/ПДК | Хм   | Um  | См/ПДК | Хм  | Um  |
| 0      | 0      | 5501   | 1   | 0,0114333000 | 1 | 0,018  | 67,6 | 9,8 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| 0      | 0      | 6501   | 3   | 0,0809444000 | 1 | 0,022  | 85,5 | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| 0      | 0      | 6502   | 3   | 0,0091111000 | 1 | 0,032  | 28,5 | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| 0      | 0      | 6503   | 3   | 0,0117222000 | 1 | 0,041  | 28,5 | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| 0      | 0      | 6506   | 3   | 0,0046744000 | 1 | 0,016  | 28,5 | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| Итого: |        |        |     | 0,1178854000 |   | 0,129  |      |     | 0,000  |     |     |

**Вещество: 2754 Углеводороды предельные C12-C19**

Име. № подл.

Подп. и дата

Взам. инв. №

|      |      |      |   |       |      |
|------|------|------|---|-------|------|
|      |      |      |   |       |      |
| Изм. | Кол. | Лист | № | Подп. | Дата |

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Лист

5



| № пл.  | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето   |      |     | Зима   |     |     |
|--------|--------|--------|-----|--------------|---|--------|------|-----|--------|-----|-----|
|        |        |        |     |              |   | См/ПДК | Xm   | Um  | См/ПДК | Xm  | Um  |
| 0      | 0      | 6504   | 3   | 0,0032983000 | 1 | 0,118  | 11,4 | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| Итого: |        |        |     | 0,0032983000 |   | 0,118  |      |     | 0,000  |     |     |

**Вещество: 2908 Пыль неорганическая: 70-20% SiO<sub>2</sub>**

| № пл.  | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето   |      |     | Зима   |     |     |
|--------|--------|--------|-----|--------------|---|--------|------|-----|--------|-----|-----|
|        |        |        |     |              |   | См/ПДК | Xm   | Um  | См/ПДК | Xm  | Um  |
| 0      | 0      | 6505   | 5   | 0,6325511000 | 3 | 2,052  | 42,8 | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| Итого: |        |        |     | 0,6325511000 |   | 2,052  |      |     | 0,000  |     |     |

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

|      |      |      |   |       |      |
|------|------|------|---|-------|------|
|      |      |      |   |       |      |
| Изм. | Кол. | Лист | № | Подп. | Дата |

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Лист

6

## Выбросы источников по группам суммации

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 в бок;
- 10 - Свеча.

### Группа суммации: 6035 Сероводород, формальдегид

| № пл.  | № цех. | № ист. | Тип | Код в-ва | Выброс (г/с) | F | Лето   |      |     | Зима   |     |     |
|--------|--------|--------|-----|----------|--------------|---|--------|------|-----|--------|-----|-----|
|        |        |        |     |          |              |   | См/ПДК | Хм   | Um  | См/ПДК | Хм  | Um  |
| 0      | 0      | 6504   | 3   | 0333     | 0,0000093000 | 1 | 0,042  | 11,4 | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| 0      | 0      | 5501   | 1   | 1325     | 0,0004778000 | 1 | 0,018  | 67,6 | 9,8 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| Итого: |        |        |     |          | 0,0004871000 |   | 0,059  |      |     | 0,000  |     |     |

### Группа суммации: 6043 Серы диоксид и сероводород

| № пл.  | № цех. | № ист. | Тип | Код в-ва | Выброс (г/с) | F | Лето   |      |     | Зима   |     |     |
|--------|--------|--------|-----|----------|--------------|---|--------|------|-----|--------|-----|-----|
|        |        |        |     |          |              |   | См/ПДК | Хм   | Um  | См/ПДК | Хм  | Um  |
| 0      | 0      | 5501   | 1   | 0330     | 0,0122222000 | 1 | 0,045  | 67,6 | 9,8 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| 0      | 0      | 6501   | 3   | 0330     | 0,0350661000 | 1 | 0,023  | 85,5 | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| 0      | 0      | 6502   | 3   | 0330     | 0,0078583000 | 1 | 0,066  | 28,5 | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| 0      | 0      | 6503   | 3   | 0330     | 0,0049139000 | 1 | 0,041  | 28,5 | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| 0      | 0      | 6506   | 3   | 0330     | 0,0020878000 | 1 | 0,018  | 28,5 | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| 0      | 0      | 6504   | 3   | 0333     | 0,0000093000 | 1 | 0,042  | 11,4 | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| Итого: |        |        |     |          | 0,0621576000 |   | 0,234  |      |     | 0,000  |     |     |

### Группа суммации: 6204 Азота диоксид, серы диоксид

| № пл.  | № цех. | № ист. | Тип | Код в-ва | Выброс (г/с) | F | Лето   |      |     | Зима   |     |     |
|--------|--------|--------|-----|----------|--------------|---|--------|------|-----|--------|-----|-----|
|        |        |        |     |          |              |   | См/ПДК | Хм   | Um  | См/ПДК | Хм  | Um  |
| 0      | 0      | 5501   | 1   | 0301     | 0,0366222000 | 1 | 0,337  | 67,6 | 9,8 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| 0      | 0      | 6501   | 3   | 0301     | 0,3420284000 | 1 | 0,555  | 85,5 | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| 0      | 0      | 6502   | 3   | 0301     | 0,0355333000 | 1 | 0,748  | 28,5 | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| 0      | 0      | 6503   | 3   | 0301     | 0,0465556000 | 1 | 0,980  | 28,5 | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| 0      | 0      | 6506   | 3   | 0301     | 0,0197827000 | 1 | 0,416  | 28,5 | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| 0      | 0      | 5501   | 1   | 0330     | 0,0122222000 | 1 | 0,045  | 67,6 | 9,8 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| 0      | 0      | 6501   | 3   | 0330     | 0,0350661000 | 1 | 0,023  | 85,5 | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| 0      | 0      | 6502   | 3   | 0330     | 0,0078583000 | 1 | 0,066  | 28,5 | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| 0      | 0      | 6503   | 3   | 0330     | 0,0049139000 | 1 | 0,041  | 28,5 | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| 0      | 0      | 6506   | 3   | 0330     | 0,0020878000 | 1 | 0,018  | 28,5 | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| Итого: |        |        |     |          | 0,5426705000 |   | 2,018  |      |     | 0,000  |     |     |

Суммарное значение См/ПДК для группы рассчитано с учетом коэффициента неполной суммации 1,6

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Лист

7

|      |      |      |   |       |      |
|------|------|------|---|-------|------|
| Изм. | Кол. | Лист | № | Подп. | Дата |
|      |      |      |   |       |      |

## Выбросы источников 5 типа

| № пл. | № цеха | № ист. | Вар. | Наименование источника               | Код в-ва | Скорость ветра (м/с) | Выброс (г/с) |
|-------|--------|--------|------|--------------------------------------|----------|----------------------|--------------|
| 0     | 0      | 6505   | 1    | Пересыпка грунта и внесение суглинка |          |                      |              |
|       |        |        |      |                                      | 2908     | 2,0                  | 0,3720889000 |
|       |        |        |      |                                      |          | 9,0                  | 0,6325511000 |

## 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 |               |              |                            |                   |         |
|      |                                                                             | Тип                               | Спр. значение | Исп. в расч. | Тип                         | Спр. значение | Исп. в расч. |                            | Учет              | Интерп. |
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид)                                             | ПДК м/р                           | 0,20          | 0,20         | ПДК с/с                     | 0,04          | 0,04         | 1                          | Да                | Нет     |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид)                                               | ПДК м/р                           | 0,40          | 0,40         | ПДК с/с                     | 0,06          | 0,06         | 1                          | Нет               | Нет     |
| 0328 | Углерод (Сажа)                                                              | ПДК м/р                           | 0,15          | 0,15         | ПДК с/с                     | 0,05          | 0,05         | 1                          | Нет               | Нет     |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый)                                           | ПДК м/р                           | 0,50          | 0,50         | ПДК с/с                     | 0,05          | 0,05         | 1                          | Нет               | Нет     |
| 0333 | Дигидросульфид (Сероводород)                                                | ПДК м/р                           | 8,00E-03      | 8,00E-03     | -                           | -             | -            | 1                          | Нет               | Нет     |
| 0337 | Углерод оксид                                                               | ПДК м/р                           | 5,00          | 5,00         | ПДК с/с                     | 3,00          | 3,00         | 1                          | Да                | Нет     |
| 0703 | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)                                                | -                                 | -             | -            | ПДК с/с                     | 1,00E-06      | 1,00E-06     | 1                          | Нет               | Нет     |
| 1325 | Формальдегид                                                                | ПДК м/р                           | 0,05          | 0,05         | ПДК с/с                     | 0,01          | 0,01         | 1                          | Нет               | Нет     |
| 2704 | Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)                   | ПДК м/р                           | 5,00          | 5,00         | ПДК с/с                     | 1,50          | 1,50         | 1                          | Нет               | Нет     |
| 2732 | Керосин                                                                     | ОБУВ                              | 1,20          | 1,20         | -                           | -             | -            | 1                          | Нет               | Нет     |
| 2754 | Углеводороды предельные C12-C19                                             | ПДК м/р                           | 1,00          | 1,00         | -                           | -             | -            | 1                          | Нет               | Нет     |
| 2908 | Пыль неорганическая: 70-20% SiO2                                            | ПДК м/р                           | 0,30          | 0,30         | ПДК с/с                     | 0,10          | 0,10         | 1                          | Да                | Нет     |
| 6035 | Группа суммации: Сероводород, формальдегид                                  | 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, серы диоксид | 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 (Азот (IV) оксид)  | 0,08                        | 0,08  | 0,08   | 0,08 | 0,08  | 0,08                   |
| 0337     | Углерод оксид                    | 2,30                        | 2,30  | 2,30   | 2,30 | 2,30  | 2,30                   |
| 2908     | Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | 0,00                        | 0,00  | 0,00   | 0,00 | 0,00  | 0,00                   |

\* Фоновые концентрации измеряются в мг/м3 для веществ и долях приведенной ПДК для групп суммации

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Лист

8

## Перебор метеопараметров при расчете

### Уточненный перебор

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      |            |                  |           |          |            |
| 2   | Полное описание | -3,00                               | 493,50 | 935,00                              | 493,50 | 723,0      | 0,0              | 20,0      | 20,0     | 2,0        |

#### Расчетные точки

| Код | Координаты (м) |        | Высота (м) | Тип точки          | Комментарий     |
|-----|----------------|--------|------------|--------------------|-----------------|
|     | X              | Y      |            |                    |                 |
| 1   | 172,50         | 507,50 | 2,0        | точка пользователя | Расчетная точка |
| 2   | 369,50         | 695,50 | 2,0        | точка пользователя | Расчетная точка |
| 3   | 472,00         | 270,50 | 2,0        | точка пользователя | Расчетная точка |
| 4   | 591,50         | 344,00 | 2,0        | точка пользователя | Расчетная точка |
| 5   | 202,50         | 416,50 | 2,0        | точка пользователя | Расчетная точка |
| 6   | 708,50         | 709,50 | 2,0        | точка пользователя | Расчетная точка |
| 7   | 520,50         | 796,50 | 2,0        | точка пользователя | Расчетная точка |
| 8   | 456,00         | 694,00 | 2,0        | точка пользователя | Расчетная точка |
| 9   | 351,50         | 562,50 | 2,0        | точка пользователя | Расчетная точка |

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

|      |      |      |   |       |      |
|------|------|------|---|-------|------|
|      |      |      |   |       |      |
| Изм. | Кол. | Лист | № | Подп. | Дата |

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Лист

9

## Результаты расчета и вклады по веществам (расчетные точки)

Типы точек:

- 0 - расчетная точка пользователя
- 1 - точка на границе охранной зоны
- 2 - точка на границе производственной зоны
- 3 - точка на границе СЗЗ
- 4 - на границе жилой зоны
- 5 - на границе застройки

### Вещество: 0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид)

| №        | Коорд<br>Х(м) | Коорд<br>У(м) | Высота<br>(м) | Концентр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра   | Фон         |          | Фон до исключения |          | Тип<br>точки |
|----------|---------------|---------------|---------------|-----------------------|-------------------------|----------------|------------------|-------------|----------|-------------------|----------|--------------|
|          |               |               |               |                       |                         |                |                  | доли<br>ПДК | мг/куб.м | доли<br>ПДК       | мг/куб.м |              |
| 6        | 708,50        | 709,50        | 2,00          | 0,799                 | 0,16                    | 221            | 0,60             | 0,380       | 0,08     | 0,380             | 0,08     | 0            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
|          |               | 0             | 0             |                       | 6501                    |                | 0,212            |             | 0,04     |                   | 26,58    |              |
|          |               | 0             | 0             |                       | 6503                    |                | 0,126            |             | 0,03     |                   | 15,74    |              |
|          |               | 0             | 0             |                       | 6502                    |                | 0,041            |             | 8,19E-03 |                   | 5,12     |              |
|          |               | 0             | 0             |                       | 6506                    |                | 0,028            |             | 5,70E-03 |                   | 3,57     |              |
|          |               | 0             | 0             |                       | 5501                    |                | 0,011            |             | 2,27E-03 |                   | 1,42     |              |
| 9        | 351,50        | 562,50        | 2,00          | 0,733                 | 0,15                    | 98             | 0,60             | 0,380       | 0,08     | 0,380             | 0,08     | 0            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
|          |               | 0             | 0             |                       | 6502                    |                | 0,116            |             | 0,02     |                   | 15,87    |              |
|          |               | 0             | 0             |                       | 6501                    |                | 0,115            |             | 0,02     |                   | 15,72    |              |
|          |               | 0             | 0             |                       | 6503                    |                | 0,105            |             | 0,02     |                   | 14,26    |              |
|          |               | 0             | 0             |                       | 5501                    |                | 0,015            |             | 2,92E-03 |                   | 1,99     |              |
|          |               | 0             | 0             |                       | 6506                    |                | 0,002            |             | 4,34E-04 |                   | 0,30     |              |
| 4        | 591,50        | 344,00        | 2,00          | 0,714                 | 0,14                    | 3              | 0,80             | 0,380       | 0,08     | 0,380             | 0,08     | 0            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
|          |               | 0             | 0             |                       | 6503                    |                | 0,191            |             | 0,04     |                   | 26,76    |              |
|          |               | 0             | 0             |                       | 6501                    |                | 0,092            |             | 0,02     |                   | 12,84    |              |
|          |               | 0             | 0             |                       | 6506                    |                | 0,022            |             | 4,40E-03 |                   | 3,08     |              |
|          |               | 0             | 0             |                       | 5501                    |                | 0,022            |             | 4,36E-03 |                   | 3,05     |              |
|          |               | 0             | 0             |                       | 6502                    |                | 0,007            |             | 1,46E-03 |                   | 1,02     |              |
| 8        | 456,00        | 694,00        | 2,00          | 0,682                 | 0,14                    | 146            | 0,60             | 0,380       | 0,08     | 0,380             | 0,08     | 0            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
|          |               | 0             | 0             |                       | 6503                    |                | 0,119            |             | 0,02     |                   | 17,42    |              |
|          |               | 0             | 0             |                       | 6501                    |                | 0,101            |             | 0,02     |                   | 14,87    |              |
|          |               | 0             | 0             |                       | 6502                    |                | 0,068            |             | 0,01     |                   | 9,90     |              |
|          |               | 0             | 0             |                       | 5501                    |                | 0,014            |             | 2,87E-03 |                   | 2,11     |              |
|          |               | 0             | 0             |                       | 6506                    |                | 1,456E-05        |             | 2,91E-06 |                   | 0,00     |              |
| 5        | 202,50        | 416,50        | 2,00          | 0,654                 | 0,13                    | 75             | 0,70             | 0,380       | 0,08     | 0,380             | 0,08     | 0            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
|          |               | 0             | 0             |                       | 6501                    |                | 0,133            |             | 0,03     |                   | 20,37    |              |
|          |               | 0             | 0             |                       | 6502                    |                | 0,077            |             | 0,02     |                   | 11,84    |              |
|          |               | 0             | 0             |                       | 6503                    |                | 0,044            |             | 8,87E-03 |                   | 6,78     |              |
|          |               | 0             | 0             |                       | 5501                    |                | 0,014            |             | 2,75E-03 |                   | 2,10     |              |
|          |               | 0             | 0             |                       | 6506                    |                | 0,005            |             | 1,06E-03 |                   | 0,81     |              |
| 2        | 369,50        | 695,50        | 2,00          | 0,643                 | 0,13                    | 132            | 0,60             | 0,380       | 0,08     | 0,380             | 0,08     | 0            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
|          |               | 0             | 0             |                       | 6501                    |                | 0,104            |             | 0,02     |                   | 16,13    |              |

Инв. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Лист

10

|  |   |   |      |  |       |  |      |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|---|---|------|--|-------|--|------|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  | 0 | 0 | 6503 |  | 0,078 |  | 0,02 | 12,12 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|---|---|------|--|-------|--|------|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0        | 0   | 6501     | 0,143          | 0,03             | 22,19   |
| 0        | 0   | 6503     | 0,064          | 0,01             | 10,02   |
| 0        | 0   | 6502     | 0,032          | 6,40E-03         | 4,98    |
| 0        | 0   | 6506     | 0,013          | 2,64E-03         | 2,05    |
| 0        | 0   | 5501     | 0,010          | 2,05E-03         | 1,59    |

|          |        |        |          |       |                |     |                  |       |         |       |      |   |
|----------|--------|--------|----------|-------|----------------|-----|------------------|-------|---------|-------|------|---|
| 7        | 520,50 | 796,50 | 2,00     | 0,641 | 0,13           | 174 | 0,60             | 0,380 | 0,08    | 0,380 | 0,08 | 0 |
| Площадка |        | Цех    | Источник |       | Вклад (д. ПДК) |     | Вклад (мг/куб.м) |       | Вклад % |       |      |   |
| 0        |        | 0      | 6501     |       | 0,134          |     | 0,03             |       | 20,88   |       |      |   |
| 0        |        | 0      | 6503     |       | 0,071          |     | 0,01             |       | 11,14   |       |      |   |
| 0        |        | 0      | 6502     |       | 0,044          |     | 8,81E-03         |       | 6,87    |       |      |   |
| 0        |        | 0      | 5501     |       | 0,011          |     | 2,28E-03         |       | 1,78    |       |      |   |
| 0        |        | 0      | 6506     |       | 4.131E-04      |     | 8,26E-05         |       | 0,06    |       |      |   |

|          |        |        |          |                |      |    |                  |       |         |       |      |   |
|----------|--------|--------|----------|----------------|------|----|------------------|-------|---------|-------|------|---|
| 1        | 172,50 | 507,50 | 2,00     | 0,612          | 0,12 | 91 | 0,70             | 0,380 | 0,08    | 0,380 | 0,08 | 0 |
| Площадка |        | Цех    | Источник | Вклад (д. ПДК) |      |    | Вклад (мг/куб.м) |       | Вклад % |       |      |   |
| 0        |        | 0      | 6501     | 0,110          |      |    | 0,02             |       | 18,04   |       |      |   |
| 0        |        | 0      | 6502     | 0,065          |      |    | 0,01             |       | 10,59   |       |      |   |
| 0        |        | 0      | 6503     | 0,040          |      |    | 8,09E-03         |       | 6,61    |       |      |   |
| 0        |        | 0      | 5501     | 0,013          |      |    | 2,65E-03         |       | 2,17    |       |      |   |
| 0        |        | 0      | 6506     | 0,003          |      |    | 6,20E-04         |       | 0,51    |       |      |   |

**Вещество: 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)**

| № | Коорд<br>Х(м) | Коорд<br>У(м) | Высота<br>(м) | Концентр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра | Фон         |          | Фон до исключения |          | Тип<br>точки |
|---|---------------|---------------|---------------|-----------------------|-------------------------|----------------|----------------|-------------|----------|-------------------|----------|--------------|
|   |               |               |               |                       |                         |                |                | доли<br>ПДК | мг/куб.м | доли<br>ПДК       | мг/куб.м |              |
| 6 | 708,50        | 709,50        | 2,00          | 0,034                 | 0,01                    | 221            | 0,60           | -           | -        | -                 | -        | 0            |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0        | 0   | 6501     | 0,017          | 6,90E-03         | 50,70   |
| 0        | 0   | 6503     | 0,010          | 4,09E-03         | 30,02   |
| 0        | 0   | 6502     | 0,003          | 1,33E-03         | 9,77    |
| 0        | 0   | 6506     | 0,002          | 9,26E-04         | 6,80    |
| 0        | 0   | 5501     | 9,212E-04      | 3,68E-04         | 2,71    |

|          |        |        |          |       |                |    |                  |   |         |   |   |   |
|----------|--------|--------|----------|-------|----------------|----|------------------|---|---------|---|---|---|
| 9        | 351,50 | 562,50 | 2,00     | 0,029 | 0,01           | 98 | 0,60             | - | -       | - | - | 0 |
| Площадка |        | Цех    | Источник |       | Вклад (д. ПДК) |    | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |   |
| 0        |        | 0      | 6502     |       | 0,009          |    | 3,78E-03         |   | 32,96   |   |   |   |
| 0        |        | 0      | 6501     |       | 0,009          |    | 3,74E-03         |   | 32,66   |   |   |   |
| 0        |        | 0      | 6503     |       | 0,008          |    | 3,40E-03         |   | 29,63   |   |   |   |
| 0        |        | 0      | 5501     |       | 0,001          |    | 4,74E-04         |   | 4,14    |   |   |   |
| 0        |        | 0      | 6506     |       | 1,762E-04      |    | 7,05E-05         |   | 0,61    |   |   |   |

|          |        |        |          |       |                |   |                  |   |         |   |   |   |
|----------|--------|--------|----------|-------|----------------|---|------------------|---|---------|---|---|---|
| 4        | 591,50 | 344,00 | 2,00     | 0,027 | 0,01           | 3 | 0,80             | - | -       | - | - | 0 |
| Площадка |        | Цех    | Источник |       | Вклад (д. ПДК) |   | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |   |
| 0        |        | 0      | 6503     |       | 0,016          |   | 6,21E-03         |   | 57,23   |   |   |   |
| 0        |        | 0      | 6501     |       | 0,007          |   | 2,98E-03         |   | 27,45   |   |   |   |
| 0        |        | 0      | 6506     |       | 0,002          |   | 7,16E-04         |   | 6,60    |   |   |   |
| 0        |        | 0      | 5501     |       | 0,002          |   | 7,08E-04         |   | 6,53    |   |   |   |

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Лист

11

|      |      |      |   |       |      |
|------|------|------|---|-------|------|
| Изм. | Кол. | Лист | № | Подп. | Дата |
|------|------|------|---|-------|------|

| №        | Коорд<br>Х(м) | Коорд<br>У(м) | Высота<br>(м) | Концентр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра   | Фон         |          | Фон до исключения |          | Тип<br>точки |
|----------|---------------|---------------|---------------|-----------------------|-------------------------|----------------|------------------|-------------|----------|-------------------|----------|--------------|
|          |               |               |               |                       |                         |                |                  | доли<br>ПДК | мг/куб.м | доли<br>ПДК       | мг/куб.м |              |
| 6        | 708,50        | 709,50        | 2,00          | 0,073                 | 0,01                    | 221            | 0,60             | -           | -        | -                 | -        | 0            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      | Вклад (д. ПДК)        |                         |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |

12

|   |   |      |           |          |       |
|---|---|------|-----------|----------|-------|
| 0 | 0 | 6501 | 0,039     | 5,91E-03 | 54,30 |
| 0 | 0 | 6503 | 0,022     | 3,23E-03 | 29,68 |
| 0 | 0 | 6506 | 0,005     | 8,18E-04 | 7,52  |
| 0 | 0 | 6502 | 0,005     | 7,87E-04 | 7,24  |
| 0 | 0 | 5501 | 9,173E-04 | 1,38E-04 | 1,26  |

|   |        |        |      |       |          |   |      |   |   |   |   |   |
|---|--------|--------|------|-------|----------|---|------|---|---|---|---|---|
| 4 | 591,50 | 344,00 | 2,00 | 0,057 | 8,53E-03 | 2 | 0,70 | - | - | - | - | 0 |
|---|--------|--------|------|-------|----------|---|------|---|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0        | 0   | 6503     | 0,032          | 4,76E-03         | 55,83   |
| 0        | 0   | 6501     | 0,018          | 2,75E-03         | 32,28   |
| 0        | 0   | 6506     | 0,004          | 6,02E-04         | 7,06    |
| 0        | 0   | 5501     | 0,002          | 2,25E-04         | 2,64    |
| 0        | 0   | 6502     | 0,001          | 1,87E-04         | 2,20    |

|   |        |        |      |       |          |    |      |   |   |   |   |   |
|---|--------|--------|------|-------|----------|----|------|---|---|---|---|---|
| 9 | 351,50 | 562,50 | 2,00 | 0,056 | 8,36E-03 | 97 | 0,60 | - | - | - | - | 0 |
|---|--------|--------|------|-------|----------|----|------|---|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0        | 0   | 6501     | 0,021          | 3,21E-03         | 38,36   |
| 0        | 0   | 6503     | 0,018          | 2,69E-03         | 32,12   |
| 0        | 0   | 6502     | 0,015          | 2,22E-03         | 26,55   |
| 0        | 0   | 5501     | 0,001          | 1,75E-04         | 2,09    |
| 0        | 0   | 6506     | 4,850E-04      | 7,28E-05         | 0,87    |

|   |        |        |      |       |          |     |      |   |   |   |   |   |
|---|--------|--------|------|-------|----------|-----|------|---|---|---|---|---|
| 8 | 456,00 | 694,00 | 2,00 | 0,049 | 7,37E-03 | 144 | 0,60 | - | - | - | - | 0 |
|---|--------|--------|------|-------|----------|-----|------|---|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0        | 0   | 6503     | 0,021          | 3,21E-03         | 43,55   |
| 0        | 0   | 6501     | 0,019          | 2,79E-03         | 37,89   |
| 0        | 0   | 6502     | 0,008          | 1,19E-03         | 16,10   |
| 0        | 0   | 5501     | 0,001          | 1,81E-04         | 2,45    |
| 0        | 0   | 6506     | 5,919E-06      | 8,88E-07         | 0,01    |

|   |        |        |      |       |          |    |      |   |   |   |   |   |
|---|--------|--------|------|-------|----------|----|------|---|---|---|---|---|
| 3 | 472,00 | 270,50 | 2,00 | 0,045 | 6,74E-03 | 15 | 0,60 | - | - | - | - | 0 |
|---|--------|--------|------|-------|----------|----|------|---|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0        | 0   | 6501     | 0,026          | 3,96E-03         | 58,86   |
| 0        | 0   | 6503     | 0,011          | 1,65E-03         | 24,53   |
| 0        | 0   | 6502     | 0,004          | 6,15E-04         | 9,14    |
| 0        | 0   | 6506     | 0,003          | 3,79E-04         | 5,63    |
| 0        | 0   | 5501     | 8,287E-04      | 1,24E-04         | 1,85    |

|   |        |        |      |       |          |    |      |   |   |   |   |   |
|---|--------|--------|------|-------|----------|----|------|---|---|---|---|---|
| 5 | 202,50 | 416,50 | 2,00 | 0,044 | 6,65E-03 | 75 | 0,70 | - | - | - | - | 0 |
|---|--------|--------|------|-------|----------|----|------|---|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0        | 0   | 6501     | 0,025          | 3,71E-03         | 55,70   |
| 0        | 0   | 6502     | 0,010          | 1,49E-03         | 22,39   |
| 0        | 0   | 6503     | 0,008          | 1,14E-03         | 17,12   |
| 0        | 0   | 5501     | 0,001          | 1,67E-04         | 2,51    |
| 0        | 0   | 6506     | 0,001          | 1,52E-04         | 2,28    |

|   |        |        |      |       |          |     |      |   |   |   |   |   |
|---|--------|--------|------|-------|----------|-----|------|---|---|---|---|---|
| 7 | 520,50 | 796,50 | 2,00 | 0,044 | 6,56E-03 | 173 | 0,50 | - | - | - | - | 0 |
|---|--------|--------|------|-------|----------|-----|------|---|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0        | 0   | 6501     | 0,025          | 3,80E-03         | 57,92   |
| 0        | 0   | 6503     | 0,012          | 1,80E-03         | 27,49   |
| 0        | 0   | 6502     | 0,005          | 8,07E-04         | 12,31   |
| 0        | 0   | 5501     | 8,060E-04      | 1,21E-04         | 1,84    |
| 0        | 0   | 6506     | 1,943E-04      | 2,91E-05         | 0,44    |

|   |        |        |      |       |          |     |      |   |   |   |   |   |
|---|--------|--------|------|-------|----------|-----|------|---|---|---|---|---|
| 2 | 369,50 | 695,50 | 2,00 | 0,042 | 6,36E-03 | 131 | 0,60 | - | - | - | - | 0 |
|---|--------|--------|------|-------|----------|-----|------|---|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0        | 0   | 6501     | 0,019          | 2,88E-03         | 45,22   |

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Лист

13

Изм. Кол. Лист № Подп. Дата



|   |   |      |           |          |       |
|---|---|------|-----------|----------|-------|
| 0 | 0 | 6503 | 0,014     | 2,04E-03 | 32,11 |
| 0 | 0 | 6502 | 0,008     | 1,26E-03 | 19,82 |
| 0 | 0 | 5501 | 0,001     | 1,66E-04 | 2,61  |
| 0 | 0 | 6506 | 1,015E-04 | 1,52E-05 | 0,24  |

|   |        |        |      |       |          |    |      |   |   |   |   |
|---|--------|--------|------|-------|----------|----|------|---|---|---|---|
| 1 | 172,50 | 507,50 | 2,00 | 0,037 | 5,61E-03 | 92 | 0,60 | - | - | - | 0 |
|---|--------|--------|------|-------|----------|----|------|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0        | 0   | 6501     | 0,021          | 3,19E-03         | 56,89   |
| 0        | 0   | 6502     | 0,008          | 1,21E-03         | 21,63   |
| 0        | 0   | 6503     | 0,007          | 9,76E-04         | 17,41   |
| 0        | 0   | 5501     | 8,946E-04      | 1,34E-04         | 2,39    |
| 0        | 0   | 6506     | 6,272E-04      | 9,41E-05         | 1,68    |

**Вещество: 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)**

| № | Коорд<br>Х(м) | Коорд<br>У(м) | Высота<br>(м) | Концентр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра | Фон         |          | Фон до исключения |          | Тип<br>точки |
|---|---------------|---------------|---------------|-----------------------|-------------------------|----------------|----------------|-------------|----------|-------------------|----------|--------------|
|   |               |               |               |                       |                         |                |                | доли<br>ПДК | мг/куб.м | доли<br>ПДК       | мг/куб.м |              |
| 4 | 591,50        | 344,00        | 2,00          | 0,032                 | 0,02                    | 5              | 9,00           | -           | -        | -                 | -        | 0            |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0        | 0   | 5501     | 0,027          | 0,01             | 85,85   |
| 0        | 0   | 6503     | 0,003          | 1,66E-03         | 10,51   |
| 0        | 0   | 6506     | 9,649E-04      | 4,82E-04         | 3,05    |
| 0        | 0   | 6501     | 1,851E-04      | 9,25E-05         | 0,58    |

|   |        |        |      |       |      |     |      |   |   |   |   |
|---|--------|--------|------|-------|------|-----|------|---|---|---|---|
| 6 | 708,50 | 709,50 | 2,00 | 0,024 | 0,01 | 208 | 9,00 | - | - | - | 0 |
|---|--------|--------|------|-------|------|-----|------|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0        | 0   | 5501     | 0,021          | 0,01             | 86,51   |
| 0        | 0   | 6503     | 0,003          | 1,55E-03         | 12,72   |
| 0        | 0   | 6501     | 1,877E-04      | 9,39E-05         | 0,77    |

|   |        |        |      |       |      |     |      |   |   |   |   |
|---|--------|--------|------|-------|------|-----|------|---|---|---|---|
| 8 | 456,00 | 694,00 | 2,00 | 0,023 | 0,01 | 140 | 9,00 | - | - | - | 0 |
|---|--------|--------|------|-------|------|-----|------|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0        | 0   | 5501     | 0,020          | 9,84E-03         | 86,42   |
| 0        | 0   | 6503     | 0,003          | 1,39E-03         | 12,21   |
| 0        | 0   | 6502     | 2,426E-04      | 1,21E-04         | 1,07    |
| 0        | 0   | 6501     | 6,868E-05      | 3,43E-05         | 0,30    |

|   |        |        |      |       |      |    |      |   |   |   |   |
|---|--------|--------|------|-------|------|----|------|---|---|---|---|
| 9 | 351,50 | 562,50 | 2,00 | 0,021 | 0,01 | 99 | 0,60 | - | - | - | 0 |
|---|--------|--------|------|-------|------|----|------|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0        | 0   | 6502     | 0,010          | 5,17E-03         | 48,12   |
| 0        | 0   | 6501     | 0,005          | 2,36E-03         | 21,94   |
| 0        | 0   | 6503     | 0,004          | 2,20E-03         | 20,45   |
| 0        | 0   | 5501     | 0,002          | 9,81E-04         | 9,13    |
| 0        | 0   | 6506     | 7,778E-05      | 3,89E-05         | 0,36    |

|   |        |        |      |       |          |    |      |   |   |   |   |
|---|--------|--------|------|-------|----------|----|------|---|---|---|---|
| 3 | 472,00 | 270,50 | 2,00 | 0,019 | 9,56E-03 | 28 | 9,00 | - | - | - | 0 |
|---|--------|--------|------|-------|----------|----|------|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0        | 0   | 5501     | 0,016          | 7,78E-03         | 81,42   |
| 0        | 0   | 6503     | 0,003          | 1,44E-03         | 15,09   |
| 0        | 0   | 6506     | 3,638E-04      | 1,82E-04         | 1,90    |
| 0        | 0   | 6501     | 3,030E-04      | 1,51E-04         | 1,58    |
| 0        | 0   | 6502     | 1,053E-06      | 5,26E-07         | 0,01    |

|   |        |        |      |       |          |     |      |   |   |   |   |
|---|--------|--------|------|-------|----------|-----|------|---|---|---|---|
| 2 | 369,50 | 695,50 | 2,00 | 0,019 | 9,25E-03 | 127 | 3,30 | - | - | - | 0 |
|---|--------|--------|------|-------|----------|-----|------|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0        | 0   | 5501     | 0,012          | 5,85E-03         | 63,21   |

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Лист

14

|  |   |   |      |       |          |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |
|--|---|---|------|-------|----------|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|
|  | 0 | 0 | 6503 | 0,004 | 1,91E-03 | 20,60 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | </ |
|--|---|---|------|-------|----------|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0        | 0   | 5501     | 0,008          | 4,02E-03         | 44,24   |
| 0        | 0   | 6502     | 0,005          | 2,72E-03         | 30,00   |
| 0        | 0   | 6501     | 0,002          | 1,16E-03         | 12,79   |
| 0        | 0   | 6503     | 0,002          | 1,15E-03         | 12,68   |
| 0        | 0   | 6506     | 5,370E-05      | 2,69E-05         | 0,30    |

|   |        |        |      |       |          |     |      |   |   |   |   |
|---|--------|--------|------|-------|----------|-----|------|---|---|---|---|
| 7 | 520,50 | 796,50 | 2,00 | 0,018 | 8,76E-03 | 163 | 9,00 | - | - | - | 0 |
|---|--------|--------|------|-------|----------|-----|------|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0        | 0   | 5501     | 0,014          | 7,24E-03         | 82,64   |
| 0        | 0   | 6503     | 0,003          | 1,45E-03         | 16,53   |
| 0        | 0   | 6501     | 1,437E-04      | 7,19E-05         | 0,82    |
| 0        | 0   | 6502     | 2,538E-06      | 1,27E-06         | 0,01    |

|   |        |        |      |       |          |    |      |   |   |   |   |
|---|--------|--------|------|-------|----------|----|------|---|---|---|---|
| 1 | 172,50 | 507,50 | 2,00 | 0,016 | 8,13E-03 | 88 | 2,50 | - | - | - | 0 |
|---|--------|--------|------|-------|----------|----|------|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0        | 0   | 5501     | 0,008          | 4,01E-03         | 49,33   |
| 0        | 0   | 6502     | 0,004          | 2,09E-03         | 25,69   |
| 0        | 0   | 6503     | 0,002          | 1,08E-03         | 13,26   |
| 0        | 0   | 6501     | 0,002          | 9,42E-04         | 11,59   |
| 0        | 0   | 6506     | 2,085E-05      | 1,04E-05         | 0,13    |

**Вещество: 0333 Дигидросульфид (Сероводород)**

| № | Коорд Х(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон      |          | Фон до исключения |          | Тип точки |
|---|------------|------------|------------|--------------------|----------------------|-------------|-------------|----------|----------|-------------------|----------|-----------|
|   |            |            |            |                    |                      |             |             | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК          | мг/куб.м |           |
| 4 | 591,50     | 344,00     | 2,00       | 0,003              | 2,00E-05             | 5           | 5,70        | -        | -        | -                 | -        | 0         |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0        | 0   | 6504     | 0,003          | 2,00E-05         | 100,00  |

|   |        |        |      |       |          |     |      |   |   |   |   |
|---|--------|--------|------|-------|----------|-----|------|---|---|---|---|
| 6 | 708,50 | 709,50 | 2,00 | 0,002 | 1,47E-05 | 208 | 8,30 | - | - | - | 0 |
|---|--------|--------|------|-------|----------|-----|------|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0        | 0   | 6504     | 0,002          | 1,47E-05         | 100,00  |

|   |        |        |      |       |          |     |      |   |   |   |   |
|---|--------|--------|------|-------|----------|-----|------|---|---|---|---|
| 8 | 456,00 | 694,00 | 2,00 | 0,002 | 1,38E-05 | 140 | 8,90 | - | - | - | 0 |
|---|--------|--------|------|-------|----------|-----|------|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0        | 0   | 6504     | 0,002          | 1,38E-05         | 100,00  |

|   |        |        |      |       |          |     |      |   |   |   |   |
|---|--------|--------|------|-------|----------|-----|------|---|---|---|---|
| 9 | 351,50 | 562,50 | 2,00 | 0,002 | 1,23E-05 | 101 | 9,00 | - | - | - | 0 |
|---|--------|--------|------|-------|----------|-----|------|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0        | 0   | 6504     | 0,002          | 1,23E-05         | 100,00  |

|   |        |        |      |       |          |    |      |   |   |   |   |
|---|--------|--------|------|-------|----------|----|------|---|---|---|---|
| 3 | 472,00 | 270,50 | 2,00 | 0,001 | 1,12E-05 | 29 | 9,00 | - | - | - | 0 |
|---|--------|--------|------|-------|----------|----|------|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0        | 0   | 6504     | 0,001          | 1,12E-05         | 100,00  |

|   |        |        |      |       |          |     |      |   |   |   |   |
|---|--------|--------|------|-------|----------|-----|------|---|---|---|---|
| 7 | 520,50 | 796,50 | 2,00 | 0,001 | 1,03E-05 | 163 | 9,00 | - | - | - | 0 |
|---|--------|--------|------|-------|----------|-----|------|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0        | 0   | 6504     | 0,001          | 1,03E-05         | 100,00  |

|   |        |        |      |       |          |     |      |   |   |   |   |
|---|--------|--------|------|-------|----------|-----|------|---|---|---|---|
| 2 | 369,50 | 695,50 | 2,00 | 0,001 | 1,02E-05 | 128 | 9,00 | - | - | - | 0 |
|---|--------|--------|------|-------|----------|-----|------|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0        | 0   | 6504     | 0,001          | 1,02E-05         | 100,00  |

|   |        |        |      |           |          |    |      |   |   |   |   |
|---|--------|--------|------|-----------|----------|----|------|---|---|---|---|
| 5 | 202,50 | 416,50 | 2,00 | 7,769E-04 | 6,21E-06 | 76 | 9,00 | - | - | - | 0 |
|---|--------|--------|------|-----------|----------|----|------|---|---|---|---|

|              |              |              |   |       |      |                                      |  |  |  |  |  |      |
|--------------|--------------|--------------|---|-------|------|--------------------------------------|--|--|--|--|--|------|
| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № |   |       |      |                                      |  |  |  |  |  |      |
|              |              |              |   |       |      |                                      |  |  |  |  |  |      |
|              |              |              |   |       |      |                                      |  |  |  |  |  |      |
| Изм.         | Кол.         | Лист         | № | Подп. | Дата | 0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2 |  |  |  |  |  | Лист |
|              |              |              |   |       |      |                                      |  |  |  |  |  | 15   |

| Площадка | Цех    | Источник | Вклад (д. ПДК) |           |          |    | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |
|----------|--------|----------|----------------|-----------|----------|----|------------------|---|---------|---|
| 0        | 0      | 6504     | 7,769E-04      |           |          |    | 6,21E-06         |   | 100,00  |   |
| 1        | 172,50 | 507,50   | 2,00           | 7,255E-04 | 5,80E-06 | 89 | 9,00             | - | -       | 0 |
| Площадка | Цех    | Источник | Вклад (д. ПДК) |           |          |    | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |
| 0        | 0      | 6504     | 7,255E-04      |           |          |    | 5,80E-06         |   | 100,00  |   |

## Вещество: 0337 Углерод оксид

| № | Коорд<br>Х(м) | Коорд<br>У(м) | Высота<br>(м) | Концентр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра | Фон         |          | Фон до исключения |          | Тип<br>точки |
|---|---------------|---------------|---------------|-----------------------|-------------------------|----------------|----------------|-------------|----------|-------------------|----------|--------------|
|   |               |               |               |                       |                         |                |                | доли<br>ПДК | мг/куб.м | доли<br>ПДК       | мг/куб.м |              |
| 6 | 708,50        | 709,50        | 2,00          | 0,486                 | 2,43                    | 215            | 0,70           | 0,460       | 2,30     | 0,460             | 2,30     | 0            |

| Площадка |        | Цех    | Источник |       | Вклад (д. ПДК) |   |      | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |      |   |
|----------|--------|--------|----------|-------|----------------|---|------|------------------|------|---------|------|---|
| 0        |        | 0      | 6503     |       | 0,016          |   |      | 0,08             |      | 3,31    |      |   |
| 0        |        | 0      | 6501     |       | 0,006          |   |      | 0,03             |      | 1,32    |      |   |
| 0        |        | 0      | 6502     |       | 0,002          |   |      | 9,91E-03         |      | 0,41    |      |   |
| 0        |        | 0      | 5501     |       | 7,267E-04      |   |      | 3,63E-03         |      | 0,15    |      |   |
| 0        |        | 0      | 6506     |       | 4,634E-04      |   |      | 2,32E-03         |      | 0,10    |      |   |
| 4        | 591,50 | 344,00 | 2,00     | 0,485 | 2,43           | 4 | 0,90 | 0,460            | 2,30 | 0,460   | 2,30 | 0 |

| Площадка |        | Цех    | Источник | Вклад (д. ПДК) |      |    |      | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |      |   |
|----------|--------|--------|----------|----------------|------|----|------|------------------|------|---------|------|---|
| 0        |        | 0      | 6503     | 0,020          |      |    |      | 0,10             |      | 4,19    |      |   |
| 0        |        | 0      | 6501     | 0,003          |      |    |      | 0,01             |      | 0,58    |      |   |
| 0        |        | 0      | 5501     | 0,001          |      |    |      | 5,48E-03         |      | 0,23    |      |   |
| 0        |        | 0      | 6506     | 7,571E-04      |      |    |      | 3,79E-03         |      | 0,16    |      |   |
| 0        |        | 0      | 6502     | 4,070E-04      |      |    |      | 2,03E-03         |      | 0,08    |      |   |
| 9        | 351,50 | 562,50 | 2,00     | 0,485          | 2,42 | 98 | 0,70 | 0,460            | 2,30 | 0,460   | 2,30 | 0 |

| Площадка |        | Цех    | Источник | Вклад (д. ПДК) |      |     | Вклад (мг/куб.м) |       | Вклад % |       |      |   |
|----------|--------|--------|----------|----------------|------|-----|------------------|-------|---------|-------|------|---|
| 0        |        | 0      | 6503     | 0,012          |      |     | 0,06             |       | 2,37    |       |      |   |
| 0        |        | 0      | 6502     | 0,009          |      |     | 0,04             |       | 1,79    |       |      |   |
| 0        |        | 0      | 6501     | 0,004          |      |     | 0,02             |       | 0,74    |       |      |   |
| 0        |        | 0      | 5501     | 7,569E-04      |      |     | 3,78E-03         |       | 0,16    |       |      |   |
| 0        |        | 0      | 6506     | 5,225E-05      |      |     | 2,61E-04         |       | 0,01    |       |      |   |
| 8        | 456,00 | 694,00 | 2,00     | 0,482          | 2,41 | 142 | 0,70             | 0,460 | 2,30    | 0,460 | 2,30 | 0 |

| Площадка |        | Цех    |      | Источник |      | Вклад (д. ПДК) |      |       | Вклад (мг/куб.м) |       | Вклад % |   |
|----------|--------|--------|------|----------|------|----------------|------|-------|------------------|-------|---------|---|
| 0        |        | 0      |      | 6503     |      | 0,014          |      |       | 0,07             |       | 2,94    |   |
| 0        |        | 0      |      | 6502     |      | 0,004          |      |       | 0,02             |       | 0,84    |   |
| 0        |        | 0      |      | 6501     |      | 0,003          |      |       | 0,02             |       | 0,63    |   |
| 0        |        | 0      |      | 5501     |      | 7,879E-04      |      |       | 3,94E-03         |       | 0,16    |   |
| 2        | 369,50 | 695,50 | 2,00 | 0,478    | 2,39 | 128            | 0,80 | 0,460 | 2,30             | 0,460 | 2,30    | 0 |

| Площадка |        | Цех    | Источник | Вклад (д. ПДК) |      |     | Вклад (мг/куб.м) |       | Вклад % |       |      |   |
|----------|--------|--------|----------|----------------|------|-----|------------------|-------|---------|-------|------|---|
| 0        |        | 0      | 6503     | 0,009          |      |     | 0,05             |       | 1,98    |       |      |   |
| 0        |        | 0      | 6502     | 0,004          |      |     | 0,02             |       | 0,92    |       |      |   |
| 0        |        | 0      | 6501     | 0,003          |      |     | 0,01             |       | 0,62    |       |      |   |
| 0        |        | 0      | 5501     | 8,459E-04      |      |     | 4,23E-03         |       | 0,18    |       |      |   |
| 0        |        | 0      | 6506     | 1,393E-05      |      |     | 6,97E-05         |       | 0,00    |       |      |   |
| 7        | 520,50 | 796,50 | 2,00     | 0,476          | 2,38 | 168 | 0,70             | 0,460 | 2,30    | 0,460 | 2,30 | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) |  |  |  | Вклад (мг/куб.м) |  | Вклад % |  |
|----------|-----|----------|----------------|--|--|--|------------------|--|---------|--|
| 0        | 0   | 6503     | 0,009          |  |  |  | 0,05             |  | 1,96    |  |
| 0        | 0   | 6501     | 0,004          |  |  |  | 0,02             |  | 0,83    |  |
| 0        | 0   | 6502     | 0,002          |  |  |  | 0,01             |  | 0,44    |  |
| 0        | 0   | 5501     | 6,970E-04      |  |  |  | 3,48E-03         |  | 0,15    |  |

|              |  |
|--------------|--|
| Инв. инв. №  |  |
| Подп. и дата |  |
| Инв. № подл. |  |

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Лист

16

|          |        |        |          |       |                |           |      |                  |          |         |      |   |
|----------|--------|--------|----------|-------|----------------|-----------|------|------------------|----------|---------|------|---|
| 0        |        | 0      |          | 6506  |                | 3,672E-05 |      |                  | 1,84E-04 |         | 0,01 |   |
| 5        | 202,50 | 416,50 | 2,00     | 0,476 | 2,38           | 73        | 0,90 | 0,460            | 2,30     | 0,460   | 2,30 | 0 |
| Площадка |        | Цех    | Источник |       | Вклад (д. ПДК) |           |      | Вклад (мг/куб.м) |          | Вклад % |      |   |
| 0        |        | 0      | 6502     |       | 0,006          |           |      | 0,03             |          | 1,31    |      |   |
| 0        |        | 0      | 6503     |       | 0,005          |           |      | 0,02             |          | 1,03    |      |   |
| 0        |        | 0      | 6501     |       | 0,004          |           |      | 0,02             |          | 0,83    |      |   |
| 0        |        | 0      | 5501     |       | 7,814E-04      |           |      | 3,91E-03         |          | 0,16    |      |   |
| 0        |        | 0      | 6506     |       | 1,767E-04      |           |      | 8,83E-04         |          | 0,04    |      |   |
| 3        | 472,00 | 270,50 | 2,00     | 0,475 | 2,38           | 21        | 0,70 | 0,460            | 2,30     | 0,460   | 2,30 | 0 |
| Площадка |        | Цех    | Источник |       | Вклад (д. ПДК) |           |      | Вклад (мг/куб.м) |          | Вклад % |      |   |
| 0        |        | 0      | 6503     |       | 0,008          |           |      | 0,04             |          | 1,78    |      |   |
| 0        |        | 0      | 6501     |       | 0,004          |           |      | 0,02             |          | 0,88    |      |   |
| 0        |        | 0      | 6502     |       | 0,001          |           |      | 7,20E-03         |          | 0,30    |      |   |
| 0        |        | 0      | 5501     |       | 6,623E-04      |           |      | 3,31E-03         |          | 0,14    |      |   |
| 0        |        | 0      | 6506     |       | 4,778E-04      |           |      | 2,39E-03         |          | 0,10    |      |   |
| 1        | 172,50 | 507,50 | 2,00     | 0,474 | 2,37           | 89        | 0,80 | 0,460            | 2,30     | 0,460   | 2,30 | 0 |
| Площадка |        | Цех    | Источник |       | Вклад (д. ПДК) |           |      | Вклад (мг/куб.м) |          | Вклад % |      |   |
| 0        |        | 0      | 6502     |       | 0,005          |           |      | 0,02             |          | 1,05    |      |   |
| 0        |        | 0      | 6503     |       | 0,004          |           |      | 0,02             |          | 0,95    |      |   |
| 0        |        | 0      | 6501     |       | 0,003          |           |      | 0,02             |          | 0,73    |      |   |
| 0        |        | 0      | 5501     |       | 6,799E-04      |           |      | 3,40E-03         |          | 0,14    |      |   |
| 0        |        | 0      | 6506     |       | 1,117E-04      |           |      | 5,58E-04         |          | 0,02    |      |   |

**Вещество: 0703 Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)**

| №        | Коорд<br>Х(м) | Коорд<br>У(м) | Высота<br>(м)  | Концентр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра | Фон         |          | Фон до исключения |          | Тип<br>точки |
|----------|---------------|---------------|----------------|-----------------------|-------------------------|----------------|----------------|-------------|----------|-------------------|----------|--------------|
|          |               |               |                |                       |                         |                |                | доли<br>ПДК | мг/куб.м | доли<br>ПДК       | мг/куб.м |              |
| 1        | 172,50        | 507,50        | 2,00           | -                     | 1,41E-08                | 89             | 3,00           | -           | -        | -                 | -        | 0            |
| Площадка | Цех           | Источник      | Вклад (д. ПДК) |                       | Вклад (мг/куб.м)        |                | Вклад %        |             |          |                   |          |              |
| 0        | 0             | 5501          | 0,000          |                       | 1,41E-08                |                | 100,00         |             |          |                   |          |              |
| 2        | 369,50        | 695,50        | 2,00           | -                     | 2,40E-08                | 127            | 9,00           | -           | -        | -                 | -        | 0            |
| Площадка | Цех           | Источник      | Вклад (д. ПДК) |                       | Вклад (мг/куб.м)        |                | Вклад %        |             |          |                   |          |              |
| 0        | 0             | 5501          | 0,000          |                       | 2,40E-08                |                | 100,00         |             |          |                   |          |              |
| 3        | 472,00        | 270,50        | 2,00           | -                     | 2,62E-08                | 29             | 9,00           | -           | -        | -                 | -        | 0            |
| Площадка | Цех           | Источник      | Вклад (д. ПДК) |                       | Вклад (мг/куб.м)        |                | Вклад %        |             |          |                   |          |              |
| 0        | 0             | 5501          | 0,000          |                       | 2,62E-08                |                | 100,00         |             |          |                   |          |              |
| 4        | 591,50        | 344,00        | 2,00           | -                     | 4,57E-08                | 5              | 9,00           | -           | -        | -                 | -        | 0            |
| Площадка | Цех           | Источник      | Вклад (д. ПДК) |                       | Вклад (мг/куб.м)        |                | Вклад %        |             |          |                   |          |              |
| 0        | 0             | 5501          | 0,000          |                       | 4,57E-08                |                | 100,00         |             |          |                   |          |              |
| 5        | 202,50        | 416,50        | 2,00           | -                     | 1,47E-08                | 76             | 3,10           | -           | -        | -                 | -        | 0            |
| Площадка | Цех           | Источник      | Вклад (д. ПДК) |                       | Вклад (мг/куб.м)        |                | Вклад %        |             |          |                   |          |              |
| 0        | 0             | 5501          | 0,000          |                       | 1,47E-08                |                | 100,00         |             |          |                   |          |              |
| 6        | 708,50        | 709,50        | 2,00           | -                     | 3,54E-08                | 208            | 9,00           | -           | -        | -                 | -        | 0            |
| Площадка | Цех           | Источник      | Вклад (д. ПДК) |                       | Вклад (мг/куб.м)        |                | Вклад %        |             |          |                   |          |              |
| 0        | 0             | 5501          | 0,000          |                       | 3,54E-08                |                | 100,00         |             |          |                   |          |              |
| 7        | 520,50        | 796,50        | 2,00           | -                     | 2,43E-08                | 163            | 9,00           | -           | -        | -                 | -        | 0            |
| Площадка | Цех           | Источник      | Вклад (д. ПДК) |                       | Вклад (мг/куб.м)        |                | Вклад %        |             |          |                   |          |              |
| 0        | 0             | 5501          | 0,000          |                       | 2,43E-08                |                | 100,00         |             |          |                   |          |              |
| 8        | 456,00        | 694,00        | 2,00           | -                     | 3,31E-08                | 140            | 9,00           | -           | -        | -                 | -        | 0            |
| Площадка | Цех           | Источник      | Вклад (д. ПДК) |                       | Вклад (мг/куб.м)        |                | Вклад %        |             |          |                   |          |              |

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Лист

17

|      |      |      |   |       |      |
|------|------|------|---|-------|------|
| Изм. | Кол. | Лист | № | Подп. | Дата |
|------|------|------|---|-------|------|

|          |        |        |          |          |                |                          |
|----------|--------|--------|----------|----------|----------------|--------------------------|
| 0        | 0      | 5501   | 0,000    | 3,31E-08 | 100,00         |                          |
| 9        | 351,50 | 562,50 | 2,00     | -        | 2,91E-08       | 101 9,00 - - - 0         |
| Площадка |        | Цех    | Источник |          | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) Вклад % |
| 0        | 0      | 5501   | 0,000    | 2,91E-08 | 100,00         |                          |

**Вещество: 1325 Формальдегид**

| №        | Коорд<br>Х(м) | Коорд<br>У(м) | Высота<br>(м) | Концентр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра   | Фон         |          | Фон до исключения |          | Тип<br>точки |
|----------|---------------|---------------|---------------|-----------------------|-------------------------|----------------|------------------|-------------|----------|-------------------|----------|--------------|
|          |               |               |               |                       |                         |                |                  | доли<br>ПДК | мг/куб.м | доли<br>ПДК       | мг/куб.м |              |
| 4        | 591,50        | 344,00        | 2,00          | 0,011                 | 5,31E-04                | 5              | 9,00             | -           | -        | -                 | -        | 0            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 5501          |                       | 0,011                   |                | 5,31E-04         |             | 100,00   |                   |          |              |
| 6        | 708,50        | 709,50        | 2,00          | 0,008                 | 4,11E-04                | 208            | 9,00             | -           | -        | -                 | -        | 0            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 5501          |                       | 0,008                   |                | 4,11E-04         |             | 100,00   |                   |          |              |
| 8        | 456,00        | 694,00        | 2,00          | 0,008                 | 3,85E-04                | 140            | 9,00             | -           | -        | -                 | -        | 0            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 5501          |                       | 0,008                   |                | 3,85E-04         |             | 100,00   |                   |          |              |
| 9        | 351,50        | 562,50        | 2,00          | 0,007                 | 3,38E-04                | 101            | 9,00             | -           | -        | -                 | -        | 0            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 5501          |                       | 0,007                   |                | 3,38E-04         |             | 100,00   |                   |          |              |
| 3        | 472,00        | 270,50        | 2,00          | 0,006                 | 3,05E-04                | 29             | 9,00             | -           | -        | -                 | -        | 0            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 5501          |                       | 0,006                   |                | 3,05E-04         |             | 100,00   |                   |          |              |
| 7        | 520,50        | 796,50        | 2,00          | 0,006                 | 2,83E-04                | 163            | 9,00             | -           | -        | -                 | -        | 0            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 5501          |                       | 0,006                   |                | 2,83E-04         |             | 100,00   |                   |          |              |
| 2        | 369,50        | 695,50        | 2,00          | 0,006                 | 2,79E-04                | 127            | 9,00             | -           | -        | -                 | -        | 0            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 5501          |                       | 0,006                   |                | 2,79E-04         |             | 100,00   |                   |          |              |
| 5        | 202,50        | 416,50        | 2,00          | 0,003                 | 1,71E-04                | 76             | 3,10             | -           | -        | -                 | -        | 0            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 5501          |                       | 0,003                   |                | 1,71E-04         |             | 100,00   |                   |          |              |
| 1        | 172,50        | 507,50        | 2,00          | 0,003                 | 1,64E-04                | 89             | 3,00             | -           | -        | -                 | -        | 0            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 5501          |                       | 0,003                   |                | 1,64E-04         |             | 100,00   |                   |          |              |

**Вещество: 2704 Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)**

| №        | Коорд<br>Х(м) | Коорд<br>У(м) | Высота<br>(м) | Концентр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра   | Фон         |          | Фон до исключения |          | Тип<br>точки |
|----------|---------------|---------------|---------------|-----------------------|-------------------------|----------------|------------------|-------------|----------|-------------------|----------|--------------|
|          |               |               |               |                       |                         |                |                  | доли<br>ПДК | мг/куб.м | доли<br>ПДК       | мг/куб.м |              |
| 4        | 591,50        | 344,00        | 2,00          | 9,689E-04             | 4,84E-03                | 5              | 1,00             | -           | -        | -                 | -        | 0            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6503          |                       | 9,689E-04               |                | 4,84E-03         |             | 100,00   |                   |          |              |
| 6        | 708,50        | 709,50        | 2,00          | 8,383E-04             | 4,19E-03                | 210            | 1,00             | -           | -        | -                 | -        | 0            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6503          |                       | 8,383E-04               |                | 4,19E-03         |             | 100,00   |                   |          |              |
| 8        | 456,00        | 694,00        | 2,00          | 7,360E-04             | 3,68E-03                | 137            | 1,10             | -           | -        | -                 | -        | 0            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6503          |                       | 7,360E-04               |                | 3,68E-03         |             | 100,00   |                   |          |              |

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Лист

18

|          |        |        |          |           |                |     |                  |   |         |   |   |   |
|----------|--------|--------|----------|-----------|----------------|-----|------------------|---|---------|---|---|---|
| 9        | 351,50 | 562,50 | 2,00     | 5,853E-04 | 2,93E-03       | 97  | 1,30             | - | -       | - | - | 0 |
| Площадка |        | Цех    | Источник |           | Вклад (д. ПДК) |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |   |
| 0        |        | 0      | 6503     |           | 5,853E-04      |     | 2,93E-03         |   | 100,00  |   |   |   |
| 7        | 520,50 | 796,50 | 2,00     | 5,123E-04 | 2,56E-03       | 162 | 1,70             | - | -       | - | - | 0 |
| Площадка |        | Цех    | Источник |           | Вклад (д. ПДК) |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |   |
| 0        |        | 0      | 6503     |           | 5,123E-04      |     | 2,56E-03         |   | 100,00  |   |   |   |
| 2        | 369,50 | 695,50 | 2,00     | 4,832E-04 | 2,42E-03       | 125 | 2,10             | - | -       | - | - | 0 |
| Площадка |        | Цех    | Источник |           | Вклад (д. ПДК) |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |   |
| 0        |        | 0      | 6503     |           | 4,832E-04      |     | 2,42E-03         |   | 100,00  |   |   |   |
| 3        | 472,00 | 270,50 | 2,00     | 4,750E-04 | 2,38E-03       | 27  | 2,20             | - | -       | - | - | 0 |
| Площадка |        | Цех    | Источник |           | Вклад (д. ПДК) |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |   |
| 0        |        | 0      | 6503     |           | 4,750E-04      |     | 2,38E-03         |   | 100,00  |   |   |   |
| 5        | 202,50 | 416,50 | 2,00     | 2,965E-04 | 1,48E-03       | 74  | 5,50             | - | -       | - | - | 0 |
| Площадка |        | Цех    | Источник |           | Вклад (д. ПДК) |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |   |
| 0        |        | 0      | 6503     |           | 2,965E-04      |     | 1,48E-03         |   | 100,00  |   |   |   |
| 1        | 172,50 | 507,50 | 2,00     | 2,856E-04 | 1,43E-03       | 87  | 5,80             | - | -       | - | - | 0 |
| Площадка |        | Цех    | Источник |           | Вклад (д. ПДК) |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |   |
| 0        |        | 0      | 6503     |           | 2,856E-04      |     | 1,43E-03         |   | 100,00  |   |   |   |

## Вещество: 2732 Керосин

| №        | Коорд<br>Х(м) | Коорд<br>У(м) | Высота<br>(м) | Концентр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра   | Фон         |          | Фон до исключения |          | Тип<br>точки |
|----------|---------------|---------------|---------------|-----------------------|-------------------------|----------------|------------------|-------------|----------|-------------------|----------|--------------|
|          |               |               |               |                       |                         |                |                  | доли<br>ПДК | мг/куб.м | доли<br>ПДК       | мг/куб.м |              |
| 6        | 708,50        | 709,50        | 2,00          | 0,017                 | 0,02                    | 220            | 0,60             | -           | -        | -                 | -        | 0            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6501          |                       | 0,008                   |                | 0,01             |             | 48,69    |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6503          |                       | 0,005                   |                | 6,56E-03         |             | 31,93    |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6502          |                       | 0,002                   |                | 1,99E-03         |             | 9,70     |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6506          |                       | 0,001                   |                | 1,25E-03         |             | 6,07     |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 5501          |                       | 6,188E-04               |                | 7,43E-04         |             | 3,61     |                   |          |              |
| 4        | 591,50        | 344,00        | 2,00          | 0,015                 | 0,02                    | 5              | 9,00             | -           | -        | -                 | -        | 0            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 5501          |                       | 0,011                   |                | 0,01             |             | 70,72    |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6503          |                       | 0,003                   |                | 3,97E-03         |             | 22,09    |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6506          |                       | 9,002E-04               |                | 1,08E-03         |             | 6,01     |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6501          |                       | 1,780E-04               |                | 2,14E-04         |             | 1,19     |                   |          |              |
| 9        | 351,50        | 562,50        | 2,00          | 0,015                 | 0,02                    | 98             | 0,60             | -           | -        | -                 | -        | 0            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6502          |                       | 0,005                   |                | 5,96E-03         |             | 33,70    |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6501          |                       | 0,005                   |                | 5,45E-03         |             | 30,82    |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6503          |                       | 0,004                   |                | 5,26E-03         |             | 29,75    |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 5501          |                       | 7,592E-04               |                | 9,11E-04         |             | 5,15     |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6506          |                       | 8,541E-05               |                | 1,02E-04         |             | 0,58     |                   |          |              |
| 8        | 456,00        | 694,00        | 2,00          | 0,013                 | 0,02                    | 145            | 0,60             | -           | -        | -                 | -        | 0            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6503          |                       | 0,005                   |                | 6,15E-03         |             | 40,57    |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6501          |                       | 0,004                   |                | 4,78E-03         |             | 31,52    |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6502          |                       | 0,003                   |                | 3,31E-03         |             | 21,86    |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 5501          |                       | 7,621E-04               |                | 9,15E-04         |             | 6,04     |                   |          |              |
| 5        | 202,50        | 416,50        | 2,00          | 0,011                 | 0,01                    | 74             | 0,80             | -           | -        | -                 | -        | 0            |

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Лист

19

| Площадка | Цех    | Источник | Вклад (д. ПДК) |       |      |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |
|----------|--------|----------|----------------|-------|------|-----|------------------|---|---------|---|
| 0        | 0      | 6501     | 0,005          |       |      |     | 5,97E-03         |   | 43,87   |   |
| 0        | 0      | 6502     | 0,003          |       |      |     | 4,09E-03         |   | 30,02   |   |
| 0        | 0      | 6503     | 0,002          |       |      |     | 2,32E-03         |   | 17,00   |   |
| 0        | 0      | 5501     | 8,255E-04      |       |      |     | 9,91E-04         |   | 7,27    |   |
| 0        | 0      | 6506     | 2,084E-04      |       |      |     | 2,50E-04         |   | 1,84    |   |
| 2        | 369,50 | 695,50   | 2,00           | 0,011 | 0,01 | 132 | 0,60             | - | -       | 0 |

| Площадка | Цех    | Источник | Вклад (д. ПДК) |       |      |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |
|----------|--------|----------|----------------|-------|------|-----|------------------|---|---------|---|
| 0        | 0      | 6501     | 0,004          |       |      |     | 4,91E-03         |   | 37,34   |   |
| 0        | 0      | 6503     | 0,003          |       |      |     | 3,92E-03         |   | 29,84   |   |
| 0        | 0      | 6502     | 0,003          |       |      |     | 3,45E-03         |   | 26,27   |   |
| 0        | 0      | 5501     | 7,016E-04      |       |      |     | 8,42E-04         |   | 6,40    |   |
| 0        | 0      | 6506     | 1,648E-05      |       |      |     | 1,98E-05         |   | 0,15    |   |
| 7        | 520,50 | 796,50   | 2,00           | 0,011 | 0,01 | 174 | 0,60             | - | -       | 0 |

| Площадка | Цех    | Источник | Вклад (д. ПДК) |       |      |    | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |
|----------|--------|----------|----------------|-------|------|----|------------------|---|---------|---|
| 0        | 0      | 6501     | 0,005          |       |      |    | 6,34E-03         |   | 49,03   |   |
| 0        | 0      | 6503     | 0,003          |       |      |    | 3,60E-03         |   | 27,82   |   |
| 0        | 0      | 6502     | 0,002          |       |      |    | 2,26E-03         |   | 17,48   |   |
| 0        | 0      | 5501     | 5,937E-04      |       |      |    | 7,12E-04         |   | 5,51    |   |
| 0        | 0      | 6506     | 1,627E-05      |       |      |    | 1,95E-05         |   | 0,15    |   |
| 3        | 472,00 | 270,50   | 2,00           | 0,011 | 0,01 | 15 | 0,60             | - | -       | 0 |

| Площадка | Цех    | Источник | Вклад (д. ПДК) |       |      |    | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |
|----------|--------|----------|----------------|-------|------|----|------------------|---|---------|---|
| 0        | 0      | 6501     | 0,006          |       |      |    | 6,75E-03         |   | 52,34   |   |
| 0        | 0      | 6503     | 0,003          |       |      |    | 3,24E-03         |   | 25,13   |   |
| 0        | 0      | 6502     | 0,001          |       |      |    | 1,64E-03         |   | 12,73   |   |
| 0        | 0      | 5501     | 5,329E-04      |       |      |    | 6,40E-04         |   | 4,96    |   |
| 0        | 0      | 6506     | 5,198E-04      |       |      |    | 6,24E-04         |   | 4,84    |   |
| 1        | 172,50 | 507,50   | 2,00           | 0,010 | 0,01 | 91 | 0,70             | - | -       | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) |  |  |  | Вклад (мг/куб.м) |  | Вклад % |  |
|----------|-----|----------|----------------|--|--|--|------------------|--|---------|--|
| 0        | 0   | 6501     | 0,004          |  |  |  | 5,23E-03         |  | 45,20   |  |
| 0        | 0   | 6502     | 0,003          |  |  |  | 3,33E-03         |  | 28,76   |  |
| 0        | 0   | 6503     | 0,002          |  |  |  | 2,04E-03         |  | 17,61   |  |
| 0        | 0   | 5501     | 6,896E-04      |  |  |  | 8,28E-04         |  | 7,16    |  |
| 0        | 0   | 6506     | 1,222E-04      |  |  |  | 1,47E-04         |  | 1,27    |  |

**Вещество: 2754 Углеводороды предельные C12-C19**

| № | Коорд<br>Х(м) | Коорд<br>У(м) | Высота<br>(м) | Концентр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра | Фон         |          | Фон до исключения |          | Тип<br>точки |
|---|---------------|---------------|---------------|-----------------------|-------------------------|----------------|----------------|-------------|----------|-------------------|----------|--------------|
|   |               |               |               |                       |                         |                |                | доли<br>ПДК | мг/куб.м | доли<br>ПДК       | мг/куб.м |              |
| 4 | 591,50        | 344,00        | 2,00          | 0,007                 | 7,10E-03                | 5              | 5,70           | -           | -        | -                 | -        | 0            |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) |  |  |  | Вклад (мг/куб.м) |  | Вклад % |  |
|----------|-----|----------|----------------|--|--|--|------------------|--|---------|--|
| 0        | 0   | 6504     | 0,007          |  |  |  | 7,10E-03         |  | 100,00  |  |

|   |        |        |      |       |          |     |      |   |   |   |   |
|---|--------|--------|------|-------|----------|-----|------|---|---|---|---|
| 6 | 708,50 | 709,50 | 2,00 | 0,005 | 5,22E-03 | 208 | 8,30 | - | - | - | 0 |
|---|--------|--------|------|-------|----------|-----|------|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) |  |  |  | Вклад (мг/куб.м) |  | Вклад % |  |
|----------|-----|----------|----------------|--|--|--|------------------|--|---------|--|
| 0        | 0   | 6504     | 0,005          |  |  |  | 5,22E-03         |  | 100,00  |  |

|   |        |        |      |       |          |     |      |   |   |   |   |
|---|--------|--------|------|-------|----------|-----|------|---|---|---|---|
| 8 | 456,00 | 694,00 | 2,00 | 0,005 | 4,89E-03 | 140 | 8,90 | - | - | - | 0 |
|---|--------|--------|------|-------|----------|-----|------|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) |  |  |  | Вклад (мг/куб.м) |  | Вклад % |  |
|----------|-----|----------|----------------|--|--|--|------------------|--|---------|--|
| 0        | 0   | 6504     | 0,005          |  |  |  | 4,89E-03         |  | 100,00  |  |

|   |        |        |      |       |          |     |      |   |   |   |   |
|---|--------|--------|------|-------|----------|-----|------|---|---|---|---|
| 9 | 351,50 | 562,50 | 2,00 | 0,004 | 4,35E-03 | 101 | 9,00 | - | - | - | 0 |
|---|--------|--------|------|-------|----------|-----|------|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) |  |  |  | Вклад (мг/куб.м) |  | Вклад % |  |
|----------|-----|----------|----------------|--|--|--|------------------|--|---------|--|
|----------|-----|----------|----------------|--|--|--|------------------|--|---------|--|

|      |      |      |   |       |      |
|------|------|------|---|-------|------|
| Изм. | Кол. | Лист | № | Подп. | Дата |
|------|------|------|---|-------|------|

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Лист

20





## Вещество: 6035 Сероводород, формальдегид

| №                                                             | Коорд<br>Х(м) | Коорд<br>У(м) | Высота<br>(м) | Концентр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра | Фон         |          | Фон до исключения |          | Тип<br>точки |
|---------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|-----------------------|-------------------------|----------------|----------------|-------------|----------|-------------------|----------|--------------|
|                                                               |               |               |               |                       |                         |                |                | доли<br>ПДК | мг/куб.м | доли<br>ПДК       | мг/куб.м |              |
| 4                                                             | 591,50        | 344,00        | 2,00          | 0,013                 | -                       | 5              | 9,00           | -           | -        | -                 | -        | 0            |
| Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад % |               |               |               |                       |                         |                |                |             |          |                   |          |              |
| 0 0 5501 0,011 0,00 81,89                                     |               |               |               |                       |                         |                |                |             |          |                   |          |              |
| 0 0 6504 0,002 0,00 18,11                                     |               |               |               |                       |                         |                |                |             |          |                   |          |              |
| 6                                                             | 708,50        | 709,50        | 2,00          | 0,010                 | -                       | 208            | 9,00           | -           | -        | -                 | -        | 0            |
| Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад % |               |               |               |                       |                         |                |                |             |          |                   |          |              |
| 0 0 5501 0,008 0,00 81,75                                     |               |               |               |                       |                         |                |                |             |          |                   |          |              |
| 0 0 6504 0,002 0,00 18,25                                     |               |               |               |                       |                         |                |                |             |          |                   |          |              |
| 8                                                             | 456,00        | 694,00        | 2,00          | 0,009                 | -                       | 140            | 9,00           | -           | -        | -                 | -        | 0            |
| Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад % |               |               |               |                       |                         |                |                |             |          |                   |          |              |
| 0 0 5501 0,008 0,00 81,71                                     |               |               |               |                       |                         |                |                |             |          |                   |          |              |
| 0 0 6504 0,002 0,00 18,29                                     |               |               |               |                       |                         |                |                |             |          |                   |          |              |
| 9                                                             | 351,50        | 562,50        | 2,00          | 0,008                 | -                       | 101            | 9,00           | -           | -        | -                 | -        | 0            |
| Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад % |               |               |               |                       |                         |                |                |             |          |                   |          |              |
| 0 0 5501 0,007 0,00 81,51                                     |               |               |               |                       |                         |                |                |             |          |                   |          |              |
| 0 0 6504 0,002 0,00 18,49                                     |               |               |               |                       |                         |                |                |             |          |                   |          |              |
| 3                                                             | 472,00        | 270,50        | 2,00          | 0,007                 | -                       | 29             | 9,00           | -           | -        | -                 | -        | 0            |
| Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад % |               |               |               |                       |                         |                |                |             |          |                   |          |              |
| 0 0 5501 0,006 0,00 81,33                                     |               |               |               |                       |                         |                |                |             |          |                   |          |              |
| 0 0 6504 0,001 0,00 18,67                                     |               |               |               |                       |                         |                |                |             |          |                   |          |              |
| 7                                                             | 520,50        | 796,50        | 2,00          | 0,007                 | -                       | 163            | 9,00           | -           | -        | -                 | -        | 0            |
| Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад % |               |               |               |                       |                         |                |                |             |          |                   |          |              |
| 0 0 5501 0,006 0,00 81,42                                     |               |               |               |                       |                         |                |                |             |          |                   |          |              |
| 0 0 6504 0,001 0,00 18,58                                     |               |               |               |                       |                         |                |                |             |          |                   |          |              |
| 2                                                             | 369,50        | 695,50        | 2,00          | 0,007                 | -                       | 127            | 9,00           | -           | -        | -                 | -        | 0            |
| Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад % |               |               |               |                       |                         |                |                |             |          |                   |          |              |
| 0 0 5501 0,006 0,00 81,43                                     |               |               |               |                       |                         |                |                |             |          |                   |          |              |
| 0 0 6504 0,001 0,00 18,57                                     |               |               |               |                       |                         |                |                |             |          |                   |          |              |
| 5                                                             | 202,50        | 416,50        | 2,00          | 0,004                 | -                       | 76             | 9,00           | -           | -        | -                 | -        | 0            |
| Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад % |               |               |               |                       |                         |                |                |             |          |                   |          |              |
| 0 0 5501 0,003 0,00 81,06                                     |               |               |               |                       |                         |                |                |             |          |                   |          |              |
| 0 0 6504 7,769E-04 0,00 18,94                                 |               |               |               |                       |                         |                |                |             |          |                   |          |              |
| 1                                                             | 172,50        | 507,50        | 2,00          | 0,004                 | -                       | 89             | 9,00           | -           | -        | -                 | -        | 0            |
| Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад % |               |               |               |                       |                         |                |                |             |          |                   |          |              |
| 0 0 5501 0,003 0,00 81,02                                     |               |               |               |                       |                         |                |                |             |          |                   |          |              |
| 0 0 6504 7,255E-04 0,00 18,98                                 |               |               |               |                       |                         |                |                |             |          |                   |          |              |

## Вещество: 6043 Серы диоксид и сероводород

| №                                                             | Коорд<br>Х(м) | Коорд<br>У(м) | Высота<br>(м) | Концентр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра | Фон         |          | Фон до исключения |          | Тип<br>точки |
|---------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|-----------------------|-------------------------|----------------|----------------|-------------|----------|-------------------|----------|--------------|
|                                                               |               |               |               |                       |                         |                |                | доли<br>ПДК | мг/куб.м | доли<br>ПДК       | мг/куб.м |              |
| 4                                                             | 591,50        | 344,00        | 2,00          | 0,034                 | -                       | 5              | 9,00           | -           | -        | -                 | -        | 0            |
| Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад % |               |               |               |                       |                         |                |                |             |          |                   |          |              |
| 0 0 5501 0,027 0,00 79,92                                     |               |               |               |                       |                         |                |                |             |          |                   |          |              |
| 0 0 6503 0,003 0,00 9,79                                      |               |               |               |                       |                         |                |                |             |          |                   |          |              |

|              |              |
|--------------|--------------|
| Име. № подл. | Взам. инв. № |
| Подп. и дата |              |

|      |      |      |   |       |      |
|------|------|------|---|-------|------|
| Изм. | Кол. | Лист | № | Подп. | Дата |
|------|------|------|---|-------|------|

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Лист

22

|   |        |        |      |           |      |      |      |   |   |   |   |   |
|---|--------|--------|------|-----------|------|------|------|---|---|---|---|---|
|   | 0      | 0      | 6504 | 0,002     | 0,00 | 6,91 |      |   |   |   |   |   |
|   | 0      | 0      | 6506 | 9,649E-04 | 0,00 | 2,84 |      |   |   |   |   |   |
|   | 0      | 0      | 6501 | 1,851E-04 | 0,00 | 0,54 |      |   |   |   |   |   |
| 6 | 708,50 | 709,50 | 2,00 | 0,026     | -    | 208  | 9,00 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех    | Источник | Вклад (д. ПДК) |       |   | Вклад (мг/куб.м) |      |   | Вклад % |   |   |   |
|----------|--------|----------|----------------|-------|---|------------------|------|---|---------|---|---|---|
| 0        | 0      | 5501     | 0,021          |       |   | 0,00             |      |   | 80,43   |   |   |   |
| 0        | 0      | 6503     | 0,003          |       |   | 0,00             |      |   | 11,83   |   |   |   |
| 0        | 0      | 6504     | 0,002          |       |   | 0,00             |      |   | 7,02    |   |   |   |
| 0        | 0      | 6501     | 1,877E-04      |       |   | 0,00             |      |   | 0,72    |   |   |   |
| 8        | 456,00 | 694,00   | 2,00           | 0,025 | - | 140              | 9,00 | - | -       | - | - | 0 |

| Площадка | Цех    | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |     |      |   |   |   |   |
|----------|--------|----------|----------------|------------------|---------|-----|------|---|---|---|---|
| 0        | 0      | 5501     | 0,020          | 0,00             | 80,34   |     |      |   |   |   |   |
| 0        | 0      | 6503     | 0,003          | 0,00             | 11,36   |     |      |   |   |   |   |
| 0        | 0      | 6504     | 0,002          | 0,00             | 7,03    |     |      |   |   |   |   |
| 0        | 0      | 6502     | 2,426E-04      | 0,00             | 0,99    |     |      |   |   |   |   |
| 0        | 0      | 6501     | 6,868E-05      | 0,00             | 0,28    |     |      |   |   |   |   |
| 9        | 351,50 | 562,50   | 2,00           | 0,022            | -       | 100 | 9,00 | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех    | Источник | Вклад (д. ПДК) |       |   | Вклад (мг/куб.м) |      |   | Вклад % |   |   |   |
|----------|--------|----------|----------------|-------|---|------------------|------|---|---------|---|---|---|
| 0        | 0      | 5501     | 0,017          |       |   | 0,00             |      |   | 76,93   |   |   |   |
| 0        | 0      | 6503     | 0,003          |       |   | 0,00             |      |   | 12,09   |   |   |   |
| 0        | 0      | 6504     | 0,002          |       |   | 0,00             |      |   | 6,78    |   |   |   |
| 0        | 0      | 6502     | 8,347E-04      |       |   | 0,00             |      |   | 3,73    |   |   |   |
| 0        | 0      | 6501     | 1,055E-04      |       |   | 0,00             |      |   | 0,47    |   |   |   |
| 3        | 472,00 | 270,50   | 2,00           | 0,021 | - | 28               | 9,00 | - | -       | - | - | 0 |

| Площадка | Цех    | Источник | Вклад (д. ПДК) |       |   | Вклад (мг/куб.м) |      |   | Вклад % |   |   |   |
|----------|--------|----------|----------------|-------|---|------------------|------|---|---------|---|---|---|
| 0        | 0      | 5501     | 0,016          |       |   | 0,00             |      |   | 75,90   |   |   |   |
| 0        | 0      | 6503     | 0,003          |       |   | 0,00             |      |   | 14,07   |   |   |   |
| 0        | 0      | 6504     | 0,001          |       |   | 0,00             |      |   | 6,77    |   |   |   |
| 0        | 0      | 6506     | 3,638E-04      |       |   | 0,00             |      |   | 1,77    |   |   |   |
| 0        | 0      | 6501     | 3,030E-04      |       |   | 0,00             |      |   | 1,48    |   |   |   |
| 0        | 0      | 6502     | 1,053E-06      |       |   | 0,00             |      |   | 0,01    |   |   |   |
| 2        | 369,50 | 695,50   | 2,00           | 0,019 | - | 127              | 3,30 | - | -       | - | - | 0 |

| Площадка | Цех    | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |     |      |   |   |   |   |
|----------|--------|----------|----------------|------------------|---------|-----|------|---|---|---|---|
| 0        | 0      | 5501     | 0,012          | 0,00             | 60,25   |     |      |   |   |   |   |
| 0        | 0      | 6503     | 0,004          | 0,00             | 19,63   |     |      |   |   |   |   |
| 0        | 0      | 6502     | 0,002          | 0,00             | 11,48   |     |      |   |   |   |   |
| 0        | 0      | 6504     | 9,114E-04      | 0,00             | 4,69    |     |      |   |   |   |   |
| 0        | 0      | 6501     | 7,662E-04      | 0,00             | 3,95    |     |      |   |   |   |   |
| 7        | 520,50 | 796,50   | 2,00           | 0,019            | -       | 163 | 9,00 | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0        | 0   | 5501     | 0,014          | 0,00             | 76,96   |
| 0        | 0   | 6503     | 0,003          | 0,00             | 15,39   |
| 0        | 0   | 6504     | 0,001          | 0,00             | 6,87    |
| 0        | 0   | 6501     | 1,437E-04      | 0,00             | 0,76    |
| 0        | 0   | 6502     | 2,538E-06      | 0,00             | 0,01    |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0        | 0   | 5501     | 0,008          | 0,00             | 43,20   |
| 0        | 0   | 6502     | 0,005          | 0,00             | 29,30   |
| 0        | 0   | 6501     | 0,002          | 0,00             | 12,49   |

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Лист

23

|      |      |      |   |       |      |
|------|------|------|---|-------|------|
| Изм. | Кол. | Лист | № | Подп. | Дата |
|------|------|------|---|-------|------|

|  |   |   |      |  |       |  |      |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |
|--|---|---|------|--|-------|--|------|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|
|  | 0 | 0 | 6503 |  | 0,002 |  | 0,00 | 12,38 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | </ |
|--|---|---|------|--|-------|--|------|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0        | 0   | 5501     | 0,008          | 0,00             | 48,09   |
| 0        | 0   | 6502     | 0,004          | 0,00             | 25,05   |
| 0        | 0   | 6503     | 0,002          | 0,00             | 12,93   |
| 0        | 0   | 6501     | 0,002          | 0,00             | 11,30   |
| 0        | 0   | 6504     | 4,200E-04      | 0,00             | 2,52    |
| 0        | 0   | 6506     | 2,085E-05      | 0,00             | 0,13    |

**Вещество: 6204 Азота диоксид, серы диоксид**

| № | Коорд<br>Х(м) | Коорд<br>У(м) | Высота<br>(м) | Концентр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра | Фон         |          | Фон до исключения |          | Тип<br>точки |
|---|---------------|---------------|---------------|-----------------------|-------------------------|----------------|----------------|-------------|----------|-------------------|----------|--------------|
|   |               |               |               |                       |                         |                |                | доли<br>ПДК | мг/куб.м | доли<br>ПДК       | мг/куб.м |              |
| 6 | 708,50        | 709,50        | 2,00          | 0,274                 | -                       | 221            | 0,60           | -           | -        | -                 | -        | 0            |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0        | 0   | 6501     | 0,138          | 0,00             | 50,33   |
| 0        | 0   | 6503     | 0,082          | 0,00             | 29,83   |
| 0        | 0   | 6502     | 0,028          | 0,00             | 10,14   |
| 0        | 0   | 6506     | 0,019          | 0,00             | 6,76    |
| 0        | 0   | 5501     | 0,008          | 0,00             | 2,93    |

|   |        |        |      |       |   |    |      |   |   |   |   |
|---|--------|--------|------|-------|---|----|------|---|---|---|---|
| 9 | 351,50 | 562,50 | 2,00 | 0,234 | - | 98 | 0,60 | - | - | - | 0 |
|---|--------|--------|------|-------|---|----|------|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0        | 0   | 6502     | 0,079          | 0,00             | 33,82   |
| 0        | 0   | 6501     | 0,075          | 0,00             | 32,05   |
| 0        | 0   | 6503     | 0,068          | 0,00             | 29,11   |
| 0        | 0   | 5501     | 0,010          | 0,00             | 4,42    |
| 0        | 0   | 6506     | 0,001          | 0,00             | 0,60    |

|   |        |        |      |       |   |   |      |   |   |   |   |
|---|--------|--------|------|-------|---|---|------|---|---|---|---|
| 4 | 591,50 | 344,00 | 2,00 | 0,219 | - | 3 | 0,80 | - | - | - | 0 |
|---|--------|--------|------|-------|---|---|------|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0        | 0   | 6503     | 0,124          | 0,00             | 56,87   |
| 0        | 0   | 6501     | 0,060          | 0,00             | 27,24   |
| 0        | 0   | 5501     | 0,015          | 0,00             | 7,06    |
| 0        | 0   | 6506     | 0,014          | 0,00             | 6,56    |
| 0        | 0   | 6502     | 0,005          | 0,00             | 2,27    |

|   |        |        |      |       |   |     |      |   |   |   |   |
|---|--------|--------|------|-------|---|-----|------|---|---|---|---|
| 8 | 456,00 | 694,00 | 2,00 | 0,200 | - | 146 | 0,60 | - | - | - | 0 |
|---|--------|--------|------|-------|---|-----|------|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0        | 0   | 6503     | 0,077          | 0,00             | 38,79   |
| 0        | 0   | 6501     | 0,066          | 0,00             | 33,08   |
| 0        | 0   | 6502     | 0,046          | 0,00             | 23,02   |
| 0        | 0   | 5501     | 0,010          | 0,00             | 5,10    |
| 0        | 0   | 6506     | 9,486E-06      | 0,00             | 0,00    |

|   |        |        |      |       |   |    |      |   |   |   |   |
|---|--------|--------|------|-------|---|----|------|---|---|---|---|
| 5 | 202,50 | 416,50 | 2,00 | 0,181 | - | 75 | 0,70 | - | - | - | 0 |
|---|--------|--------|------|-------|---|----|------|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0        | 0   | 6501     | 0,087          | 0,00             | 47,78   |
| 0        | 0   | 6502     | 0,053          | 0,00             | 29,04   |
| 0        | 0   | 6503     | 0,029          | 0,00             | 15,92   |
| 0        | 0   | 5501     | 0,010          | 0,00             | 5,36    |

|              |              |              |
|--------------|--------------|--------------|
| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № |
|              |              |              |

|      |      |      |   |       |      |
|------|------|------|---|-------|------|
| Изм. | Кол. | Лист | № | Подп. | Дата |
|      |      |      |   |       |      |

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Лист

24

| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № |
|--------------|--------------|--------------|
|              |              |              |



# Отчет

Вариант расчета: ул. Новостройка (2) - Расчет рассеивания ул. Новостройка экспертиза П 18.03.21

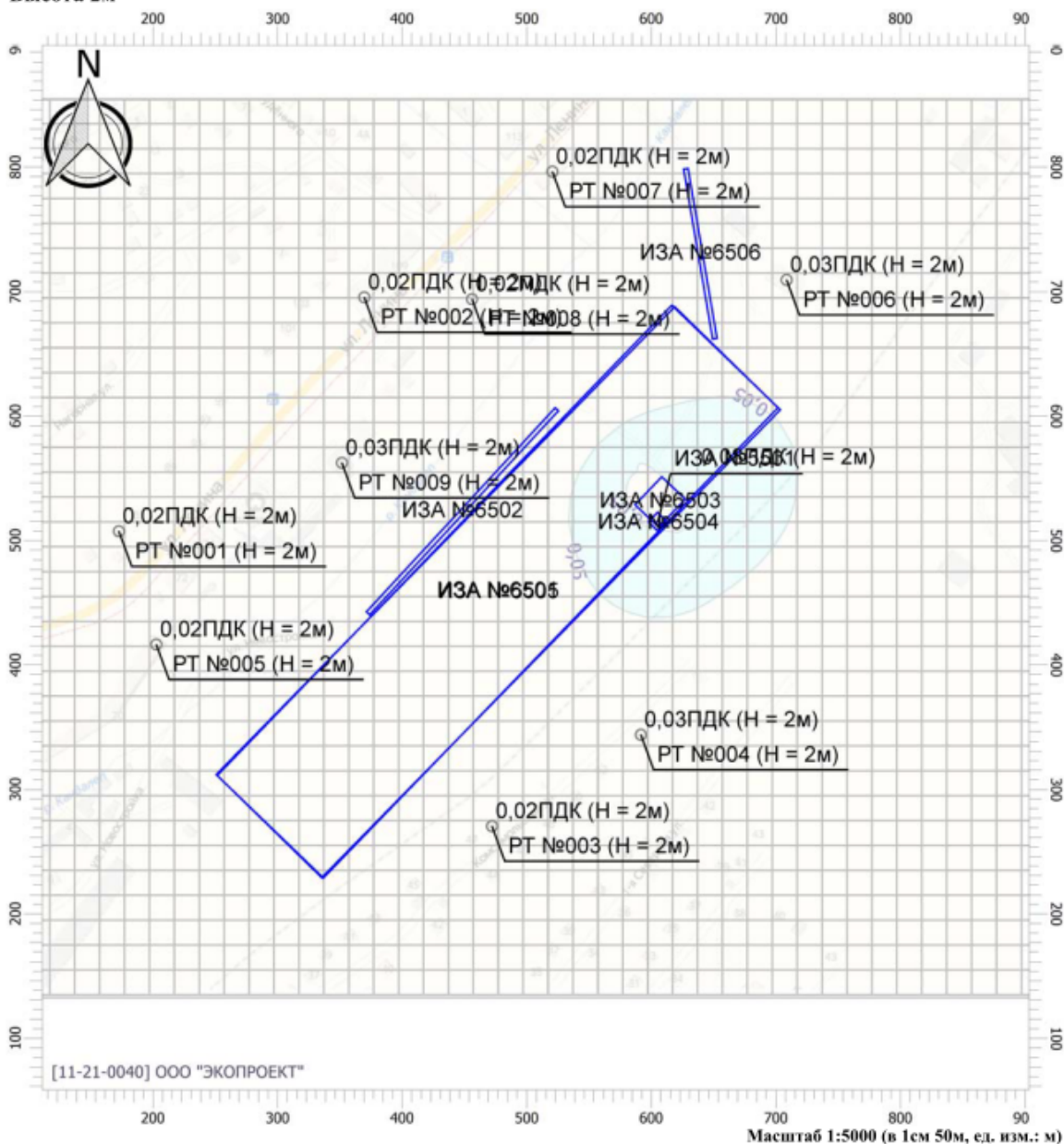
[18.03.2021 10:27 - 18.03.2021 10:31] , ЛЕТО

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид (Азота оксид))

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  |

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

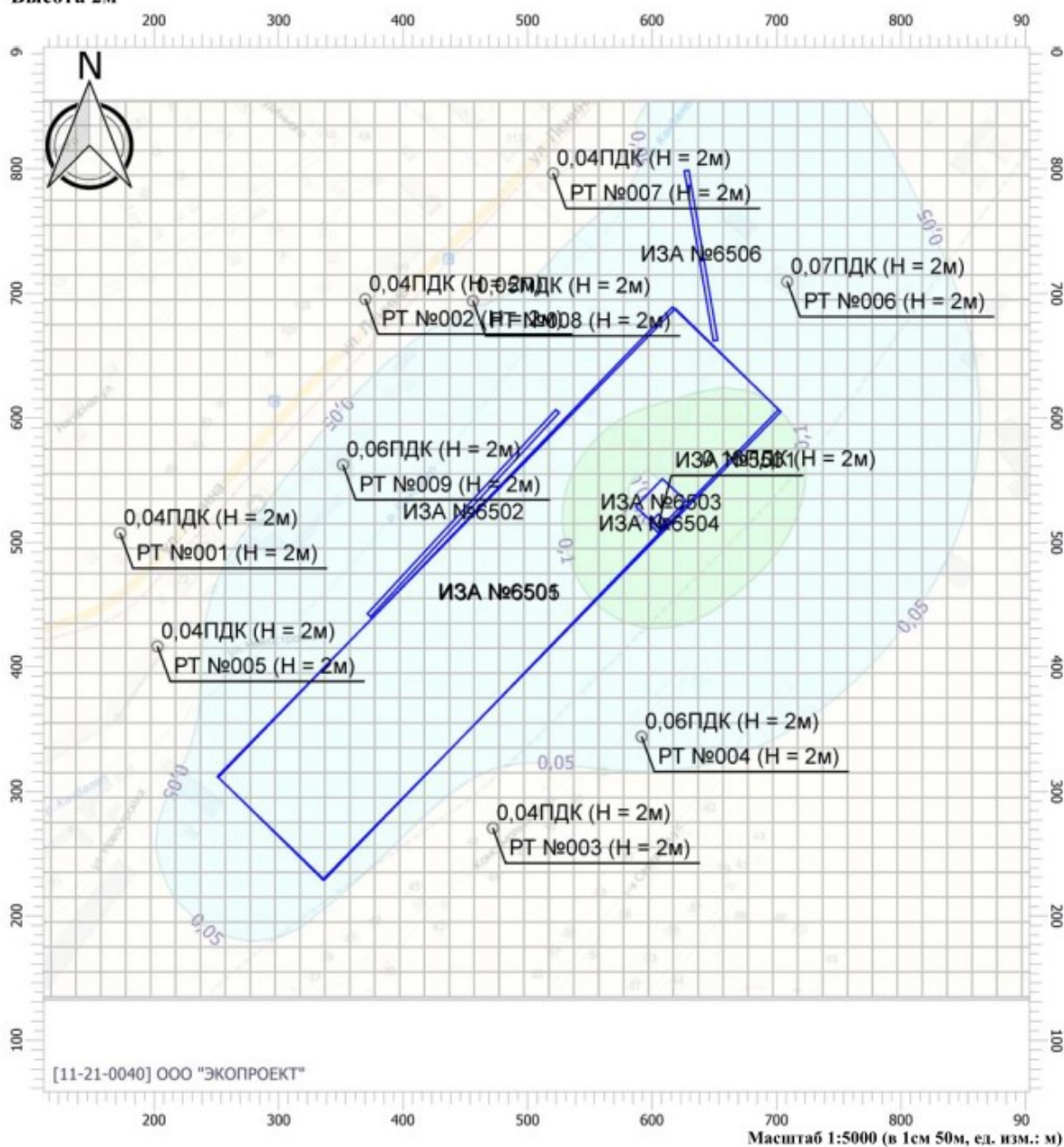
Лист

27



## Отчет

Вариант расчета: ул. Новостройка (2) - Расчет рассеивания ул. Новостройка экспертиза П 18.03.21  
 [18.03.2021 10:27 - 18.03.2021 10:31] , ЛЕТО  
 Тип расчета: Концентрации по веществам  
 Код расчета: 0328 (Углерод (Сажа))  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



### Цвetoвая 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  |

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

|      |      |      |   |       |      |
|------|------|------|---|-------|------|
| Изм. | Кол. | Лист | № | Подп. | Дата |
|      |      |      |   |       |      |

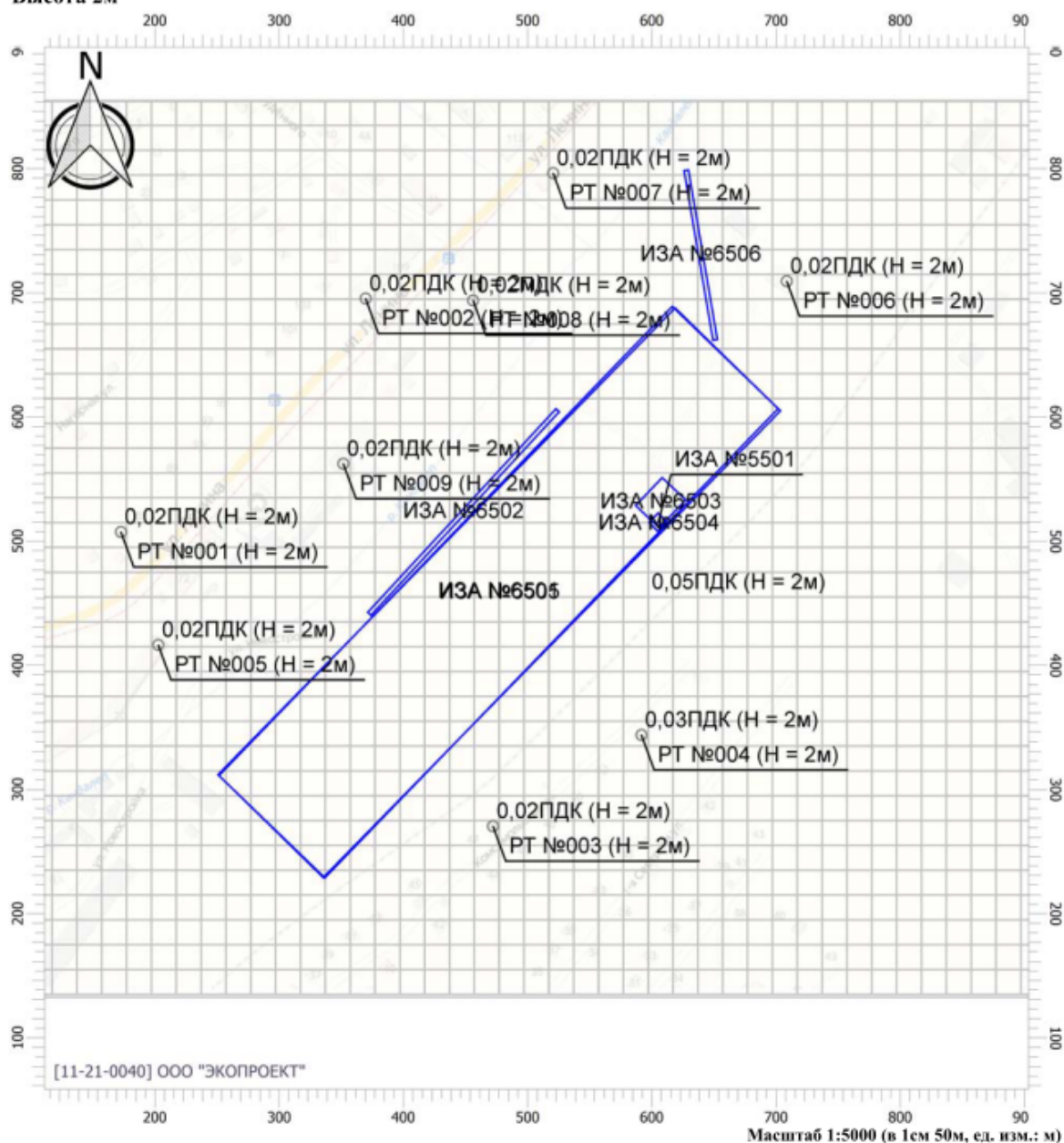
0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Лист

28

# Отчет

Вариант расчета: ул. Новостройка (2) - Расчет рассеивания ул. Новостройка экспертиза II 18.03.21  
 [18.03.2021 10:27 - 18.03.2021 10:31] , ЛЕТО  
 Тип расчета: Концентрации по веществам  
 Код расчета: 0330 (Сера диоксид (Ангидрид сернистый))  
 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  |

|              |              |
|--------------|--------------|
| Инв. № подл. | Взам. инв. № |
| Подп. и дата |              |
| Изм.         | Кол.         |
| Лист         | №            |
| Подп.        | Дата         |

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Лист

29



## Отчет

**Вариант расчета: ул. Новостройка (2) - Расчет рассеивания ул. Новостройка экспертиза П 18.03.21**

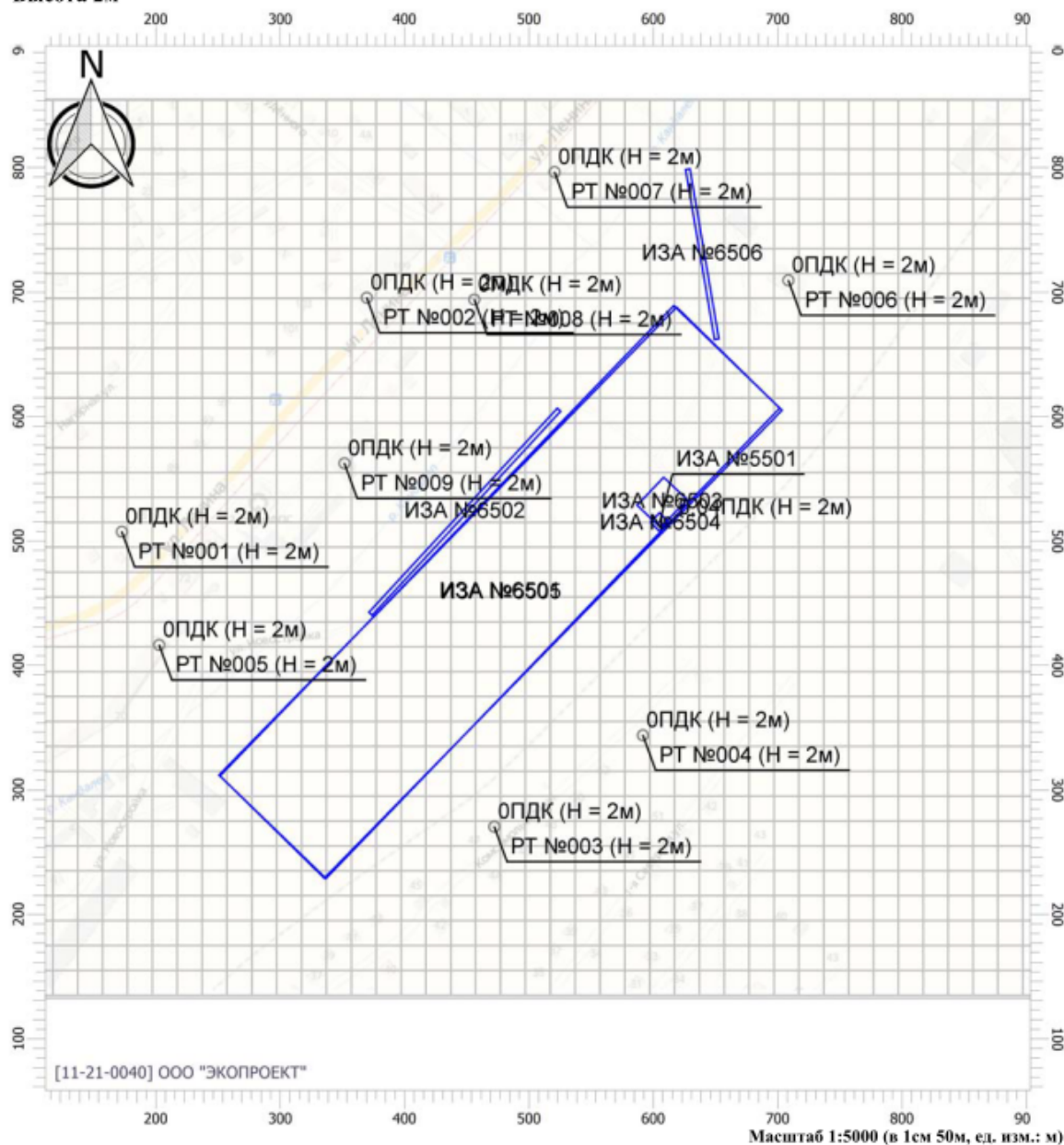
[18.03.2021 10:27 - 18.03.2021 10:31], ЛЕТО

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 0333 (Дигидросульфид (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  |

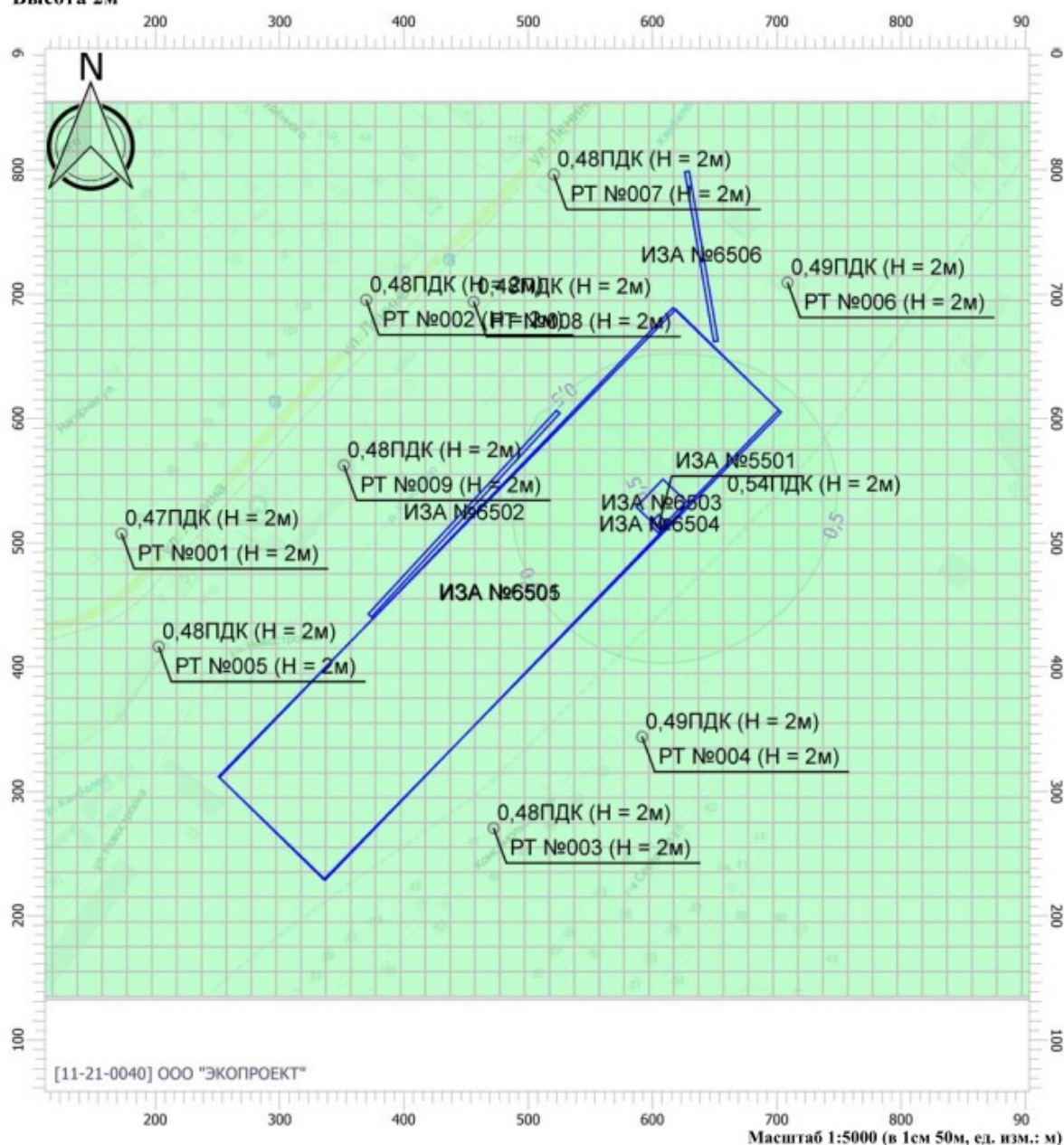
| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № |
|--------------|--------------|--------------|
|              |              |              |

|      |      |      |   |       |      |
|------|------|------|---|-------|------|
|      |      |      |   |       |      |
| Изм. | Кол. | Лист | № | Подп. | Дата |

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

# Отчет

Вариант расчета: ул. Новостройка (2) - Расчет рассеивания ул. Новостройка экспертиза II 18.03.21  
[18.03.2021 10:27 - 18.03.2021 10:31] , ЛЕТО  
Тип расчета: Концентрации по веществам  
Код расчета: 0337 (Углерод оксид)  
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  |

|              |              |              |
|--------------|--------------|--------------|
| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № |
|              |              |              |

|      |      |      |   |       |      |
|------|------|------|---|-------|------|
| Изм. | Кол. | Лист | № | Подп. | Дата |
|      |      |      |   |       |      |

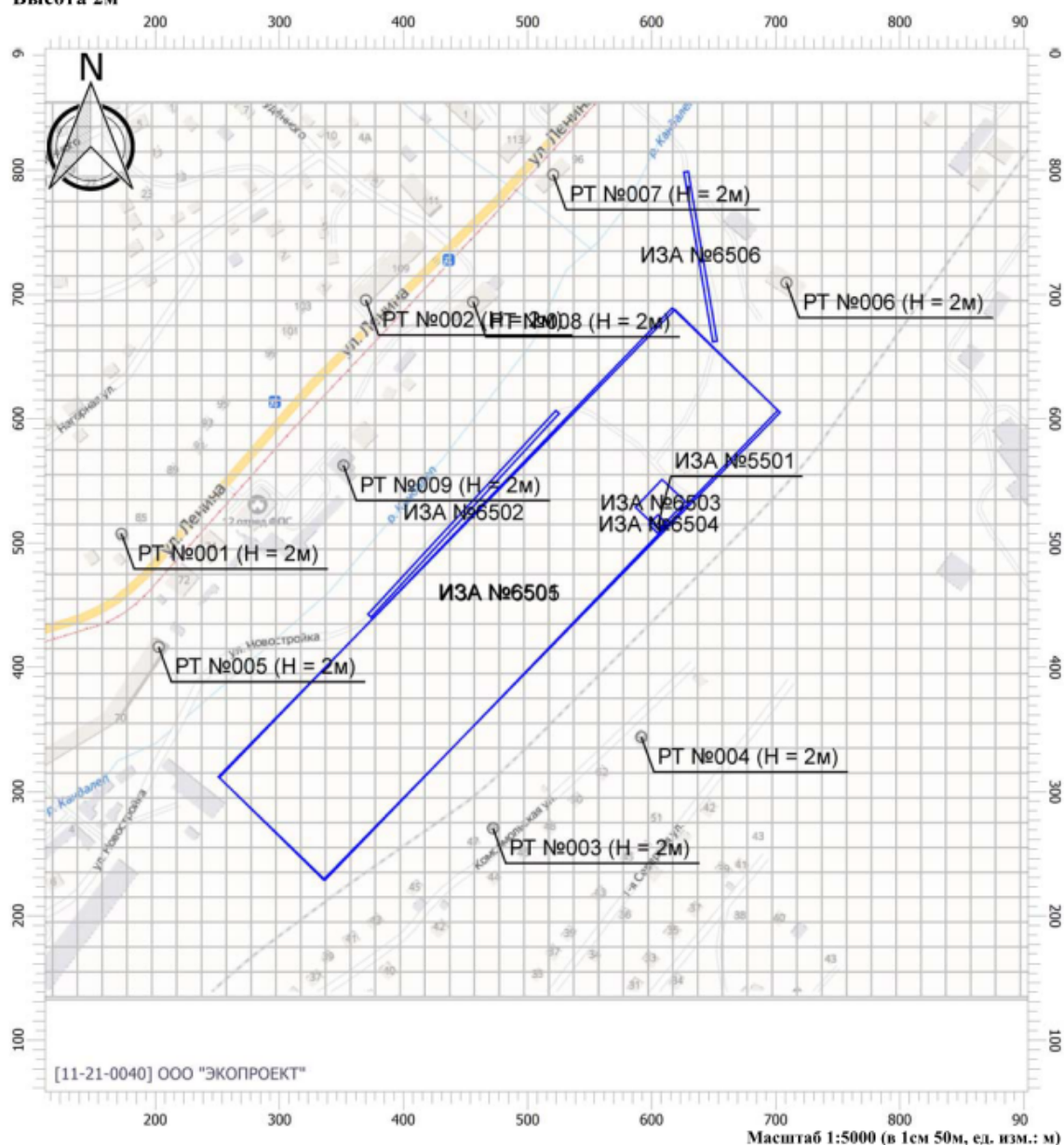
0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Лист

31

# Отчет

Вариант расчета: ул. Новостройка (2) - Расчет рассеивания ул. Новостройка экспертиза П 18.03.21  
 [18.03.2021 10:27 - 18.03.2021 10:31] , ЛЕТО  
 Тип расчета: Концентрации по веществам  
 Код расчета: 0703 (Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен))  
 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  |

Масштаб 1:5000 (в 1см 50м, ед. изм.: м)

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Лист

32

Изм. Кол. Лист № Подп. Дата



## Отчет

Вариант расчета: ул. Новостройка (2) - Расчет рассеивания ул. Новостройка экспертиза П 18.03.21

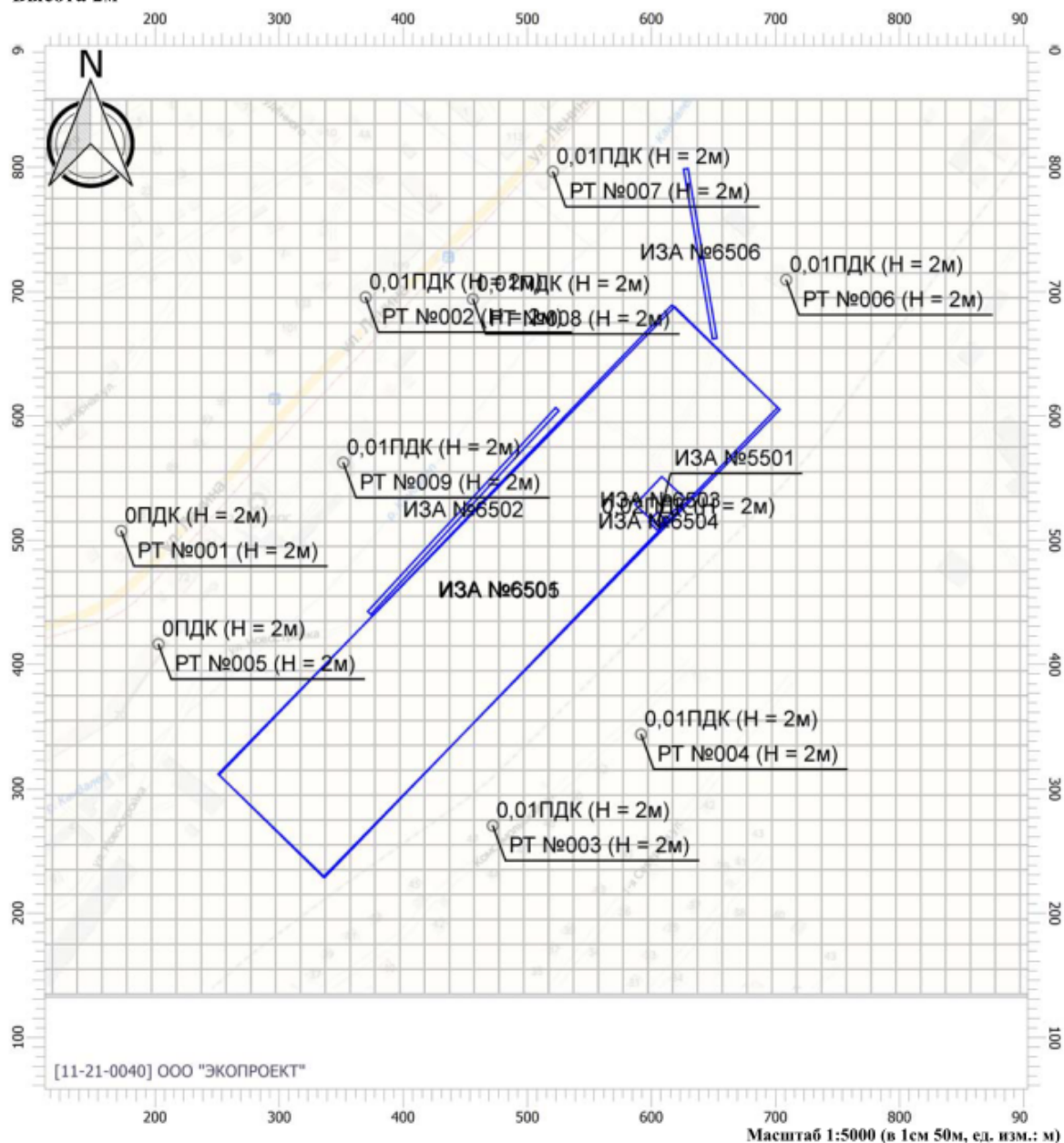
[18.03.2021 10:27 - 18.03.2021 10:31] , ЛЕТО

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 1325 (Формальдегид)

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  |

|      |      |      |   |       |      |
|------|------|------|---|-------|------|
| Изм. | Кол. | Лист | № | Подп. | Дата |
|      |      |      |   |       |      |
|      |      |      |   |       |      |
|      |      |      |   |       |      |

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Лист

33







# Отчет

**Вариант расчета: ул. Новостройка (2) - Расчет рассеивания ул. Новостройка экспертиза II 18.03.21**

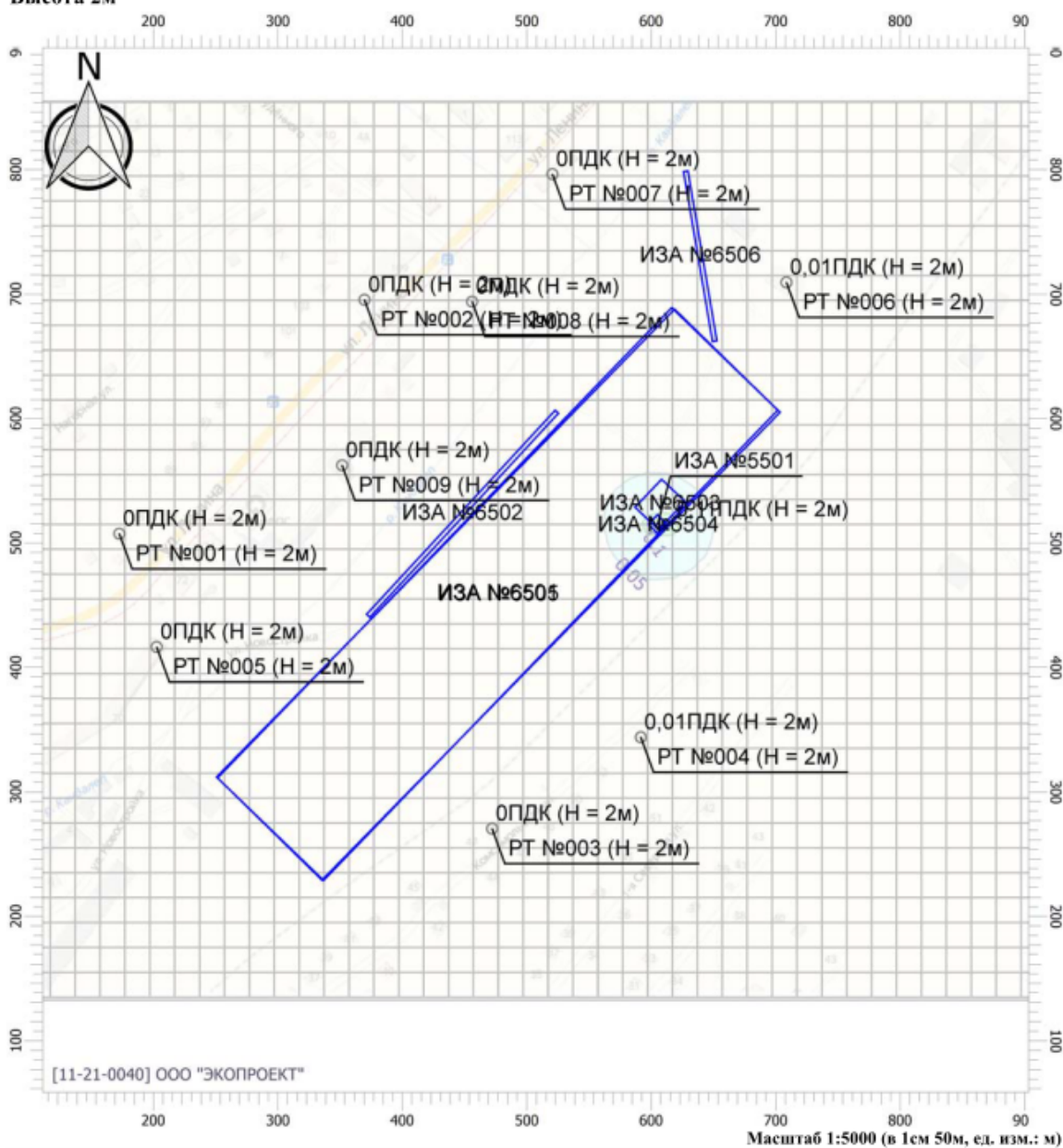
[18.03.2021 10:27 - 18.03.2021 10:31], ЛЕТО

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 2754 (Углеводороды предельные C12-C19)

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: ул. Новостройка (2) - Расчет рассеивания ул. Новостройка экспертиза II 18.03.21

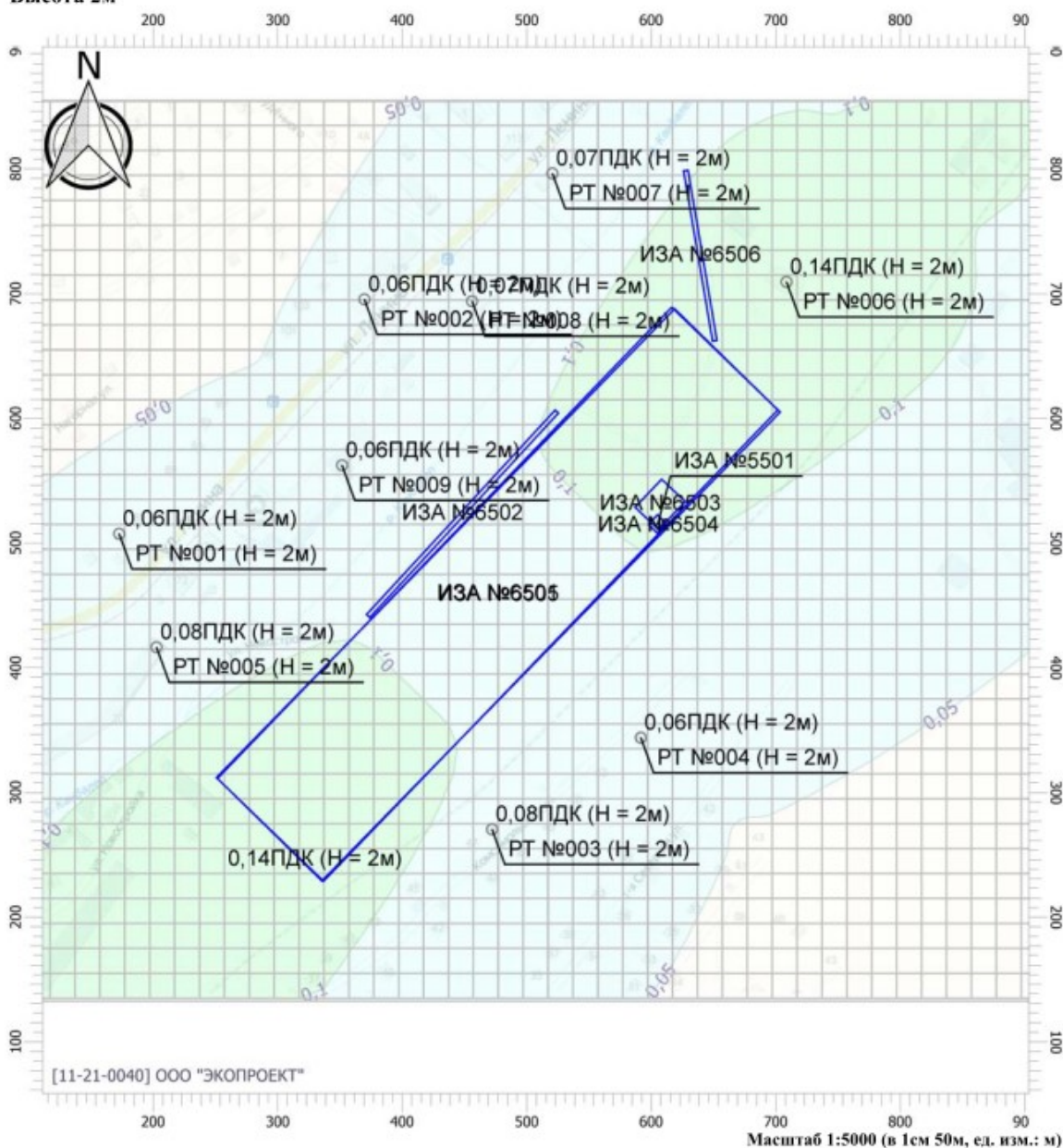
[18.03.2021 10:27 - 18.03.2021 10:31] , ЛЕТО

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 2908 (Пыль неорганическая: 70-20% SiO<sub>2</sub>)

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  |

|      |      |      |   |       |      |
|------|------|------|---|-------|------|
| Изм. | Кол. | Лист | № | Подп. | Дата |
|      |      |      |   |       |      |
|      |      |      |   |       |      |
|      |      |      |   |       |      |
|      |      |      |   |       |      |
|      |      |      |   |       |      |

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Лист

37



# Отчет

Вариант расчета: ул. Новостройка (2) - Расчет рассеивания ул. Новостройка экспертиза II 18.03.21

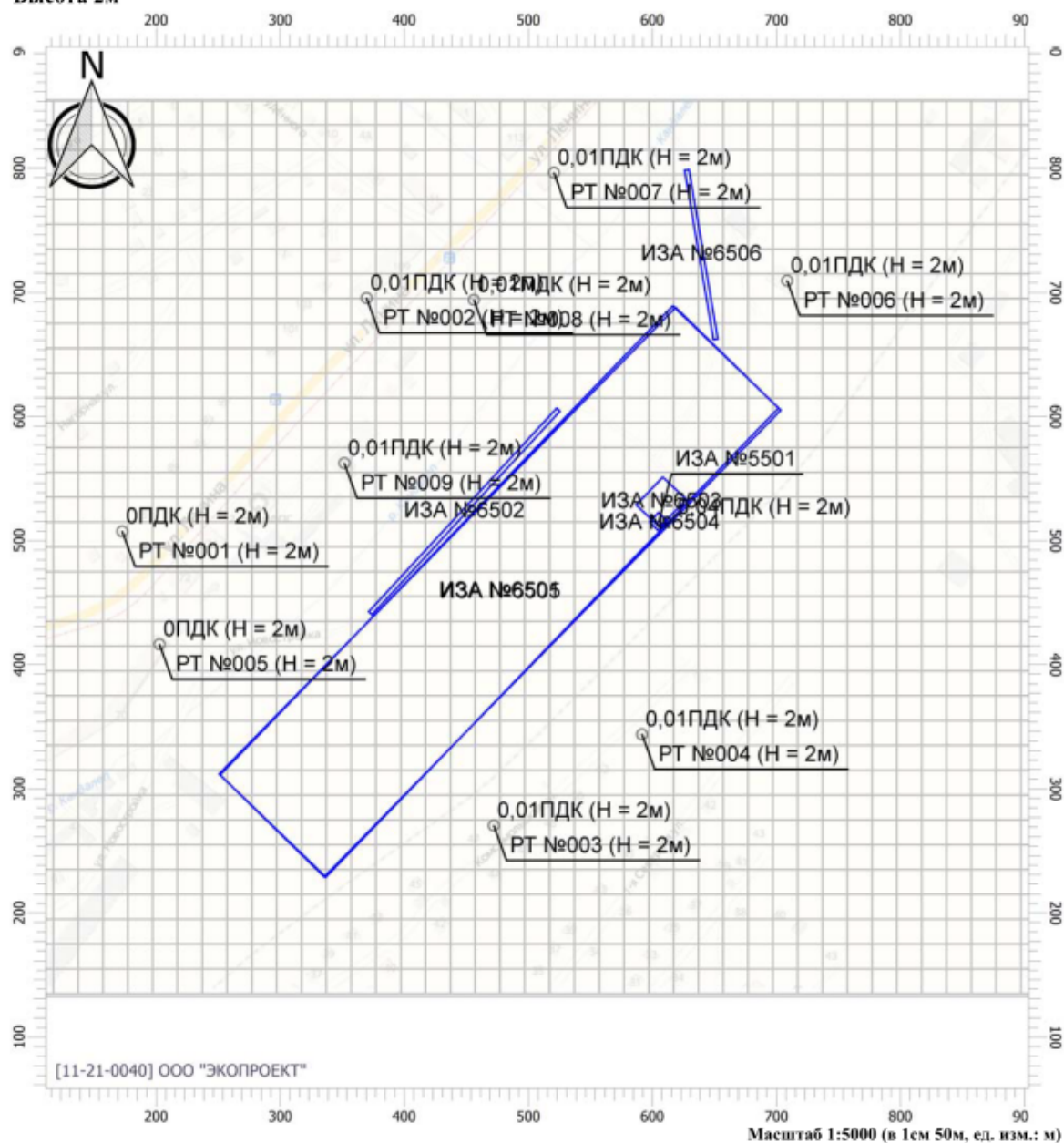
[18.03.2021 10:27 - 18.03.2021 10:31] , ЛЕТО

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 6035 (Сероводород, формальдегид)

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  |

|              |              |              |
|--------------|--------------|--------------|
| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № |
|              |              |              |

|      |      |      |   |       |      |
|------|------|------|---|-------|------|
| Изм. | Кол. | Лист | № | Подп. | Дата |
|      |      |      |   |       |      |

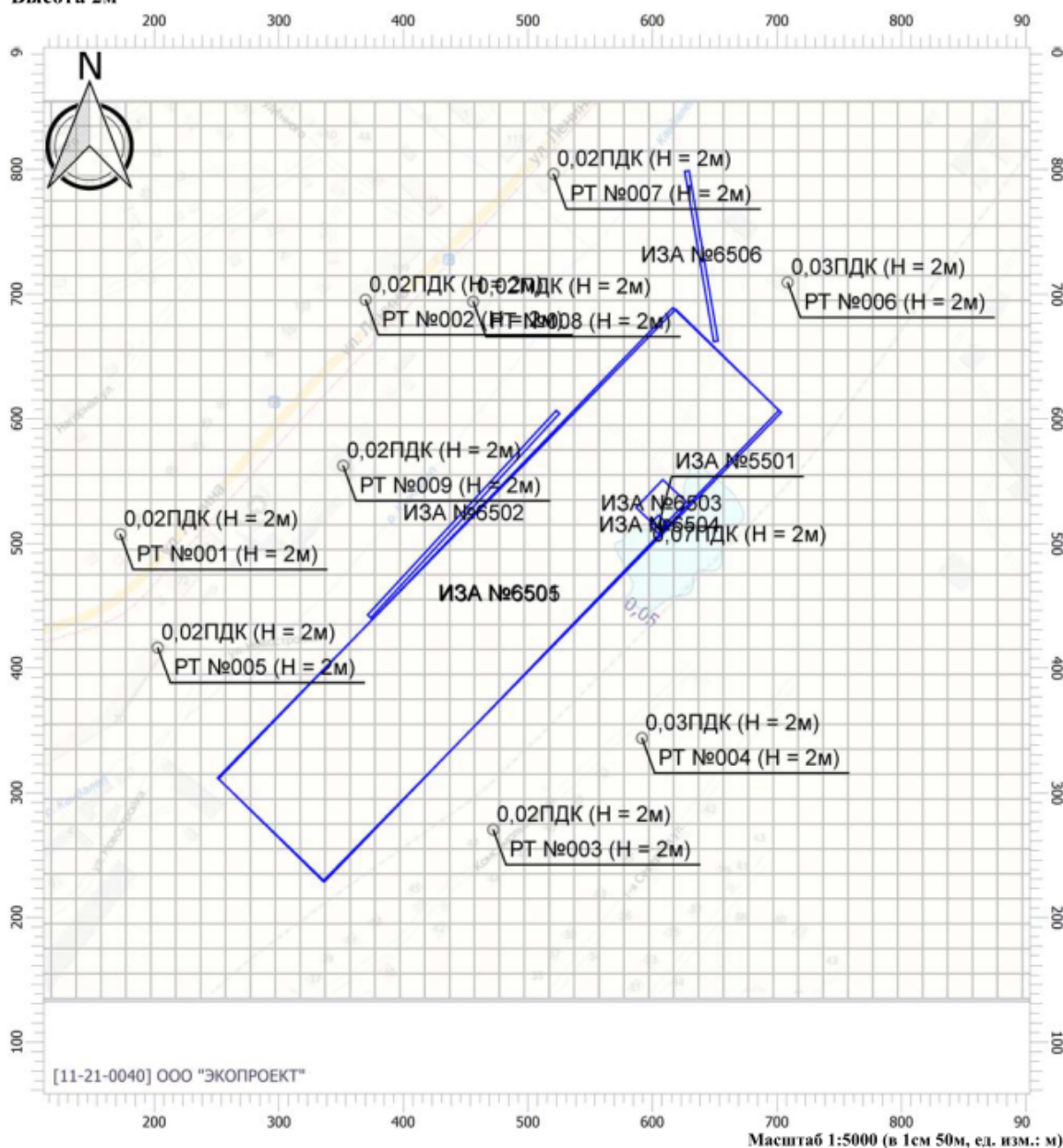
0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Лист

38

# Отчет

Вариант расчета: ул. Новостройка (2) - Расчет рассеивания ул. Новостройка экспертиза II 18.03.21  
 [18.03.2021 10:27 - 18.03.2021 10:31] , ЛЕТО  
 Тип расчета: Концентрации по веществам  
 Код расчета: 6043 (Серы диоксид и 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  |

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Лист

39







ул. 9-й Штольни. (мак. раз.)

**УПРЗА «ЭКОЛОГ», версия 4.60**  
**Copyright © 1990-2019 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»**

"Программа зарегистрирована на: ООО "ЭКОПРОЕКТ"  
 Регистрационный номер: 11-21-0040

**Предприятие: 4, ул. 9-й Штольни**

Город: 1, Осинники

Район: 1, Осинники

Адрес предприятия:

Разработчик:

ИНН:

ОКПО:

Отрасль:

Величина нормативной санзоны: 0 м

**ВИД: 1, Террикон ул. 9-й Штольни****ВР: 1, ул. 9-й Штольни****Расчетные константы: S=999999,99****Расчет: «Расчет рассеивания по МРР-2017» (лето)****Метеорологические параметры**

|                                                                                                                      |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:                                                                 | -16,7 |
| Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:                                                                   | 25,5  |
| Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:                                                   | 200   |
| U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с: | 9     |
| Плотность атмосферного воздуха, кг/м <sup>3</sup> :                                                                  | 1,3   |
| Скорость звука, м/с:                                                                                                 | 335   |

**Параметры источников выбросов**

Учет:  
 "%" - источник учитывается с исключением из фона;  
 "+" - источник учитывается без исключения из фона;  
 "-" - источник не учитывается и его вклад исключается из фона.

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.

| Учет при расч.      | № ист.                          | Наименование источника            | Вар. | Тип | Высота ист. (м) | Диаметр устья (м) | Объем ГВС (куб.м/с) | Скорость ГВС (м/с) | Плотность ГВС, (кг/куб.м) | Темп. ГВС (°C) | Ширина источ. (м) | Отклонение выброса, град |          | Кэфф. рел. | Координаты |        |        |        |
|---------------------|---------------------------------|-----------------------------------|------|-----|-----------------|-------------------|---------------------|--------------------|---------------------------|----------------|-------------------|--------------------------|----------|------------|------------|--------|--------|--------|
|                     |                                 |                                   |      |     |                 |                   |                     |                    |                           |                |                   | Угол                     | Направл. |            | X1 (м)     | Y1 (м) | X2 (м) | Y2 (м) |
|                     |                                 |                                   |      |     |                 |                   |                     |                    |                           |                |                   |                          |          |            |            |        |        |        |
| № пл.: 0, № цеха: 0 |                                 |                                   |      |     |                 |                   |                     |                    |                           |                |                   |                          |          |            |            |        |        |        |
| +                   | 5501                            | Дизель-генератор                  | 1    | 1   | 2,0             | 0,1               | 0,3                 | 137,2              | 1,3                       | 450,0          | 0,0               | -                        | -        | 1          | 450,50     | 492,50 | 0,00   | 0,00   |
| Код в-ва            | Наименование вещества           |                                   |      |     |                 | Выброс, (г/с)     | Выброс, (г/г)       | F                  | Лето                      |                |                   |                          | Зима     |            |            |        |        |        |
|                     |                                 |                                   |      |     |                 |                   |                     |                    | См/ПДК                    |                | Xм                | Um                       | См/ПДК   |            | Xм         | Um     |        |        |
|                     | 0301                            | Азота диоксид (Азот (IV) оксид)   |      |     |                 |                   | 0,0366222000        | 0,3940410000       | 1                         | 0,337          | 67,6              | 9,8                      | 0,000    | 0,0        | 0,0        |        |        |        |
|                     | 0304                            | Азот (II) оксид (Азота оксид)     |      |     |                 |                   | 0,0059511000        | 0,0640316000       | 1                         | 0,027          | 67,6              | 9,8                      | 0,000    | 0,0        | 0,0        |        |        |        |
|                     | 0328                            | Углерод (Сажа)                    |      |     |                 |                   | 0,0022222000        | 0,0245416000       | 1                         | 0,027          | 67,6              | 9,8                      | 0,000    | 0,0        | 0,0        |        |        |        |
|                     | 0330                            | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) |      |     |                 |                   | 0,0122222000        | 0,1288650000       | 1                         | 0,045          | 67,6              | 9,8                      | 0,000    | 0,0        | 0,0        |        |        |        |
|                     | 0337                            | Углерод оксид                     |      |     |                 |                   | 0,0400000000        | 0,4295500000       | 1                         | 0,015          | 67,6              | 9,8                      | 0,000    | 0,0        | 0,0        |        |        |        |
|                     | 0703                            | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)      |      |     |                 |                   | 0,0000000411        | 0,0000005000       | 1                         | 0,000          | 67,6              | 9,8                      | 0,000    | 0,0        | 0,0        |        |        |        |
|                     | 1325                            | Формальдегид                      |      |     |                 |                   | 0,0004778000        | 0,0048969000       | 1                         | 0,018          | 67,6              | 9,8                      | 0,000    | 0,0        | 0,0        |        |        |        |
| 2732                | Керосин                         |                                   |      |     |                 | 0,0114333000      | 0,1227369000        | 1                  | 0,018                     | 67,6           | 9,8               | 0,000                    | 0,0      | 0,0        |            |        |        |        |
| +                   | 6501                            | Работа дорожных машин             | 1    | 3   | 10,0            | 0,0               | 0,0                 | 0,0                | 1,3                       | 0,0            | 120,0             | -                        | -        | 1          | 381,00     | 452,50 | 768,50 | 590,50 |
| Код в-ва            | Наименование вещества           |                                   |      |     |                 | Выброс, (г/с)     | Выброс, (г/г)       | F                  | Лето                      |                |                   |                          | Зима     |            |            |        |        |        |
|                     |                                 |                                   |      |     |                 |                   |                     |                    | См/ПДК                    |                | Xм                | Um                       | См/ПДК   |            | Xм         | Um     |        |        |
| 0301                | Азота диоксид (Азот (IV) оксид) |                                   |      |     |                 | 0,2764436000      | 0,8823351000        | 1                  | 1,155                     | 57,0           | 0,5               | 0,000                    | 0,0      | 0,0        |            |        |        |        |

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Лист

42

|      |                                   |                  |              |   |       |      |     |       |     |     |
|------|-----------------------------------|------------------|--------------|---|-------|------|-----|-------|-----|-----|
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид)     | 0,044913800<br>0 | 0,1433561000 | 1 | 0,094 | 57,0 | 0,5 | 0,000 | 0,0 | 0,0 |
| 0328 | Углерод (Сажа)                    | 0,038560600<br>0 | 0,1232778000 | 1 | 0,215 | 57,0 | 0,5 | 0,000 | 0,0 | 0,0 |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0,028426100<br>0 | 0,0909373000 | 1 | 0,047 | 57,0 | 0,5 | 0,000 | 0,0 | 0,0 |
| 0337 | Углерод оксид                     | 0,230236700<br>0 | 0,7351934000 | 1 | 0,038 | 57,0 | 0,5 | 0,000 | 0,0 | 0,0 |
| 2732 | Керосин                           | 0,065470000<br>0 | 0,2096377000 | 1 | 0,046 | 57,0 | 0,5 | 0,000 | 0,0 | 0,0 |

|   |      |                                   |   |   |     |     |     |     |     |     |     |   |   |   |        |        |        |        |
|---|------|-----------------------------------|---|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---|---|---|--------|--------|--------|--------|
| + | 6502 | Проезд транзитного автотранспорта | 1 | 3 | 5,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,3 | 0,0 | 5,0 | - | - | 1 | 467,50 | 423,00 | 617,00 | 476,00 |
|---|------|-----------------------------------|---|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---|---|---|--------|--------|--------|--------|

| Код в-ва | Наименование вещества             | Выброс, (г/с)    | Выброс, (г/г) | F | Лето   |      |     | Зима   |     |     |
|----------|-----------------------------------|------------------|---------------|---|--------|------|-----|--------|-----|-----|
|          |                                   |                  |               |   | См/ПДК | Xm   | Um  | См/ПДК | Xm  | Um  |
| 0301     | Азота диоксид (Азот (IV) оксид)   | 0,034666700<br>0 | 0,1861418000  | 1 | 0,730  | 28,5 | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| 0304     | Азот (II) оксид (Азота оксид)     | 0,005633300<br>0 | 0,0302480000  | 1 | 0,059  | 28,5 | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| 0328     | Углерод (Сажа)                    | 0,003333300<br>0 | 0,0151401000  | 1 | 0,094  | 28,5 | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| 0330     | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0,007666700<br>0 | 0,0355509000  | 1 | 0,065  | 28,5 | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| 0337     | Углерод оксид                     | 0,066666700<br>0 | 0,3426840000  | 1 | 0,056  | 28,5 | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| 2732     | Керосин                           | 0,008888900<br>0 | 0,0479156000  | 1 | 0,031  | 28,5 | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |

|   |      |                        |   |   |     |     |     |     |     |     |      |   |   |   |        |        |        |        |
|---|------|------------------------|---|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|---|---|---|--------|--------|--------|--------|
| + | 6503 | Стоянка дорожных машин | 1 | 3 | 5,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,3 | 0,0 | 31,6 | - | - | 1 | 446,50 | 465,00 | 437,00 | 489,00 |
|---|------|------------------------|---|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|---|---|---|--------|--------|--------|--------|

| Код в-ва | Наименование вещества                                     | Выброс, (г/с)    | Выброс, (г/г) | F | Лето   |      |     | Зима   |     |     |
|----------|-----------------------------------------------------------|------------------|---------------|---|--------|------|-----|--------|-----|-----|
|          |                                                           |                  |               |   | См/ПДК | Xm   | Um  | См/ПДК | Xm  | Um  |
| 0301     | Азота диоксид (Азот (IV) оксид)                           | 0,021228900<br>0 | 0,0199671000  | 1 | 0,447  | 28,5 | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| 0304     | Азот (II) оксид (Азота оксид)                             | 0,003449200<br>0 | 0,0032441000  | 1 | 0,036  | 28,5 | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| 0328     | Углерод (Сажа)                                            | 0,002730600<br>0 | 0,0026517000  | 1 | 0,077  | 28,5 | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| 0330     | Сера диоксид (Ангидрид сернистый)                         | 0,002238900<br>0 | 0,0020655000  | 1 | 0,019  | 28,5 | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| 0337     | Углерод оксид                                             | 0,055158300<br>0 | 0,0376993000  | 1 | 0,046  | 28,5 | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| 2704     | Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод) | 0,002611100<br>0 | 0,0018941000  | 1 | 0,002  | 28,5 | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| 2732     | Керосин                                                   | 0,005336100<br>0 | 0,0048284000  | 1 | 0,019  | 28,5 | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |

|   |      |                            |   |   |     |     |     |     |     |     |      |   |   |   |        |        |        |        |
|---|------|----------------------------|---|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|---|---|---|--------|--------|--------|--------|
| + | 6504 | Заправка дизель-генератора | 1 | 3 | 2,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,3 | 0,0 | 11,3 | - | - | 1 | 446,50 | 492,50 | 449,50 | 485,00 |
|---|------|----------------------------|---|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|---|---|---|--------|--------|--------|--------|

| Код в-ва | Наименование вещества           | Выброс, (г/с)    | Выброс, (г/г) | F | Лето   |      |     | Зима   |     |     |
|----------|---------------------------------|------------------|---------------|---|--------|------|-----|--------|-----|-----|
|          |                                 |                  |               |   | См/ПДК | Xm   | Um  | См/ПДК | Xm  | Um  |
| 0333     | Дигидросульфид (Сероводород)    | 0,000009000<br>0 | 0,0000164000  | 1 | 0,040  | 11,4 | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| 2754     | Углеводороды предельные C12-C19 | 0,003215100<br>0 | 0,0058468000  | 1 | 0,115  | 11,4 | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |

|   |      |                  |   |   |      |     |     |     |     |     |       |   |   |   |        |        |        |        |
|---|------|------------------|---|---|------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|---|---|---|--------|--------|--------|--------|
| + | 6505 | Пересыпка грунта | 1 | 5 | 10,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,3 | 0,0 | 120,0 | - | - | 1 | 765,50 | 589,00 | 380,50 | 450,00 |
|---|------|------------------|---|---|------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|---|---|---|--------|--------|--------|--------|

| Код в-ва | Наименование вещества            | Выброс, (г/с)    | Выброс, (г/г) | F | Лето   |      |     | Зима   |     |     |
|----------|----------------------------------|------------------|---------------|---|--------|------|-----|--------|-----|-----|
|          |                                  |                  |               |   | См/ПДК | Xm   | Um  | См/ПДК | Xm  | Um  |
| 2908     | Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | 0,546011700<br>0 | 0,4286412000  | 3 | 4,562  | 28,5 | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |

|   |      |                      |   |   |     |     |     |     |     |     |      |   |   |   |        |        |        |        |
|---|------|----------------------|---|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|---|---|---|--------|--------|--------|--------|
| + | 6506 | Восстановление дорог | 1 | 3 | 5,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,3 | 0,0 | 10,0 | - | - | 1 | 501,00 | 308,50 | 462,50 | 418,00 |
|---|------|----------------------|---|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|---|---|---|--------|--------|--------|--------|

| Код в-ва | Наименование вещества             | Выброс, (г/с)    | Выброс, (г/г) | F | Лето   |      |     | Зима   |     |     |
|----------|-----------------------------------|------------------|---------------|---|--------|------|-----|--------|-----|-----|
|          |                                   |                  |               |   | См/ПДК | Xm   | Um  | См/ПДК | Xm  | Um  |
| 0301     | Азота диоксид (Азот (IV) оксид)   | 0,019782700<br>0 | 0,0023171000  | 1 | 0,416  | 28,5 | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| 0304     | Азот (II) оксид (Азота оксид)     | 0,003214700<br>0 | 0,0003765000  | 1 | 0,034  | 28,5 | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| 0328     | Углерод (Сажа)                    | 0,002840600<br>0 | 0,0003300000  | 1 | 0,080  | 28,5 | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| 0330     | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0,002087800<br>0 | 0,0002472000  | 1 | 0,018  | 28,5 | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| 0337     | Углерод оксид                     | 0,016362800<br>0 | 0,0019536000  | 1 | 0,014  | 28,5 | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| 2732     | Керосин                           | 0,004674400<br>0 | 0,0005483000  | 1 | 0,016  | 28,5 | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. №подл.

|      |      |      |   |       |      |
|------|------|------|---|-------|------|
|      |      |      |   |       |      |
|      |      |      |   |       |      |
| Изм. | Кол. | Лист | № | Подп. | Дата |

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Лист

43

## Выбросы источников по веществам

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 в бок;
- 10 - Свеча.

### Вещество: 0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид)

| № пл.  | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето   |      |     | Зима   |     |     |
|--------|--------|--------|-----|--------------|---|--------|------|-----|--------|-----|-----|
|        |        |        |     |              |   | См/ПДК | Хм   | Um  | См/ПДК | Хм  | Um  |
| 0      | 0      | 5501   | 1   | 0,0366222000 | 1 | 0,337  | 67,6 | 9,8 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| 0      | 0      | 6501   | 3   | 0,2764436000 | 1 | 1,155  | 57,0 | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| 0      | 0      | 6502   | 3   | 0,0346667000 | 1 | 0,730  | 28,5 | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| 0      | 0      | 6503   | 3   | 0,0212289000 | 1 | 0,447  | 28,5 | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| 0      | 0      | 6506   | 3   | 0,0197827000 | 1 | 0,416  | 28,5 | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| Итого: |        |        |     | 0,3887441000 |   | 3,085  |      |     | 0,000  |     |     |

### Вещество: 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)

| № пл.  | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето   |      |     | Зима   |     |     |
|--------|--------|--------|-----|--------------|---|--------|------|-----|--------|-----|-----|
|        |        |        |     |              |   | См/ПДК | Хм   | Um  | См/ПДК | Хм  | Um  |
| 0      | 0      | 5501   | 1   | 0,0059511000 | 1 | 0,027  | 67,6 | 9,8 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| 0      | 0      | 6501   | 3   | 0,0449138000 | 1 | 0,094  | 57,0 | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| 0      | 0      | 6502   | 3   | 0,0056333000 | 1 | 0,059  | 28,5 | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| 0      | 0      | 6503   | 3   | 0,0034492000 | 1 | 0,036  | 28,5 | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| 0      | 0      | 6506   | 3   | 0,0032147000 | 1 | 0,034  | 28,5 | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| Итого: |        |        |     | 0,0631621000 |   | 0,251  |      |     | 0,000  |     |     |

### Вещество: 0328 Углерод (Сажа)

| № пл.  | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето   |      |     | Зима   |     |     |
|--------|--------|--------|-----|--------------|---|--------|------|-----|--------|-----|-----|
|        |        |        |     |              |   | См/ПДК | Хм   | Um  | См/ПДК | Хм  | Um  |
| 0      | 0      | 5501   | 1   | 0,0022222000 | 1 | 0,027  | 67,6 | 9,8 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| 0      | 0      | 6501   | 3   | 0,0385606000 | 1 | 0,215  | 57,0 | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| 0      | 0      | 6502   | 3   | 0,0033333000 | 1 | 0,094  | 28,5 | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| 0      | 0      | 6503   | 3   | 0,0027306000 | 1 | 0,077  | 28,5 | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| 0      | 0      | 6506   | 3   | 0,0028406000 | 1 | 0,080  | 28,5 | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| Итого: |        |        |     | 0,0496873000 |   | 0,492  |      |     | 0,000  |     |     |

### Вещество: 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето   |      |     | Зима   |     |     |
|-------|--------|--------|-----|--------------|---|--------|------|-----|--------|-----|-----|
|       |        |        |     |              |   | См/ПДК | Хм   | Um  | См/ПДК | Хм  | Um  |
| 0     | 0      | 5501   | 1   | 0,0122222000 | 1 | 0,045  | 67,6 | 9,8 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| 0     | 0      | 6501   | 3   | 0,0284261000 | 1 | 0,047  | 57,0 | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| 0     | 0      | 6502   | 3   | 0,0076667000 | 1 | 0,065  | 28,5 | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| 0     | 0      | 6503   | 3   | 0,0022389000 | 1 | 0,019  | 28,5 | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| 0     | 0      | 6506   | 3   | 0,0020878000 | 1 | 0,018  | 28,5 | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Лист

44

|      |      |      |   |       |      |
|------|------|------|---|-------|------|
| Изм. | Кол. | Лист | № | Подп. | Дата |
|      |      |      |   |       |      |





| № пл.  | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето   |      |     | Зима   |     |     |
|--------|--------|--------|-----|--------------|---|--------|------|-----|--------|-----|-----|
|        |        |        |     |              |   | См/ПДК | Хм   | Um  | См/ПДК | Хм  | Um  |
| 0      | 0      | 6504   | 3   | 0,0032151000 | 1 | 0,115  | 11,4 | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| Итого: |        |        |     | 0,0032151000 |   | 0,115  |      |     | 0,000  |     |     |

**Вещество: 2908 Пыль неорганическая: 70-20% SiO<sub>2</sub>**

| № пл.  | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето   |      |     | Зима   |     |     |
|--------|--------|--------|-----|--------------|---|--------|------|-----|--------|-----|-----|
|        |        |        |     |              |   | См/ПДК | Хм   | Um  | См/ПДК | Хм  | Um  |
| 0      | 0      | 6505   | 5   | 0,5460117000 | 3 | 4,562  | 28,5 | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| Итого: |        |        |     | 0,5460117000 |   | 4,562  |      |     | 0,000  |     |     |

Инв. № подл.

Подп. и дата

Взам. инв. №

|      |      |      |   |       |      |
|------|------|------|---|-------|------|
|      |      |      |   |       |      |
| Изм. | Кол. | Лист | № | Подп. | Дата |

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Лист

46

## Выбросы источников по группам суммации

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 в бок;
- 10 - Свеча.

### Группа суммации: 6035 Сероводород, формальдегид

| № пл.  | № цех. | № ист. | Тип | Код в-ва | Выброс (г/с) | F | Лето   |      |     | Зима   |     |     |
|--------|--------|--------|-----|----------|--------------|---|--------|------|-----|--------|-----|-----|
|        |        |        |     |          |              |   | См/ПДК | Xm   | Um  | См/ПДК | Xm  | Um  |
| 0      | 0      | 6504   | 3   | 0333     | 0,0000090000 | 1 | 0,040  | 11,4 | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| 0      | 0      | 5501   | 1   | 1325     | 0,0004778000 | 1 | 0,018  | 67,6 | 9,8 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| Итого: |        |        |     |          | 0,0004868000 |   | 0,058  |      |     | 0,000  |     |     |

### Группа суммации: 6043 Серы диоксид и сероводород

| № пл.  | № цех. | № ист. | Тип | Код в-ва | Выброс (г/с) | F | Лето   |      |     | Зима   |     |     |
|--------|--------|--------|-----|----------|--------------|---|--------|------|-----|--------|-----|-----|
|        |        |        |     |          |              |   | См/ПДК | Xm   | Um  | См/ПДК | Xm  | Um  |
| 0      | 0      | 5501   | 1   | 0330     | 0,0122222000 | 1 | 0,045  | 67,6 | 9,8 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| 0      | 0      | 6501   | 3   | 0330     | 0,0284261000 | 1 | 0,047  | 57,0 | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| 0      | 0      | 6502   | 3   | 0330     | 0,0076667000 | 1 | 0,065  | 28,5 | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| 0      | 0      | 6503   | 3   | 0330     | 0,0022389000 | 1 | 0,019  | 28,5 | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| 0      | 0      | 6506   | 3   | 0330     | 0,0020878000 | 1 | 0,018  | 28,5 | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| 0      | 0      | 6504   | 3   | 0333     | 0,0000090000 | 1 | 0,040  | 11,4 | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| Итого: |        |        |     |          | 0,0526507000 |   | 0,234  |      |     | 0,000  |     |     |

### Группа суммации: 6204 Азота диоксид, серы диоксид

| № пл.  | № цех. | № ист. | Тип | Код в-ва | Выброс (г/с) | F | Лето   |      |     | Зима   |     |     |
|--------|--------|--------|-----|----------|--------------|---|--------|------|-----|--------|-----|-----|
|        |        |        |     |          |              |   | См/ПДК | Xm   | Um  | См/ПДК | Xm  | Um  |
| 0      | 0      | 5501   | 1   | 0301     | 0,0366222000 | 1 | 0,337  | 67,6 | 9,8 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| 0      | 0      | 6501   | 3   | 0301     | 0,2764436000 | 1 | 1,155  | 57,0 | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| 0      | 0      | 6502   | 3   | 0301     | 0,0346667000 | 1 | 0,730  | 28,5 | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| 0      | 0      | 6503   | 3   | 0301     | 0,0212289000 | 1 | 0,447  | 28,5 | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| 0      | 0      | 6506   | 3   | 0301     | 0,0197827000 | 1 | 0,416  | 28,5 | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| 0      | 0      | 5501   | 1   | 0330     | 0,0122222000 | 1 | 0,045  | 67,6 | 9,8 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| 0      | 0      | 6501   | 3   | 0330     | 0,0284261000 | 1 | 0,047  | 57,0 | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| 0      | 0      | 6502   | 3   | 0330     | 0,0076667000 | 1 | 0,065  | 28,5 | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| 0      | 0      | 6503   | 3   | 0330     | 0,0022389000 | 1 | 0,019  | 28,5 | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| 0      | 0      | 6506   | 3   | 0330     | 0,0020878000 | 1 | 0,018  | 28,5 | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| Итого: |        |        |     |          | 0,4413858000 |   | 2,049  |      |     | 0,000  |     |     |

Суммарное значение См/ПДК для группы рассчитано с учетом коэффициента неполной суммации 1,6

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Лист

47

|      |      |      |   |       |      |
|------|------|------|---|-------|------|
| Изм. | Кол. | Лист | № | Подп. | Дата |
|      |      |      |   |       |      |

## Выбросы источников 5 типа

| № пл. | № цеха | № ист. | Вар. | Наименование источника | Код в-ва | Скорость ветра (м/с) | Выброс (г/с) |
|-------|--------|--------|------|------------------------|----------|----------------------|--------------|
| 0     | 0      | 6505   | 1    | Пересыпка грунта       |          |                      |              |
|       |        |        |      |                        | 2908     | 2,0                  | 0,3211833000 |
|       |        |        |      |                        |          | 9,0                  | 0,5460117000 |

## 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 |               |              |                            |                   |         |
|      |                                                                             | Тип                               | Спр. значение | Исп. в расч. | Тип                         | Спр. значение | Исп. в расч. |                            | Учет              | Интерп. |
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид)                                             | ПДК м/р                           | 0,20          | 0,20         | ПДК с/с                     | 0,04          | 0,04         | 1                          | Да                | Нет     |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид)                                               | ПДК м/р                           | 0,40          | 0,40         | ПДК с/с                     | 0,06          | 0,06         | 1                          | Нет               | Нет     |
| 0328 | Углерод (Сажа)                                                              | ПДК м/р                           | 0,15          | 0,15         | ПДК с/с                     | 0,05          | 0,05         | 1                          | Нет               | Нет     |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый)                                           | ПДК м/р                           | 0,50          | 0,50         | ПДК с/с                     | 0,05          | 0,05         | 1                          | Нет               | Нет     |
| 0333 | Дигидросульфид (Сероводород)                                                | ПДК м/р                           | 8,00Е-03      | 8,00Е-03     | -                           | -             | -            | 1                          | Нет               | Нет     |
| 0337 | Углерод оксид                                                               | ПДК м/р                           | 5,00          | 5,00         | ПДК с/с                     | 3,00          | 3,00         | 1                          | Да                | Нет     |
| 0703 | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)                                                | -                                 | -             | -            | ПДК с/с                     | 1,00Е-06      | 1,00Е-06     | 1                          | Нет               | Нет     |
| 1325 | Формальдегид                                                                | ПДК м/р                           | 0,05          | 0,05         | ПДК с/с                     | 0,01          | 0,01         | 1                          | Нет               | Нет     |
| 2704 | Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)                   | ПДК м/р                           | 5,00          | 5,00         | ПДК с/с                     | 1,50          | 1,50         | 1                          | Нет               | Нет     |
| 2732 | Керосин                                                                     | ОБУВ                              | 1,20          | 1,20         | -                           | -             | -            | 1                          | Нет               | Нет     |
| 2754 | Углеводороды предельные C12-C19                                             | ПДК м/р                           | 1,00          | 1,00         | -                           | -             | -            | 1                          | Нет               | Нет     |
| 2908 | Пыль неорганическая: 70-20% SiO2                                            | ПДК м/р                           | 0,30          | 0,30         | ПДК с/с                     | 0,10          | 0,10         | 1                          | Да                | Нет     |
| 6035 | Группа суммации: Сероводород, формальдегид                                  | 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, серы диоксид | 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) |      |
|---------|--------------|----------------|------|
|         |              | Х              | У    |
| 1       |              | 0,00           | 0,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества                        | Максимальная концентрация * |       |        |      |       | Средняя концентрация * |
|----------|----------------------------------------------|-----------------------------|-------|--------|------|-------|------------------------|
|          |                                              | Штиль                       | Север | Восток | Юг   | Запад |                        |
| 0301     | Азота диоксид (Азот (IV) оксид)              | 0,08                        | 0,08  | 0,08   | 0,08 | 0,08  | 0,08                   |
| 0337     | Углерод оксид                                | 2,30                        | 2,30  | 2,30   | 2,30 | 2,30  | 2,30                   |
| 2908     | Пыль неорганическая: 70-20% SiO <sub>2</sub> | 0,00                        | 0,00  | 0,00   | 0,00 | 0,00  | 0,00                   |

\* Фоновые концентрации измеряются в мг/м<sup>3</sup> для веществ и долях приведенной ПДК для групп суммации

|              |  |
|--------------|--|
| Взам. инв. № |  |
| Подп. и дата |  |
| Инв. № подл. |  |

|      |      |      |   |       |      |
|------|------|------|---|-------|------|
|      |      |      |   |       |      |
| Изм. | Кол. | Лист | № | Подп. | Дата |

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Лист

48

## Перебор метеопараметров при расчете

### Уточненный перебор

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      |            |                  |           |          |            |
| 2   | Полное описание | 5,50                                | 445,75 | 872,50                              | 445,75 | 595,5      | 0,0              | 20,0      | 20,0     | 2,0        |

#### Расчетные точки

| Код | Координаты (м) |        | Высота (м) | Тип точки          | Комментарий     |
|-----|----------------|--------|------------|--------------------|-----------------|
|     | X              | Y      |            |                    |                 |
| 1   | 327,50         | 529,00 | 2,0        | точка пользователя | Расчетная точка |
| 2   | 377,00         | 581,00 | 2,0        | точка пользователя | Расчетная точка |
| 3   | 288,50         | 535,00 | 2,0        | точка пользователя | Расчетная точка |
| 4   | 423,00         | 362,50 | 2,0        | точка пользователя | Расчетная точка |
| 5   | 308,00         | 438,50 | 2,0        | точка пользователя | Расчетная точка |
| 6   | 189,00         | 353,00 | 2,0        | точка пользователя | Расчетная точка |
| 7   | 579,00         | 306,50 | 2,0        | точка пользователя | Расчетная точка |
| 8   | 407,00         | 342,50 | 2,0        | точка пользователя | Расчетная точка |
| 9   | 531,50         | 287,50 | 2,0        | точка пользователя | Расчетная точка |
| 10  | 486,50         | 269,00 | 2,0        | точка пользователя | Расчетная точка |

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

|      |      |      |   |       |      |
|------|------|------|---|-------|------|
|      |      |      |   |       |      |
| Изм. | Кол. | Лист | № | Подп. | Дата |

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Лист

49

## Результаты расчета и вклады по веществам (расчетные точки)

Типы точек:

- 0 - расчетная точка пользователя
- 1 - точка на границе охранной зоны
- 2 - точка на границе производственной зоны
- 3 - точка на границе СЗЗ
- 4 - на границе жилой зоны
- 5 - на границе застройки

### Вещество: 0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид)

| №        | Коорд<br>Х(м) | Коорд<br>У(м) | Высота<br>(м) | Концентр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра   | Фон         |          | Фон до исключения |          | Тип<br>точки |
|----------|---------------|---------------|---------------|-----------------------|-------------------------|----------------|------------------|-------------|----------|-------------------|----------|--------------|
|          |               |               |               |                       |                         |                |                  | доли<br>ПДК | мг/куб.м | доли<br>ПДК       | мг/куб.м |              |
| 4        | 423,00        | 362,50        | 2,00          | 0,961                 | 0,19                    | 42             | 0,50             | 0,380       | 0,08     | 0,380             | 0,08     | 0            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
|          | 0             | 0             | 6501          |                       | 0,285                   |                | 0,06             |             | 29,65    |                   |          |              |
|          | 0             | 0             | 6502          |                       | 0,186                   |                | 0,04             |             | 19,33    |                   |          |              |
|          | 0             | 0             | 6506          |                       | 0,081                   |                | 0,02             |             | 8,46     |                   |          |              |
|          | 0             | 0             | 6503          |                       | 0,027                   |                | 5,33E-03         |             | 2,77     |                   |          |              |
|          | 0             | 0             | 5501          |                       | 0,002                   |                | 4,84E-04         |             | 0,25     |                   |          |              |
| 5        | 308,00        | 438,50        | 2,00          | 0,940                 | 0,19                    | 77             | 0,60             | 0,380       | 0,08     | 0,380             | 0,08     | 0            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
|          | 0             | 0             | 6501          |                       | 0,330                   |                | 0,07             |             | 35,10    |                   |          |              |
|          | 0             | 0             | 6503          |                       | 0,128                   |                | 0,03             |             | 13,61    |                   |          |              |
|          | 0             | 0             | 6502          |                       | 0,077                   |                | 0,02             |             | 8,23     |                   |          |              |
|          | 0             | 0             | 5501          |                       | 0,014                   |                | 2,83E-03         |             | 1,51     |                   |          |              |
|          | 0             | 0             | 6506          |                       | 0,011                   |                | 2,14E-03         |             | 1,14     |                   |          |              |
| 8        | 407,00        | 342,50        | 2,00          | 0,923                 | 0,18                    | 39             | 0,50             | 0,380       | 0,08     | 0,380             | 0,08     | 0            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
|          | 0             | 0             | 6501          |                       | 0,276                   |                | 0,06             |             | 29,88    |                   |          |              |
|          | 0             | 0             | 6502          |                       | 0,139                   |                | 0,03             |             | 15,04    |                   |          |              |
|          | 0             | 0             | 6506          |                       | 0,074                   |                | 0,01             |             | 7,99     |                   |          |              |
|          | 0             | 0             | 6503          |                       | 0,049                   |                | 9,86E-03         |             | 5,34     |                   |          |              |
|          | 0             | 0             | 5501          |                       | 0,005                   |                | 1,06E-03         |             | 0,58     |                   |          |              |
| 10       | 486,50        | 269,00        | 2,00          | 0,920                 | 0,18                    | 3              | 0,60             | 0,380       | 0,08     | 0,380             | 0,08     | 0            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
|          | 0             | 0             | 6506          |                       | 0,194                   |                | 0,04             |             | 21,03    |                   |          |              |
|          | 0             | 0             | 6501          |                       | 0,192                   |                | 0,04             |             | 20,89    |                   |          |              |
|          | 0             | 0             | 6502          |                       | 0,098                   |                | 0,02             |             | 10,60    |                   |          |              |
|          | 0             | 0             | 6503          |                       | 0,045                   |                | 9,07E-03         |             | 4,93     |                   |          |              |
|          | 0             | 0             | 5501          |                       | 0,012                   |                | 2,34E-03         |             | 1,27     |                   |          |              |
| 1        | 327,50        | 529,00        | 2,00          | 0,919                 | 0,18                    | 110            | 0,60             | 0,380       | 0,08     | 0,380             | 0,08     | 0            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
|          | 0             | 0             | 6501          |                       | 0,272                   |                | 0,05             |             | 29,59    |                   |          |              |
|          | 0             | 0             | 6503          |                       | 0,145                   |                | 0,03             |             | 15,81    |                   |          |              |
|          | 0             | 0             | 6502          |                       | 0,089                   |                | 0,02             |             | 9,71     |                   |          |              |
|          | 0             | 0             | 6506          |                       | 0,017                   |                | 3,43E-03         |             | 1,87     |                   |          |              |
|          | 0             | 0             | 5501          |                       | 0,015                   |                | 3,09E-03         |             | 1,68     |                   |          |              |
| 3        | 288,50        | 535,00        | 2,00          | 0,850                 | 0,17                    | 107            | 0,60             | 0,380       | 0,08     | 0,380             | 0,08     | 0            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
|          | 0             | 0             | 6501          |                       | 0,268                   |                | 0,05             |             | 31,56    |                   |          |              |

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Лист

50

|      |      |      |   |       |      |
|------|------|------|---|-------|------|
| Изм. | Кол. | Лист | № | Подп. | Дата |
|      |      |      |   |       |      |



|   |        |        |       |          |       |     |      |       |      |       |      |   |  |
|---|--------|--------|-------|----------|-------|-----|------|-------|------|-------|------|---|--|
| 0 | 0      | 6503   | 0,100 | 0,02     | 11,79 |     |      |       |      |       |      |   |  |
| 0 | 0      | 6502   | 0,069 | 0,01     | 8,11  |     |      |       |      |       |      |   |  |
| 0 | 0      | 6506   | 0,017 | 3,38E-03 | 1,99  |     |      |       |      |       |      |   |  |
| 0 | 0      | 5501   | 0,016 | 3,13E-03 | 1,84  |     |      |       |      |       |      |   |  |
| 9 | 531,50 | 287,50 | 2,00  | 0,848    | 0,17  | 335 | 0,60 | 0,380 | 0,08 | 0,380 | 0,08 | 0 |  |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 0        | 0   | 6506     | 0,161          | 0,03             | 18,93   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 0        | 0   | 6501     | 0,158          | 0,03             | 18,64   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 0        | 0   | 6503     | 0,068          | 0,01             | 7,98    |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 0        | 0   | 6502     | 0,067          | 0,01             | 7,85    |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 0        | 0   | 5501     | 0,015          | 3,03E-03         | 1,79    |  |  |  |  |  |  |  |  |

| 2        | 377,00 | 581,00   | 2,00           | 0,847            | 0,17    | 143 | 0,60 | 0,380 | 0,08 | 0,380 | 0,08 | 0 |  |
|----------|--------|----------|----------------|------------------|---------|-----|------|-------|------|-------|------|---|--|
| Площадка | Цех    | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |     |      |       |      |       |      |   |  |
| 0        | 0      | 6501     | 0,183          | 0,04             | 21,60   |     |      |       |      |       |      |   |  |
| 0        | 0      | 6503     | 0,147          | 0,03             | 17,35   |     |      |       |      |       |      |   |  |
| 0        | 0      | 6502     | 0,079          | 0,02             | 9,33    |     |      |       |      |       |      |   |  |
| 0        | 0      | 6506     | 0,042          | 8,48E-03         | 5,01    |     |      |       |      |       |      |   |  |
| 0        | 0      | 5501     | 0,016          | 3,12E-03         | 1,84    |     |      |       |      |       |      |   |  |

| 7        | 579,00 | 306,50   | 2,00           | 0,761            | 0,15    | 327 | 0,60 | 0,380 | 0,08 | 0,380 | 0,08 | 0 |  |
|----------|--------|----------|----------------|------------------|---------|-----|------|-------|------|-------|------|---|--|
| Площадка | Цех    | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |     |      |       |      |       |      |   |  |
| 0        | 0      | 6501     | 0,168          | 0,03             | 22,09   |     |      |       |      |       |      |   |  |
| 0        | 0      | 6502     | 0,099          | 0,02             | 13,04   |     |      |       |      |       |      |   |  |
| 0        | 0      | 6503     | 0,060          | 0,01             | 7,86    |     |      |       |      |       |      |   |  |
| 0        | 0      | 6506     | 0,038          | 7,66E-03         | 5,04    |     |      |       |      |       |      |   |  |
| 0        | 0      | 5501     | 0,015          | 3,06E-03         | 2,01    |     |      |       |      |       |      |   |  |

| 6        | 189,00 | 353,00   | 2,00           | 0,699            | 0,14    | 67 | 0,90 | 0,380 | 0,08 | 0,380 | 0,08 | 0 |  |
|----------|--------|----------|----------------|------------------|---------|----|------|-------|------|-------|------|---|--|
| Площадка | Цех    | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |    |      |       |      |       |      |   |  |
| 0        | 0      | 6501     | 0,200          | 0,04             | 28,63   |    |      |       |      |       |      |   |  |
| 0        | 0      | 6503     | 0,044          | 8,76E-03         | 6,27    |    |      |       |      |       |      |   |  |
| 0        | 0      | 6502     | 0,040          | 8,08E-03         | 5,78    |    |      |       |      |       |      |   |  |
| 0        | 0      | 5501     | 0,021          | 4,14E-03         | 2,96    |    |      |       |      |       |      |   |  |
| 0        | 0      | 6506     | 0,014          | 2,78E-03         | 1,99    |    |      |       |      |       |      |   |  |

**Вещество: 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)**

| № | Коорд<br>Х(м) | Коорд<br>У(м) | Высота<br>(м) | Концентр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра | Фон         |          | Фон до исключения |          | Тип<br>точки |
|---|---------------|---------------|---------------|-----------------------|-------------------------|----------------|----------------|-------------|----------|-------------------|----------|--------------|
|   |               |               |               |                       |                         |                |                | доли<br>ПДК | мг/куб.м | доли<br>ПДК       | мг/куб.м |              |
| 4 | 423,00        | 362,50        | 2,00          | 0,047                 | 0,02                    | 42             | 0,50           | -           | -        | -                 | -        | 0            |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 0        | 0   | 6501     | 0,023          | 9,26E-03         | 49,04   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 0        | 0   | 6502     | 0,015          | 6,04E-03         | 31,98   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 0        | 0   | 6506     | 0,007          | 2,64E-03         | 13,99   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 0        | 0   | 6503     | 0,002          | 8,66E-04         | 4,58    |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 0        | 0   | 5501     | 1,965E-04      | 7,86E-05         | 0,42    |  |  |  |  |  |  |  |  |

| 5        | 308,00 | 438,50   | 2,00           | 0,046            | 0,02    | 77 | 0,60 | - | - | - | - | 0 |  |
|----------|--------|----------|----------------|------------------|---------|----|------|---|---|---|---|---|--|
| Площадка | Цех    | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |    |      |   |   |   |   |   |  |
| 0        | 0      | 6501     | 0,027          | 0,01             | 58,90   |    |      |   |   |   |   |   |  |
| 0        | 0      | 6503     | 0,010          | 4,16E-03         | 22,85   |    |      |   |   |   |   |   |  |
| 0        | 0      | 6502     | 0,006          | 2,51E-03         | 13,81   |    |      |   |   |   |   |   |  |
| 0        | 0      | 5501     | 0,001          | 4,60E-04         | 2,53    |    |      |   |   |   |   |   |  |

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Лист

51



|          |        |          |                |       |                  |    |         |   |   |   |   |   |
|----------|--------|----------|----------------|-------|------------------|----|---------|---|---|---|---|---|
| 6        | 189,00 | 353,00   | 2,00           | 0,026 | 0,01             | 67 | 0,90    | - | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех    | Источник | Вклад (д. ПДК) |       | Вклад (мг/куб.м) |    | Вклад % |   |   |   |   |   |
| 0        | 0      | 6501     | 0,016          |       | 6,50E-03         |    | 62,74   |   |   |   |   |   |
| 0        | 0      | 6503     | 0,004          |       | 1,42E-03         |    | 13,74   |   |   |   |   |   |
| 0        | 0      | 6502     | 0,003          |       | 1,31E-03         |    | 12,67   |   |   |   |   |   |
| 0        | 0      | 5501     | 0,002          |       | 6,73E-04         |    | 6,50    |   |   |   |   |   |
| 0        | 0      | 6506     | 0,001          |       | 4,52E-04         |    | 4,36    |   |   |   |   |   |

## Вещество: 0328 Углерод (Сажа)

| № | Коорд<br>Х(м) | Коорд<br>У(м) | Высота<br>(м) | Концентр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра | Фон         |          | Фон до исключения |          | Тип<br>точки |
|---|---------------|---------------|---------------|-----------------------|-------------------------|----------------|----------------|-------------|----------|-------------------|----------|--------------|
|   |               |               |               |                       |                         |                |                | доли<br>ПДК | мг/куб.м | доли<br>ПДК       | мг/куб.м |              |
| 4 | 423,00        | 362,50        | 2,00          | 0,097                 | 0,01                    | 42             | 0,50           | -           | -        | -                 | -        | 0            |

|          |     |          |                |  |                  |  |         |  |  |  |  |  |
|----------|-----|----------|----------------|--|------------------|--|---------|--|--|--|--|--|
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) |  | Вклад (мг/куб.м) |  | Вклад % |  |  |  |  |  |
| 0        | 0   | 6501     | 0,053          |  | 7,95E-03         |  | 54,56   |  |  |  |  |  |
| 0        | 0   | 6502     | 0,024          |  | 3,57E-03         |  | 24,52   |  |  |  |  |  |
| 0        | 0   | 6506     | 0,016          |  | 2,33E-03         |  | 16,02   |  |  |  |  |  |
| 0        | 0   | 6503     | 0,005          |  | 6,85E-04         |  | 4,70    |  |  |  |  |  |
| 0        | 0   | 5501     | 1,957E-04      |  | 2,93E-05         |  | 0,20    |  |  |  |  |  |

|   |        |        |      |       |      |    |      |   |   |   |   |   |
|---|--------|--------|------|-------|------|----|------|---|---|---|---|---|
| 5 | 308,00 | 438,50 | 2,00 | 0,096 | 0,01 | 76 | 0,60 | - | - | - | - | 0 |
|---|--------|--------|------|-------|------|----|------|---|---|---|---|---|

|          |     |          |                |  |                  |  |         |  |  |  |  |  |
|----------|-----|----------|----------------|--|------------------|--|---------|--|--|--|--|--|
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) |  | Вклад (мг/куб.м) |  | Вклад % |  |  |  |  |  |
| 0        | 0   | 6501     | 0,062          |  | 9,27E-03         |  | 64,10   |  |  |  |  |  |
| 0        | 0   | 6503     | 0,022          |  | 3,32E-03         |  | 22,94   |  |  |  |  |  |
| 0        | 0   | 6502     | 0,010          |  | 1,43E-03         |  | 9,87    |  |  |  |  |  |
| 0        | 0   | 6506     | 0,002          |  | 2,71E-04         |  | 1,87    |  |  |  |  |  |
| 0        | 0   | 5501     | 0,001          |  | 1,76E-04         |  | 1,22    |  |  |  |  |  |

|    |        |        |      |       |      |   |      |   |   |   |   |   |
|----|--------|--------|------|-------|------|---|------|---|---|---|---|---|
| 10 | 486,50 | 269,00 | 2,00 | 0,094 | 0,01 | 3 | 0,60 | - | - | - | - | 0 |
|----|--------|--------|------|-------|------|---|------|---|---|---|---|---|

|          |     |          |                |  |                  |  |         |  |  |  |  |  |
|----------|-----|----------|----------------|--|------------------|--|---------|--|--|--|--|--|
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) |  | Вклад (мг/куб.м) |  | Вклад % |  |  |  |  |  |
| 0        | 0   | 6506     | 0,037          |  | 5,56E-03         |  | 39,40   |  |  |  |  |  |
| 0        | 0   | 6501     | 0,036          |  | 5,36E-03         |  | 38,02   |  |  |  |  |  |
| 0        | 0   | 6502     | 0,013          |  | 1,88E-03         |  | 13,30   |  |  |  |  |  |
| 0        | 0   | 6503     | 0,008          |  | 1,17E-03         |  | 8,27    |  |  |  |  |  |
| 0        | 0   | 5501     | 9,480E-04      |  | 1,42E-04         |  | 1,01    |  |  |  |  |  |

|   |        |        |      |       |      |    |      |   |   |   |   |   |
|---|--------|--------|------|-------|------|----|------|---|---|---|---|---|
| 8 | 407,00 | 342,50 | 2,00 | 0,092 | 0,01 | 38 | 0,50 | - | - | - | - | 0 |
|---|--------|--------|------|-------|------|----|------|---|---|---|---|---|

|          |     |          |                |  |                  |  |         |  |  |  |  |  |
|----------|-----|----------|----------------|--|------------------|--|---------|--|--|--|--|--|
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) |  | Вклад (мг/куб.м) |  | Вклад % |  |  |  |  |  |
| 0        | 0   | 6501     | 0,052          |  | 7,73E-03         |  | 55,94   |  |  |  |  |  |
| 0        | 0   | 6502     | 0,017          |  | 2,61E-03         |  | 18,87   |  |  |  |  |  |
| 0        | 0   | 6506     | 0,014          |  | 2,03E-03         |  | 14,72   |  |  |  |  |  |
| 0        | 0   | 6503     | 0,009          |  | 1,38E-03         |  | 9,96    |  |  |  |  |  |
| 0        | 0   | 5501     | 4,682E-04      |  | 7,02E-05         |  | 0,51    |  |  |  |  |  |

|   |        |        |      |       |      |     |      |   |   |   |   |   |
|---|--------|--------|------|-------|------|-----|------|---|---|---|---|---|
| 1 | 327,50 | 529,00 | 2,00 | 0,092 | 0,01 | 109 | 0,50 | - | - | - | - | 0 |
|---|--------|--------|------|-------|------|-----|------|---|---|---|---|---|

|          |     |          |                |  |                  |  |         |  |  |  |  |  |
|----------|-----|----------|----------------|--|------------------|--|---------|--|--|--|--|--|
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) |  | Вклад (мг/куб.м) |  | Вклад % |  |  |  |  |  |
| 0        | 0   | 6501     | 0,053          |  | 7,99E-03         |  | 58,13   |  |  |  |  |  |
| 0        | 0   | 6503     | 0,023          |  | 3,49E-03         |  | 25,40   |  |  |  |  |  |
| 0        | 0   | 6502     | 0,011          |  | 1,59E-03         |  | 11,57   |  |  |  |  |  |
| 0        | 0   | 6506     | 0,003          |  | 5,18E-04         |  | 3,77    |  |  |  |  |  |
| 0        | 0   | 5501     | 0,001          |  | 1,55E-04         |  | 1,13    |  |  |  |  |  |

|   |        |        |      |       |      |     |      |   |   |   |   |   |
|---|--------|--------|------|-------|------|-----|------|---|---|---|---|---|
| 9 | 531,50 | 287,50 | 2,00 | 0,082 | 0,01 | 333 | 0,60 | - | - | - | - | 0 |
|---|--------|--------|------|-------|------|-----|------|---|---|---|---|---|

|          |     |          |                |  |                  |  |         |  |  |  |  |  |
|----------|-----|----------|----------------|--|------------------|--|---------|--|--|--|--|--|
| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) |  | Вклад (мг/куб.м) |  | Вклад % |  |  |  |  |  |
| 0        | 0   | 6506     | 0,033          |  | 4,95E-03         |  | 40,34   |  |  |  |  |  |

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Лист

53

|      |      |      |   |       |      |
|------|------|------|---|-------|------|
| Изм. | Кол. | Лист | № | Подп. | Дата |
|------|------|------|---|-------|------|

|  |   |   |      |  |       |  |          |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|---|---|------|--|-------|--|----------|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  | 0 | 0 | 6501 |  | 0,028 |  | 4,26E-03 | 34,68 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|---|---|------|--|-------|--|----------|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0        | 0   | 6501     | 0,051          | 7,58E-03         | 62,82   |
| 0        | 0   | 6503     | 0,017          | 2,54E-03         | 21,09   |
| 0        | 0   | 6502     | 0,009          | 1,31E-03         | 10,84   |
| 0        | 0   | 6506     | 0,003          | 4,42E-04         | 3,66    |
| 0        | 0   | 5501     | 0,001          | 1,91E-04         | 1,59    |

|          |        |        |          |                |      |     |                  |   |         |   |   |   |
|----------|--------|--------|----------|----------------|------|-----|------------------|---|---------|---|---|---|
| 2        | 377,00 | 581,00 | 2,00     | 0,079          | 0,01 | 144 | 0,60             | - | -       | - | - | 0 |
| Площадка |        | Цех    | Источник | Вклад (д. ПДК) |      |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |   |
| 0        |        | 0      | 6501     | 0,034          |      |     | 5,05E-03         |   | 42,79   |   |   |   |
| 0        |        | 0      | 6503     | 0,026          |      |     | 3,84E-03         |   | 32,47   |   |   |   |
| 0        |        | 0      | 6502     | 0,010          |      |     | 1,47E-03         |   | 12,48   |   |   |   |
| 0        |        | 0      | 6506     | 0,008          |      |     | 1,26E-03         |   | 10,67   |   |   |   |
| 0        |        | 0      | 5501     | 0,001          |      |     | 1,87E-04         |   | 1,59    |   |   |   |

|          |        |        |          |       |                |     |                  |   |         |   |   |   |
|----------|--------|--------|----------|-------|----------------|-----|------------------|---|---------|---|---|---|
| 7        | 579,00 | 306,50 | 2,00     | 0,063 | 9,45E-03       | 324 | 0,60             | - | -       | - | - | 0 |
| Площадка |        | Цех    | Источник |       | Вклад (д. ПДК) |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |   |
| 0        |        | 0      | 6501     |       | 0,030          |     | 4,52E-03         |   | 47,79   |   |   |   |
| 0        |        | 0      | 6502     |       | 0,012          |     | 1,75E-03         |   | 18,47   |   |   |   |
| 0        |        | 0      | 6503     |       | 0,011          |     | 1,60E-03         |   | 16,94   |   |   |   |
| 0        |        | 0      | 6506     |       | 0,009          |     | 1,40E-03         |   | 14,83   |   |   |   |
| 0        |        | 0      | 5501     |       | 0,001          |     | 1,86E-04         |   | 1,97    |   |   |   |

|          |        |        |          |       |                |    |                  |   |         |   |   |   |
|----------|--------|--------|----------|-------|----------------|----|------------------|---|---------|---|---|---|
| 6        | 189,00 | 353,00 | 2,00     | 0,054 | 8,15E-03       | 68 | 0,80             | - | -       | - | - | 0 |
| Площадка |        | Цех    | Источник |       | Вклад (д. ПДК) |    | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |   |
| 0        |        | 0      | 6501     |       | 0,037          |    | 5,57E-03         |   | 68,32   |   |   |   |
| 0        |        | 0      | 6503     |       | 0,007          |    | 1,10E-03         |   | 13,44   |   |   |   |
| 0        |        | 0      | 6502     |       | 0,005          |    | 7,98E-04         |   | 9,79    |   |   |   |
| 0        |        | 0      | 6506     |       | 0,003          |    | 4,73E-04         |   | 5,80    |   |   |   |
| 0        |        | 0      | 5501     |       | 0,001          |    | 2,15E-04         |   | 2,64    |   |   |   |

**Вещество: 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)**

| № | Коорд<br>Х(м) | Коорд<br>У(м) | Высота<br>(м) | Концентр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра | Фон         |          | Фон до исключения |          | Тип<br>точки |
|---|---------------|---------------|---------------|-----------------------|-------------------------|----------------|----------------|-------------|----------|-------------------|----------|--------------|
|   |               |               |               |                       |                         |                |                | доли<br>ПДК | мг/куб.м | доли<br>ПДК       | мг/куб.м |              |
| 2 | 377,00        | 581,00        | 2,00          | 0,039                 | 0,02                    | 140            | 9,00           | -           | -        | -                 | -        | 0            |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0        | 0   | 5501     | 0,036          | 0,02             | 93,31   |
| 0        | 0   | 6502     | 0,002          | 8,56E-04         | 4,39    |
| 0        | 0   | 6503     | 6,605E-04      | 3,30E-04         | 1,69    |
| 0        | 0   | 6501     | 1,709E-04      | 8,54E-05         | 0,44    |
| 0        | 0   | 6506     | 6,393E-05      | 3,20E-05         | 0,16    |

|          |        |        |          |       |                |     |                  |   |         |   |   |   |
|----------|--------|--------|----------|-------|----------------|-----|------------------|---|---------|---|---|---|
| 1        | 327,50 | 529,00 | 2,00     | 0,038 | 0,02           | 107 | 9,00             | - | -       | - | - | 0 |
| Площадка |        | Цех    | Источник |       | Вклад (д. ПДК) |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |   |
| 0        |        | 0      | 5501     |       | 0,034          |     | 0,02             |   | 89,59   |   |   |   |
| 0        |        | 0      | 6502     |       | 0,003          |     | 1,41E-03         |   | 7,41    |   |   |   |
| 0        |        | 0      | 6503     |       | 7,075E-04      |     | 3,54E-04         |   | 1,86    |   |   |   |
| 0        |        | 0      | 6501     |       | 4,312E-04      |     | 2,16E-04         |   | 1,14    |   |   |   |

|      |      |      |   |       |      |
|------|------|------|---|-------|------|
| Изм. | Кол. | Лист | № | Подп. | Дата |
|------|------|------|---|-------|------|

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Лист

54

|   |        |        |      |       |      |    |      |   |   |   |   |   |
|---|--------|--------|------|-------|------|----|------|---|---|---|---|---|
| 4 | 423,00 | 362,50 | 2,00 | 0,035 | 0,02 | 12 | 9,00 | - | - | - | - | 0 |
|---|--------|--------|------|-------|------|----|------|---|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0        | 0   | 5501     | 0,033          | 0,02             | 96,26   |
| 0        | 0   | 6503     | 0,001          | 5,72E-04         | 3,30    |
| 0        | 0   | 6501     | 1,534E-04      | 7,67E-05         | 0,44    |

|   |        |        |      |       |      |    |      |   |   |   |   |   |
|---|--------|--------|------|-------|------|----|------|---|---|---|---|---|
| 5 | 308,00 | 438,50 | 2,00 | 0,033 | 0,02 | 69 | 9,00 | - | - | - | - | 0 |
|---|--------|--------|------|-------|------|----|------|---|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0        | 0   | 5501     | 0,030          | 0,02             | 91,24   |
| 0        | 0   | 6501     | 0,002          | 9,01E-04         | 5,45    |
| 0        | 0   | 6503     | 0,001          | 5,22E-04         | 3,16    |
| 0        | 0   | 6502     | 4,938E-05      | 2,47E-05         | 0,15    |

|   |        |        |      |       |      |     |      |   |   |   |   |   |
|---|--------|--------|------|-------|------|-----|------|---|---|---|---|---|
| 3 | 288,50 | 535,00 | 2,00 | 0,032 | 0,02 | 105 | 9,00 | - | - | - | - | 0 |
|---|--------|--------|------|-------|------|-----|------|---|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0        | 0   | 5501     | 0,028          | 0,01             | 85,99   |
| 0        | 0   | 6502     | 0,003          | 1,44E-03         | 8,90    |
| 0        | 0   | 6503     | 9,656E-04      | 4,83E-04         | 2,98    |
| 0        | 0   | 6501     | 6,885E-04      | 3,44E-04         | 2,13    |

|   |        |        |      |       |      |    |      |   |   |   |   |   |
|---|--------|--------|------|-------|------|----|------|---|---|---|---|---|
| 8 | 407,00 | 342,50 | 2,00 | 0,031 | 0,02 | 16 | 9,00 | - | - | - | - | 0 |
|---|--------|--------|------|-------|------|----|------|---|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0        | 0   | 5501     | 0,030          | 0,01             | 94,93   |
| 0        | 0   | 6503     | 0,001          | 6,72E-04         | 4,32    |
| 0        | 0   | 6501     | 2,328E-04      | 1,16E-04         | 0,75    |

|    |        |        |      |       |      |   |      |   |   |   |   |   |
|----|--------|--------|------|-------|------|---|------|---|---|---|---|---|
| 10 | 486,50 | 269,00 | 2,00 | 0,028 | 0,01 | 4 | 0,60 | - | - | - | - | 0 |
|----|--------|--------|------|-------|------|---|------|---|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0        | 0   | 6502     | 0,009          | 4,41E-03         | 31,28   |
| 0        | 0   | 6506     | 0,008          | 4,07E-03         | 28,82   |
| 0        | 0   | 6501     | 0,008          | 3,98E-03         | 28,19   |
| 0        | 0   | 6503     | 0,002          | 9,06E-04         | 6,42    |
| 0        | 0   | 5501     | 0,001          | 7,45E-04         | 5,28    |

|   |        |        |      |       |      |     |      |   |   |   |   |   |
|---|--------|--------|------|-------|------|-----|------|---|---|---|---|---|
| 9 | 531,50 | 287,50 | 2,00 | 0,024 | 0,01 | 340 | 0,60 | - | - | - | - | 0 |
|---|--------|--------|------|-------|------|-----|------|---|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0        | 0   | 6502     | 0,007          | 3,66E-03         | 29,98   |
| 0        | 0   | 6501     | 0,007          | 3,48E-03         | 28,51   |
| 0        | 0   | 6506     | 0,005          | 2,67E-03         | 21,89   |
| 0        | 0   | 6503     | 0,003          | 1,37E-03         | 11,19   |
| 0        | 0   | 5501     | 0,002          | 1,03E-03         | 8,43    |

|   |        |        |      |       |      |     |      |   |   |   |   |   |
|---|--------|--------|------|-------|------|-----|------|---|---|---|---|---|
| 7 | 579,00 | 306,50 | 2,00 | 0,023 | 0,01 | 325 | 9,00 | - | - | - | - | 0 |
|---|--------|--------|------|-------|------|-----|------|---|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0        | 0   | 5501     | 0,020          | 0,01             | 87,50   |
| 0        | 0   | 6502     | 0,001          | 6,40E-04         | 5,49    |
| 0        | 0   | 6503     | 0,001          | 5,89E-04         | 5,06    |
| 0        | 0   | 6501     | 4,313E-04      | 2,16E-04         | 1,85    |
| 0        | 0   | 6506     | 2,252E-05      | 1,13E-05         | 0,10    |

|   |        |        |      |       |          |    |      |   |   |   |   |   |
|---|--------|--------|------|-------|----------|----|------|---|---|---|---|---|
| 6 | 189,00 | 353,00 | 2,00 | 0,020 | 9,94E-03 | 64 | 2,90 | - | - | - | - | 0 |
|---|--------|--------|------|-------|----------|----|------|---|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0        | 0   | 5501     | 0,011          | 5,36E-03         | 53,94   |
| 0        | 0   | 6501     | 0,006          | 2,75E-03         | 27,68   |
| 0        | 0   | 6503     | 0,002          | 9,63E-04         | 9,68    |
| 0        | 0   | 6502     | 0,002          | 8,33E-04         | 8,38    |
| 0        | 0   | 6506     | 6,374E-05      | 3,19E-05         | 0,32    |

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Лист

55

|      |      |      |   |       |      |
|------|------|------|---|-------|------|
| Изм. | Кол. | Лист | № | Подп. | Дата |
|------|------|------|---|-------|------|

## Вещество: 0333 Дигидросульфид (Сероводород)

| №        | Коорд<br>Х(м) | Коорд<br>У(м) | Высота<br>(м) | Концентр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра   | Фон         |          | Фон до исключения |          | Тип<br>точки |
|----------|---------------|---------------|---------------|-----------------------|-------------------------|----------------|------------------|-------------|----------|-------------------|----------|--------------|
|          |               |               |               |                       |                         |                |                  | доли<br>ПДК | мг/куб.м | доли<br>ПДК       | мг/куб.м |              |
| 2        | 377,00        | 581,00        | 2,00          | 0,004                 | 3,16E-05                | 142            | 2,10             | -           | -        | -                 | -        | 0            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6504          |                       | 0,004                   |                | 3,16E-05         |             | 100,00   |                   |          |              |
| 1        | 327,50        | 529,00        | 2,00          | 0,004                 | 2,82E-05                | 108            | 3,20             | -           | -        | -                 | -        | 0            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6504          |                       | 0,004                   |                | 2,82E-05         |             | 100,00   |                   |          |              |
| 4        | 423,00        | 362,50        | 2,00          | 0,003                 | 2,75E-05                | 11             | 3,10             | -           | -        | -                 | -        | 0            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6504          |                       | 0,003                   |                | 2,75E-05         |             | 100,00   |                   |          |              |
| 5        | 308,00        | 438,50        | 2,00          | 0,003                 | 2,28E-05                | 70             | 4,30             | -           | -        | -                 | -        | 0            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6504          |                       | 0,003                   |                | 2,28E-05         |             | 100,00   |                   |          |              |
| 8        | 407,00        | 342,50        | 2,00          | 0,003                 | 2,21E-05                | 16             | 4,50             | -           | -        | -                 | -        | 0            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6504          |                       | 0,003                   |                | 2,21E-05         |             | 100,00   |                   |          |              |
| 3        | 288,50        | 535,00        | 2,00          | 0,002                 | 1,99E-05                | 106            | 5,40             | -           | -        | -                 | -        | 0            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6504          |                       | 0,002                   |                | 1,99E-05         |             | 100,00   |                   |          |              |
| 9        | 531,50        | 287,50        | 2,00          | 0,002                 | 1,43E-05                | 337            | 8,10             | -           | -        | -                 | -        | 0            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6504          |                       | 0,002                   |                | 1,43E-05         |             | 100,00   |                   |          |              |
| 10       | 486,50        | 269,00        | 2,00          | 0,002                 | 1,40E-05                | 350            | 8,40             | -           | -        | -                 | -        | 0            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6504          |                       | 0,002                   |                | 1,40E-05         |             | 100,00   |                   |          |              |
| 7        | 579,00        | 306,50        | 2,00          | 0,002                 | 1,39E-05                | 324            | 8,50             | -           | -        | -                 | -        | 0            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6504          |                       | 0,002                   |                | 1,39E-05         |             | 100,00   |                   |          |              |
| 6        | 189,00        | 353,00        | 2,00          | 0,001                 | 1,01E-05                | 62             | 9,00             | -           | -        | -                 | -        | 0            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6504          |                       | 0,001                   |                | 1,01E-05         |             | 100,00   |                   |          |              |

## Вещество: 0337 Углерод оксид

| №        | Коорд<br>Х(м) | Коорд<br>У(м) | Высота<br>(м) | Концентр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра   | Фон         |          | Фон до исключения |          | Тип<br>точки |
|----------|---------------|---------------|---------------|-----------------------|-------------------------|----------------|------------------|-------------|----------|-------------------|----------|--------------|
|          |               |               |               |                       |                         |                |                  | доли<br>ПДК | мг/куб.м | доли<br>ПДК       | мг/куб.м |              |
| 1        | 327,50        | 529,00        | 2,00          | 0,492                 | 2,46                    | 113            | 0,60             | 0,460       | 2,30     | 0,460             | 2,30     | 0            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6503          |                       | 0,016                   |                | 0,08             |             | 3,16     |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6501          |                       | 0,009                   |                | 0,04             |             | 1,74     |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6502          |                       | 0,007                   |                | 0,03             |             | 1,42     |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6506          |                       | 7,592E-04               |                | 3,80E-03         |             | 0,15     |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 5501          |                       | 6,398E-04               |                | 3,20E-03         |             | 0,13     |                   |          |              |
| 5        | 308,00        | 438,50        | 2,00          | 0,491                 | 2,46                    | 77             | 0,70             | 0,460       | 2,30     | 0,460             | 2,30     | 0            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6503          |                       | 0,014                   |                | 0,07             |             | 2,78     |                   |          |              |

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Лист

56





|  |   |   |      |  |       |  |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|---|---|------|--|-------|--|------|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  | 0 | 0 | 6501 |  | 0,006 |  | 0,03 | 1,17 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|---|---|------|--|-------|--|------|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0        | 0   | 6501     | 0,007          | 0,03             | 1,38    |
| 0        | 0   | 6503     | 0,005          | 0,02             | 0,97    |
| 0        | 0   | 6502     | 0,003          | 0,02             | 0,65    |
| 0        | 0   | 5501     | 0,001          | 5,08E-03         | 0,21    |
| 0        | 0   | 6506     | 4,230E-04      | 2,11E-03         | 0,09    |

**Вещество: 0703 Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)**

| № | Коорд<br>Х(м) | Коорд<br>У(м) | Высота<br>(м) | Концентр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра | Фон         |          | Фон до исключения |          | Тип<br>точки |
|---|---------------|---------------|---------------|-----------------------|-------------------------|----------------|----------------|-------------|----------|-------------------|----------|--------------|
|   |               |               |               |                       |                         |                |                | доли<br>ПДК | мг/куб.м | доли<br>ПДК       | мг/куб.м |              |
| 1 | 327,50        | 529,00        | 2,00          | -                     | 5,72E-08                | 107            | 9,00           | -           | -        | -                 | -        | 0            |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0        | 0   | 5501     | 0,000          | 5,72E-08         | 100,00  |

|   |        |        |      |   |          |     |      |   |   |   |   |   |
|---|--------|--------|------|---|----------|-----|------|---|---|---|---|---|
| 2 | 377,00 | 581,00 | 2,00 | - | 6,12E-08 | 140 | 9,00 | - | - | - | - | 0 |
|---|--------|--------|------|---|----------|-----|------|---|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0        | 0   | 5501     | 0,000          | 6,12E-08         | 100,00  |

|   |        |        |      |   |          |     |      |   |   |   |   |   |
|---|--------|--------|------|---|----------|-----|------|---|---|---|---|---|
| 3 | 288,50 | 535,00 | 2,00 | - | 4,68E-08 | 105 | 9,00 | - | - | - | - | 0 |
|---|--------|--------|------|---|----------|-----|------|---|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0        | 0   | 5501     | 0,000          | 4,68E-08         | 100,00  |

|   |        |        |      |   |          |    |      |   |   |   |   |   |
|---|--------|--------|------|---|----------|----|------|---|---|---|---|---|
| 4 | 423,00 | 362,50 | 2,00 | - | 5,61E-08 | 12 | 9,00 | - | - | - | - | 0 |
|---|--------|--------|------|---|----------|----|------|---|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0        | 0   | 5501     | 0,000          | 5,61E-08         | 100,00  |

|   |        |        |      |   |          |    |      |   |   |   |   |   |
|---|--------|--------|------|---|----------|----|------|---|---|---|---|---|
| 5 | 308,00 | 438,50 | 2,00 | - | 5,07E-08 | 69 | 9,00 | - | - | - | - | 0 |
|---|--------|--------|------|---|----------|----|------|---|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0        | 0   | 5501     | 0,000          | 5,07E-08         | 100,00  |

|   |        |        |      |   |          |    |      |   |   |   |   |   |
|---|--------|--------|------|---|----------|----|------|---|---|---|---|---|
| 6 | 189,00 | 353,00 | 2,00 | - | 2,41E-08 | 62 | 9,00 | - | - | - | - | 0 |
|---|--------|--------|------|---|----------|----|------|---|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0        | 0   | 5501     | 0,000          | 2,41E-08         | 100,00  |

|   |        |        |      |   |          |     |      |   |   |   |   |   |
|---|--------|--------|------|---|----------|-----|------|---|---|---|---|---|
| 7 | 579,00 | 306,50 | 2,00 | - | 3,43E-08 | 325 | 9,00 | - | - | - | - | 0 |
|---|--------|--------|------|---|----------|-----|------|---|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0        | 0   | 5501     | 0,000          | 3,43E-08         | 100,00  |

|   |        |        |      |   |          |    |      |   |   |   |   |   |
|---|--------|--------|------|---|----------|----|------|---|---|---|---|---|
| 8 | 407,00 | 342,50 | 2,00 | - | 4,97E-08 | 16 | 9,00 | - | - | - | - | 0 |
|---|--------|--------|------|---|----------|----|------|---|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0        | 0   | 5501     | 0,000          | 4,97E-08         | 100,00  |

|   |        |        |      |   |          |     |      |   |   |   |   |   |
|---|--------|--------|------|---|----------|-----|------|---|---|---|---|---|
| 9 | 531,50 | 287,50 | 2,00 | - | 3,53E-08 | 338 | 9,00 | - | - | - | - | 0 |
|---|--------|--------|------|---|----------|-----|------|---|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0        | 0   | 5501     | 0,000          | 3,53E-08         | 100,00  |

|    |        |        |      |   |          |     |      |   |   |   |   |   |
|----|--------|--------|------|---|----------|-----|------|---|---|---|---|---|
| 10 | 486,50 | 269,00 | 2,00 | - | 3,43E-08 | 351 | 9,00 | - | - | - | - | 0 |
|----|--------|--------|------|---|----------|-----|------|---|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0        | 0   | 5501     | 0,000          | 3,43E-08         | 100,00  |

**Вещество: 1325 Формальдегид**

| № | Коорд<br>Х(м) | Коорд<br>У(м) | Высота<br>(м) | Концентр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра | Фон         |          | Фон до исключения |          | Тип<br>точки |
|---|---------------|---------------|---------------|-----------------------|-------------------------|----------------|----------------|-------------|----------|-------------------|----------|--------------|
|   |               |               |               |                       |                         |                |                | доли<br>ПДК | мг/куб.м | доли<br>ПДК       | мг/куб.м |              |

|              |              |              |
|--------------|--------------|--------------|
| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № |
|--------------|--------------|--------------|

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Лист

58

|      |      |      |   |       |      |
|------|------|------|---|-------|------|
| Изм. | Кол. | Лист | № | Подп. | Дата |
|------|------|------|---|-------|------|

|          |        |        |          |       |                |     |                  |   |         |   |   |   |
|----------|--------|--------|----------|-------|----------------|-----|------------------|---|---------|---|---|---|
| 2        | 377,00 | 581,00 | 2,00     | 0,014 | 7,11E-04       | 140 | 9,00             | - | -       | - | - | 0 |
| Площадка |        | Цех    | Источник |       | Вклад (д. ПДК) |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |   |
| 0        |        | 0      | 5501     |       | 0,014          |     | 7,11E-04         |   | 100,00  |   |   |   |
| 1        | 327,50 | 529,00 | 2,00     | 0,013 | 6,65E-04       | 107 | 9,00             | - | -       | - | - | 0 |
| Площадка |        | Цех    | Источник |       | Вклад (д. ПДК) |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |   |
| 0        |        | 0      | 5501     |       | 0,013          |     | 6,65E-04         |   | 100,00  |   |   |   |
| 4        | 423,00 | 362,50 | 2,00     | 0,013 | 6,52E-04       | 12  | 9,00             | - | -       | - | - | 0 |
| Площадка |        | Цех    | Источник |       | Вклад (д. ПДК) |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |   |
| 0        |        | 0      | 5501     |       | 0,013          |     | 6,52E-04         |   | 100,00  |   |   |   |
| 5        | 308,00 | 438,50 | 2,00     | 0,012 | 5,89E-04       | 69  | 9,00             | - | -       | - | - | 0 |
| Площадка |        | Цех    | Источник |       | Вклад (д. ПДК) |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |   |
| 0        |        | 0      | 5501     |       | 0,012          |     | 5,89E-04         |   | 100,00  |   |   |   |
| 8        | 407,00 | 342,50 | 2,00     | 0,012 | 5,78E-04       | 16  | 9,00             | - | -       | - | - | 0 |
| Площадка |        | Цех    | Источник |       | Вклад (д. ПДК) |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |   |
| 0        |        | 0      | 5501     |       | 0,012          |     | 5,78E-04         |   | 100,00  |   |   |   |
| 3        | 288,50 | 535,00 | 2,00     | 0,011 | 5,44E-04       | 105 | 9,00             | - | -       | - | - | 0 |
| Площадка |        | Цех    | Источник |       | Вклад (д. ПДК) |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |   |
| 0        |        | 0      | 5501     |       | 0,011          |     | 5,44E-04         |   | 100,00  |   |   |   |
| 9        | 531,50 | 287,50 | 2,00     | 0,008 | 4,10E-04       | 338 | 9,00             | - | -       | - | - | 0 |
| Площадка |        | Цех    | Источник |       | Вклад (д. ПДК) |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |   |
| 0        |        | 0      | 5501     |       | 0,008          |     | 4,10E-04         |   | 100,00  |   |   |   |
| 7        | 579,00 | 306,50 | 2,00     | 0,008 | 3,98E-04       | 325 | 9,00             | - | -       | - | - | 0 |
| Площадка |        | Цех    | Источник |       | Вклад (д. ПДК) |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |   |
| 0        |        | 0      | 5501     |       | 0,008          |     | 3,98E-04         |   | 100,00  |   |   |   |
| 10       | 486,50 | 269,00 | 2,00     | 0,008 | 3,98E-04       | 351 | 9,00             | - | -       | - | - | 0 |
| Площадка |        | Цех    | Источник |       | Вклад (д. ПДК) |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |   |
| 0        |        | 0      | 5501     |       | 0,008          |     | 3,98E-04         |   | 100,00  |   |   |   |
| 6        | 189,00 | 353,00 | 2,00     | 0,006 | 2,80E-04       | 62  | 9,00             | - | -       | - | - | 0 |
| Площадка |        | Цех    | Источник |       | Вклад (д. ПДК) |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |   |
| 0        |        | 0      | 5501     |       | 0,006          |     | 2,80E-04         |   | 100,00  |   |   |   |

**Вещество: 2704 Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)**

| №        | Коорд<br>Х(м) | Коорд<br>У(м) | Высота<br>(м) | Концентр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра   | Фон         |          | Фон до исключения |          | Тип<br>точки |
|----------|---------------|---------------|---------------|-----------------------|-------------------------|----------------|------------------|-------------|----------|-------------------|----------|--------------|
|          |               |               |               |                       |                         |                |                  | доли<br>ПДК | мг/куб.м | доли<br>ПДК       | мг/куб.м |              |
| 4        | 423,00        | 362,50        | 2,00          | 8,310E-04             | 4,16E-03                | 9              | 0,70             | -           | -        | -                 | -        | 0            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6503          |                       | 8,310E-04               |                | 4,16E-03         |             | 100,00   |                   |          |              |
| 2        | 377,00        | 581,00        | 2,00          | 7,704E-04             | 3,85E-03                | 148            | 0,70             | -           | -        | -                 | -        | 0            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6503          |                       | 7,704E-04               |                | 3,85E-03         |             | 100,00   |                   |          |              |
| 1        | 327,50        | 529,00        | 2,00          | 7,601E-04             | 3,80E-03                | 115            | 0,80             | -           | -        | -                 | -        | 0            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6503          |                       | 7,601E-04               |                | 3,80E-03         |             | 100,00   |                   |          |              |
| 8        | 407,00        | 342,50        | 2,00          | 6,667E-04             | 3,33E-03                | 14             | 0,80             | -           | -        | -                 | -        | 0            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6503          |                       | 6,667E-04               |                | 3,33E-03         |             | 100,00   |                   |          |              |
| 5        | 308,00        | 438,50        | 2,00          | 6,639E-04             | 3,32E-03                | 74             | 0,80             | -           | -        | -                 | -        | 0            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6503          |                       | 6.639E-04               |                | 3.32E-03         |             | 100,00   |                   |          |              |

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Лист

59

|      |      |      |   |       |      |
|------|------|------|---|-------|------|
| Изм. | Кол. | Лист | № | Подп. | Дата |
|------|------|------|---|-------|------|

|          |        |        |      |           |          |                |      |                  |   |         |   |   |
|----------|--------|--------|------|-----------|----------|----------------|------|------------------|---|---------|---|---|
| 3        | 288,50 | 535,00 | 2,00 | 5,332E-04 | 2,67E-03 | 111            | 0,90 | -                | - | -       | - | 0 |
| Площадка |        | Цех    |      | Источник  |          | Вклад (д. ПДК) |      | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |
| 0        |        | 0      |      | 6503      |          | 5,332E-04      |      | 2,67E-03         |   | 100,00  |   |   |
| 9        | 531,50 | 287,50 | 2,00 | 3,629E-04 | 1,81E-03 | 335            | 1,00 | -                | - | -       | - | 0 |
| Площадка |        | Цех    |      | Источник  |          | Вклад (д. ПДК) |      | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |
| 0        |        | 0      |      | 6503      |          | 3,629E-04      |      | 1,81E-03         |   | 100,00  |   |   |
| 10       | 486,50 | 269,00 | 2,00 | 3,549E-04 | 1,77E-03 | 348            | 1,00 | -                | - | -       | - | 0 |
| Площадка |        | Цех    |      | Источник  |          | Вклад (д. ПДК) |      | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |
| 0        |        | 0      |      | 6503      |          | 3,549E-04      |      | 1,77E-03         |   | 100,00  |   |   |
| 7        | 579,00 | 306,50 | 2,00 | 3,399E-04 | 1,70E-03 | 321            | 1,10 | -                | - | -       | - | 0 |
| Площадка |        | Цех    |      | Источник  |          | Вклад (д. ПДК) |      | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |
| 0        |        | 0      |      | 6503      |          | 3,399E-04      |      | 1,70E-03         |   | 100,00  |   |   |
| 6        | 189,00 | 353,00 | 2,00 | 2,279E-04 | 1,14E-03 | 64             | 1,90 | -                | - | -       | - | 0 |
| Площадка |        | Цех    |      | Источник  |          | Вклад (д. ПДК) |      | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |
| 0        |        | 0      |      | 6503      |          | 2,279E-04      |      | 1,14E-03         |   | 100,00  |   |   |

## Вещество: 2732 Керосин

| №        | Коорд<br>Х(м) | Коорд<br>У(м) | Высота<br>(м) | Концентр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра   | Скор.<br>ветра | Фон         |          | Фон до исключения |          | Тип<br>точки |
|----------|---------------|---------------|---------------|-----------------------|-------------------------|------------------|----------------|-------------|----------|-------------------|----------|--------------|
|          |               |               |               |                       |                         |                  |                | доли<br>ПДК | мг/куб.м | доли<br>ПДК       | мг/куб.м |              |
| 4        | 423,00        | 362,50        | 2,00          | 0,024                 | 0,03                    | 42               | 0,50           | -           | -        | -                 | -        | 0            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      | Вклад (д. ПДК)        |                         | Вклад (мг/куб.м) |                | Вклад %     |          |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6501          | 0,011                 |                         | 0,01             |                | 47,60       |          |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6502          | 0,008                 |                         | 9,53E-03         |                | 33,60       |          |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6506          | 0,003                 |                         | 3,84E-03         |                | 13,54       |          |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6503          | 0,001                 |                         | 1,34E-03         |                | 4,72        |          |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 5501          | 1,258E-04             |                         | 1,51E-04         |                | 0,53        |          |                   |          |              |
| 5        | 308,00        | 438,50        | 2,00          | 0,023                 | 0,03                    | 77               | 0,60           | -           | -        | -                 | -        | 0            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      | Вклад (д. ПДК)        |                         | Вклад (мг/куб.м) |                | Вклад %     |          |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6501          | 0,013                 |                         | 0,02             |                | 57,00       |          |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6503          | 0,005                 |                         | 6,43E-03         |                | 23,46       |          |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6502          | 0,003                 |                         | 3,97E-03         |                | 14,46       |          |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 5501          | 7,364E-04             |                         | 8,84E-04         |                | 3,22        |          |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6506          | 4,223E-04             |                         | 5,07E-04         |                | 1,85        |          |                   |          |              |
| 1        | 327,50        | 529,00        | 2,00          | 0,022                 | 0,03                    | 110              | 0,60           | -           | -        | -                 | -        | 0            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      | Вклад (д. ПДК)        |                         | Вклад (мг/куб.м) |                | Вклад %     |          |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6501          | 0,011                 |                         | 0,01             |                | 48,54       |          |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6503          | 0,006                 |                         | 7,31E-03         |                | 27,52       |          |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6502          | 0,004                 |                         | 4,57E-03         |                | 17,24       |          |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 5501          | 8,052E-04             |                         | 9,66E-04         |                | 3,64        |          |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6506          | 6,762E-04             |                         | 8,11E-04         |                | 3,06        |          |                   |          |              |
| 8        | 407,00        | 342,50        | 2,00          | 0,022                 | 0,03                    | 39               | 0,50           | -           | -        | -                 | -        | 0            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      | Вклад (д. ПДК)        |                         | Вклад (мг/куб.м) |                | Вклад %     |          |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6501          | 0,011                 |                         | 0,01             |                | 49,33       |          |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6502          | 0,006                 |                         | 7,12E-03         |                | 26,89       |          |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6506          | 0,003                 |                         | 3,48E-03         |                | 13,15       |          |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6503          | 0,002                 |                         | 2,48E-03         |                | 9,37        |          |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 5501          | 2,769E-04             |                         | 3,32E-04         |                | 1,25        |          |                   |          |              |
| 10       | 486,50        | 269,00        | 2,00          | 0,022                 | 0,03                    | 3                | 0,60           | -           | -        | -                 | -        | 0            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      | Вклад (д. ПДК)        |                         | Вклад (мг/куб.м) |                | Вклад %     |          |                   |          |              |

Инв. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Лист

60

|   |   |      |           |          |       |
|---|---|------|-----------|----------|-------|
| 0 | 0 | 6506 | 0,008     | 9,15E-03 | 34,82 |
| 0 | 0 | 6501 | 0,008     | 9,10E-03 | 34,67 |
| 0 | 0 | 6502 | 0,004     | 5,00E-03 | 19,04 |
| 0 | 0 | 6503 | 0,002     | 2,28E-03 | 8,68  |
| 0 | 0 | 5501 | 6,097E-04 | 7,32E-04 | 2,79  |

|   |        |        |      |       |      |     |      |   |   |   |   |   |
|---|--------|--------|------|-------|------|-----|------|---|---|---|---|---|
| 2 | 377,00 | 581,00 | 2,00 | 0,019 | 0,02 | 143 | 0,60 | - | - | - | - | 0 |
|---|--------|--------|------|-------|------|-----|------|---|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0        | 0   | 6501     | 0,007          | 8,66E-03         | 37,54   |
| 0        | 0   | 6503     | 0,006          | 7,38E-03         | 32,00   |
| 0        | 0   | 6502     | 0,003          | 4,05E-03         | 17,55   |
| 0        | 0   | 6506     | 0,002          | 2,00E-03         | 8,68    |
| 0        | 0   | 5501     | 8,121E-04      | 9,75E-04         | 4,22    |

|   |        |        |      |       |      |     |      |   |   |   |   |   |
|---|--------|--------|------|-------|------|-----|------|---|---|---|---|---|
| 3 | 288,50 | 535,00 | 2,00 | 0,019 | 0,02 | 107 | 0,60 | - | - | - | - | 0 |
|---|--------|--------|------|-------|------|-----|------|---|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0        | 0   | 6501     | 0,011          | 0,01             | 55,10   |
| 0        | 0   | 6503     | 0,004          | 5,04E-03         | 21,86   |
| 0        | 0   | 6502     | 0,003          | 3,53E-03         | 15,33   |
| 0        | 0   | 5501     | 8,152E-04      | 9,78E-04         | 4,24    |
| 0        | 0   | 6506     | 6,656E-04      | 7,99E-04         | 3,46    |

|   |        |        |      |       |      |     |      |   |   |   |   |   |
|---|--------|--------|------|-------|------|-----|------|---|---|---|---|---|
| 9 | 531,50 | 287,50 | 2,00 | 0,019 | 0,02 | 335 | 0,60 | - | - | - | - | 0 |
|---|--------|--------|------|-------|------|-----|------|---|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0        | 0   | 6506     | 0,006          | 7,59E-03         | 33,21   |
| 0        | 0   | 6501     | 0,006          | 7,49E-03         | 32,79   |
| 0        | 0   | 6502     | 0,003          | 3,41E-03         | 14,95   |
| 0        | 0   | 6503     | 0,003          | 3,40E-03         | 14,90   |
| 0        | 0   | 5501     | 7,893E-04      | 9,47E-04         | 4,15    |

|   |        |        |      |       |      |     |      |   |   |   |   |   |
|---|--------|--------|------|-------|------|-----|------|---|---|---|---|---|
| 7 | 579,00 | 306,50 | 2,00 | 0,016 | 0,02 | 327 | 0,60 | - | - | - | - | 0 |
|---|--------|--------|------|-------|------|-----|------|---|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0        | 0   | 6501     | 0,007          | 7,96E-03         | 42,29   |
| 0        | 0   | 6502     | 0,004          | 5,09E-03         | 27,03   |
| 0        | 0   | 6503     | 0,003          | 3,01E-03         | 15,98   |
| 0        | 0   | 6506     | 0,002          | 1,81E-03         | 9,62    |
| 0        | 0   | 5501     | 7,969E-04      | 9,56E-04         | 5,08    |

|   |        |        |      |       |      |    |      |   |   |   |   |   |
|---|--------|--------|------|-------|------|----|------|---|---|---|---|---|
| 6 | 189,00 | 353,00 | 2,00 | 0,013 | 0,02 | 67 | 1,00 | - | - | - | - | 0 |
|---|--------|--------|------|-------|------|----|------|---|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0        | 0   | 6501     | 0,008          | 9,37E-03         | 59,61   |
| 0        | 0   | 6503     | 0,002          | 2,22E-03         | 14,15   |
| 0        | 0   | 6502     | 0,002          | 2,07E-03         | 13,16   |
| 0        | 0   | 5501     | 0,001          | 1,45E-03         | 9,24    |
| 0        | 0   | 6506     | 5,035E-04      | 6,04E-04         | 3,85    |

**Вещество: 2754 Углеводороды предельные C12-C19**

| № | Коорд<br>Х(м) | Коорд<br>У(м) | Высота<br>(м) | Концентр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра | Фон         |          | Фон до исключения |          | Тип<br>точки |
|---|---------------|---------------|---------------|-----------------------|-------------------------|----------------|----------------|-------------|----------|-------------------|----------|--------------|
|   |               |               |               |                       |                         |                |                | доли<br>ПДК | мг/куб.м | доли<br>ПДК       | мг/куб.м |              |
| 2 | 377,00        | 581,00        | 2,00          | 0,011                 | 0,01                    | 142            | 2,10           | -           | -        | -                 | -        | 0            |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0        | 0   | 6504     | 0,011          | 0,01             | 100,00  |

|   |        |        |      |       |      |     |      |   |   |   |   |   |
|---|--------|--------|------|-------|------|-----|------|---|---|---|---|---|
| 1 | 327,50 | 529,00 | 2,00 | 0,010 | 0,01 | 108 | 3,20 | - | - | - | - | 0 |
|---|--------|--------|------|-------|------|-----|------|---|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|

|      |      |      |   |       |      |
|------|------|------|---|-------|------|
| Изм. | Кол. | Лист | № | Подп. | Дата |
|------|------|------|---|-------|------|

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Лист

61



**Вещество: 6035 Сероводород, формальдегид**

| №        | Коорд<br>Х(м) | Коорд<br>У(м) | Высота<br>(м) | Концентр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра   | Фон         |          | Фон до исключения |          | Тип<br>точки |
|----------|---------------|---------------|---------------|-----------------------|-------------------------|----------------|------------------|-------------|----------|-------------------|----------|--------------|
|          |               |               |               |                       |                         |                |                  | доли<br>ПДК | мг/куб.м | доли<br>ПДК       | мг/куб.м |              |
| 2        | 377,00        | 581,00        | 2,00          | 0,017                 | -                       | 141            | 9,00             | -           | -        | -                 | -        | 0            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      | Вклад (д. ПДК)        |                         |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 5501          | 0,014                 |                         |                | 0,00             |             | 83,76    |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6504          | 0,003                 |                         |                | 0,00             |             | 16,24    |                   |          |              |
| 1        | 327,50        | 529,00        | 2,00          | 0,016                 | -                       | 107            | 9,00             | -           | -        | -                 | -        | 0            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      | Вклад (д. ПДК)        |                         |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 5501          | 0,013                 |                         |                | 0,00             |             | 83,23    |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6504          | 0,003                 |                         |                | 0,00             |             | 16,77    |                   |          |              |
| 4        | 423,00        | 362,50        | 2,00          | 0,016                 | -                       | 12             | 9,00             | -           | -        | -                 | -        | 0            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      | Вклад (д. ПДК)        |                         |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 5501          | 0,013                 |                         |                | 0,00             |             | 82,93    |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6504          | 0,003                 |                         |                | 0,00             |             | 17,07    |                   |          |              |
| 5        | 308,00        | 438,50        | 2,00          | 0,014                 | -                       | 69             | 9,00             | -           | -        | -                 | -        | 0            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      | Вклад (д. ПДК)        |                         |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 5501          | 0,012                 |                         |                | 0,00             |             | 82,84    |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6504          | 0,002                 |                         |                | 0,00             |             | 17,16    |                   |          |              |
| 8        | 407,00        | 342,50        | 2,00          | 0,014                 | -                       | 16             | 9,00             | -           | -        | -                 | -        | 0            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      | Вклад (д. ПДК)        |                         |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 5501          | 0,012                 |                         |                | 0,00             |             | 82,50    |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6504          | 0,002                 |                         |                | 0,00             |             | 17,50    |                   |          |              |
| 3        | 288,50        | 535,00        | 2,00          | 0,013                 | -                       | 105            | 9,00             | -           | -        | -                 | -        | 0            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      | Вклад (д. ПДК)        |                         |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 5501          | 0,011                 |                         |                | 0,00             |             | 82,74    |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6504          | 0,002                 |                         |                | 0,00             |             | 17,26    |                   |          |              |
| 9        | 531,50        | 287,50        | 2,00          | 0,010                 | -                       | 338            | 9,00             | -           | -        | -                 | -        | 0            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      | Вклад (д. ПДК)        |                         |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 5501          | 0,008                 |                         |                | 0,00             |             | 82,15    |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6504          | 0,002                 |                         |                | 0,00             |             | 17,85    |                   |          |              |
| 10       | 486,50        | 269,00        | 2,00          | 0,010                 | -                       | 351            | 9,00             | -           | -        | -                 | -        | 0            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      | Вклад (д. ПДК)        |                         |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 5501          | 0,008                 |                         |                | 0,00             |             | 82,22    |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6504          | 0,002                 |                         |                | 0,00             |             | 17,78    |                   |          |              |
| 7        | 579,00        | 306,50        | 2,00          | 0,010                 | -                       | 325            | 9,00             | -           | -        | -                 | -        | 0            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      | Вклад (д. ПДК)        |                         |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 5501          | 0,008                 |                         |                | 0,00             |             | 82,23    |                   |          |              |

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

|      |      |      |   |       |      |
|------|------|------|---|-------|------|
|      |      |      |   |       |      |
| Изм. | Кол. | Лист | № | Подп. | Дата |

0173100008320000002/K/11/СМП-ОВОС2

|          |        |        |          |       |                |       |                  |      |         |       |   |
|----------|--------|--------|----------|-------|----------------|-------|------------------|------|---------|-------|---|
| 0        |        | 0      |          | 6504  |                | 0,002 |                  | 0,00 |         | 17,77 |   |
| 6        | 189,00 | 353,00 | 2,00     | 0,007 | -              | 62    | 9,00             | -    | -       | -     | 0 |
| Площадка |        | Цех    | Источник |       | Вклад (д. ПДК) |       | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |       |   |
| 0        |        | 0      | 5501     |       | 0,006          |       | 0,00             |      | 81,62   |       |   |
| 0        |        | 0      | 6504     |       | 0,001          |       | 0,00             |      | 18,38   |       |   |

**Вещество: 6043 Серы диоксид и сероводород**

| № | Коорд<br>Х(м) | Коорд<br>У(м) | Высота<br>(м) | Концентр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра | Фон         |          | Фон до исключения |          | Тип<br>точки |
|---|---------------|---------------|---------------|-----------------------|-------------------------|----------------|----------------|-------------|----------|-------------------|----------|--------------|
|   |               |               |               |                       |                         |                |                | доли<br>ПДК | мг/куб.м | доли<br>ПДК       | мг/куб.м |              |
| 2 | 377,00        | 581,00        | 2,00          | 0,042                 | -                       | 141            | 9,00           | -           | -        | -                 | -        | 0            |

|          |  |     |          |                |  |                  |  |         |  |  |
|----------|--|-----|----------|----------------|--|------------------|--|---------|--|--|
| Площадка |  | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) |  | Вклад (мг/куб.м) |  | Вклад % |  |  |
| 0        |  | 0   | 5501     | 0,036          |  | 0,00             |  | 86,92   |  |  |
| 0        |  | 0   | 6504     | 0,003          |  | 0,00             |  | 6,59    |  |  |
| 0        |  | 0   | 6502     | 0,002          |  | 0,00             |  | 4,01    |  |  |
| 0        |  | 0   | 6503     | 7,641E-04      |  | 0,00             |  | 1,84    |  |  |
| 0        |  | 0   | 6501     | 1,672E-04      |  | 0,00             |  | 0,40    |  |  |
| 0        |  | 0   | 6506     | 9,790E-05      |  | 0,00             |  | 0,24    |  |  |

|   |        |        |      |       |   |     |      |   |   |   |   |   |
|---|--------|--------|------|-------|---|-----|------|---|---|---|---|---|
| 1 | 327,50 | 529,00 | 2,00 | 0,041 | - | 107 | 9,00 | - | - | - | - | 0 |
|---|--------|--------|------|-------|---|-----|------|---|---|---|---|---|

|          |  |     |          |                |  |                  |  |         |  |  |
|----------|--|-----|----------|----------------|--|------------------|--|---------|--|--|
| Площадка |  | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) |  | Вклад (мг/куб.м) |  | Вклад % |  |  |
| 0        |  | 0   | 5501     | 0,034          |  | 0,00             |  | 83,68   |  |  |
| 0        |  | 0   | 6502     | 0,003          |  | 0,00             |  | 6,92    |  |  |
| 0        |  | 0   | 6504     | 0,003          |  | 0,00             |  | 6,59    |  |  |
| 0        |  | 0   | 6503     | 7,075E-04      |  | 0,00             |  | 1,74    |  |  |
| 0        |  | 0   | 6501     | 4,312E-04      |  | 0,00             |  | 1,06    |  |  |

|   |        |        |      |       |   |    |      |   |   |   |   |   |
|---|--------|--------|------|-------|---|----|------|---|---|---|---|---|
| 4 | 423,00 | 362,50 | 2,00 | 0,037 | - | 12 | 9,00 | - | - | - | - | 0 |
|---|--------|--------|------|-------|---|----|------|---|---|---|---|---|

|          |  |     |          |                |  |                  |  |         |  |  |
|----------|--|-----|----------|----------------|--|------------------|--|---------|--|--|
| Площадка |  | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) |  | Вклад (мг/куб.м) |  | Вклад % |  |  |
| 0        |  | 0   | 5501     | 0,033          |  | 0,00             |  | 89,34   |  |  |
| 0        |  | 0   | 6504     | 0,003          |  | 0,00             |  | 7,19    |  |  |
| 0        |  | 0   | 6503     | 0,001          |  | 0,00             |  | 3,06    |  |  |
| 0        |  | 0   | 6501     | 1,534E-04      |  | 0,00             |  | 0,41    |  |  |

|   |        |        |      |       |   |    |      |   |   |   |   |   |
|---|--------|--------|------|-------|---|----|------|---|---|---|---|---|
| 5 | 308,00 | 438,50 | 2,00 | 0,036 | - | 70 | 9,00 | - | - | - | - | 0 |
|---|--------|--------|------|-------|---|----|------|---|---|---|---|---|

|          |  |     |          |                |  |                  |  |         |  |  |
|----------|--|-----|----------|----------------|--|------------------|--|---------|--|--|
| Площадка |  | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) |  | Вклад (мг/куб.м) |  | Вклад % |  |  |
| 0        |  | 0   | 5501     | 0,030          |  | 0,00             |  | 84,27   |  |  |
| 0        |  | 0   | 6504     | 0,002          |  | 0,00             |  | 7,03    |  |  |
| 0        |  | 0   | 6501     | 0,002          |  | 0,00             |  | 5,21    |  |  |
| 0        |  | 0   | 6503     | 0,001          |  | 0,00             |  | 3,26    |  |  |
| 0        |  | 0   | 6502     | 8,079E-05      |  | 0,00             |  | 0,23    |  |  |

|   |        |        |      |       |   |     |      |   |   |   |   |   |
|---|--------|--------|------|-------|---|-----|------|---|---|---|---|---|
| 3 | 288,50 | 535,00 | 2,00 | 0,035 | - | 105 | 9,00 | - | - | - | - | 0 |
|---|--------|--------|------|-------|---|-----|------|---|---|---|---|---|

|          |  |     |          |                |  |                  |  |         |  |  |
|----------|--|-----|----------|----------------|--|------------------|--|---------|--|--|
| Площадка |  | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) |  | Вклад (мг/куб.м) |  | Вклад % |  |  |
| 0        |  | 0   | 5501     | 0,028          |  | 0,00             |  | 80,36   |  |  |
| 0        |  | 0   | 6502     | 0,003          |  | 0,00             |  | 8,31    |  |  |
| 0        |  | 0   | 6504     | 0,002          |  | 0,00             |  | 6,55    |  |  |
| 0        |  | 0   | 6503     | 9,656E-04      |  | 0,00             |  | 2,79    |  |  |
| 0        |  | 0   | 6501     | 6,885E-04      |  | 0,00             |  | 1,99    |  |  |

|   |        |        |      |       |   |    |      |   |   |   |   |   |
|---|--------|--------|------|-------|---|----|------|---|---|---|---|---|
| 8 | 407,00 | 342,50 | 2,00 | 0,034 | - | 16 | 9,00 | - | - | - | - | 0 |
|---|--------|--------|------|-------|---|----|------|---|---|---|---|---|

|          |  |     |          |                |  |                  |  |         |  |  |
|----------|--|-----|----------|----------------|--|------------------|--|---------|--|--|
| Площадка |  | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) |  | Вклад (мг/куб.м) |  | Вклад % |  |  |
| 0        |  | 0   | 5501     | 0,030          |  | 0,00             |  | 88,01   |  |  |
| 0        |  | 0   | 6504     | 0,002          |  | 0,00             |  | 7,30    |  |  |
| 0        |  | 0   | 6503     | 0,001          |  | 0,00             |  | 4,00    |  |  |

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Лист

64



[illegible]

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0        | 0   | 6502     | 0,009          | 0,00             | 30,45   |
| 0        | 0   | 6506     | 0,008          | 0,00             | 28,05   |
| 0        | 0   | 6501     | 0,008          | 0,00             | 27,44   |
| 0        | 0   | 6503     | 0,002          | 0,00             | 6,25    |
| 0        | 0   | 5501     | 0,001          | 0,00             | 5,14    |
| 0        | 0   | 6504     | 7,750E-04      | 0,00             | 2,67    |

|   |        |        |      |       |   |     |      |   |   |   |   |   |
|---|--------|--------|------|-------|---|-----|------|---|---|---|---|---|
| 9 | 531,50 | 287,50 | 2,00 | 0,026 | - | 338 | 9,00 | - | - | - | - | 0 |
|---|--------|--------|------|-------|---|-----|------|---|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0        | 0   | 5501     | 0,021          | 0,00             | 81,92   |
| 0        | 0   | 6504     | 0,002          | 0,00             | 6,96    |
| 0        | 0   | 6503     | 0,001          | 0,00             | 4,82    |
| 0        | 0   | 6502     | 9,219E-04      | 0,00             | 3,60    |
| 0        | 0   | 6501     | 3,965E-04      | 0,00             | 1,55    |
| 0        | 0   | 6506     | 2,949E-04      | 0,00             | 1,15    |

|   |        |        |      |       |   |     |      |   |   |   |   |   |
|---|--------|--------|------|-------|---|-----|------|---|---|---|---|---|
| 7 | 579,00 | 306,50 | 2,00 | 0,025 | - | 325 | 9,00 | - | - | - | - | 0 |
|---|--------|--------|------|-------|---|-----|------|---|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0        | 0   | 5501     | 0,020          | 0,00             | 81,48   |
| 0        | 0   | 6504     | 0,002          | 0,00             | 6,88    |
| 0        | 0   | 6502     | 0,001          | 0,00             | 5,11    |
| 0        | 0   | 6503     | 0,001          | 0,00             | 4,71    |
| 0        | 0   | 6501     | 4,313E-04      | 0,00             | 1,72    |
| 0        | 0   | 6506     | 2,252E-05      | 0,00             | 0,09    |

|   |        |        |      |       |   |    |      |   |   |   |   |   |
|---|--------|--------|------|-------|---|----|------|---|---|---|---|---|
| 6 | 189,00 | 353,00 | 2,00 | 0,021 | - | 64 | 3,00 | - | - | - | - | 0 |
|---|--------|--------|------|-------|---|----|------|---|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0        | 0   | 5501     | 0,011          | 0,00             | 52,51   |
| 0        | 0   | 6501     | 0,005          | 0,00             | 26,04   |
| 0        | 0   | 6503     | 0,002          | 0,00             | 9,26    |
| 0        | 0   | 6502     | 0,002          | 0,00             | 7,77    |
| 0        | 0   | 6504     | 8,602E-04      | 0,00             | 4,15    |
| 0        | 0   | 6506     | 5,876E-05      | 0,00             | 0,28    |

**Вещество: 6204 Азота диоксид, серы диоксид**

| № | Коорд<br>Х(м) | Коорд<br>У(м) | Высота<br>(м) | Концентр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра | Фон         |          | Фон до исключения |          | Тип<br>точки |
|---|---------------|---------------|---------------|-----------------------|-------------------------|----------------|----------------|-------------|----------|-------------------|----------|--------------|
|   |               |               |               |                       |                         |                |                | доли<br>ПДК | мг/куб.м | доли<br>ПДК       | мг/куб.м |              |
| 4 | 423,00        | 362,50        | 2,00          | 0,384                 | -                       | 45             | 0,60           | -           | -        | -                 | -        | 0            |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0        | 0   | 6501     | 0,182          | 0,00             | 47,38   |
| 0        | 0   | 6502     | 0,138          | 0,00             | 35,89   |
| 0        | 0   | 6506     | 0,056          | 0,00             | 14,51   |
| 0        | 0   | 6503     | 0,008          | 0,00             | 1,99    |
| 0        | 0   | 5501     | 8.822E-04      | 0,00             | 0,23    |

|   |        |        |      |       |   |    |      |   |   |   |   |   |
|---|--------|--------|------|-------|---|----|------|---|---|---|---|---|
| 5 | 308,00 | 438,50 | 2,00 | 0,368 | - | 77 | 0,60 | - | - | - | - | 0 |
|---|--------|--------|------|-------|---|----|------|---|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0        | 0   | 6501     | 0,215          | 0,00             | 58,39   |
| 0        | 0   | 6503     | 0,083          | 0,00             | 22,67   |
| 0        | 0   | 6502     | 0,053          | 0,00             | 14,31   |

| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № |
|--------------|--------------|--------------|
|              |              |              |

|      |      |      |   |       |      |
|------|------|------|---|-------|------|
|      |      |      |   |       |      |
| Изм. | Кол. | Лист | № | Подп. | Дата |

0173100008320000002/K/11/СМП-ОВОС2

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0        | 0   | 6501     | 0,109          | 0,00             | 43,46   |
| 0        | 0   | 6502     | 0,067          | 0,00             | 26,83   |
| 0        | 0   | 6503     | 0,039          | 0,00             | 15,48   |
| 0        | 0   | 6506     | 0,025          | 0,00             | 9,92    |

| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № |
|--------------|--------------|--------------|
|              |              |              |

|      |      |      |   |       |      |
|------|------|------|---|-------|------|
|      |      |      |   |       |      |
| Изм. | Кол. | Лист | № | Подп. | Дата |

0173100008320000002/K/11/СМП-ОВОС2

|   |        |        |      |       |   |       |      |      |   |      |   |   |
|---|--------|--------|------|-------|---|-------|------|------|---|------|---|---|
|   | 0      |        | 0    | 5501  |   | 0,011 |      | 0,00 |   | 4,31 |   |   |
| 6 | 189,00 | 353,00 | 2,00 | 0,210 | - | 67    | 0,90 | -    | - | -    | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0        | 0   | 6501     | 0,130          | 0,00             | 62,01   |
| 0        | 0   | 6503     | 0,029          | 0,00             | 13,59   |
| 0        | 0   | 6502     | 0,027          | 0,00             | 13,09   |
| 0        | 0   | 5501     | 0,015          | 0,00             | 6,99    |
| 0        | 0   | 6506     | 0,009          | 0,00             | 4,32    |

Инв. № подл.

Подп. и дата

Взам. инв. №

|      |      |      |   |       |      |
|------|------|------|---|-------|------|
|      |      |      |   |       |      |
| Изм. | Кол. | Лист | № | Подп. | Дата |

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

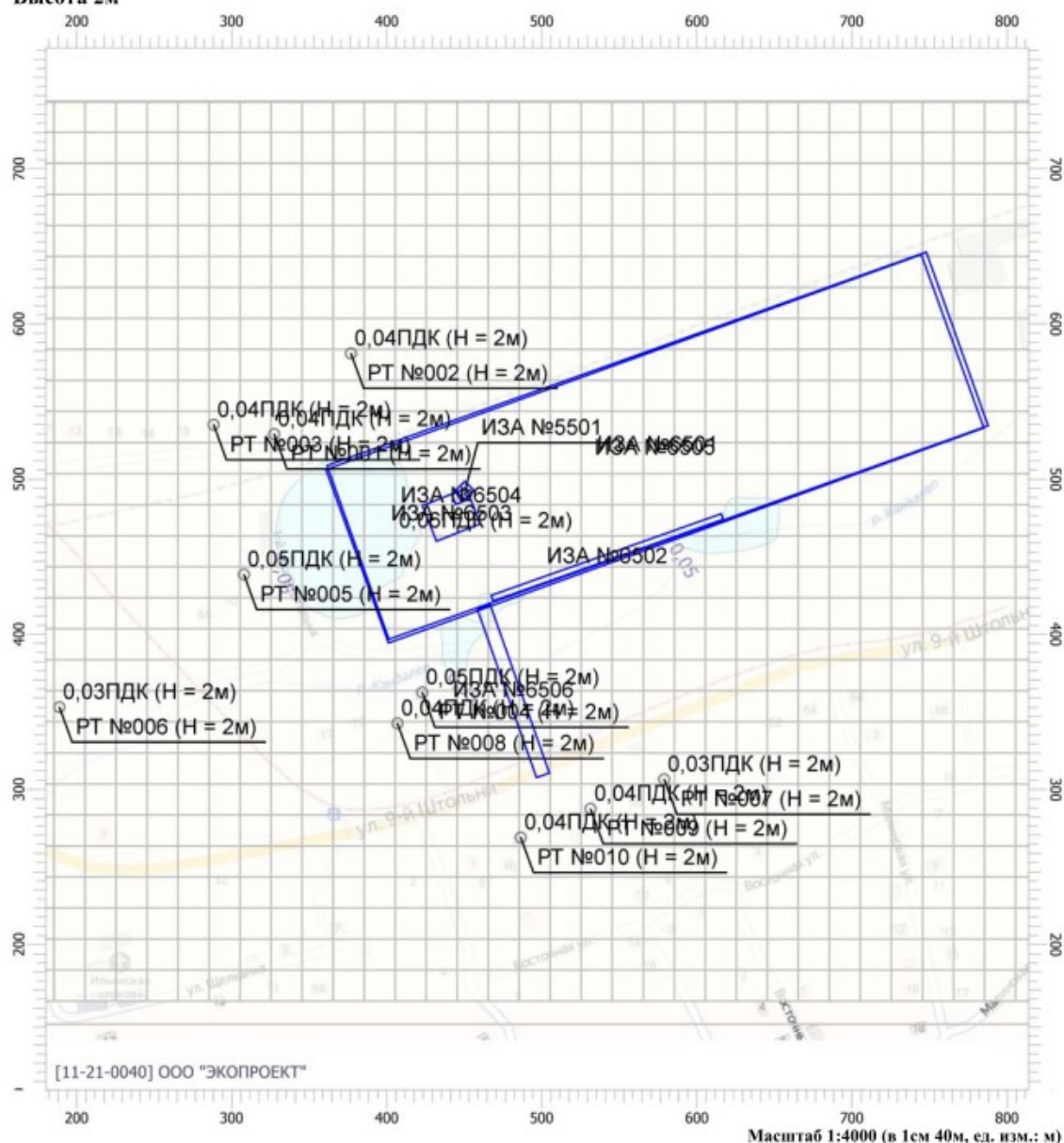
Лист

67



## Отчет

Вариант расчета: ул. 9-й Штольни (4) - Расчет рассеивания по 9-й Штольни экспертиза П 18.03.21  
 [18.03.2021 11:49 - 18.03.2021 11:52], ЛЕТО  
 Тип расчета: Концентрации по веществам  
 Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид (Азота оксид))  
 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  |

| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № |
|--------------|--------------|--------------|
|              |              |              |

|      |      |      |   |       |      |
|------|------|------|---|-------|------|
|      |      |      |   |       |      |
| Изм. | Кол. | Лист | № | Подп. | Дата |



## Отчет

Вариант расчета: ул. 9-й Штольни (4) - Расчет рассеивания по 9-й Штольни экспертиза П 18.03.21

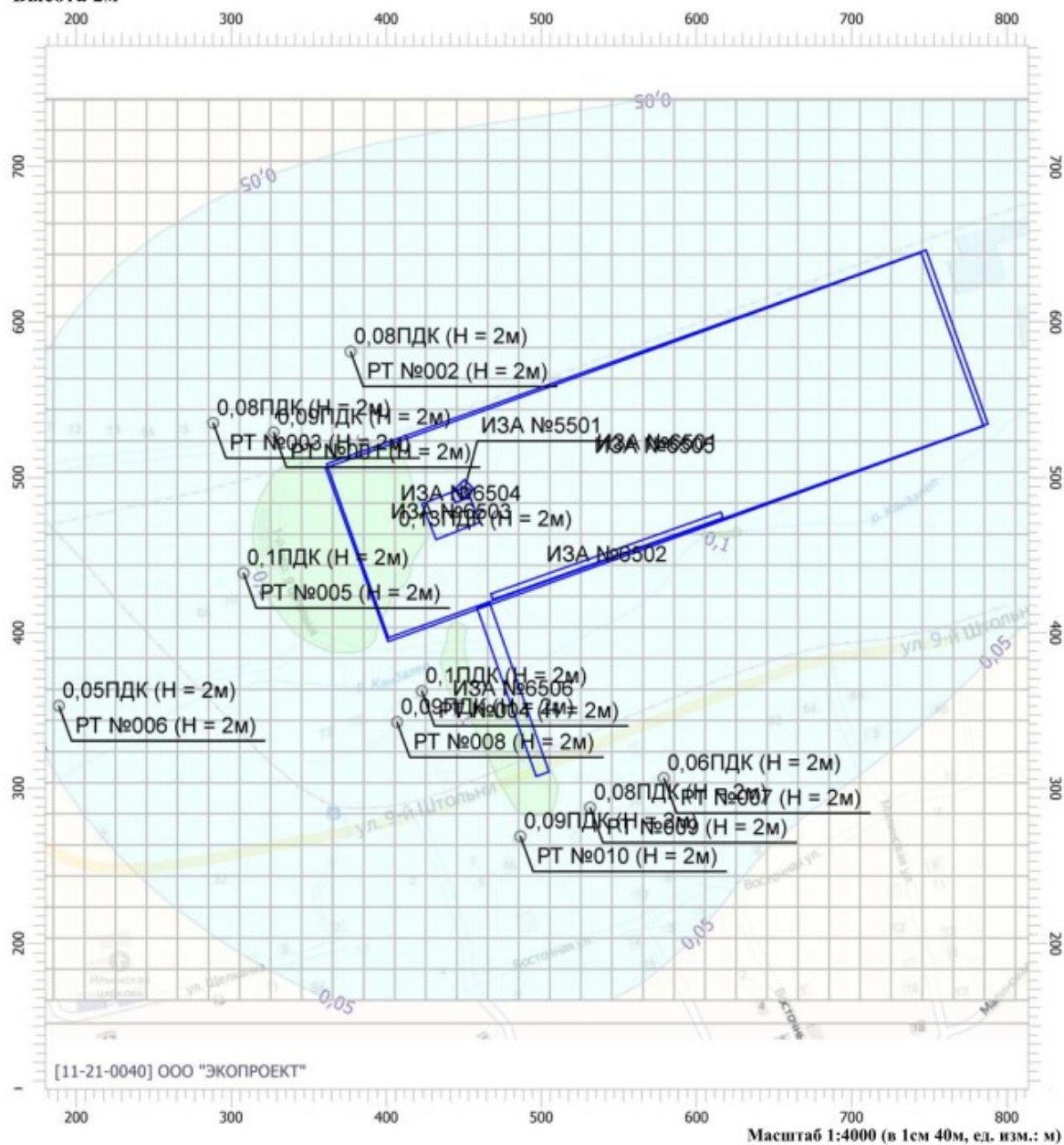
[18.03.2021 11:49 - 18.03.2021 11:52] , ЛЕТО

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 0328 (Углерод (Сажа))

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  |

|              |              |              |
|--------------|--------------|--------------|
| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № |
|              |              |              |

|      |      |      |   |       |      |
|------|------|------|---|-------|------|
| Изм. | Кол. | Лист | № | Подп. | Дата |
|      |      |      |   |       |      |

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Лист

70

## Отчет

Вариант расчета: ул. 9-й Штольни (4) - Расчет рассеивания по 9-й Штольни экспертиза П 18.03.21

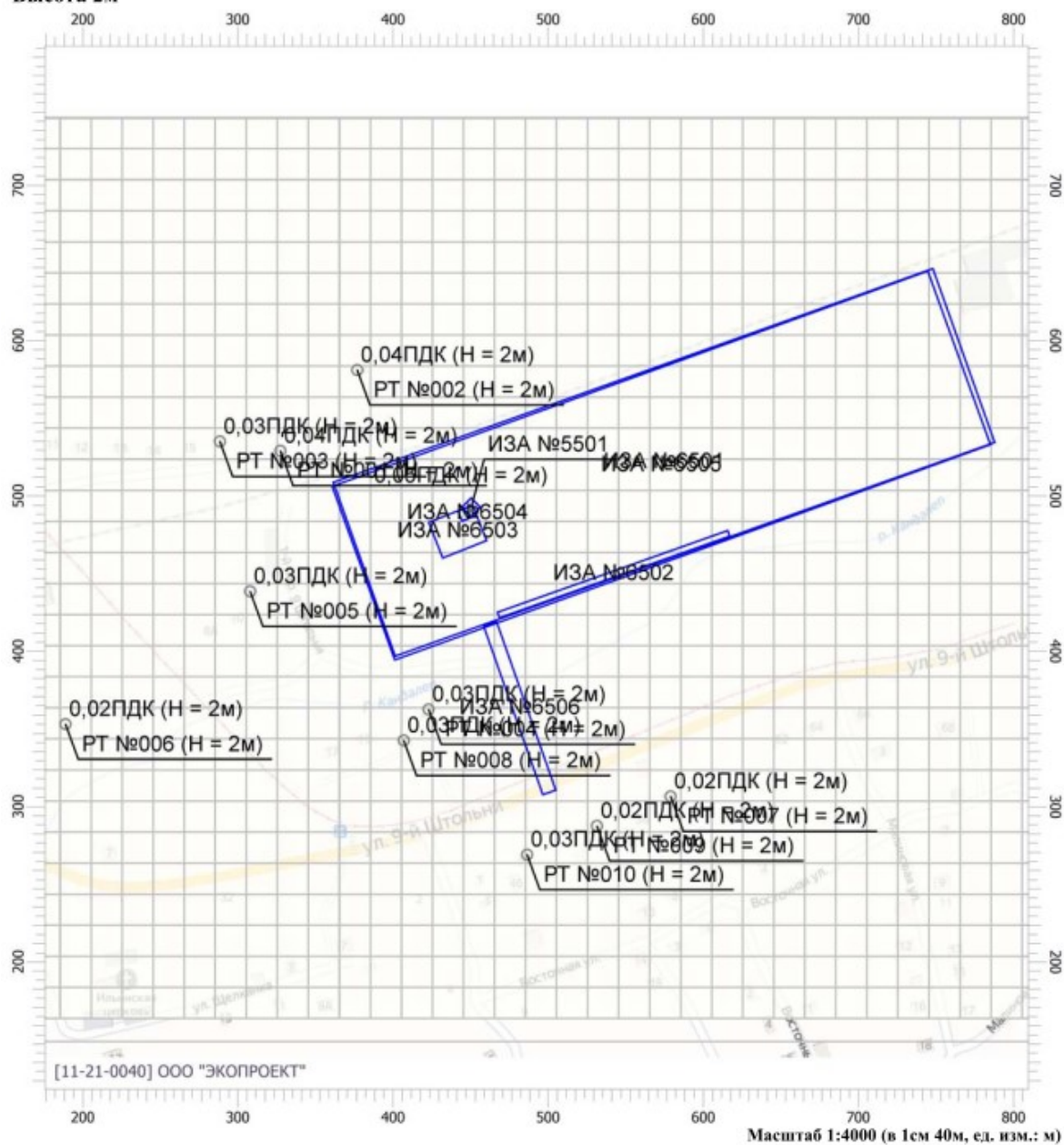
[18.03.2021 11:49 - 18.03.2021 11:52] , ЛЕТО

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 0330 (Сера диоксид (Ангидрид сернистый))

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  |

|              |              |              |
|--------------|--------------|--------------|
| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № |
|              |              |              |

|      |      |      |   |       |      |
|------|------|------|---|-------|------|
| Изм. | Кол. | Лист | № | Подп. | Дата |
|      |      |      |   |       |      |

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Лист

71

## Отчет

Вариант расчета: ул. 9-й Штольни (4) - Расчет рассеивания по 9-й Штольни экспертиза П 18.03.21

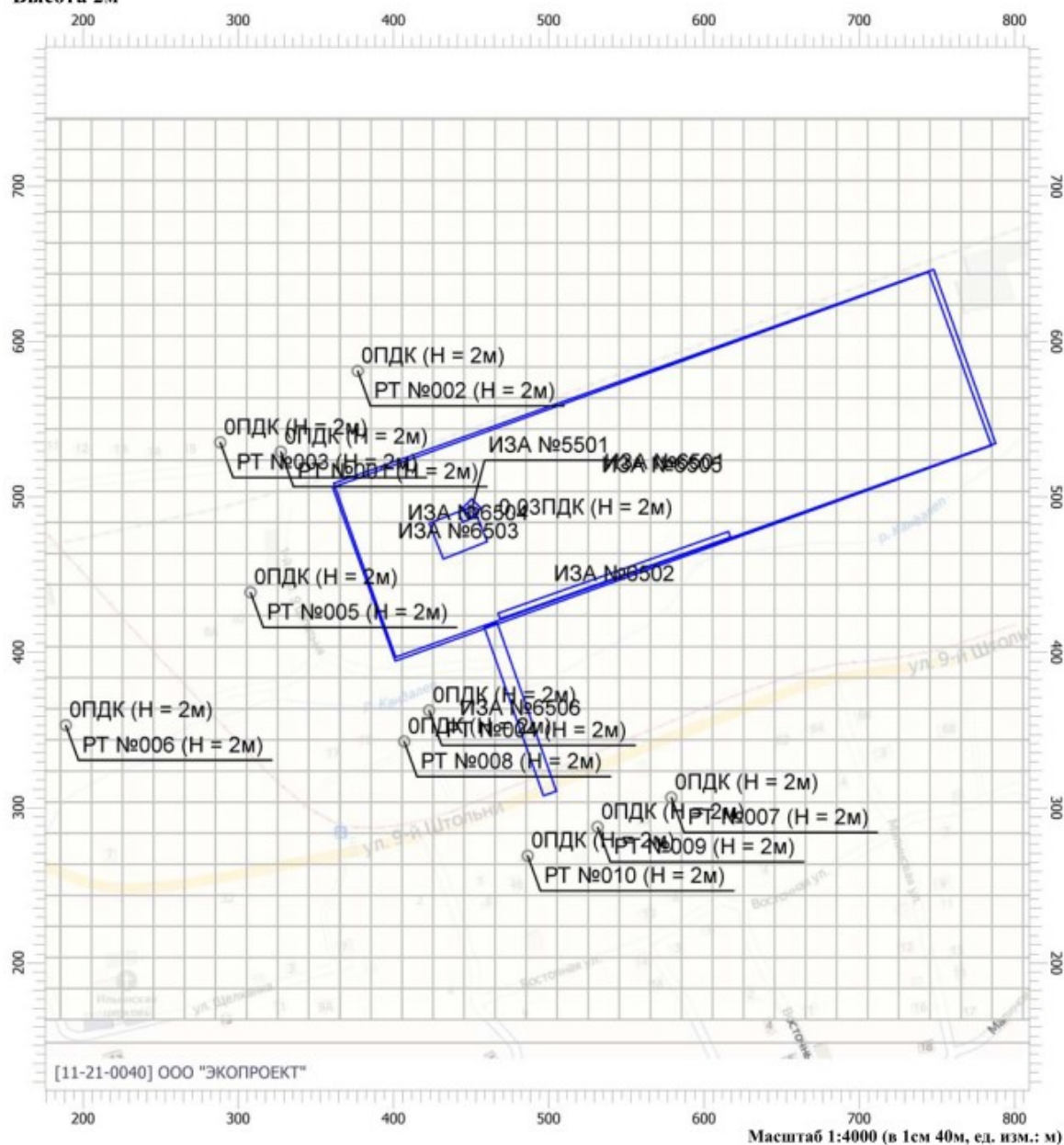
[18.03.2021 11:49 - 18.03.2021 11:52] , ЛЕТО

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 0333 (Дигидросульфид (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  |

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Лист

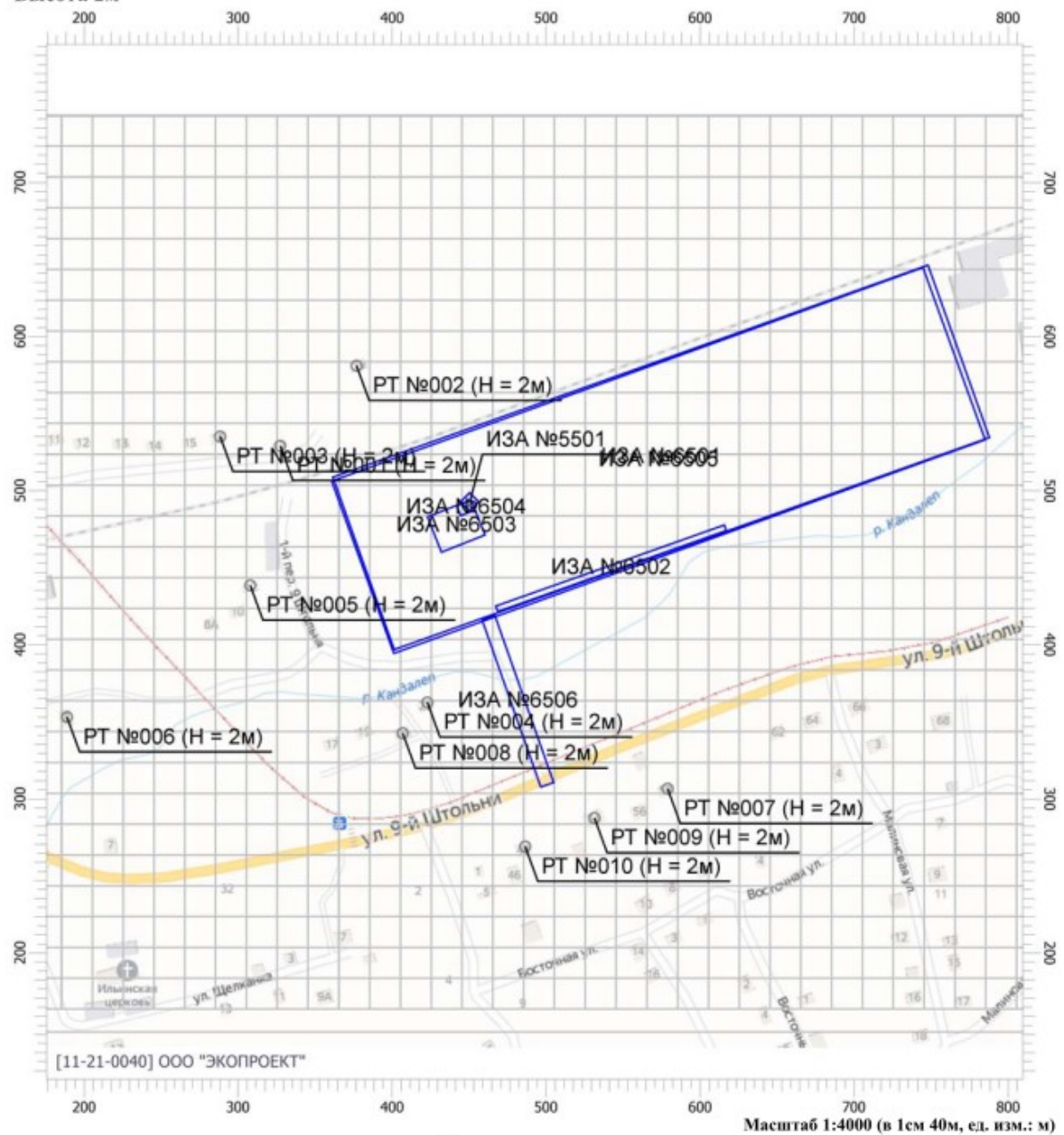
72





Отчет

Вариант расчета: ул. 9-й Штольни (4) - Расчет рассеивания по 9-й Штольни экспертиза II 18.03.21  
[18.03.2021 11:49 - 18.03.2021 11:52] , ЛЕТО  
Тип расчета: Концентрации по веществам  
Код расчета: 0703 (Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен))  
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
Высота 2м



Цветовая схема

|                               |                                |                                  |                              |
|-------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|------------------------------|
| <div></div> 0 и ниже ПДК      | <div></div> (0,05 - 0,1] ПДК   | <div></div> (0,1 - 0,2] ПДК      | <div></div> (0,2 - 0,3] ПДК  |
| <div></div> (0,3 - 0,4] ПДК   | <div></div> (0,4 - 0,5] ПДК    | <div></div> (0,5 - 0,6] ПДК      | <div></div> (0,6 - 0,7] ПДК  |
| <div></div> (0,7 - 0,8] ПДК   | <div></div> (0,8 - 0,9] ПДК    | <div></div> (0,9 - 1] ПДК        | <div></div> (1 - 1,5] ПДК    |
| <div></div> (1,5 - 2] ПДК     | <div></div> (2 - 3] ПДК        | <div></div> (3 - 4] ПДК          | <div></div> (4 - 5] ПДК      |
| <div></div> (5 - 7,5] ПДК     | <div></div> (7,5 - 10] ПДК     | <div></div> (10 - 25] ПДК        | <div></div> (25 - 50] ПДК    |
| <div></div> (50 - 100] ПДК    | <div></div> (100 - 250] ПДК    | <div></div> (250 - 500] ПДК      | <div></div> (500 - 1000] ПДК |
| <div></div> (1000 - 5000] ПДК | <div></div> (5000 - 10000] ПДК | <div></div> (10000 - 100000] ПДК | <div></div> выше 100000 ПДК  |

|      |      |      |   |       |      |
|------|------|------|---|-------|------|
| Изм. | Кол. | Лист | № | Подп. | Дата |
|      |      |      |   |       |      |
|      |      |      |   |       |      |
|      |      |      |   |       |      |
|      |      |      |   |       |      |
|      |      |      |   |       |      |

|      |      |      |   |       |      |
|------|------|------|---|-------|------|
| Изм. | Кол. | Лист | № | Подп. | Дата |
|      |      |      |   |       |      |
|      |      |      |   |       |      |
|      |      |      |   |       |      |
|      |      |      |   |       |      |
|      |      |      |   |       |      |

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2



## Отчет

Вариант расчета: ул. 9-й Штольни (4) - Расчет рассеивания по 9-й Штольни экспертиза П 18.03.21

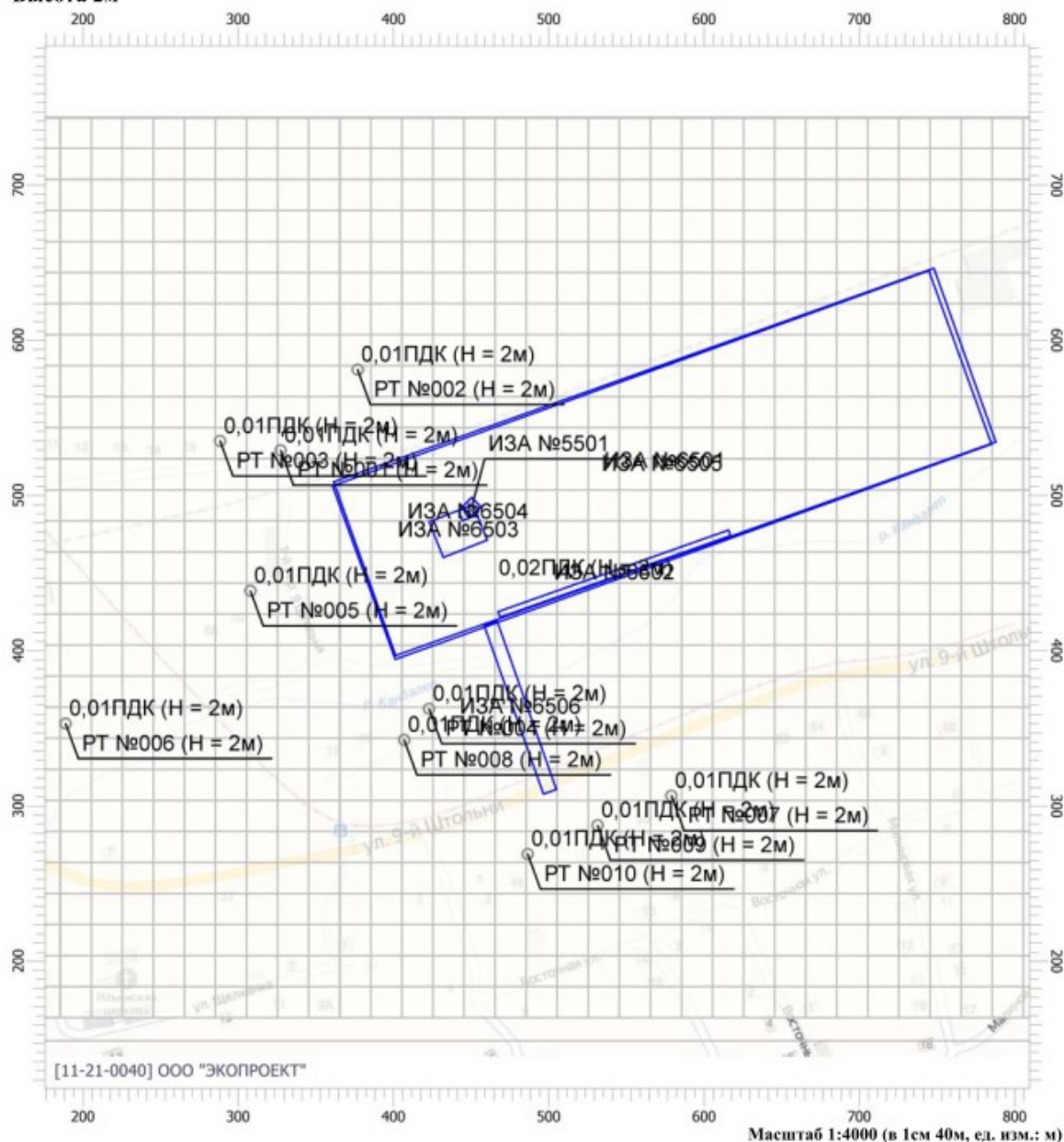
[18.03.2021 11:49 - 18.03.2021 11:52] , ЛЕТО

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 1325 (Формальдегид)

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  |

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

|      |      |      |   |       |      |
|------|------|------|---|-------|------|
|      |      |      |   |       |      |
| Изм. | Кол. | Лист | № | Подп. | Дата |

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Лист

75

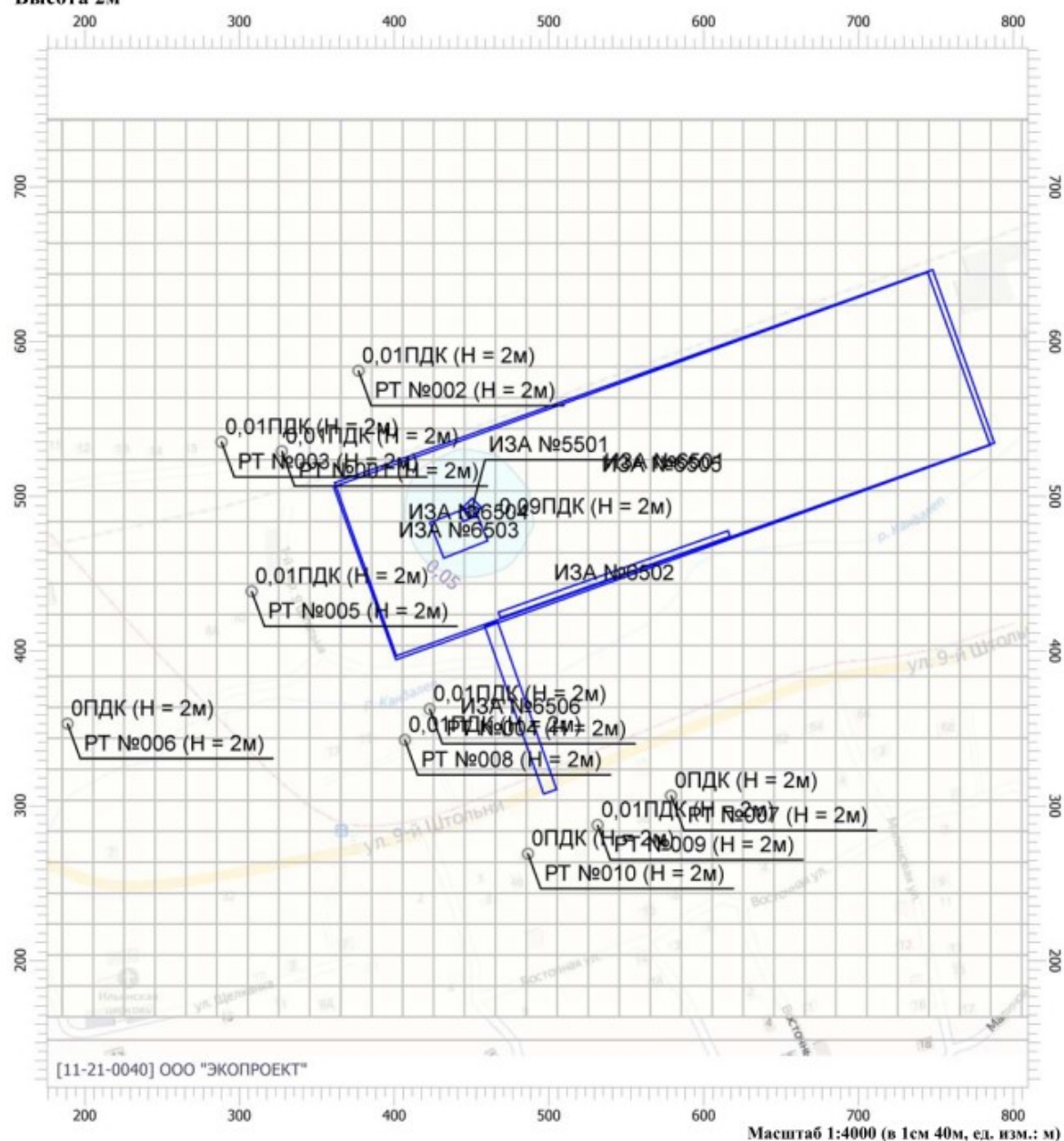






## Отчет

Вариант расчета: ул. 9-й Штольни (4) - Расчет рассеивания по 9-й Штольни экспертиза П 18.03.21  
 [18.03.2021 11:49 - 18.03.2021 11:52] , ЛЕТО  
 Тип расчета: Концентрации по веществам  
 Код расчета: 2754 (Углеводороды предельные C12-C19)  
 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  |

Инв. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

|      |      |      |   |       |      |
|------|------|------|---|-------|------|
|      |      |      |   |       |      |
| Изм. | Кол. | Лист | № | Подп. | Дата |

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Лист

78





## Отчет

Вариант расчета: ул. 9-й Штольни (4) - Расчет рассеивания по 9-й Штольни экспертиза II 18.03.21

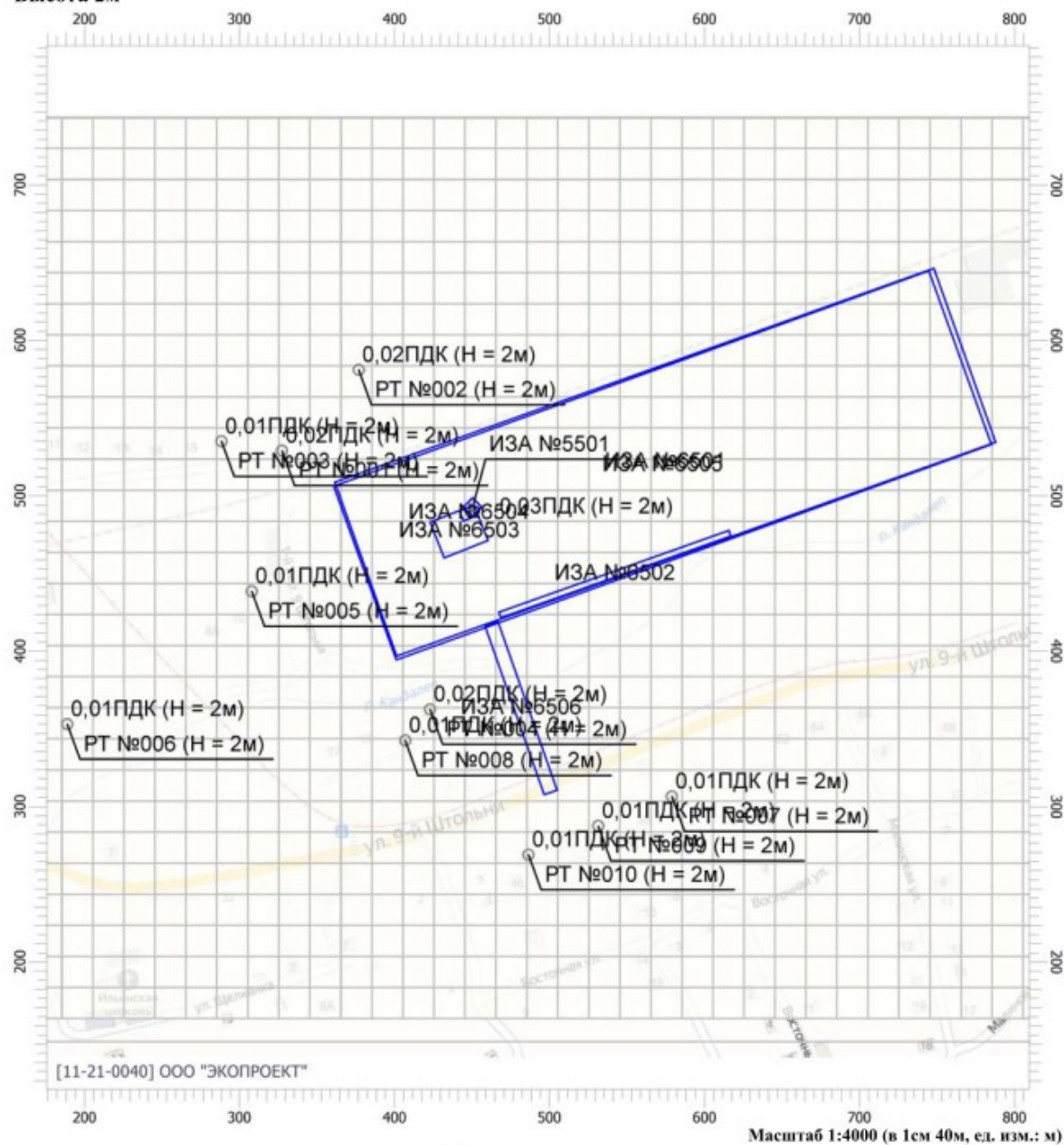
[18.03.2021 11:49 - 18.03.2021 11:52] , ЛЕТО

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 6035 (Сероводород, формальдегид)

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  |

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

|      |      |      |   |       |      |
|------|------|------|---|-------|------|
|      |      |      |   |       |      |
| Изм. | Кол. | Лист | № | Подп. | Дата |

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Лист

80

## Отчет

Вариант расчета: ул. 9-й Штольни (4) - Расчет рассеивания по 9-й Штольни экспертиза II 18.03.21

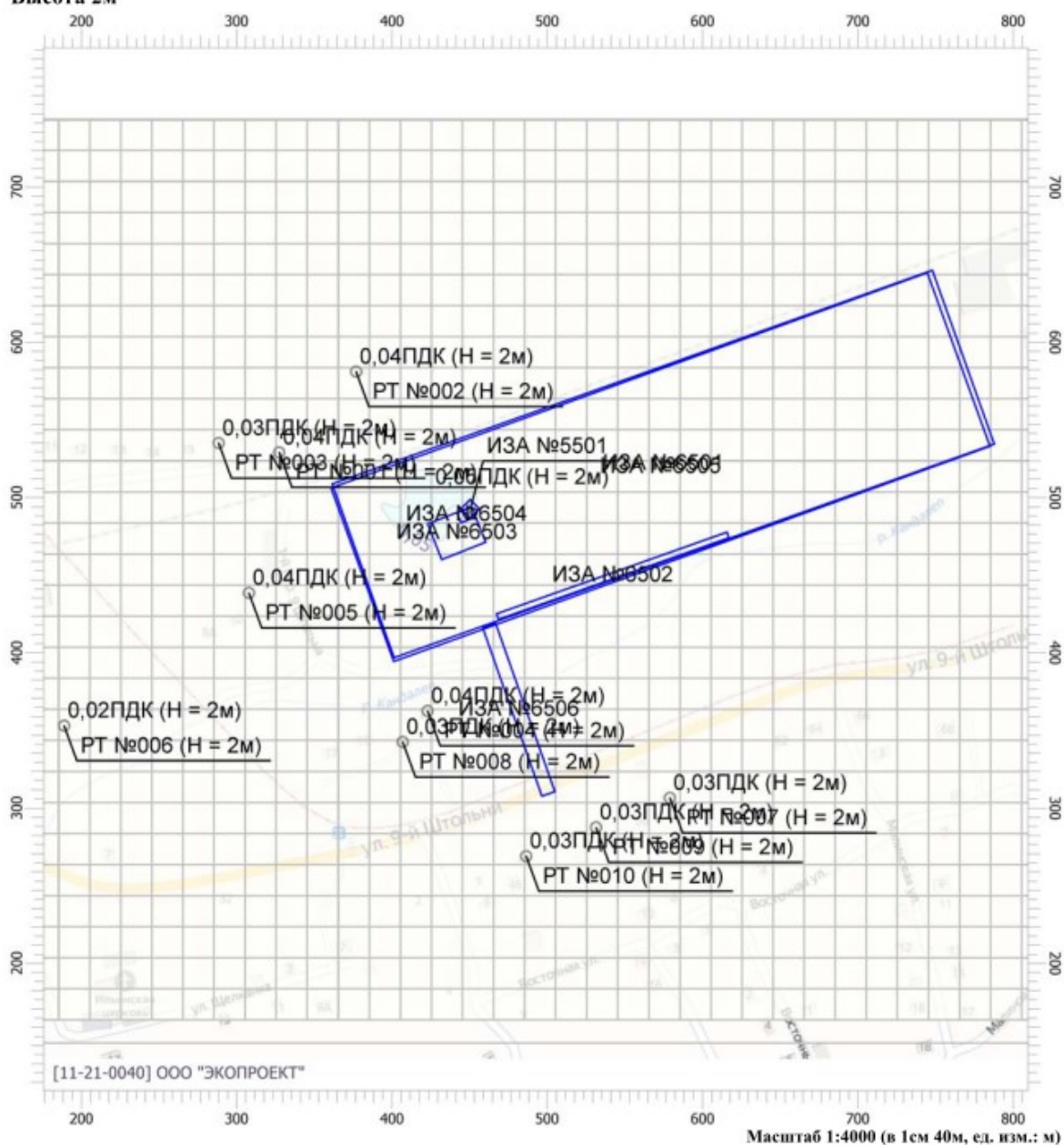
[18.03.2021 11:49 - 18.03.2021 11:52], ЛЕТО

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 6043 (Серы диоксид и 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  |

| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № |
|--------------|--------------|--------------|
|              |              |              |

|      |      |      |   |       |      |
|------|------|------|---|-------|------|
|      |      |      |   |       |      |
| Изм. | Кол. | Лист | № | Подп. | Дата |

0173100008320000002/К/11/СМП-ОВОС2







ул. Шахтёрская. (мак.раз.)

**УПРЗА «ЭКОЛОГ», версия 4.60**  
**Copyright © 1990-2019 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»**

"Программа зарегистрирована на: ООО "ЭКОПРОЕКТ"  
 Регистрационный номер: 11-21-0040

**Предприятие: 3, ул. Шахтёрская**

Город: 1, Осинники

Район: 1, Осинники

Адрес предприятия:

Разработчик:

ИНН:

ОКПО:

Отрасль:

Величина нормативной санзоны: 0 м

**ВИД: 1, Террикон ул. Шахтёрская****ВР: 1, ул. Шахтёров****Расчетные константы: S=999999,99****Расчет: «Расчет рассеивания по МРР-2017» (лето)****Метеорологические параметры**

|                                                                                                                      |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:                                                                 | -16,7 |
| Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:                                                                   | 25,5  |
| Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:                                                   | 200   |
| U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с: | 9     |
| Плотность атмосферного воздуха, кг/м <sup>3</sup> :                                                                  | 1,3   |
| Скорость звука, м/с:                                                                                                 | 335   |

**Параметры источников выбросов**

Учет:  
 "%\* - источник учитывается с исключением из фона;  
 "%\* - источник учитывается без исключения из фона;  
 "% - источник не учитывается и его вклад исключается из фона.

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.

| Учет при расч.      | № ист. | Наименование источника            | Вар. | Тип | Высота ист. (м) | Диаметр устья (м) | Объем ГВС (куб.м/с) | Скорость ГВС (м/с) | Плотность ГВС, (кг/куб.м) | Темп. ГВС (°С) | Ширина источ. (м) | Отклонение выброса, град |          | Коеф. рел. | Координаты |        |        |        |
|---------------------|--------|-----------------------------------|------|-----|-----------------|-------------------|---------------------|--------------------|---------------------------|----------------|-------------------|--------------------------|----------|------------|------------|--------|--------|--------|
|                     |        |                                   |      |     |                 |                   |                     |                    |                           |                |                   | Угол                     | Направл. |            | X1 (м)     | Y1 (м) | X2 (м) | Y2 (м) |
|                     |        |                                   |      |     |                 |                   |                     |                    |                           |                |                   |                          |          |            |            |        |        |        |
| № пл.: 0, № цеха: 0 |        |                                   |      |     |                 |                   |                     |                    |                           |                |                   |                          |          |            |            |        |        |        |
| +                   | 5501   | Дизель-генератор                  | 1    | 1   | 2,0             | 0,1               | 0,3                 | 137,2              | 1,3                       | 450,0          | 0,0               | -                        | -        | 1          | 300,50     | 446,50 | 0,00   | 0,00   |
| Код в-ва            |        | Наименование вещества             |      |     |                 |                   | Выброс, (г/с)       | Выброс, (т/г)      | F                         | Лето           |                   |                          |          | Зима       |            |        |        |        |
|                     |        |                                   |      |     |                 |                   |                     |                    |                           | См/ПДК         | Xm                | Um                       |          |            | См/ПДК     | Xm     | Um     |        |
| 0301                |        | Азота диоксид (Азот (IV) оксид)   |      |     |                 |                   | 0,036622200<br>0    | 0,6772580000       | 1                         | 0,337          | 67,6              | 9,8                      |          |            | 0,000      | 0,0    | 0,0    |        |
| 0304                |        | Азот (II) оксид (Азота оксид)     |      |     |                 |                   | 0,005951100<br>0    | 0,1100544000       | 1                         | 0,027          | 67,6              | 9,8                      |          |            | 0,000      | 0,0    | 0,0    |        |
| 0328                |        | Углерод (Сажа)                    |      |     |                 |                   | 0,002222200<br>0    | 0,0421810000       | 1                         | 0,027          | 67,6              | 9,8                      |          |            | 0,000      | 0,0    | 0,0    |        |
| 0330                |        | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) |      |     |                 |                   | 0,012222200<br>0    | 0,2214870000       | 1                         | 0,045          | 67,6              | 9,8                      |          |            | 0,000      | 0,0    | 0,0    |        |
| 0337                |        | Углерод оксид                     |      |     |                 |                   | 0,040000000<br>0    | 0,7382900000       | 1                         | 0,015          | 67,6              | 9,8                      |          |            | 0,000      | 0,0    | 0,0    |        |
| 0703                |        | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)      |      |     |                 |                   | 0,000000041<br>1    | 0,0000008000       | 1                         | 0,000          | 67,6              | 9,8                      |          |            | 0,000      | 0,0    | 0,0    |        |
| 1325                |        | Формальдегид                      |      |     |                 |                   | 0,000477800<br>0    | 0,0084165000       | 1                         | 0,018          | 67,6              | 9,8                      |          |            | 0,000      | 0,0    | 0,0    |        |
| 2732                |        | Керосин                           |      |     |                 |                   | 0,011433300<br>0    | 0,2109540000       | 1                         | 0,018          | 67,6              | 9,8                      |          |            | 0,000      | 0,0    | 0,0    |        |
| +                   | 6501   | Участок работ дорожные машины     | 1    | 3   | 25,0            | 0,0               | 0,0                 | 0,0                | 1,3                       | 0,0            | 163,2             | -                        | -        | 1          | 356,00     | 457,00 | 314,00 | 326,50 |
| Код в-ва            |        | Наименование вещества             |      |     |                 |                   | Выброс, (г/с)       | Выброс, (т/г)      | F                         | Лето           |                   |                          |          | Зима       |            |        |        |        |
|                     |        |                                   |      |     |                 |                   |                     |                    |                           | См/ПДК         | Xm                | Um                       |          |            | См/ПДК     | Xm     | Um     |        |
| 0301                |        | Азота диоксид (Азот (IV) оксид)   |      |     |                 |                   | 0,343703100<br>0    | 2,0016837000       | 1                         | 0,169          | 142,5             | 0,5                      |          |            | 0,000      | 0,0    | 0,0    |        |

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Лист

84

|      |                                   |                  |              |   |       |       |     |       |     |     |
|------|-----------------------------------|------------------|--------------|---|-------|-------|-----|-------|-----|-----|
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид)     | 0,055844200<br>0 | 0,3252224000 | 1 | 0,014 | 142,5 | 0,5 | 0,000 | 0,0 | 0,0 |
| 0328 | Углерод (Сажа)                    | 0,048128900<br>0 | 0,2796006000 | 1 | 0,032 | 142,5 | 0,5 | 0,000 | 0,0 | 0,0 |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0,035531100<br>0 | 0,2063680000 | 1 | 0,007 | 142,5 | 0,5 | 0,000 | 0,0 | 0,0 |
| 0337 | Углерод оксид                     | 0,286540000<br>0 | 1,6689033000 | 1 | 0,006 | 142,5 | 0,5 | 0,000 | 0,0 | 0,0 |
| 2732 | Керосин                           | 0,081991100<br>0 | 0,4766482000 | 1 | 0,007 | 142,5 | 0,5 | 0,000 | 0,0 | 0,0 |

|   |      |                                   |   |   |     |     |     |     |     |     |     |   |   |   |        |        |        |        |
|---|------|-----------------------------------|---|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---|---|---|--------|--------|--------|--------|
| + | 6502 | Проезд транзитного автотранспорта | 1 | 3 | 5,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,3 | 0,0 | 5,0 | - | - | 1 | 539,50 | 430,50 | 434,50 | 432,00 |
|---|------|-----------------------------------|---|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---|---|---|--------|--------|--------|--------|

| Код в-ва | Наименование вещества             | Выброс, (г/с)    | Выброс, (т/г) | F | Лето   |      |     | Зима   |     |     |
|----------|-----------------------------------|------------------|---------------|---|--------|------|-----|--------|-----|-----|
|          |                                   |                  |               |   | См/ПДК | Xm   | Um  | См/ПДК | Xm  | Um  |
| 0301     | Азота диоксид (Азот (IV) оксид)   | 0,039000000<br>0 | 0,2441669000  | 1 | 0,821  | 28,5 | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| 0304     | Азот (II) оксид (Азота оксид)     | 0,006337500<br>0 | 0,0396771000  | 1 | 0,067  | 28,5 | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| 0328     | Углерод (Сажа)                    | 0,003750000<br>0 | 0,0202722000  | 1 | 0,105  | 28,5 | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| 0330     | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0,008625000<br>0 | 0,0475044000  | 1 | 0,073  | 28,5 | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| 0337     | Углерод оксид                     | 0,075000000<br>0 | 0,4515390000  | 1 | 0,063  | 28,5 | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| 2732     | Керосин                           | 0,010000000<br>0 | 0,0628642000  | 1 | 0,035  | 28,5 | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |

|   |      |                        |   |   |     |     |     |     |     |     |      |   |   |   |        |        |        |        |
|---|------|------------------------|---|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|---|---|---|--------|--------|--------|--------|
| + | 6503 | Стоянка дорожных машин | 1 | 3 | 5,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,3 | 0,0 | 29,5 | - | - | 1 | 295,00 | 473,50 | 287,50 | 449,50 |
|---|------|------------------------|---|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|---|---|---|--------|--------|--------|--------|

| Код в-ва | Наименование вещества                                     | Выброс, (г/с)    | Выброс, (т/г) | F | Лето   |      |     | Зима   |     |     |
|----------|-----------------------------------------------------------|------------------|---------------|---|--------|------|-----|--------|-----|-----|
|          |                                                           |                  |               |   | См/ПДК | Xm   | Um  | См/ПДК | Xm  | Um  |
| 0301     | Азота диоксид (Азот (IV) оксид)                           | 0,024922200<br>0 | 0,0529889000  | 1 | 0,525  | 28,5 | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| 0304     | Азот (II) оксид (Азота оксид)                             | 0,004049200<br>0 | 0,0086095000  | 1 | 0,043  | 28,5 | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| 0328     | Углерод (Сажа)                                            | 0,003013900<br>0 | 0,0070542000  | 1 | 0,085  | 28,5 | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| 0330     | Сера диоксид (Ангидрид сернистый)                         | 0,002708300<br>0 | 0,0054791000  | 1 | 0,023  | 28,5 | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| 0337     | Углерод оксид                                             | 0,097330600<br>0 | 0,0959175000  | 1 | 0,082  | 28,5 | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| 2704     | Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод) | 0,005222200<br>0 | 0,0038925000  | 1 | 0,004  | 28,5 | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| 2732     | Керосин                                                   | 0,006652800<br>0 | 0,0128054000  | 1 | 0,023  | 28,5 | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |

|   |      |                            |   |   |     |     |     |     |     |     |     |   |   |   |        |        |        |        |
|---|------|----------------------------|---|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---|---|---|--------|--------|--------|--------|
| + | 6504 | Заправка топливозаправщика | 1 | 3 | 2,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,3 | 0,0 | 5,1 | - | - | 1 | 299,00 | 446,00 | 300,50 | 450,50 |
|---|------|----------------------------|---|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---|---|---|--------|--------|--------|--------|

| Код в-ва | Наименование вещества           | Выброс, (г/с)    | Выброс, (т/г) | F | Лето   |      |     | Зима   |     |     |
|----------|---------------------------------|------------------|---------------|---|--------|------|-----|--------|-----|-----|
|          |                                 |                  |               |   | См/ПДК | Xm   | Um  | См/ПДК | Xm  | Um  |
| 0333     | Дигидросульфид (Сероводород)    | 0,000009300<br>0 | 0,0000283000  | 1 | 0,042  | 11,4 | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| 2754     | Углеводороды предельные C12-C19 | 0,003305200<br>0 | 0,0100967000  | 1 | 0,118  | 11,4 | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |

|   |      |                  |   |   |      |     |     |     |     |     |       |   |   |   |        |        |        |        |
|---|------|------------------|---|---|------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|---|---|---|--------|--------|--------|--------|
| + | 6505 | Пересыпка грунта | 1 | 5 | 25,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,3 | 0,0 | 163,2 | - | - | 1 | 355,50 | 456,50 | 313,50 | 326,00 |
|---|------|------------------|---|---|------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|---|---|---|--------|--------|--------|--------|

| Код в-ва | Наименование вещества            | Выброс, (г/с)    | Выброс, (т/г) | F | Лето   |      |     | Зима   |     |     |
|----------|----------------------------------|------------------|---------------|---|--------|------|-----|--------|-----|-----|
|          |                                  |                  |               |   | См/ПДК | Xm   | Um  | См/ПДК | Xm  | Um  |
| 2908     | Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 | 0,840642400<br>0 | 1,7961887000  | 3 | 0,828  | 71,3 | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |

|   |      |                      |   |   |     |     |     |     |     |     |     |   |   |   |        |        |        |        |
|---|------|----------------------|---|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---|---|---|--------|--------|--------|--------|
| + | 6506 | Восстановление дорог | 1 | 3 | 5,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,3 | 0,0 | 5,0 | - | - | 1 | 636,00 | 298,00 | 540,00 | 428,50 |
|---|------|----------------------|---|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---|---|---|--------|--------|--------|--------|

| Код в-ва | Наименование вещества             | Выброс, (г/с)    | Выброс, (т/г) | F | Лето   |      |     | Зима   |     |     |
|----------|-----------------------------------|------------------|---------------|---|--------|------|-----|--------|-----|-----|
|          |                                   |                  |               |   | См/ПДК | Xm   | Um  | См/ПДК | Xm  | Um  |
| 0301     | Азота диоксид (Азот (IV) оксид)   | 0,019782700<br>0 | 0,0139023000  | 1 | 0,416  | 28,5 | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| 0304     | Азот (II) оксид (Азота оксид)     | 0,003214700<br>0 | 0,0022591000  | 1 | 0,034  | 28,5 | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| 0328     | Углерод (Сажа)                    | 0,002840600<br>0 | 0,0019802000  | 1 | 0,080  | 28,5 | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| 0330     | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0,002087800<br>0 | 0,0014830000  | 1 | 0,018  | 28,5 | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| 0337     | Углерод оксид                     | 0,016362800<br>0 | 0,0117215000  | 1 | 0,014  | 28,5 | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| 2732     | Керосин                           | 0,004674400<br>0 | 0,0032898000  | 1 | 0,016  | 28,5 | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Лист

85

|      |      |      |   |       |      |
|------|------|------|---|-------|------|
|      |      |      |   |       |      |
| Изм. | Кол. | Лист | № | Подп. | Дата |



## Выбросы источников по веществам

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 в бок;
- 10 - Свеча.

### Вещество: 0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид)

| № пл.  | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето   |       |     | Зима   |     |     |
|--------|--------|--------|-----|--------------|---|--------|-------|-----|--------|-----|-----|
|        |        |        |     |              |   | См/ПДК | Хм    | Um  | См/ПДК | Хм  | Um  |
| 0      | 0      | 5501   | 1   | 0,0366222000 | 1 | 0,337  | 67,6  | 9,8 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| 0      | 0      | 6501   | 3   | 0,3437031000 | 1 | 0,169  | 142,5 | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| 0      | 0      | 6502   | 3   | 0,0390000000 | 1 | 0,821  | 28,5  | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| 0      | 0      | 6503   | 3   | 0,0249222000 | 1 | 0,525  | 28,5  | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| 0      | 0      | 6506   | 3   | 0,0197827000 | 1 | 0,416  | 28,5  | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| Итого: |        |        |     | 0,4640302000 |   | 2,269  |       |     | 0,000  |     |     |

### Вещество: 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)

| № пл.  | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето   |       |     | Зима   |     |     |
|--------|--------|--------|-----|--------------|---|--------|-------|-----|--------|-----|-----|
|        |        |        |     |              |   | См/ПДК | Хм    | Um  | См/ПДК | Хм  | Um  |
| 0      | 0      | 5501   | 1   | 0,0059511000 | 1 | 0,027  | 67,6  | 9,8 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| 0      | 0      | 6501   | 3   | 0,0558442000 | 1 | 0,014  | 142,5 | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| 0      | 0      | 6502   | 3   | 0,0063375000 | 1 | 0,067  | 28,5  | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| 0      | 0      | 6503   | 3   | 0,0040492000 | 1 | 0,043  | 28,5  | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| 0      | 0      | 6506   | 3   | 0,0032147000 | 1 | 0,034  | 28,5  | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| Итого: |        |        |     | 0,0753967000 |   | 0,184  |       |     | 0,000  |     |     |

### Вещество: 0328 Углерод (Сажа)

| № пл.  | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето   |       |     | Зима   |     |     |
|--------|--------|--------|-----|--------------|---|--------|-------|-----|--------|-----|-----|
|        |        |        |     |              |   | См/ПДК | Хм    | Um  | См/ПДК | Хм  | Um  |
| 0      | 0      | 5501   | 1   | 0,0022222000 | 1 | 0,027  | 67,6  | 9,8 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| 0      | 0      | 6501   | 3   | 0,0481289000 | 1 | 0,032  | 142,5 | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| 0      | 0      | 6502   | 3   | 0,0037500000 | 1 | 0,105  | 28,5  | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| 0      | 0      | 6503   | 3   | 0,0030139000 | 1 | 0,085  | 28,5  | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| 0      | 0      | 6506   | 3   | 0,0028406000 | 1 | 0,080  | 28,5  | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| Итого: |        |        |     | 0,0599556000 |   | 0,328  |       |     | 0,000  |     |     |

### Вещество: 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето   |       |     | Зима   |     |     |
|-------|--------|--------|-----|--------------|---|--------|-------|-----|--------|-----|-----|
|       |        |        |     |              |   | См/ПДК | Хм    | Um  | См/ПДК | Хм  | Um  |
| 0     | 0      | 5501   | 1   | 0,0122222000 | 1 | 0,045  | 67,6  | 9,8 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| 0     | 0      | 6501   | 3   | 0,0355311000 | 1 | 0,007  | 142,5 | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| 0     | 0      | 6502   | 3   | 0,0086250000 | 1 | 0,073  | 28,5  | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| 0     | 0      | 6503   | 3   | 0,0027083000 | 1 | 0,023  | 28,5  | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| 0     | 0      | 6506   | 3   | 0,0020878000 | 1 | 0,018  | 28,5  | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Лист

86

|      |      |      |   |       |      |
|------|------|------|---|-------|------|
| Изм. | Кол. | Лист | № | Подп. | Дата |
|      |      |      |   |       |      |

|        |              |       |       |
|--------|--------------|-------|-------|
| Итого: | 0,0611744000 | 0,165 | 0,000 |
|--------|--------------|-------|-------|

**Вещество: 0333 Дигидросульфид (Сероводород)**

| № пл.  | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето   |      |     | Зима   |     |     |
|--------|--------|--------|-----|--------------|---|--------|------|-----|--------|-----|-----|
|        |        |        |     |              |   | См/ПДК | Хм   | Um  | См/ПДК | Хм  | Um  |
| 0      | 0      | 6504   | 3   | 0,0000093000 | 1 | 0,042  | 11,4 | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| Итого: |        |        |     | 0,0000093000 |   | 0,042  |      |     | 0,000  |     |     |

**Вещество: 0337 Углерод оксид**

| № пл.  | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето   |       |     | Зима   |     |     |
|--------|--------|--------|-----|--------------|---|--------|-------|-----|--------|-----|-----|
|        |        |        |     |              |   | См/ПДК | Хм    | Um  | См/ПДК | Хм  | Um  |
| 0      | 0      | 5501   | 1   | 0,0400000000 | 1 | 0,015  | 67,6  | 9,8 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| 0      | 0      | 6501   | 3   | 0,2865400000 | 1 | 0,006  | 142,5 | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| 0      | 0      | 6502   | 3   | 0,0750000000 | 1 | 0,063  | 28,5  | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| 0      | 0      | 6503   | 3   | 0,0973306000 | 1 | 0,082  | 28,5  | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| 0      | 0      | 6506   | 3   | 0,0163628000 | 1 | 0,014  | 28,5  | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| Итого: |        |        |     | 0,5152334000 |   | 0,179  |       |     | 0,000  |     |     |

**Вещество: 0703 Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)**

| № пл.  | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето   |      |     | Зима   |     |     |
|--------|--------|--------|-----|--------------|---|--------|------|-----|--------|-----|-----|
|        |        |        |     |              |   | См/ПДК | Хм   | Um  | См/ПДК | Хм  | Um  |
| 0      | 0      | 5501   | 1   | 0,0000000411 | 1 | 0,000  | 67,6 | 9,8 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| Итого: |        |        |     | 0,0000000411 |   | 0,000  |      |     | 0,000  |     |     |

**Вещество: 1325 Формальдегид**

| № пл.  | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето   |      |     | Зима   |     |     |
|--------|--------|--------|-----|--------------|---|--------|------|-----|--------|-----|-----|
|        |        |        |     |              |   | См/ПДК | Хм   | Um  | См/ПДК | Хм  | Um  |
| 0      | 0      | 5501   | 1   | 0,0004778000 | 1 | 0,018  | 67,6 | 9,8 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| Итого: |        |        |     | 0,0004778000 |   | 0,018  |      |     | 0,000  |     |     |

**Вещество: 2704 Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)**

| № пл.  | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето   |      |     | Зима   |     |     |
|--------|--------|--------|-----|--------------|---|--------|------|-----|--------|-----|-----|
|        |        |        |     |              |   | См/ПДК | Хм   | Um  | См/ПДК | Хм  | Um  |
| 0      | 0      | 6503   | 3   | 0,0052222000 | 1 | 0,004  | 28,5 | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| Итого: |        |        |     | 0,0052222000 |   | 0,004  |      |     | 0,000  |     |     |

**Вещество: 2732 Керосин**

| № пл.  | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето   |       |     | Зима   |     |     |
|--------|--------|--------|-----|--------------|---|--------|-------|-----|--------|-----|-----|
|        |        |        |     |              |   | См/ПДК | Хм    | Um  | См/ПДК | Хм  | Um  |
| 0      | 0      | 5501   | 1   | 0,0114333000 | 1 | 0,018  | 67,6  | 9,8 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| 0      | 0      | 6501   | 3   | 0,0819911000 | 1 | 0,007  | 142,5 | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| 0      | 0      | 6502   | 3   | 0,0100000000 | 1 | 0,035  | 28,5  | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| 0      | 0      | 6503   | 3   | 0,0066528000 | 1 | 0,023  | 28,5  | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| 0      | 0      | 6506   | 3   | 0,0046744000 | 1 | 0,016  | 28,5  | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| Итого: |        |        |     | 0,1147516000 |   | 0,099  |       |     | 0,000  |     |     |

**Вещество: 2754 Углеводороды предельные C12-C19**

|              |              |              |
|--------------|--------------|--------------|
| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № |
|              |              |              |
|              |              |              |

|      |      |      |   |       |      |
|------|------|------|---|-------|------|
|      |      |      |   |       |      |
| Изм. | Кол. | Лист | № | Подп. | Дата |

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Лист

87

| № пл.  | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето   |      |     | Зима   |     |     |
|--------|--------|--------|-----|--------------|---|--------|------|-----|--------|-----|-----|
|        |        |        |     |              |   | См/ПДК | Xm   | Um  | См/ПДК | Xm  | Um  |
| 0      | 0      | 6504   | 3   | 0,0033052000 | 1 | 0,118  | 11,4 | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| Итого: |        |        |     | 0,0033052000 |   | 0,118  |      |     | 0,000  |     |     |

**Вещество: 2908 Пыль неорганическая: 70-20% SiO<sub>2</sub>**

| № пл.  | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето   |      |     | Зима   |     |     |
|--------|--------|--------|-----|--------------|---|--------|------|-----|--------|-----|-----|
|        |        |        |     |              |   | См/ПДК | Xm   | Um  | См/ПДК | Xm  | Um  |
| 0      | 0      | 6505   | 5   | 0,8406424000 | 3 | 0,828  | 71,3 | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| Итого: |        |        |     | 0,8406424000 |   | 0,828  |      |     | 0,000  |     |     |

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

|      |      |      |   |       |      |
|------|------|------|---|-------|------|
|      |      |      |   |       |      |
| Изм. | Кол. | Лист | № | Подп. | Дата |

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Лист

88

## Выбросы источников по группам суммации

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 в бок;
- 10 - Свеча.

### Группа суммации: 6035 Сероводород, формальдегид

| № пл.  | № цех. | № ист. | Тип | Код в-ва | Выброс (г/с) | F | Лето   |      |     | Зима   |     |     |
|--------|--------|--------|-----|----------|--------------|---|--------|------|-----|--------|-----|-----|
|        |        |        |     |          |              |   | См/ПДК | Xm   | Um  | См/ПДК | Xm  | Um  |
| 0      | 0      | 6504   | 3   | 0333     | 0,0000093000 | 1 | 0,042  | 11,4 | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| 0      | 0      | 5501   | 1   | 1325     | 0,0004778000 | 1 | 0,018  | 67,6 | 9,8 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| Итого: |        |        |     |          | 0,0004871000 |   | 0,059  |      |     | 0,000  |     |     |

### Группа суммации: 6043 Серы диоксид и сероводород

| № пл.  | № цех. | № ист. | Тип | Код в-ва | Выброс (г/с) | F | Лето   |       |     | Зима   |     |     |
|--------|--------|--------|-----|----------|--------------|---|--------|-------|-----|--------|-----|-----|
|        |        |        |     |          |              |   | См/ПДК | Xm    | Um  | См/ПДК | Xm  | Um  |
| 0      | 0      | 5501   | 1   | 0330     | 0,0122222000 | 1 | 0,045  | 67,6  | 9,8 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| 0      | 0      | 6501   | 3   | 0330     | 0,0355311000 | 1 | 0,007  | 142,5 | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| 0      | 0      | 6502   | 3   | 0330     | 0,0086250000 | 1 | 0,073  | 28,5  | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| 0      | 0      | 6503   | 3   | 0330     | 0,0027083000 | 1 | 0,023  | 28,5  | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| 0      | 0      | 6506   | 3   | 0330     | 0,0020878000 | 1 | 0,018  | 28,5  | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| 0      | 0      | 6504   | 3   | 0333     | 0,0000093000 | 1 | 0,042  | 11,4  | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| Итого: |        |        |     |          | 0,0611837000 |   | 0,207  |       |     | 0,000  |     |     |

### Группа суммации: 6204 Азота диоксид, серы диоксид

| № пл.  | № цех. | № ист. | Тип | Код в-ва | Выброс (г/с) | F | Лето   |       |     | Зима   |     |     |
|--------|--------|--------|-----|----------|--------------|---|--------|-------|-----|--------|-----|-----|
|        |        |        |     |          |              |   | См/ПДК | Xm    | Um  | См/ПДК | Xm  | Um  |
| 0      | 0      | 5501   | 1   | 0301     | 0,0366222000 | 1 | 0,337  | 67,6  | 9,8 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| 0      | 0      | 6501   | 3   | 0301     | 0,3437031000 | 1 | 0,169  | 142,5 | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| 0      | 0      | 6502   | 3   | 0301     | 0,0390000000 | 1 | 0,821  | 28,5  | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| 0      | 0      | 6503   | 3   | 0301     | 0,0249222000 | 1 | 0,525  | 28,5  | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| 0      | 0      | 6506   | 3   | 0301     | 0,0197827000 | 1 | 0,416  | 28,5  | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| 0      | 0      | 5501   | 1   | 0330     | 0,0122222000 | 1 | 0,045  | 67,6  | 9,8 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| 0      | 0      | 6501   | 3   | 0330     | 0,0355311000 | 1 | 0,007  | 142,5 | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| 0      | 0      | 6502   | 3   | 0330     | 0,0086250000 | 1 | 0,073  | 28,5  | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| 0      | 0      | 6503   | 3   | 0330     | 0,0027083000 | 1 | 0,023  | 28,5  | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| 0      | 0      | 6506   | 3   | 0330     | 0,0020878000 | 1 | 0,018  | 28,5  | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| Итого: |        |        |     |          | 0,5252046000 |   | 1,521  |       |     | 0,000  |     |     |

Суммарное значение См/ПДК для группы рассчитано с учетом коэффициента неполной суммации 1,6

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Лист

89

|      |      |      |   |       |      |
|------|------|------|---|-------|------|
| Изм. | Кол. | Лист | № | Подп. | Дата |
|------|------|------|---|-------|------|

## Выбросы источников 5 типа

| № пл. | № цеха | № ист. | Вар. | Наименование источника | Код в-ва | Скорость ветра (м/с) | Выброс (г/с) |
|-------|--------|--------|------|------------------------|----------|----------------------|--------------|
| 0     | 0      | 6505   | 1    | Пересыпка грунта       |          |                      |              |
|       |        |        |      |                        | 2908     | 2,0                  | 0,4944956000 |
|       |        |        |      |                        |          | 9,0                  | 0,8406424000 |

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 |               |              |                            |                   |         |
|      |                                                                             | Тип                               | Спр. значение | Исп. в расч. | Тип                         | Спр. значение | Исп. в расч. |                            | Учет              | Интерп. |
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид)                                             | ПДК м/р                           | 0,20          | 0,20         | ПДК с/с                     | 0,04          | 0,04         | 1                          | Да                | Нет     |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид)                                               | ПДК м/р                           | 0,40          | 0,40         | ПДК с/с                     | 0,06          | 0,06         | 1                          | Нет               | Нет     |
| 0328 | Углерод (Сажа)                                                              | ПДК м/р                           | 0,15          | 0,15         | ПДК с/с                     | 0,05          | 0,05         | 1                          | Нет               | Нет     |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый)                                           | ПДК м/р                           | 0,50          | 0,50         | ПДК с/с                     | 0,05          | 0,05         | 1                          | Нет               | Нет     |
| 0333 | Дигидросульфид (Сероводород)                                                | ПДК м/р                           | 8,00E-03      | 8,00E-03     | -                           | -             | -            | 1                          | Нет               | Нет     |
| 0337 | Углерод оксид                                                               | ПДК м/р                           | 5,00          | 5,00         | ПДК с/с                     | 3,00          | 3,00         | 1                          | Да                | Нет     |
| 0703 | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)                                                | -                                 | -             | -            | ПДК с/с                     | 1,00E-06      | 1,00E-06     | 1                          | Нет               | Нет     |
| 1325 | Формальдегид                                                                | ПДК м/р                           | 0,05          | 0,05         | ПДК с/с                     | 0,01          | 0,01         | 1                          | Нет               | Нет     |
| 2704 | Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)                   | ПДК м/р                           | 5,00          | 5,00         | ПДК с/с                     | 1,50          | 1,50         | 1                          | Нет               | Нет     |
| 2732 | Керосин                                                                     | ОБУВ                              | 1,20          | 1,20         | -                           | -             | -            | 1                          | Нет               | Нет     |
| 2754 | Углеводороды предельные C12-C19                                             | ПДК м/р                           | 1,00          | 1,00         | -                           | -             | -            | 1                          | Нет               | Нет     |
| 2908 | Пыль неорганическая: 70-20% SiO2                                            | ПДК м/р                           | 0,30          | 0,30         | ПДК с/с                     | 0,10          | 0,10         | 1                          | Нет               | Нет     |
| 6035 | Группа суммации: Сероводород, формальдегид                                  | 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, серы диоксид | 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 (Азот (IV) оксид) | 0,08                        | 0,08  | 0,08   | 0,08 | 0,08  | 0,08                   |
| 0337     | Углерод оксид                   | 2,30                        | 2,30  | 2,30   | 2,30 | 2,30  | 2,30                   |

\* Фоновые концентрации измеряются в мг/м<sup>3</sup> для веществ и долях приведенной ПДК для групп суммации

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Лист

90

|      |      |      |   |       |      |
|------|------|------|---|-------|------|
|      |      |      |   |       |      |
| Изм. | Кол. | Лист | № | Подп. | Дата |

## 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      |            |                  |           |          |            |
| 2   | Полное описание | -2,50                               | 436,50 | 733,00                              | 436,50 | 629,0      | 0,0              | 20,0      | 20,0     | 2,0        |

Расчетные точки

| Код | Координаты (м) |        | Высота (м) | Тип точки          | Комментарий     |
|-----|----------------|--------|------------|--------------------|-----------------|
|     | X              | Y      |            |                    |                 |
| 1   | 304,00         | 524,50 | 2,0        | точка пользователя | Расчетная точка |
| 2   | 291,00         | 585,00 | 2,0        | точка пользователя | Расчетная точка |
| 3   | 331,00         | 591,50 | 2,0        | точка пользователя | Расчетная точка |

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

|      |      |      |   |       |      |
|------|------|------|---|-------|------|
|      |      |      |   |       |      |
| Изм. | Кол. | Лист | № | Подп. | Дата |

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Лист

91



### Результаты расчета и вклады по веществам (расчетные точки)

Типы точек:

- 0 - расчетная точка пользователя
- 1 - точка на границе охранной зоны
- 2 - точка на границе производственной зоны
- 3 - точка на границе СЗЗ
- 4 - на границе жилой зоны
- 5 - на границе застройки

#### Вещество: 0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид)

| №        | Коорд<br>Х(м) | Коорд<br>У(м) | Высота<br>(м) | Концентр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра   | Фон         |          | Фон до исключения |          | Тип<br>точки |
|----------|---------------|---------------|---------------|-----------------------|-------------------------|----------------|------------------|-------------|----------|-------------------|----------|--------------|
|          |               |               |               |                       |                         |                |                  | доли<br>ПДК | мг/куб.м | доли<br>ПДК       | мг/куб.м |              |
| 1        | 304,00        | 524,50        | 2,00          | 0,810                 | 0,16                    | 189            | 0,50             | 0,400       | 0,08     | 0,400             | 0,08     | 0            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
|          |               | 0             | 0             |                       | 6503                    |                | 0,325            |             | 0,06     |                   | 40,12    |              |
|          |               | 0             | 0             |                       | 6501                    |                | 0,073            |             | 0,01     |                   | 9,00     |              |
|          |               | 0             | 0             |                       | 5501                    |                | 0,012            |             | 2,42E-03 |                   | 1,50     |              |
| 2        | 291,00        | 585,00        | 2,00          | 0,691                 | 0,14                    | 175            | 0,50             | 0,400       | 0,08     | 0,400             | 0,08     | 0            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
|          |               | 0             | 0             |                       | 6503                    |                | 0,163            |             | 0,03     |                   | 23,61    |              |
|          |               | 0             | 0             |                       | 6501                    |                | 0,113            |             | 0,02     |                   | 16,41    |              |
|          |               | 0             | 0             |                       | 5501                    |                | 0,013            |             | 2,58E-03 |                   | 1,87     |              |
|          |               | 0             | 0             |                       | 6502                    |                | 0,002            |             | 3,21E-04 |                   | 0,23     |              |
|          |               | 0             | 0             |                       | 6506                    |                | 1,067E-04        |             | 2,13E-05 |                   | 0,02     |              |
| 3        | 331,00        | 591,50        | 2,00          | 0,660                 | 0,13                    | 192            | 9,00             | 0,400       | 0,08     | 0,400             | 0,08     | 0            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
|          |               | 0             | 0             |                       | 5501                    |                | 0,231            |             | 0,05     |                   | 35,00    |              |
|          |               | 0             | 0             |                       | 6503                    |                | 0,028            |             | 5,64E-03 |                   | 4,27     |              |
|          |               | 0             | 0             |                       | 6501                    |                | 8,523E-04        |             | 1,70E-04 |                   | 0,13     |              |

#### Вещество: 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)

| №        | Коорд<br>Х(м) | Коорд<br>У(м) | Высота<br>(м) | Концентр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра   | Фон         |          | Фон до исключения |          | Тип<br>точки |
|----------|---------------|---------------|---------------|-----------------------|-------------------------|----------------|------------------|-------------|----------|-------------------|----------|--------------|
|          |               |               |               |                       |                         |                |                  | доли<br>ПДК | мг/куб.м | доли<br>ПДК       | мг/куб.м |              |
| 1        | 304,00        | 524,50        | 2,00          | 0,033                 | 0,01                    | 189            | 0,50             | -           | -        | -                 | -        | 0            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
|          |               | 0             | 0             |                       | 6503                    |                | 0,026            |             | 0,01     |                   | 79,26    |              |
|          |               | 0             | 0             |                       | 6501                    |                | 0,006            |             | 2,37E-03 |                   | 17,78    |              |
|          |               | 0             | 0             |                       | 5501                    |                | 9,849E-04        |             | 3,94E-04 |                   | 2,96     |              |
| 2        | 291,00        | 585,00        | 2,00          | 0,024                 | 9,46E-03                | 175            | 0,50             | -           | -        | -                 | -        | 0            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
|          |               | 0             | 0             |                       | 6503                    |                | 0,013            |             | 5,30E-03 |                   | 56,03    |              |
|          |               | 0             | 0             |                       | 6501                    |                | 0,009            |             | 3,69E-03 |                   | 38,96    |              |
|          |               | 0             | 0             |                       | 5501                    |                | 0,001            |             | 4,19E-04 |                   | 4,43     |              |
|          |               | 0             | 0             |                       | 6502                    |                | 1,302E-04        |             | 5,21E-05 |                   | 0,55     |              |
|          |               | 0             | 0             |                       | 6506                    |                | 8,668E-06        |             | 3,47E-06 |                   | 0,04     |              |
| 3        | 331,00        | 591,50        | 2,00          | 0,021                 | 8,45E-03                | 192            | 9,00             | -           | -        | -                 | -        | 0            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
|          |               | 0             | 0             |                       | 5501                    |                | 0,019            |             | 7,51E-03 |                   | 88,83    |              |
|          |               | 0             | 0             |                       | 6503                    |                | 0,002            |             | 9,17E-04 |                   | 10,84    |              |

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Лист

92

0 0 6501 6,924E-05 2,77E-05 0,33

**Вещество: 0328 Углерод (Сажа)**

| № | Коорд<br>Х(м) | Коорд<br>У(м) | Высота<br>(м) | Концентр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра | Фон         |          | Фон до исключения |          | Тип<br>точки |
|---|---------------|---------------|---------------|-----------------------|-------------------------|----------------|----------------|-------------|----------|-------------------|----------|--------------|
|   |               |               |               |                       |                         |                |                | доли<br>ПДК | мг/куб.м | доли<br>ПДК       | мг/куб.м |              |
| 1 | 304,00        | 524,50        | 2,00          | 0,067                 | 0,01                    | 189            | 0,50           | -           | -        | -                 | -        | 0            |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0        | 0   | 6503     | 0,052          | 7,86E-03         | 78,22   |
| 0        | 0   | 6501     | 0,014          | 2,04E-03         | 20,32   |
| 0        | 0   | 5501     | 9,807E-04      | 1,47E-04         | 1,46    |

|   |        |        |      |       |          |     |      |   |   |   |   |   |
|---|--------|--------|------|-------|----------|-----|------|---|---|---|---|---|
| 2 | 291,00 | 585,00 | 2,00 | 0,049 | 7,39E-03 | 176 | 0,64 | - | - | - | - | 0 |
|---|--------|--------|------|-------|----------|-----|------|---|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0        | 0   | 6503     | 0,028          | 4,26E-03         | 57,72   |
| 0        | 0   | 6501     | 0,019          | 2,91E-03         | 39,37   |
| 0        | 0   | 5501     | 0,001          | 2,05E-04         | 2,78    |
| 0        | 0   | 6502     | 6,177E-05      | 9,27E-06         | 0,13    |
| 0        | 0   | 6506     | 4,160E-06      | 6,24E-07         | 0,01    |

|   |        |        |      |       |          |     |      |   |   |   |   |   |
|---|--------|--------|------|-------|----------|-----|------|---|---|---|---|---|
| 3 | 331,00 | 591,50 | 2,00 | 0,043 | 6,49E-03 | 191 | 0,64 | - | - | - | - | 0 |
|---|--------|--------|------|-------|----------|-----|------|---|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0        | 0   | 6503     | 0,024          | 3,62E-03         | 55,76   |
| 0        | 0   | 6501     | 0,018          | 2,66E-03         | 41,06   |
| 0        | 0   | 5501     | 0,001          | 2,05E-04         | 3,16    |
| 0        | 0   | 6502     | 1,107E-05      | 1,66E-06         | 0,03    |

**Вещество: 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)**

| № | Коорд<br>Х(м) | Коорд<br>У(м) | Высота<br>(м) | Концентр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра | Фон         |          | Фон до исключения |          | Тип<br>точки |
|---|---------------|---------------|---------------|-----------------------|-------------------------|----------------|----------------|-------------|----------|-------------------|----------|--------------|
|   |               |               |               |                       |                         |                |                | доли<br>ПДК | мг/куб.м | доли<br>ПДК       | мг/куб.м |              |
| 1 | 304,00        | 524,50        | 2,00          | 0,043                 | 0,02                    | 183            | 9,00           | -           | -        | -                 | -        | 0            |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0        | 0   | 5501     | 0,043          | 0,02             | 98,44   |
| 0        | 0   | 6503     | 6,615E-04      | 3,31E-04         | 1,53    |
| 0        | 0   | 6501     | 1,265E-05      | 6,33E-06         | 0,03    |

|   |        |        |      |       |      |     |      |   |   |   |   |   |
|---|--------|--------|------|-------|------|-----|------|---|---|---|---|---|
| 2 | 291,00 | 585,00 | 2,00 | 0,034 | 0,02 | 176 | 9,00 | - | - | - | - | 0 |
|---|--------|--------|------|-------|------|-----|------|---|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0        | 0   | 5501     | 0,032          | 0,02             | 95,98   |
| 0        | 0   | 6503     | 0,001          | 6,59E-04         | 3,91    |
| 0        | 0   | 6501     | 3,674E-05      | 1,84E-05         | 0,11    |

|   |        |        |      |       |      |     |      |   |   |   |   |   |
|---|--------|--------|------|-------|------|-----|------|---|---|---|---|---|
| 3 | 331,00 | 591,50 | 2,00 | 0,032 | 0,02 | 192 | 9,00 | - | - | - | - | 0 |
|---|--------|--------|------|-------|------|-----|------|---|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0        | 0   | 5501     | 0,031          | 0,02             | 96,07   |
| 0        | 0   | 6503     | 0,001          | 6,13E-04         | 3,82    |
| 0        | 0   | 6501     | 3,524E-05      | 1,76E-05         | 0,11    |

**Вещество: 0333 Дигидросульфид (Сероводород)**

| № | Коорд<br>Х(м) | Коорд<br>У(м) | Высота<br>(м) | Концентр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра | Фон         |          | Фон до исключения |          | Тип<br>точки |
|---|---------------|---------------|---------------|-----------------------|-------------------------|----------------|----------------|-------------|----------|-------------------|----------|--------------|
|   |               |               |               |                       |                         |                |                | доли<br>ПДК | мг/куб.м | доли<br>ПДК       | мг/куб.м |              |
| 1 | 304,00        | 524,50        | 2,00          | 0,008                 | 6,45E-05                | 183            | 1,03           | -           | -        | -                 | -        | 0            |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Лист

93

|      |      |      |   |       |      |
|------|------|------|---|-------|------|
| Изм. | Кол. | Лист | № | Подп. | Дата |
|------|------|------|---|-------|------|

|   |        |        |      |       |          |        |      |   |   |   |   |
|---|--------|--------|------|-------|----------|--------|------|---|---|---|---|
|   | 0      | 0      | 6504 | 0,008 | 6,45E-05 | 100,00 |      |   |   |   |   |
| 2 | 291,00 | 585,00 | 2,00 | 0,003 | 2,62E-05 | 176    | 4,37 | - | - | - | 0 |

| Площадка |        | Цех    | Источник |       | Вклад (д. ПДК) |     |      | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |
|----------|--------|--------|----------|-------|----------------|-----|------|------------------|---|---------|---|---|
| 0        |        | 0      | 6504     |       | 0,003          |     |      | 2,62E-05         |   | 100,00  |   |   |
| 3        | 331,00 | 591,50 | 2,00     | 0,003 | 2,41E-05       | 192 | 4,37 | -                | - | -       | - | 0 |
| Площадка |        | Цех    | Источник |       | Вклад (д. ПДК) |     |      | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |
| 0        |        | 0      | 6504     |       | 0,003          |     |      | 2,41E-05         |   | 100,00  |   |   |

**Вещество: 0337 Углерод оксид**

| № | Коорд<br>Х(м) | Коорд<br>У(м) | Высота<br>(м) | Концентр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра | Фон         |          | Фон до исключения |          | Тип<br>точки |
|---|---------------|---------------|---------------|-----------------------|-------------------------|----------------|----------------|-------------|----------|-------------------|----------|--------------|
|   |               |               |               |                       |                         |                |                | доли<br>ПДК | мг/куб.м | доли<br>ПДК       | мг/куб.м |              |
| 1 | 304,00        | 524,50        | 2,00          | 0,514                 | 2,57                    | 191            | 0,63           | 0,460       | 2,30     | 0,460             | 2,30     | 0            |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0        | 0   | 6503     | 0,051          | 0,26             | 9,98    |
| 0        | 0   | 6501     | 0,002          | 0,01             | 0,39    |
| 0        | 0   | 5501     | 6,381E-04      | 3,19E-03         | 0,12    |

|   |        |        |      |       |      |     |      |       |      |       |      |   |
|---|--------|--------|------|-------|------|-----|------|-------|------|-------|------|---|
| 2 | 291,00 | 585,00 | 2,00 | 0,492 | 2,46 | 179 | 0,63 | 0,460 | 2,30 | 0,460 | 2,30 | 0 |
|---|--------|--------|------|-------|------|-----|------|-------|------|-------|------|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0        | 0   | 6503     | 0,028          | 0,14             | 5,74    |
| 0        | 0   | 6501     | 0,003          | 0,02             | 0,66    |
| 0        | 0   | 5501     | 7,213E-04      | 3,61E-03         | 0,15    |
| 0        | 0   | 6502     | 1,449E-05      | 7,25E-05         | 0,00    |

|   |        |        |      |       |      |     |      |       |      |       |      |   |
|---|--------|--------|------|-------|------|-----|------|-------|------|-------|------|---|
| 3 | 331,00 | 591,50 | 2,00 | 0,488 | 2,44 | 196 | 0,63 | 0,460 | 2,30 | 0,460 | 2,30 | 0 |
|---|--------|--------|------|-------|------|-----|------|-------|------|-------|------|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0        | 0   | 6503     | 0,025          | 0,12             | 5,07    |
| 0        | 0   | 6501     | 0,003          | 0,01             | 0,56    |
| 0        | 0   | 5501     | 7,096E-04      | 3,55E-03         | 0,15    |

**Вещество: 0703 Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)**

| № | Коорд<br>Х(м) | Коорд<br>У(м) | Высота<br>(м) | Концентр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра | Фон         |          | Фон до исключения |          | Тип<br>точки |
|---|---------------|---------------|---------------|-----------------------|-------------------------|----------------|----------------|-------------|----------|-------------------|----------|--------------|
|   |               |               |               |                       |                         |                |                | доли<br>ПДК | мг/куб.м | доли<br>ПДК       | мг/куб.м |              |
| 1 | 304,00        | 524,50        | 2,00          | -                     | 7,16E-08                | 183            | 9,00           | -           | -        | -                 | -        | 0            |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0        | 0   | 5501     | 0,000          | 7,16E-08         | 100,00  |

|   |        |        |      |   |          |     |      |   |   |   |   |   |
|---|--------|--------|------|---|----------|-----|------|---|---|---|---|---|
| 2 | 291,00 | 585,00 | 2,00 | - | 5,44E-08 | 176 | 9,00 | - | - | - | - | 0 |
|---|--------|--------|------|---|----------|-----|------|---|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0        | 0   | 5501     | 0,000          | 5,44E-08         | 100,00  |

|   |        |        |      |   |          |     |      |   |   |   |   |   |
|---|--------|--------|------|---|----------|-----|------|---|---|---|---|---|
| 3 | 331,00 | 591,50 | 2,00 | - | 5,19E-08 | 192 | 9,00 | - | - | - | - | 0 |
|---|--------|--------|------|---|----------|-----|------|---|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0        | 0   | 5501     | 0,000          | 5,19E-08         | 100,00  |

**Вещество: 1325 Формальдегид**

| № | Коорд<br>Х(м) | Коорд<br>У(м) | Высота<br>(м) | Концентр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра | Фон         |          | Фон до исключения |          | Тип<br>точки |
|---|---------------|---------------|---------------|-----------------------|-------------------------|----------------|----------------|-------------|----------|-------------------|----------|--------------|
|   |               |               |               |                       |                         |                |                | доли<br>ПДК | мг/куб.м | доли<br>ПДК       | мг/куб.м |              |
| 1 | 304,00        | 524,50        | 2,00          | 0,017                 | 8,33E-04                | 183            | 9,00           | -           | -        | -                 | -        | 0            |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0        | 0   | 5501     | 0,017          | 8,33E-04         | 100,00  |

|   |        |        |      |       |          |     |      |   |   |   |   |   |
|---|--------|--------|------|-------|----------|-----|------|---|---|---|---|---|
| 2 | 291,00 | 585,00 | 2,00 | 0,013 | 6,33E-04 | 176 | 9,00 | - | - | - | - | 0 |
|---|--------|--------|------|-------|----------|-----|------|---|---|---|---|---|

Изм. инв. №

Подп. и дата

Изм. № подл.

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Лист

94

| Площадка | Цех    | Источник | Вклад (д. ПДК) |       |          | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |
|----------|--------|----------|----------------|-------|----------|------------------|------|---------|---|
| 0        | 0      | 5501     | 0,013          |       |          | 6,33E-04         |      | 100,00  |   |
| 3        | 331,00 | 591,50   | 2,00           | 0,012 | 6,03E-04 | 192              | 9,00 | -       | 0 |
| Площадка | Цех    | Источник | Вклад (д. ПДК) |       |          | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |
| 0        | 0      | 5501     | 0,012          |       |          | 6,03E-04         |      | 100,00  |   |

**Вещество: 2704 Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)**

| №        | Коорд<br>Х(м) | Коорд<br>У(м) | Высота<br>(м) | Концентр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра   | Фон         |          | Фон до исключения |          | Тип<br>точки |
|----------|---------------|---------------|---------------|-----------------------|-------------------------|----------------|------------------|-------------|----------|-------------------|----------|--------------|
|          |               |               |               |                       |                         |                |                  | доли<br>ПДК | мг/куб.м | доли<br>ПДК       | мг/куб.м |              |
| 1        | 304,00        | 524,50        | 2,00          | 0,003                 | 0,01                    | 192            | 0,50             | -           | -        | -                 | -        | 0            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6503          |                       | 0,003                   |                | 0,01             |             | 100,00   |                   |          |              |
| 2        | 291,00        | 585,00        | 2,00          | 0,002                 | 7,69E-03                | 180            | 0,72             | -           | -        | -                 | -        | 0            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6503          |                       | 0,002                   |                | 7,69E-03         |             | 100,00   |                   |          |              |
| 3        | 331,00        | 591,50        | 2,00          | 0,001                 | 6,77E-03                | 197            | 0,72             | -           | -        | -                 | -        | 0            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6503          |                       | 0,001                   |                | 6,77E-03         |             | 100,00   |                   |          |              |

**Вещество: 2732 Керосин**

| №        | Коорд<br>Х(м) | Коорд<br>У(м) | Высота<br>(м) | Концентр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра   | Фон         |          | Фон до исключения |          | Тип<br>точки |
|----------|---------------|---------------|---------------|-----------------------|-------------------------|----------------|------------------|-------------|----------|-------------------|----------|--------------|
|          |               |               |               |                       |                         |                |                  | доли<br>ПДК | мг/куб.м | доли<br>ПДК       | мг/куб.м |              |
| 1        | 304,00        | 524,50        | 2,00          | 0,018                 | 0,02                    | 189            | 0,50             | -           | -        | -                 | -        | 0            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6503          |                       | 0,014                   |                | 0,02             |             | 80,38    |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6501          |                       | 0,003                   |                | 3,48E-03         |             | 16,11    |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 5501          |                       | 6,307E-04               |                | 7,57E-04         |             | 3,51     |                   |          |              |
| 2        | 291,00        | 585,00        | 2,00          | 0,014                 | 0,02                    | 176            | 9,00             | -           | -        | -                 | -        | 0            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 5501          |                       | 0,013                   |                | 0,02             |             | 90,11    |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6503          |                       | 0,001                   |                | 1,62E-03         |             | 9,64     |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6501          |                       | 3,533E-05               |                | 4,24E-05         |             | 0,25     |                   |          |              |
| 3        | 331,00        | 591,50        | 2,00          | 0,013                 | 0,02                    | 192            | 9,00             | -           | -        | -                 | -        | 0            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 5501          |                       | 0,012                   |                | 0,01             |             | 90,32    |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6503          |                       | 0,001                   |                | 1,51E-03         |             | 9,43     |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6501          |                       | 3,389E-05               |                | 4,07E-05         |             | 0,25     |                   |          |              |

**Вещество: 2754 Углеводороды предельные C12-C19**

| №        | Коорд<br>Х(м) | Коорд<br>У(м) | Высота<br>(м) | Концентр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра   | Фон         |          | Фон до исключения |          | Тип<br>точки |
|----------|---------------|---------------|---------------|-----------------------|-------------------------|----------------|------------------|-------------|----------|-------------------|----------|--------------|
|          |               |               |               |                       |                         |                |                  | доли<br>ПДК | мг/куб.м | доли<br>ПДК       | мг/куб.м |              |
| 1        | 304,00        | 524,50        | 2,00          | 0,023                 | 0,02                    | 183            | 1,03             | -           | -        | -                 | -        | 0            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6504          |                       | 0,023                   |                | 0,02             |             | 100,00   |                   |          |              |
| 2        | 291,00        | 585,00        | 2,00          | 0,009                 | 9,32E-03                | 176            | 4,37             | -           | -        | -                 | -        | 0            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6504          |                       | 0,009                   |                | 9,32E-03         |             | 100,00   |                   |          |              |
| 3        | 331,00        | 591,50        | 2,00          | 0,009                 | 8,57E-03                | 192            | 4,37             | -           | -        | -                 | -        | 0            |

|      |      |      |   |       |      |
|------|------|------|---|-------|------|
| Изм. | Кол. | Лист | № | Подп. | Дата |
| Изм. | Кол. | Лист | № | Подп. | Дата |
| Изм. | Кол. | Лист | № | Подп. | Дата |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0        | 0   | 6504     | 0,009          | 8,57E-03         | 100,00  |

**Вещество: 2908 Пыль неорганическая: 70-20% SiO2**

| № | Коорд<br>Х(м) | Коорд<br>У(м) | Высота<br>(м) | Концентр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра | Фон         |          | Фон до исключения |          | Тип<br>точки |
|---|---------------|---------------|---------------|-----------------------|-------------------------|----------------|----------------|-------------|----------|-------------------|----------|--------------|
|   |               |               |               |                       |                         |                |                | доли<br>ПДК | мг/куб.м | доли<br>ПДК       | мг/куб.м |              |
| 2 | 291,00        | 585,00        | 2,00          | 0,084                 | 0,03                    | 167            | 2,12           | -           | -        | -                 | -        | 0            |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0        | 0   | 6505     | 0,084          | 0,03             | 100,00  |

|   |        |        |      |       |      |     |      |   |   |   |   |   |
|---|--------|--------|------|-------|------|-----|------|---|---|---|---|---|
| 3 | 331,00 | 591,50 | 2,00 | 0,080 | 0,02 | 178 | 2,12 | - | - | - | - | 0 |
|---|--------|--------|------|-------|------|-----|------|---|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0        | 0   | 6505     | 0,080          | 0,02             | 100,00  |

|   |        |        |      |       |      |     |      |   |   |   |   |   |
|---|--------|--------|------|-------|------|-----|------|---|---|---|---|---|
| 1 | 304,00 | 524,50 | 2,00 | 0,064 | 0,02 | 162 | 2,12 | - | - | - | - | 0 |
|---|--------|--------|------|-------|------|-----|------|---|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0        | 0   | 6505     | 0,064          | 0,02             | 100,00  |

**Вещество: 6035 Сероводород, формальдегид**

| № | Коорд<br>Х(м) | Коорд<br>У(м) | Высота<br>(м) | Концентр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра | Фон         |          | Фон до исключения |          | Тип<br>точки |
|---|---------------|---------------|---------------|-----------------------|-------------------------|----------------|----------------|-------------|----------|-------------------|----------|--------------|
|   |               |               |               |                       |                         |                |                | доли<br>ПДК | мг/куб.м | доли<br>ПДК       | мг/куб.м |              |
| 1 | 304,00        | 524,50        | 2,00          | 0,020                 | -                       | 183            | 9,00           | -           | -        | -                 | -        | 0            |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0        | 0   | 5501     | 0,017          | 0,00             | 82,82   |

|   |   |      |       |      |       |
|---|---|------|-------|------|-------|
| 0 | 0 | 6504 | 0,003 | 0,00 | 17,18 |
|---|---|------|-------|------|-------|

|   |        |        |      |       |   |     |      |   |   |   |   |   |
|---|--------|--------|------|-------|---|-----|------|---|---|---|---|---|
| 2 | 291,00 | 585,00 | 2,00 | 0,015 | - | 176 | 9,00 | - | - | - | - | 0 |
|---|--------|--------|------|-------|---|-----|------|---|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0        | 0   | 5501     | 0,013          | 0,00             | 82,19   |

|   |   |      |       |      |       |
|---|---|------|-------|------|-------|
| 0 | 0 | 6504 | 0,003 | 0,00 | 17,81 |
|---|---|------|-------|------|-------|

|   |        |        |      |       |   |     |      |   |   |   |   |   |
|---|--------|--------|------|-------|---|-----|------|---|---|---|---|---|
| 3 | 331,00 | 591,50 | 2,00 | 0,015 | - | 192 | 9,00 | - | - | - | - | 0 |
|---|--------|--------|------|-------|---|-----|------|---|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0        | 0   | 5501     | 0,012          | 0,00             | 82,13   |

|   |   |      |       |      |       |
|---|---|------|-------|------|-------|
| 0 | 0 | 6504 | 0,003 | 0,00 | 17,87 |
|---|---|------|-------|------|-------|

**Вещество: 6043 Серы диоксид и сероводород**

| № | Коорд<br>Х(м) | Коорд<br>У(м) | Высота<br>(м) | Концентр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра | Фон         |          | Фон до исключения |          | Тип<br>точки |
|---|---------------|---------------|---------------|-----------------------|-------------------------|----------------|----------------|-------------|----------|-------------------|----------|--------------|
|   |               |               |               |                       |                         |                |                | доли<br>ПДК | мг/куб.м | доли<br>ПДК       | мг/куб.м |              |
| 1 | 304,00        | 524,50        | 2,00          | 0,047                 | -                       | 183            | 9,00           | -           | -        | -                 | -        | 0            |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0        | 0   | 5501     | 0,043          | 0,00             | 91,17   |

|   |   |      |       |      |      |
|---|---|------|-------|------|------|
| 0 | 0 | 6504 | 0,003 | 0,00 | 7,39 |
|---|---|------|-------|------|------|

|   |   |      |           |      |      |
|---|---|------|-----------|------|------|
| 0 | 0 | 6503 | 6,615E-04 | 0,00 | 1,42 |
|---|---|------|-----------|------|------|

|   |   |      |           |      |      |
|---|---|------|-----------|------|------|
| 0 | 0 | 6501 | 1,265E-05 | 0,00 | 0,03 |
|---|---|------|-----------|------|------|

|   |        |        |      |       |   |     |      |   |   |   |   |   |
|---|--------|--------|------|-------|---|-----|------|---|---|---|---|---|
| 2 | 291,00 | 585,00 | 2,00 | 0,036 | - | 176 | 9,00 | - | - | - | - | 0 |
|---|--------|--------|------|-------|---|-----|------|---|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0        | 0   | 5501     | 0,032          | 0,00             | 88,77   |

|   |   |      |       |      |      |
|---|---|------|-------|------|------|
| 0 | 0 | 6504 | 0,003 | 0,00 | 7,52 |
|---|---|------|-------|------|------|

|   |   |      |       |      |      |
|---|---|------|-------|------|------|
| 0 | 0 | 6503 | 0,001 | 0,00 | 3,62 |
|---|---|------|-------|------|------|

|   |   |      |           |      |      |
|---|---|------|-----------|------|------|
| 0 | 0 | 6501 | 3,674E-05 | 0,00 | 0,10 |
|---|---|------|-----------|------|------|

|   |        |        |      |       |   |     |      |   |   |   |   |   |
|---|--------|--------|------|-------|---|-----|------|---|---|---|---|---|
| 3 | 331,00 | 591,50 | 2,00 | 0,035 | - | 192 | 9,00 | - | - | - | - | 0 |
|---|--------|--------|------|-------|---|-----|------|---|---|---|---|---|

|              |              |              |
|--------------|--------------|--------------|
| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № |
|              |              |              |
|              |              |              |

|      |      |      |   |       |      |
|------|------|------|---|-------|------|
|      |      |      |   |       |      |
| Изм. | Кол. | Лист | № | Подп. | Дата |

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0        | 0   | 5501     | 0,031          | 0,00             | 88,81   |
| 0        | 0   | 6504     | 0,003          | 0,00             | 7,55    |
| 0        | 0   | 6503     | 0,001          | 0,00             | 3,53    |
| 0        | 0   | 6501     | 3,524E-05      | 0,00             | 0,10    |

**Вещество: 6204 Азота диоксид, серы диоксид**

| № | Коорд<br>Х(м) | Коорд<br>У(м) | Высота<br>(м) | Концентр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра | Фон         |          | Фон до исключения |          | Тип<br>точки |
|---|---------------|---------------|---------------|-----------------------|-------------------------|----------------|----------------|-------------|----------|-------------------|----------|--------------|
|   |               |               |               |                       |                         |                |                | доли<br>ПДК | мг/куб.м | доли<br>ПДК       | мг/куб.м |              |
| 1 | 304,00        | 524,50        | 2,00          | 0,268                 | -                       | 189            | 0,50           | -           | -        | -                 | -        | 0            |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0        | 0   | 6503     | 0,212          | 0,00             | 79,09   |
| 0        | 0   | 6501     | 0,047          | 0,00             | 17,71   |
| 0        | 0   | 5501     | 0,009          | 0,00             | 3,20    |

|   |        |        |      |       |   |     |      |   |   |   |   |   |
|---|--------|--------|------|-------|---|-----|------|---|---|---|---|---|
| 2 | 291,00 | 585,00 | 2,00 | 0,192 | - | 176 | 9,00 | - | - | - | - | 0 |
|---|--------|--------|------|-------|---|-----|------|---|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0        | 0   | 5501     | 0,172          | 0,00             | 89,40   |
| 0        | 0   | 6503     | 0,020          | 0,00             | 10,30   |
| 0        | 0   | 6501     | 5,783E-04      | 0,00             | 0,30    |

|   |        |        |      |       |   |     |      |   |   |   |   |   |
|---|--------|--------|------|-------|---|-----|------|---|---|---|---|---|
| 3 | 331,00 | 591,50 | 2,00 | 0,183 | - | 192 | 9,00 | - | - | - | - | 0 |
|---|--------|--------|------|-------|---|-----|------|---|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0        | 0   | 5501     | 0,164          | 0,00             | 89,62   |
| 0        | 0   | 6503     | 0,018          | 0,00             | 10,07   |
| 0        | 0   | 6501     | 5,547E-04      | 0,00             | 0,30    |

Инв. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Лист

97

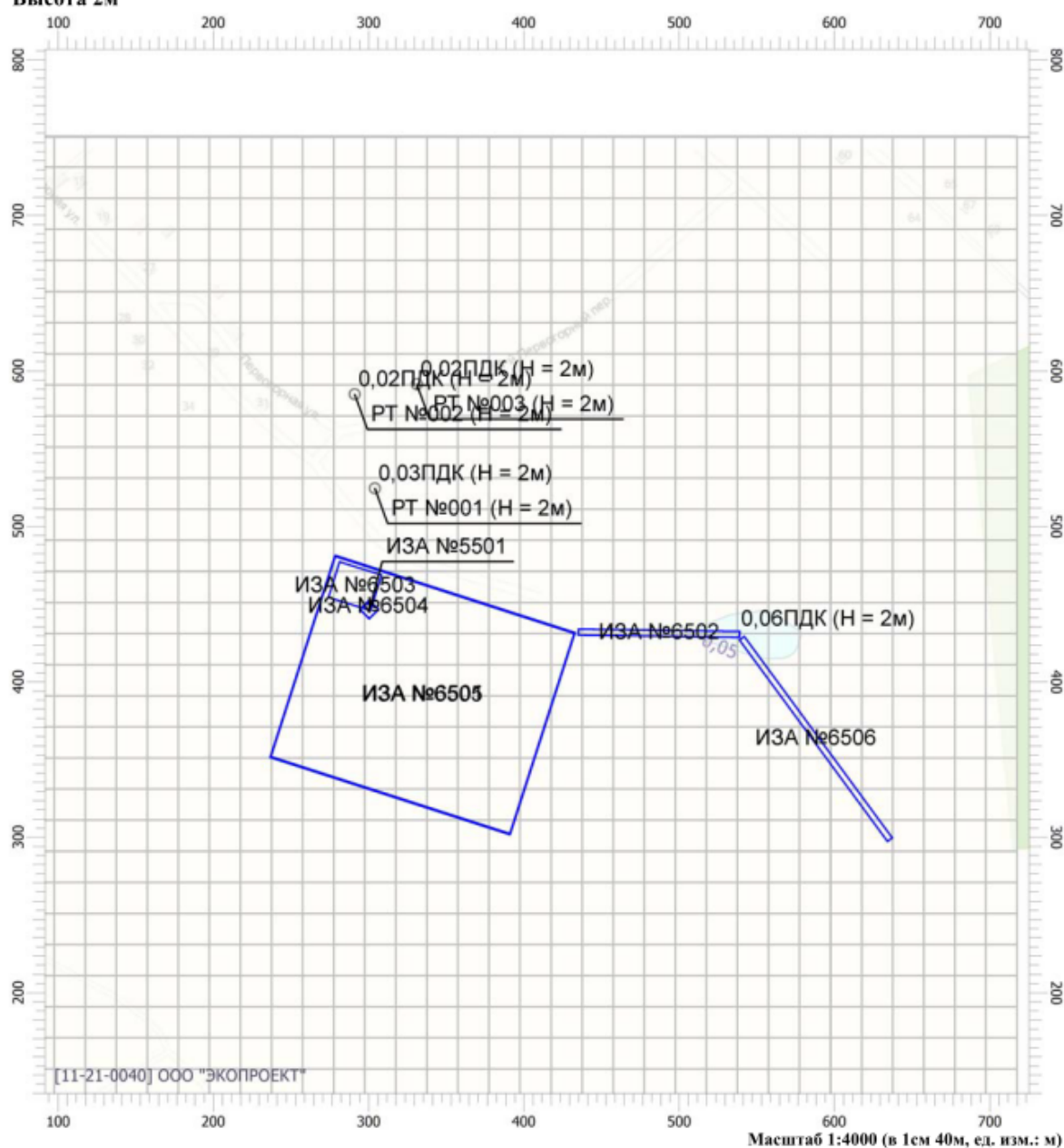
|      |      |      |   |       |      |
|------|------|------|---|-------|------|
|      |      |      |   |       |      |
| Изм. | Кол. | Лист | № | Подп. | Дата |





## Отчет

Вариант расчета: ул. Шахтёрская (3) - Расчет рассеивания по йл. Шахтёров экспертиза II 18.03.21  
 [18.03.2021 12:14 - 18.03.2021 12:15], ЛЕТО  
 Тип расчета: Концентрации по веществам  
 Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид (Азота оксид))  
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
 Высота 2м



**Цветаевая 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  |

|      |      |      |   |       |      |
|------|------|------|---|-------|------|
| Изм. | Кол. | Лист | № | Подп. | Дата |
| Изм. | Кол. | Лист | № | Подп. | Дата |
| Изм. | Кол. | Лист | № | Подп. | Дата |

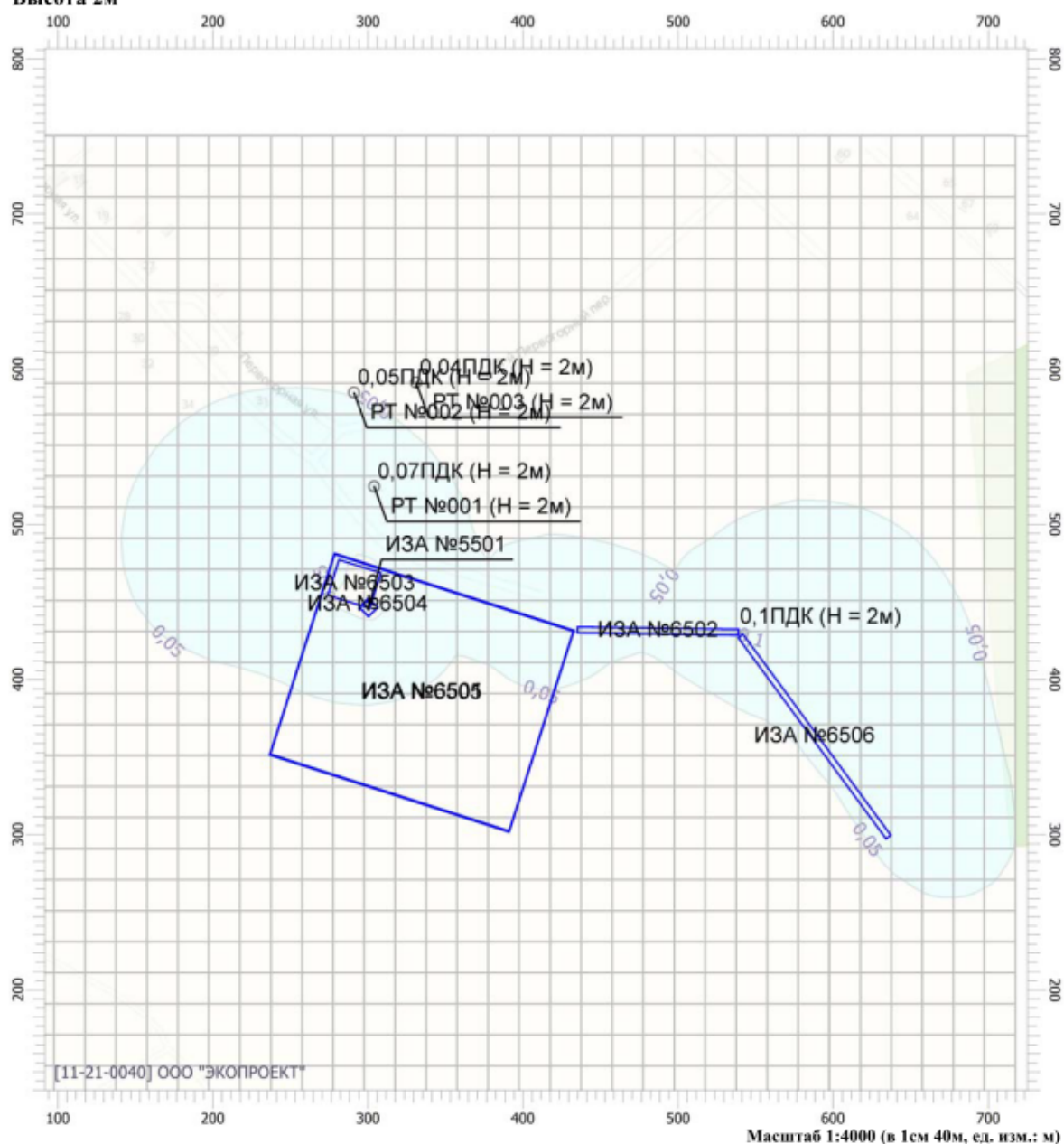
0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Лист

99

## Отчет

Вариант расчета: ул. Шахтёрская (3) - Расчет рассеивания по йл. Шахтёров экспертиза II 18.03.21  
 [18.03.2021 12:14 - 18.03.2021 12:15] , ЛЕТО  
 Тип расчета: Концентрации по веществам  
 Код расчета: 0328 (Углерод (Сажа))  
 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  |

| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № |
|--------------|--------------|--------------|
|              |              |              |

|      |      |      |   |       |      |
|------|------|------|---|-------|------|
|      |      |      |   |       |      |
| Изм. | Кол. | Лист | № | Подп. | Дата |



## Отчет

Вариант расчета: ул. Шахтёрская (3) - Расчет рассеивания по йл. Шахтёров экспертиза II 18.03.21

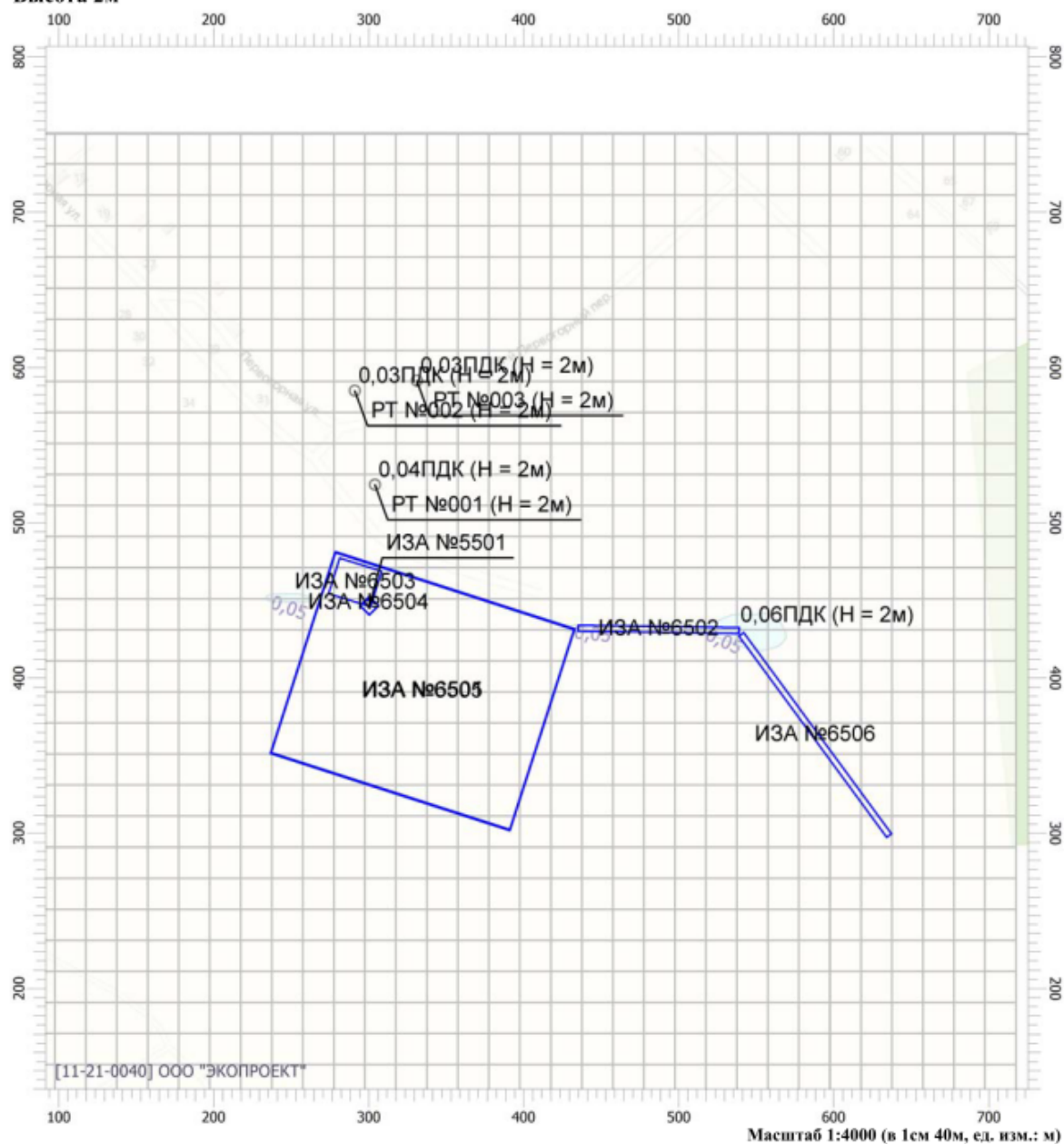
[18.03.2021 12:14 - 18.03.2021 12:15], ЛЕТО

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 0330 (Сера диоксид (Ангидрид сернистый))

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  |

|      |      |      |   |       |      |
|------|------|------|---|-------|------|
| Изм. | Кол. | Лист | № | Подп. | Дата |
|      |      |      |   |       |      |
|      |      |      |   |       |      |
|      |      |      |   |       |      |
|      |      |      |   |       |      |
|      |      |      |   |       |      |

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Лист

101

## Отчет

**Вариант расчета: ул. Шахтёрская (3) - Расчет рассеивания по йл. Шахтёров экспертиза П 18.03.21**

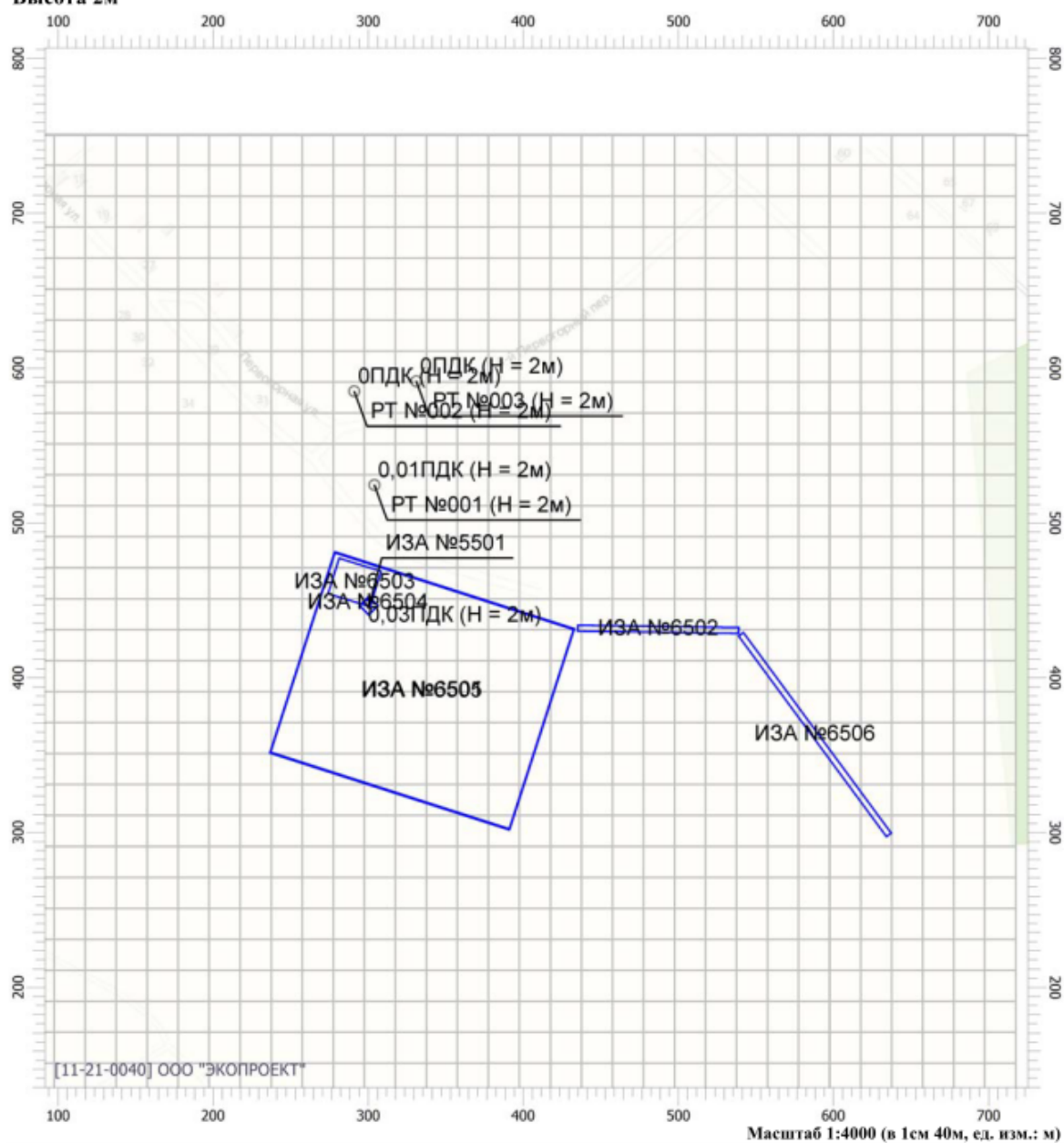
[18.03.2021 12:14 - 18.03.2021 12:15] , ЛЕТО

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 0333 (Дигидросульфид (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  |

| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № |
|--------------|--------------|--------------|
|              |              |              |

|      |      |      |   |       |      |
|------|------|------|---|-------|------|
|      |      |      |   |       |      |
| Изм. | Кол. | Лист | № | Подп. | Дата |

0173100008320000002/К/11/СМП-ОВОС2

## Отчет

Вариант расчета: ул. Шахтёрская (3) - Расчет рассеивания по йл. Шахтёров экспертиза II 18.03.21

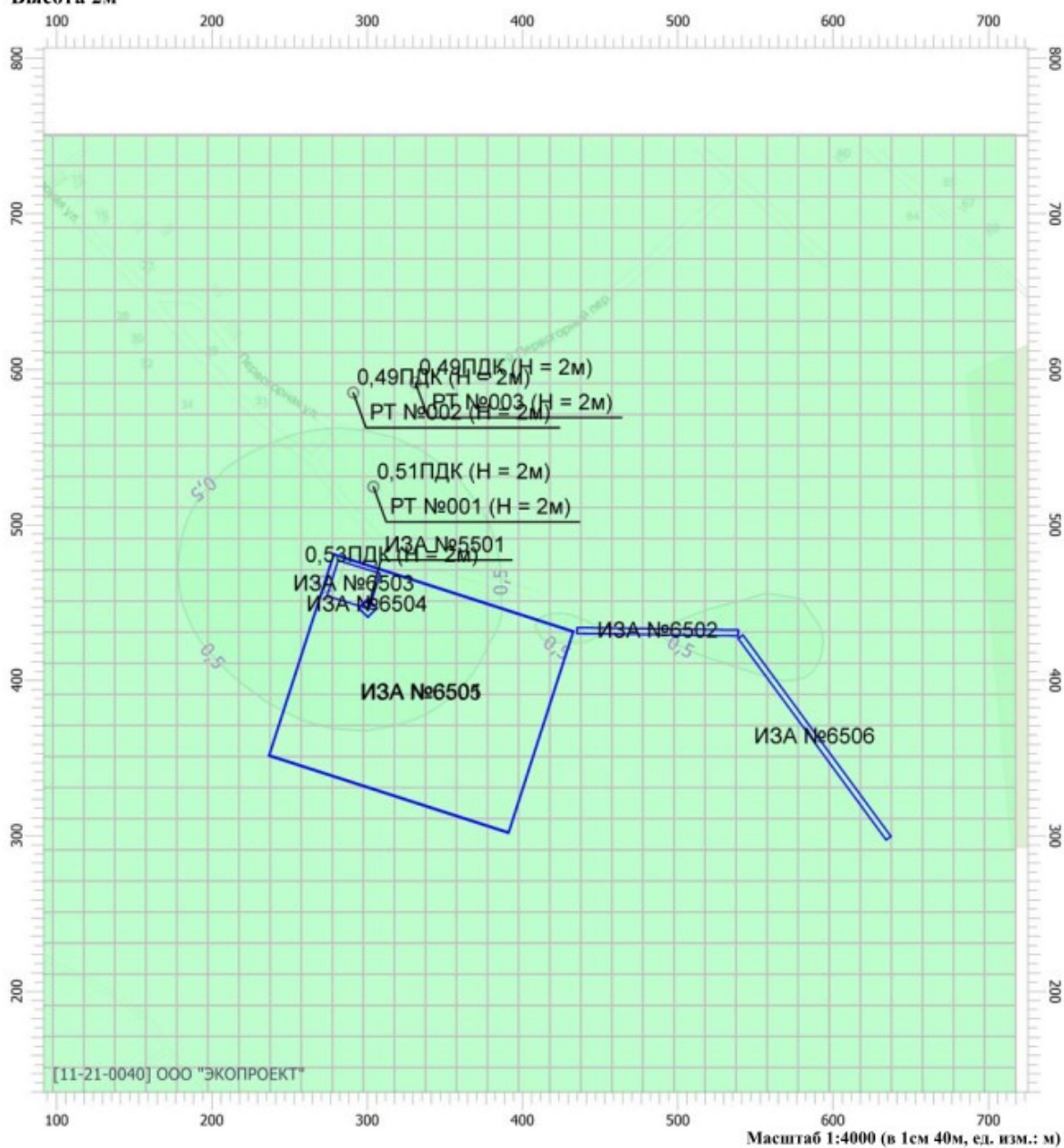
[18.03.2021 12:14 - 18.03.2021 12:15] , ЛЕТО

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 0337 (Углерод оксид)

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  |

|      |      |      |   |       |      |
|------|------|------|---|-------|------|
| Изм. | Кол. | Лист | № | Подп. | Дата |
|      |      |      |   |       |      |
|      |      |      |   |       |      |
|      |      |      |   |       |      |

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

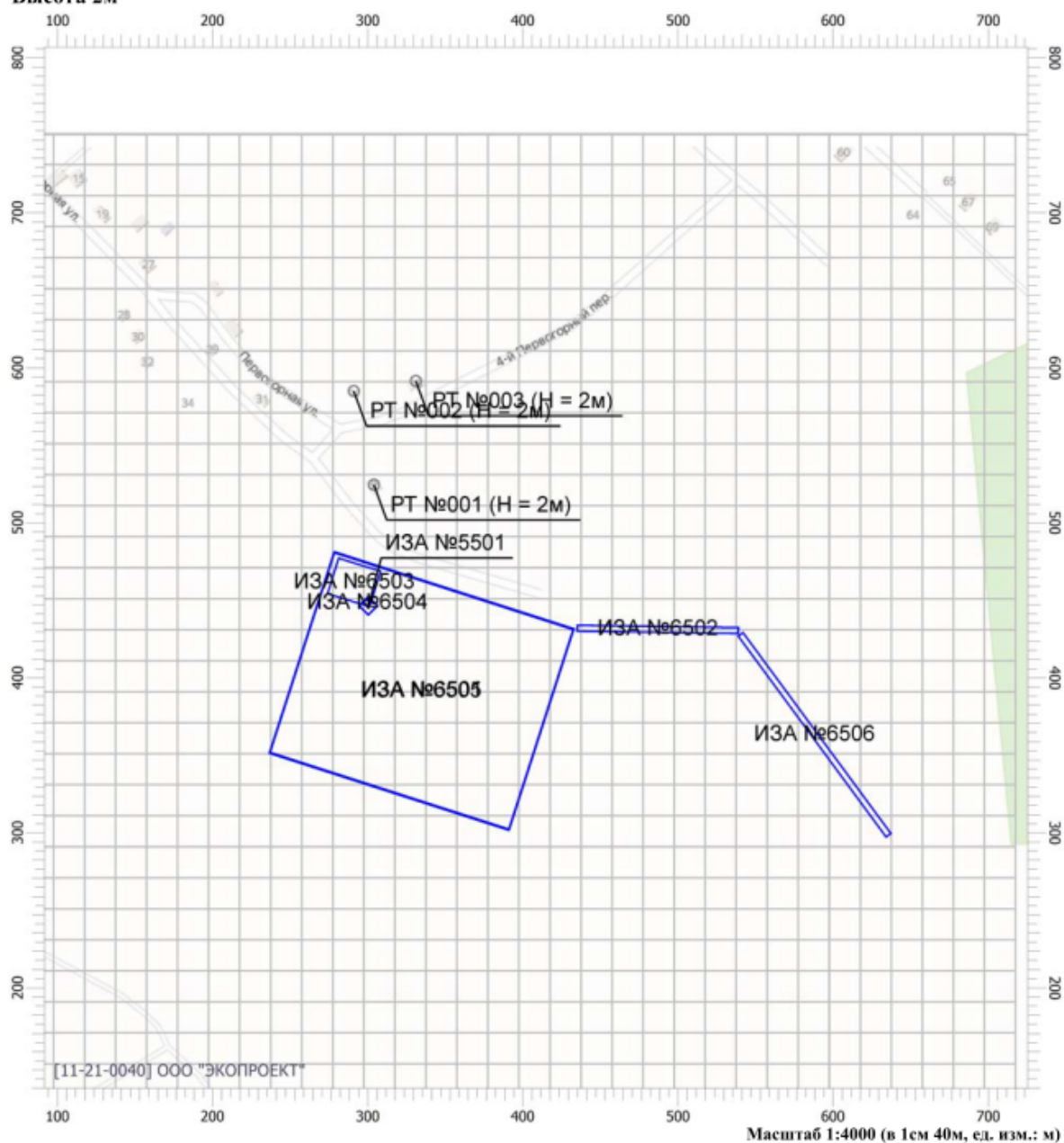
Лист

103



# Отчет

Вариант расчета: ул. Шахтёрская (3) - Расчет рассеивания по йл. Шахтёров экспертиза II 18.03.21  
 [18.03.2021 12:14 - 18.03.2021 12:15] , ЛЕТО  
 Тип расчета: Концентрации по веществам  
 Код расчета: 0703 (Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен))  
 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  |

|      |      |      |   |       |      |
|------|------|------|---|-------|------|
| Изм. | Кол. | Лист | № | Подп. | Дата |
|      |      |      |   |       |      |
|      |      |      |   |       |      |
|      |      |      |   |       |      |
|      |      |      |   |       |      |
|      |      |      |   |       |      |

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

## Отчет

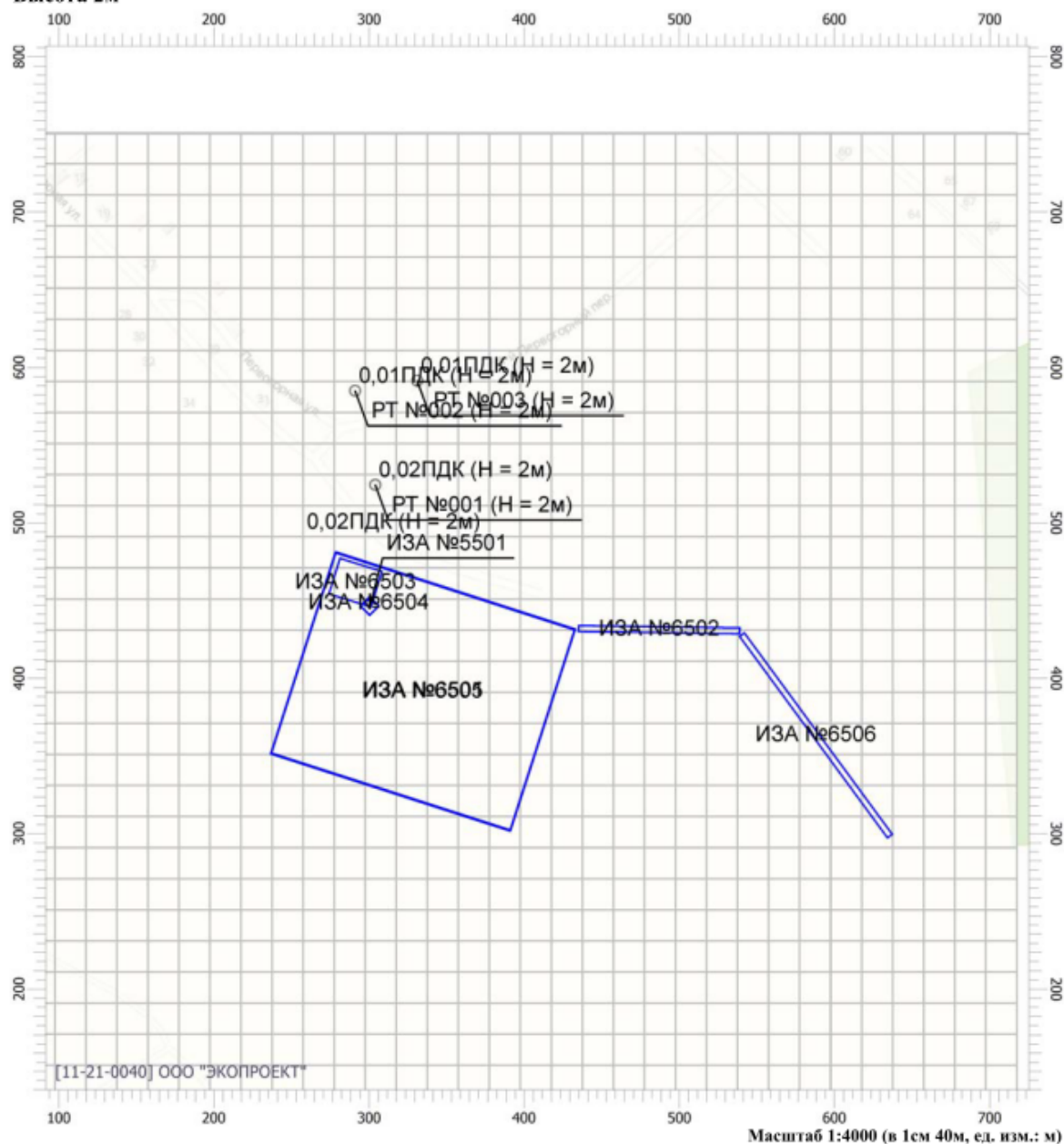
Вариант расчета: ул. Шахтёрская (3) - Расчет рассеивания по йл. Шахтёров экспертиза II 18.03.21  
[18.03.2021 12:14 - 18.03.2021 12:15] , ЛЕТО

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 1325 (Формальдегид)

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  |

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

|      |      |      |   |       |      |
|------|------|------|---|-------|------|
|      |      |      |   |       |      |
| Изм. | Кол. | Лист | № | Подп. | Дата |

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Лист

105

## Отчет

Вариант расчета: ул. Шахтёрская (3) - Расчет рассеивания по йл. Шахтёров экспертиза II 18.03.21

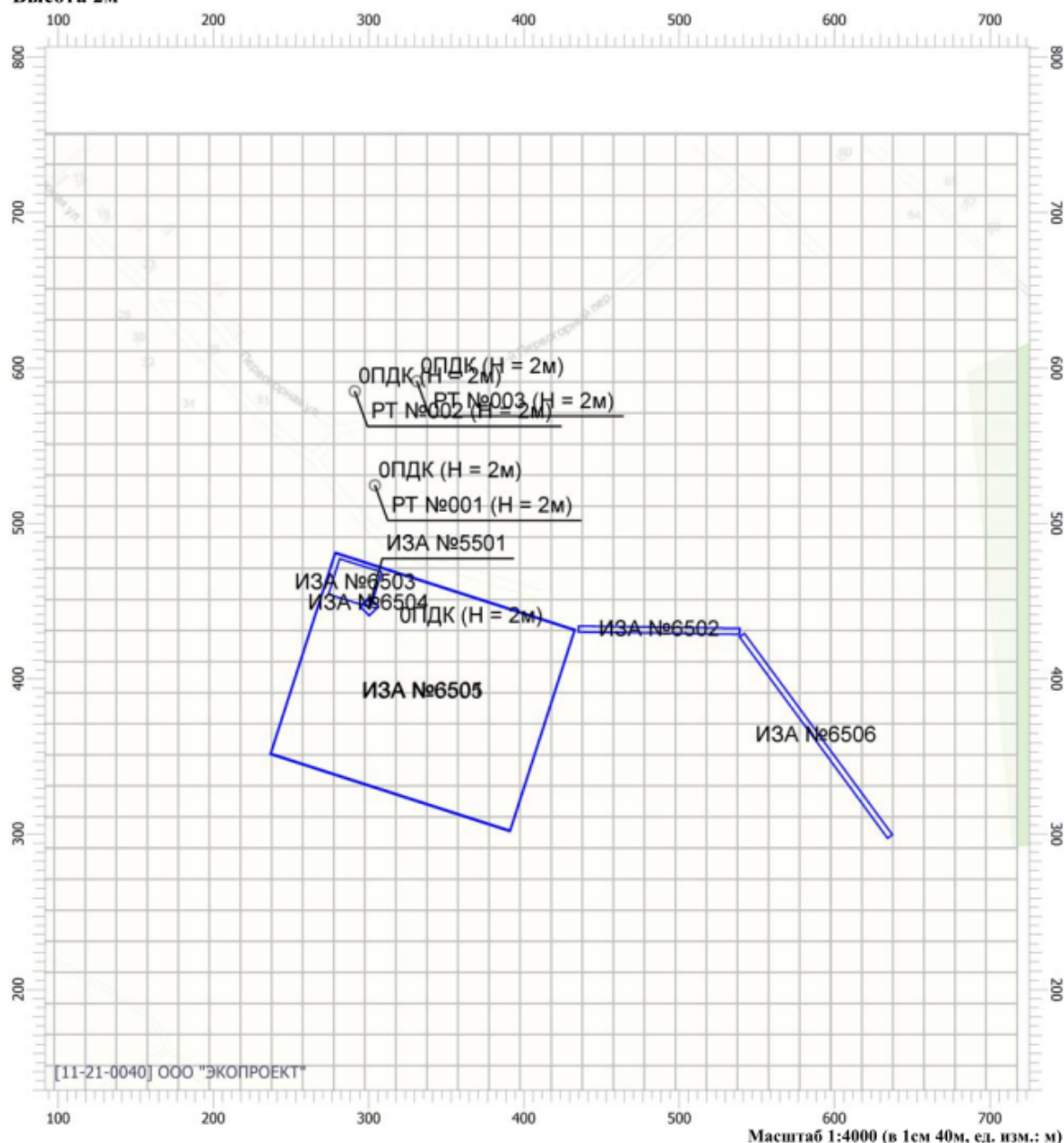
[18.03.2021 12:14 - 18.03.2021 12:15], ЛЕТО

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 2704 (Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод))

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  |

Изм. инв. №

Подп. и дата

Изм. № подл.

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Лист

106



## Отчет

Вариант расчета: ул. Шахтёрская (3) - Расчет рассеивания по йл. Шахтёров экспертиза П 18.03.21

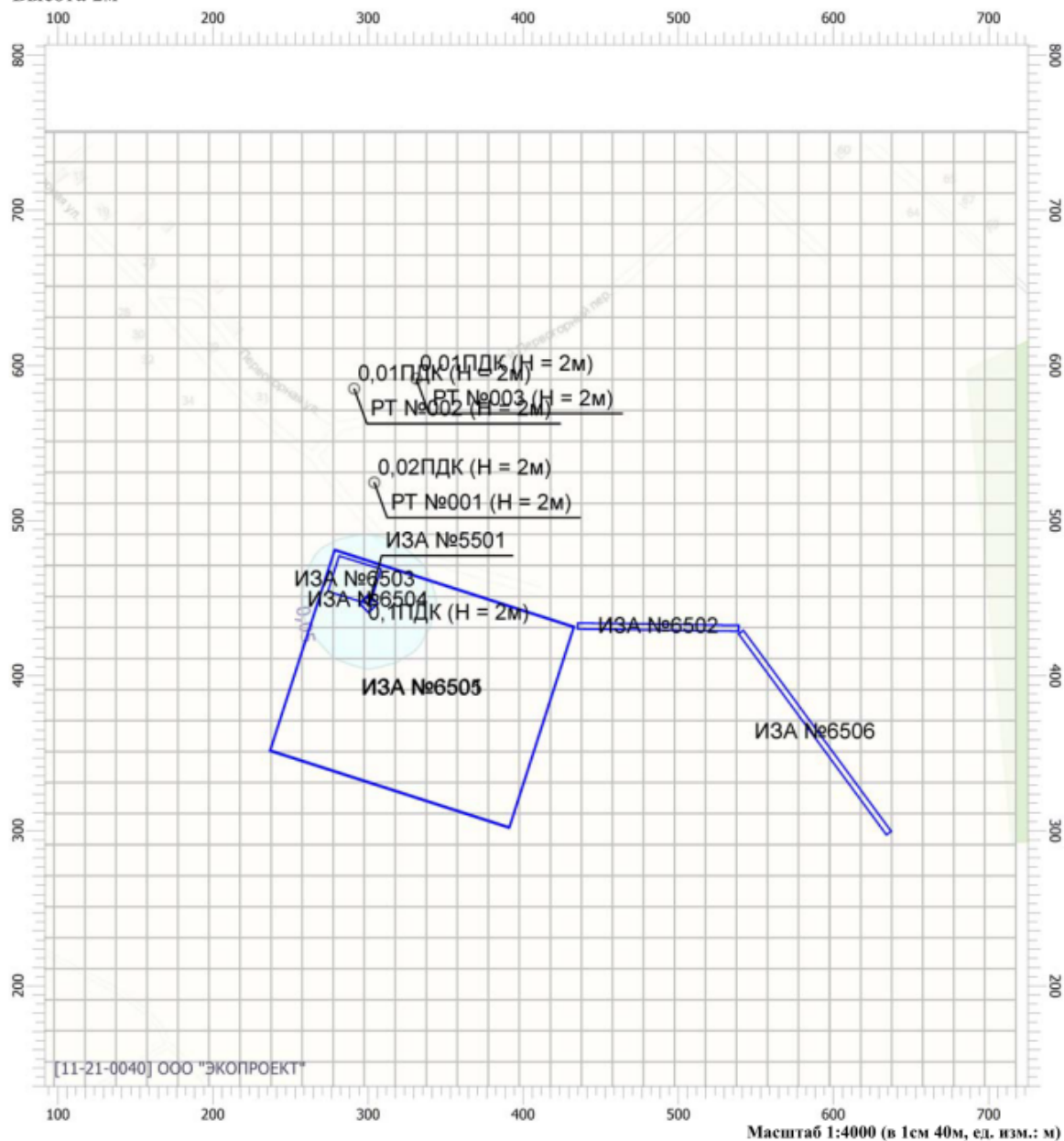
[18.03.2021 12:14 - 18.03.2021 12:15], ЛЕТО

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 2754 (Углеводороды предельные C12-C19)

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  |

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

|      |      |      |   |       |      |
|------|------|------|---|-------|------|
|      |      |      |   |       |      |
| Изм. | Кол. | Лист | № | Подп. | Дата |

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Лист

108



## Отчет

**Вариант расчета: ул. Шахтёрская (3) - Расчет рассеивания по йл. Шахтёров экспертиза П 18.03.21**

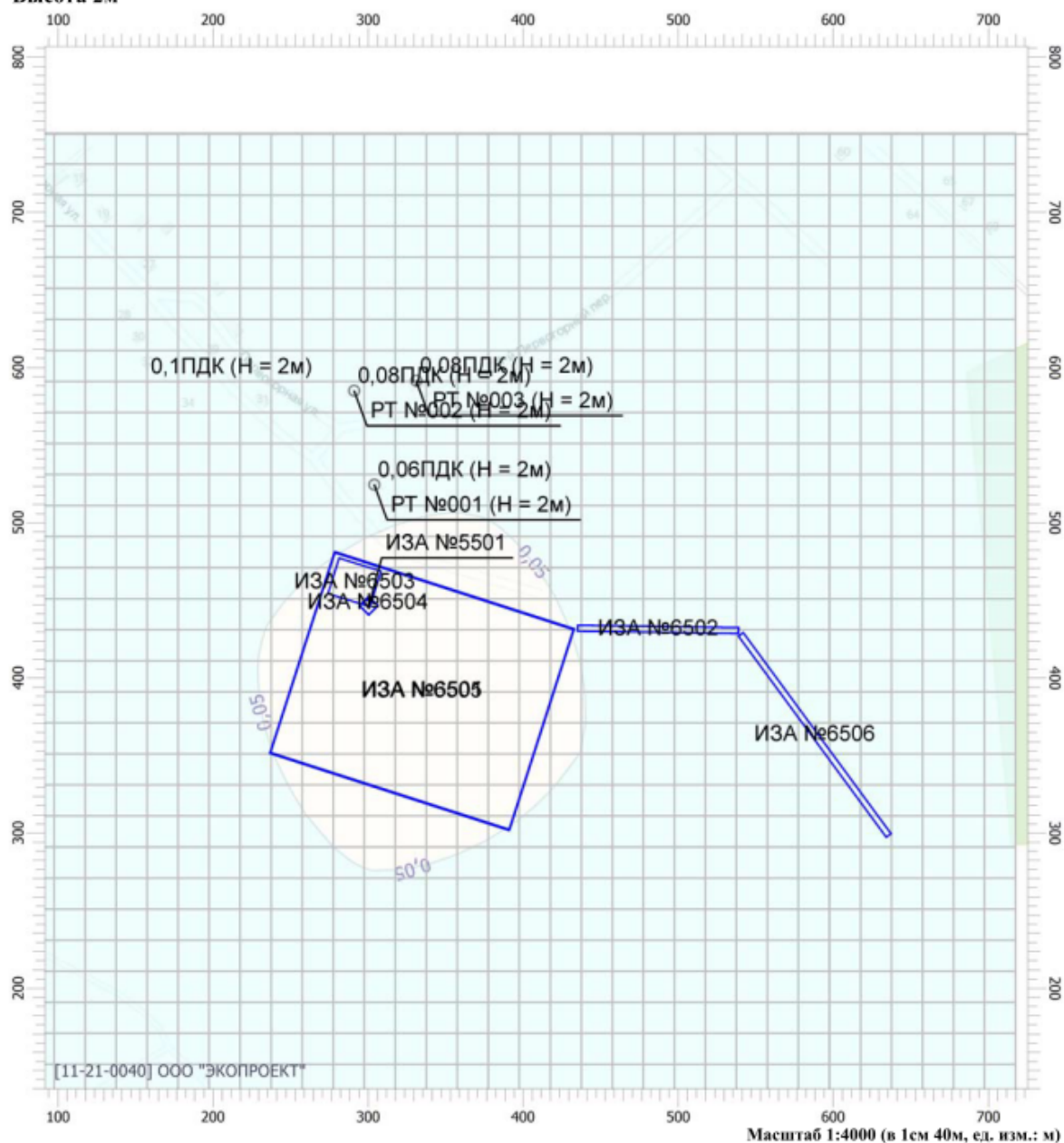
[18.03.2021 12:14 - 18.03.2021 12:15] , ЛЕТО

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 2908 (Пыль неорганическая: 70-20% SiO<sub>2</sub>)

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: ул. Шахтёрская (3) - Расчет рассеивания по йл. Шахтёров экспертиза II 18.03.21

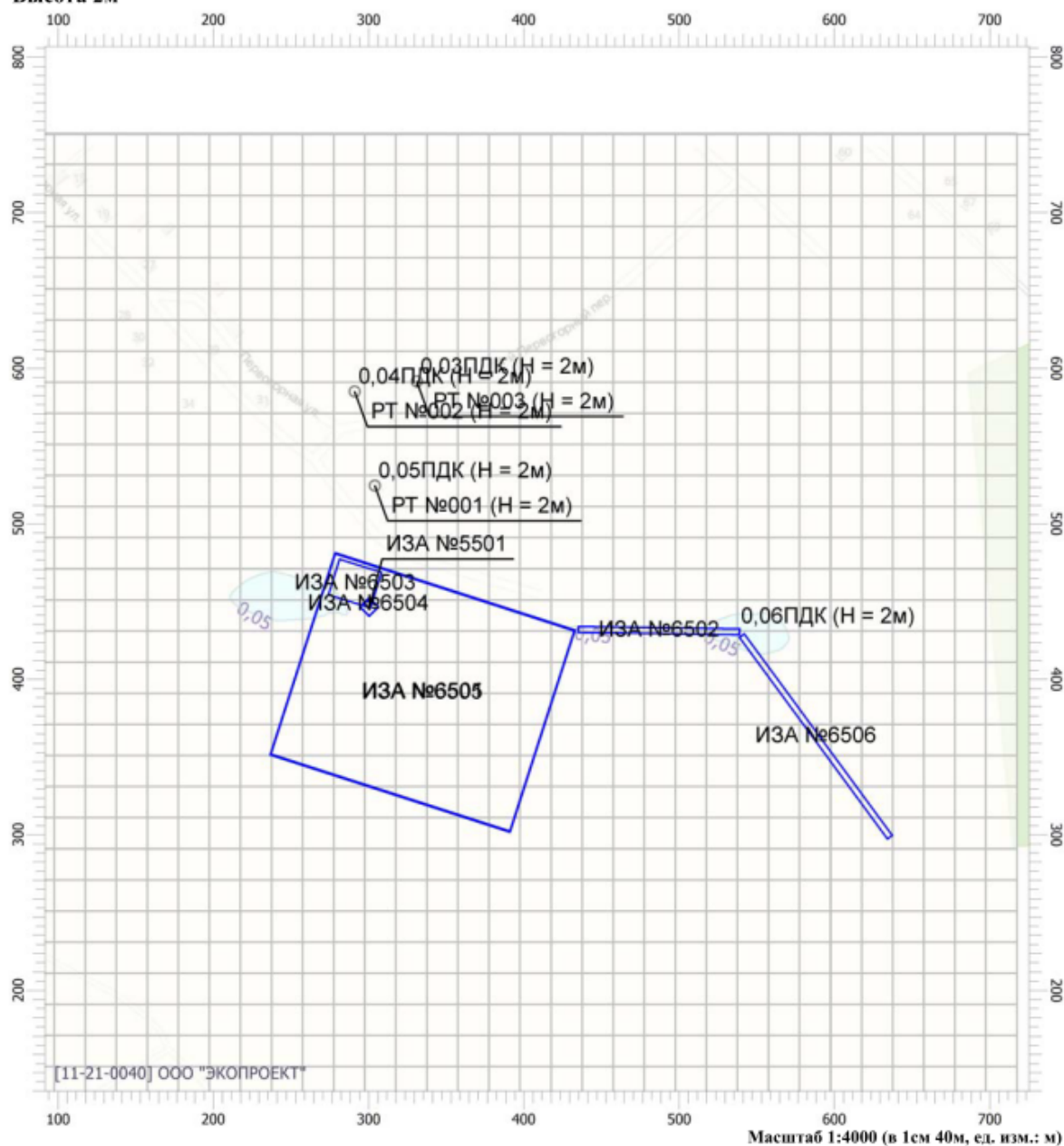
[18.03.2021 12:14 - 18.03.2021 12:15], ЛЕТО

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 6043 (Серы диоксид и 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  |

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Лист

111

Изм. Кол. Лист № Подп. Дата







п. Тайжинав. (мак. раз.)

УПРЗА «ЭКОЛОГ», версия 4.60  
Copyright © 1990-2019 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

"Программа зарегистрирована на: ООО "ЭКОПРОЕКТ"  
Регистрационный номер: 11-21-0040

Предприятие: 5, п. Тайжина  
Город: 1, Осинники  
Район: 1, Осинники  
Адрес предприятия:  
Разработчик:  
ИНН:  
ОКПО:  
Отрасль:  
Величина нормативной санзоны: 0 м  
ВИД: 1, Террикон п. Тайжина  
ВР: 1, Чёрная Тайжина  
Расчетные константы: S=999999,99  
Расчет: «Расчет рассеивания по МРР-2017» (лето)

Метеорологические параметры

|                                                                                                                      |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Расчетная температура наиболее холодного месяца, °C:                                                                 | -16,7 |
| Расчетная температура наиболее теплого месяца, °C:                                                                   | 25,5  |
| Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:                                                   | 200   |
| U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с: | 9     |
| Плотность атмосферного воздуха, кг/м3:                                                                               | 1,3   |
| Скорость звука, м/с:                                                                                                 | 335   |

Параметры источников выбросов

Учет:  
"%" - источник учитывается с исключением из фона;  
"±" - источник учитывается без исключения из фона;  
"-" - источник не учитывается и его вклад исключается из фона.

- 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.

| Учет при расч.      | № ист.                | Наименование источника            | Вар. | Тип | Высота ист. (м) | Диаметр устья (м) | Объем ГВС (куб.м/с) | Скорость ГВС (м/с) | Плотность ГВС, (кг/куб.м) | Темп. ГВС (°С) | Ширина источ. (м) | Отклонение выброса, град |          | Коеф. рел. | Координаты |        |        |        |
|---------------------|-----------------------|-----------------------------------|------|-----|-----------------|-------------------|---------------------|--------------------|---------------------------|----------------|-------------------|--------------------------|----------|------------|------------|--------|--------|--------|
|                     |                       |                                   |      |     |                 |                   |                     |                    |                           |                |                   | Угол                     | Направл. |            | X1 (м)     | Y1 (м) | X2 (м) | Y2 (м) |
| № пл.: 0, № цеха: 0 |                       |                                   |      |     |                 |                   |                     |                    |                           |                |                   |                          |          |            |            |        |        |        |
| +                   | 5501                  | Дизель-генератор                  | 1    | 1   | 2,0             | 0,1               | 0,3                 | 137,2              | 1,3                       | 450,0          | 0,0               | -                        | -        | 1          | 685,00     | 840,50 | 0,00   | 0,00   |
| Код в-ва            | Наименование вещества |                                   |      |     |                 |                   | Выброс, (г/с)       | Выброс, (т/г)      | F                         | Лето           |                   |                          |          | Зима       |            |        |        |        |
|                     |                       |                                   |      |     |                 |                   |                     |                    |                           |                | См/ПДК            | Xм                       | Um       |            | См/ПДК     | Xм     | Um     |        |
| 0301                |                       | Азота диоксид (Азот (IV) оксид)   |      |     |                 |                   | 0,0366222000        | 0,5951670000       | 1                         | 0,337          | 67,6              | 9,8                      |          | 0,000      | 0,0        | 0,0    |        |        |
| 0304                |                       | Азот (II) оксид (Азота оксид)     |      |     |                 |                   | 0,0059511000        | 0,0967147000       | 1                         | 0,027          | 67,6              | 9,8                      |          | 0,000      | 0,0        | 0,0    |        |        |
| 0328                |                       | Углерод (Сажа)                    |      |     |                 |                   | 0,0022222000        | 0,0370682000       | 1                         | 0,027          | 67,6              | 9,8                      |          | 0,000      | 0,0        | 0,0    |        |        |
| 0330                |                       | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) |      |     |                 |                   | 0,0122222000        | 0,1946404000       | 1                         | 0,045          | 67,6              | 9,8                      |          | 0,000      | 0,0        | 0,0    |        |        |
| 0337                |                       | Углерод оксид                     |      |     |                 |                   | 0,0400000000        | 0,6488010000       | 1                         | 0,015          | 67,6              | 9,8                      |          | 0,000      | 0,0        | 0,0    |        |        |
| 0703                |                       | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)      |      |     |                 |                   | 0,0000000411        | 0,0000007000       | 1                         | 0,000          | 67,6              | 9,8                      |          | 0,000      | 0,0        | 0,0    |        |        |
| 1325                |                       | Формальдегид                      |      |     |                 |                   | 0,0004778000        | 0,0073963000       | 1                         | 0,018          | 67,6              | 9,8                      |          | 0,000      | 0,0        | 0,0    |        |        |
| 2732                |                       | Керосин                           |      |     |                 |                   | 0,0114333000        | 0,1853842000       | 1                         | 0,018          | 67,6              | 9,8                      |          | 0,000      | 0,0        | 0,0    |        |        |
| +                   | 6501                  | Работа дорожных машин             | 1    | 3   | 35,0            | 0,0               | 0,0                 | 0,0                | 1,3                       | 0,0            | 355,9             | -                        | -        | 1          | 801,00     | 854,00 | 675,50 | 572,50 |
| Код в-ва            | Наименование вещества |                                   |      |     |                 |                   | Выброс, (г/с)       | Выброс, (т/г)      | F                         | Лето           |                   |                          |          | Зима       |            |        |        |        |
|                     |                       |                                   |      |     |                 |                   |                     |                    |                           |                | См/ПДК            | Xм                       | Um       |            | См/ПДК     | Xм     | Um     |        |
| 0301                |                       | Азота диоксид (Азот (IV) оксид)   |      |     |                 |                   | 1,0311093000        | 5,7246473000       | 1                         | 0,232          | 199,5             | 0,5                      |          | 0,000      | 0,0        | 0,0    |        |        |

Взам. инв. №  
Подп. и дата  
Инв. № подл.

|      |                                   |                                   |              |   |       |       |     |       |     |     |     |   |   |   |        |        |         |        |
|------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------|---|-------|-------|-----|-------|-----|-----|-----|---|---|---|--------|--------|---------|--------|
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид)     | 0,167532700<br>0                  | 0,9301213000 | 1 | 0,019 | 199,5 | 0,5 | 0,000 | 0,0 | 0,0 |     |   |   |   |        |        |         |        |
| 0328 | Углерод (Сажа)                    | 0,144386700<br>0                  | 0,8009281000 | 1 | 0,043 | 199,5 | 0,5 | 0,000 | 0,0 | 0,0 |     |   |   |   |        |        |         |        |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0,106593300<br>0                  | 0,5912092000 | 1 | 0,010 | 199,5 | 0,5 | 0,000 | 0,0 | 0,0 |     |   |   |   |        |        |         |        |
| 0337 | Углерод оксид                     | 0,859620000<br>0                  | 4,7743257000 | 1 | 0,008 | 199,5 | 0,5 | 0,000 | 0,0 | 0,0 |     |   |   |   |        |        |         |        |
| 2732 | Керосин                           | 0,245973300<br>0                  | 1,3647008000 | 1 | 0,009 | 199,5 | 0,5 | 0,000 | 0,0 | 0,0 |     |   |   |   |        |        |         |        |
| +    | 6502                              | Проезд транзитного автотранспорта | 1            | 3 | 5,0   | 0,0   | 0,0 | 0,0   | 1,3 | 0,0 | 5,0 | - | - | 1 | 959,50 | 831,50 | 1087,50 | 454,50 |

| Код в-ва | Наименование вещества             | Выброс, (r/c)    | Выброс, (т/г) | F | Лето   |      |     | Зима   |     |     |
|----------|-----------------------------------|------------------|---------------|---|--------|------|-----|--------|-----|-----|
|          |                                   |                  |               |   | См/ПДК | Xm   | Um  | См/ПДК | Xm  | Um  |
| 0301     | Азота диоксид (Азот (IV) оксид)   | 0,060444400<br>0 | 0,2375048000  | 1 | 1,273  | 28,5 | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| 0304     | Азот (II) оксид (Азота оксид)     | 0,009822200<br>0 | 0,0385945000  | 1 | 0,103  | 28,5 | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| 0328     | Углерод (Сажа)                    | 0,004444400<br>0 | 0,0201830000  | 1 | 0,125  | 28,5 | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| 0330     | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0,010555600<br>0 | 0,0471530000  | 1 | 0,089  | 28,5 | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| 0337     | Углерод оксид                     | 0,108888900<br>0 | 0,4417860000  | 1 | 0,092  | 28,5 | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| 2732     | Керосин                           | 0,015555600<br>0 | 0,0611800000  | 1 | 0,055  | 28,5 | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |

|          |                                                           |                        |               |   |        |      |     |        |     |     |      |   |   |   |        |        |        |        |
|----------|-----------------------------------------------------------|------------------------|---------------|---|--------|------|-----|--------|-----|-----|------|---|---|---|--------|--------|--------|--------|
| +        | 6503                                                      | Стоянка дорожных машин | 1             | 3 | 5,0    | 0,0  | 0,0 | 0,0    | 1,3 | 0,0 | 74,7 | - | - | 1 | 678,00 | 900,50 | 655,00 | 847,00 |
| Код в-ва | Наименование вещества                                     | Выброс, (r/c)          | Выброс, (t/r) | F | Лето   |      |     | Зима   |     |     |      |   |   |   |        |        |        |        |
|          |                                                           |                        |               |   | См/ПДК | Xm   | Um  | См/ПДК | Xm  | Um  |      |   |   |   |        |        |        |        |
| 0301     | Азота диоксид (Азот (IV) оксид)                           | 0,038093300<br>0       | 0,0287364000  | 1 | 0,802  | 28,5 | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |      |   |   |   |        |        |        |        |
| 0304     | Азот (II) оксид (Азота оксид)                             | 0,006189300<br>0       | 0,0046687000  | 1 | 0,065  | 28,5 | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |      |   |   |   |        |        |        |        |
| 0328     | Углерод (Сажа)                                            | 0,004525000<br>0       | 0,0034148000  | 1 | 0,127  | 28,5 | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |      |   |   |   |        |        |        |        |
| 0330     | Сера диоксид (Ангидрид сернистый)                         | 0,004173300<br>0       | 0,0033275000  | 1 | 0,035  | 28,5 | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |      |   |   |   |        |        |        |        |
| 0337     | Углерод оксид                                             | 0,172908300<br>0       | 0,1350023000  | 1 | 0,146  | 28,5 | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |      |   |   |   |        |        |        |        |
| 2704     | Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод) | 0,014305600<br>0       | 0,0077602000  | 1 | 0,012  | 28,5 | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |      |   |   |   |        |        |        |        |
| 2732     | Керосин                                                   | 0,010186100<br>0       | 0,0084810000  | 1 | 0,036  | 28,5 | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |      |   |   |   |        |        |        |        |

|          |                                 |                  |               |   |        |      |     |        |     |     |     |   |   |   |        |        |        |        |
|----------|---------------------------------|------------------|---------------|---|--------|------|-----|--------|-----|-----|-----|---|---|---|--------|--------|--------|--------|
| +        | 6504                            | Заправка         | 1             | 3 | 2,0    | 0,0  | 0,0 | 0,0    | 1,3 | 0,0 | 9,6 | - | - | 1 | 683,50 | 838,50 | 685,50 | 844,00 |
| Код в-ва | Наименование вещества           | Выброс, (r/c)    | Выброс, (t/r) | F | Лето   |      |     | Зима   |     |     |     |   |   |   |        |        |        |        |
|          |                                 |                  |               |   | См/ПДК | Xm   | Um  | См/ПДК | Xm  | Um  |     |   |   |   |        |        |        |        |
| 0333     | Дигидросульфид (Сероводород)    | 0,000010200<br>0 | 0,0000574000  | 1 | 0,046  | 11,4 | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |     |   |   |   |        |        |        |        |
| 2754     | Углеводороды предельные C12-C19 | 0,003619600<br>0 | 0,0204368000  | 1 | 0,129  | 11,4 | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |     |   |   |   |        |        |        |        |

|          |      |                                                  |                  |               |      |        |      |     |        |     |       |      |     |   |        |        |        |        |
|----------|------|--------------------------------------------------|------------------|---------------|------|--------|------|-----|--------|-----|-------|------|-----|---|--------|--------|--------|--------|
| +        | 6505 | Пересыпка грунта и внесение суглинка, охлаждение | 1                | 5             | 35,0 | 0,0    | 0,0  | 0,0 | 1,3    | 0,0 | 355,9 | -    | -   | 1 | 801,50 | 855,00 | 676,00 | 573,50 |
| Код в-ва |      | Наименование вещества                            | Выброс, (r/c)    | Выброс, (t/r) | F    | Лето   |      |     |        |     |       | Зима |     |   |        |        |        |        |
|          |      |                                                  |                  |               |      | См/ПДК | Xm   | Um  | См/ПДК | Xm  | Um    |      |     |   |        |        |        |        |
| 0128     |      | Кальция оксид (Негашеная известь)                | 3,576346700<br>0 | 3,0291840000  | 3    | 1,607  | 99,8 | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0   | 0,0  | 0,0 |   |        |        |        |        |
| 2908     |      | Пыль неорганическая: 70-20% SiO2                 | 2,514218800<br>0 | 3,2820624000  | 3    | 1,129  | 99,8 | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0   | 0,0  | 0,0 |   |        |        |        |        |

|          |                                   |                      |               |   |        |      |     |        |     |     |     |   |   |   |        |        |        |        |
|----------|-----------------------------------|----------------------|---------------|---|--------|------|-----|--------|-----|-----|-----|---|---|---|--------|--------|--------|--------|
| +        | 6506                              | Восстановление дорог | 1             | 3 | 5,0    | 0,0  | 0,0 | 0,0    | 1,3 | 0,0 | 5,0 | - | - | 1 | 656,00 | 938,00 | 846,50 | 908,50 |
| Код в-ва | Наименование вещества             | Выброс, (r/c)        | Выброс, (t/r) | F | Лето   |      |     | Зима   |     |     |     |   |   |   |        |        |        |        |
|          |                                   |                      |               |   | См/ПДК | Xm   | Um  | См/ПДК | Xm  | Um  |     |   |   |   |        |        |        |        |
| 0301     | Азота диоксид (Азот (IV) оксид)   | 0,019782700<br>0     | 0,0162193000  | 1 | 0,416  | 28,5 | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |     |   |   |   |        |        |        |        |
| 0304     | Азот (II) оксид (Азота оксид)     | 0,003214700<br>0     | 0,0026356000  | 1 | 0,034  | 28,5 | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |     |   |   |   |        |        |        |        |
| 0328     | Углерод (Сажа)                    | 0,028406000<br>0     | 0,0023102000  | 1 | 0,797  | 28,5 | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |     |   |   |   |        |        |        |        |
| 0330     | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0,002087800<br>0     | 0,0017302000  | 1 | 0,018  | 28,5 | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |     |   |   |   |        |        |        |        |
| 0337     | Углерод оксид                     | 0,016362800<br>0     | 0,0136751000  | 1 | 0,014  | 28,5 | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |     |   |   |   |        |        |        |        |
| 2732     | Керосин                           | 0,004674400<br>0     | 0,0038381000  | 1 | 0,016  | 28,5 | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |     |   |   |   |        |        |        |        |

|              |              |              |
|--------------|--------------|--------------|
| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № |
|              |              |              |
|              |              |              |

|      |      |      |   |       |      |
|------|------|------|---|-------|------|
|      |      |      |   |       |      |
| Изм. | Кол. | Лист | № | Подп. | Дата |

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Лист

115



Выбросы источников по веществам

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 в бок;  
10 - Свеча.

Вещество: 0128 Кальция оксид (Негашеная известь)

| № пл.  | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето   |      |     | Зима   |     |     |
|--------|--------|--------|-----|--------------|---|--------|------|-----|--------|-----|-----|
|        |        |        |     |              |   | См/ПДК | Xm   | Um  | См/ПДК | Xm  | Um  |
| 0      | 0      | 6505   | 5   | 3,5763467000 | 3 | 1,607  | 99,8 | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| Итого: |        |        |     | 3,5763467000 |   | 1,607  |      |     | 0,000  |     |     |

Вещество: 0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид)

| № пл.  | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето   |       |     | Зима   |     |     |
|--------|--------|--------|-----|--------------|---|--------|-------|-----|--------|-----|-----|
|        |        |        |     |              |   | См/ПДК | Xm    | Um  | См/ПДК | Xm  | Um  |
| 0      | 0      | 5501   | 1   | 0,0366222000 | 1 | 0,337  | 67,6  | 9,8 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| 0      | 0      | 6501   | 3   | 1,0311093000 | 1 | 0,232  | 199,5 | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| 0      | 0      | 6502   | 3   | 0,0604444000 | 1 | 1,273  | 28,5  | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| 0      | 0      | 6503   | 3   | 0,0380933000 | 1 | 0,802  | 28,5  | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| 0      | 0      | 6506   | 3   | 0,0197827000 | 1 | 0,416  | 28,5  | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| Итого: |        |        |     | 1,1860519000 |   | 3,060  |       |     | 0,000  |     |     |

Вещество: 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)

| № пл.  | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето   |       |     | Зима   |     |     |
|--------|--------|--------|-----|--------------|---|--------|-------|-----|--------|-----|-----|
|        |        |        |     |              |   | См/ПДК | Xm    | Um  | См/ПДК | Xm  | Um  |
| 0      | 0      | 5501   | 1   | 0,0059511000 | 1 | 0,027  | 67,6  | 9,8 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| 0      | 0      | 6501   | 3   | 0,1675327000 | 1 | 0,019  | 199,5 | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| 0      | 0      | 6502   | 3   | 0,0098222000 | 1 | 0,103  | 28,5  | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| 0      | 0      | 6503   | 3   | 0,0061893000 | 1 | 0,065  | 28,5  | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| 0      | 0      | 6506   | 3   | 0,0032147000 | 1 | 0,034  | 28,5  | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| Итого: |        |        |     | 0,1927100000 |   | 0,249  |       |     | 0,000  |     |     |

Вещество: 0328 Углерод (Сажа)

| № пл.  | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето   |       |     | Зима   |     |     |
|--------|--------|--------|-----|--------------|---|--------|-------|-----|--------|-----|-----|
|        |        |        |     |              |   | См/ПДК | Xm    | Um  | См/ПДК | Xm  | Um  |
| 0      | 0      | 5501   | 1   | 0,0022222000 | 1 | 0,027  | 67,6  | 9,8 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| 0      | 0      | 6501   | 3   | 0,1443867000 | 1 | 0,043  | 199,5 | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| 0      | 0      | 6502   | 3   | 0,0044444000 | 1 | 0,125  | 28,5  | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| 0      | 0      | 6503   | 3   | 0,0045250000 | 1 | 0,127  | 28,5  | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| 0      | 0      | 6506   | 3   | 0,0284060000 | 1 | 0,797  | 28,5  | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| Итого: |        |        |     | 0,1839843000 |   | 1,120  |       |     | 0,000  |     |     |

Вещество: 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)

Инва. № подл.

Подп. и дата

Взам. инв. №

|      |      |      |   |       |      |
|------|------|------|---|-------|------|
|      |      |      |   |       |      |
| Изм. | Кол. | Лист | № | Подп. | Дата |

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

| № пл.  | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето   |       |     | Зима   |     |     |
|--------|--------|--------|-----|--------------|---|--------|-------|-----|--------|-----|-----|
|        |        |        |     |              |   | См/ПДК | Хм    | Um  | См/ПДК | Хм  | Um  |
| 0      | 0      | 5501   | 1   | 0,0122222000 | 1 | 0,045  | 67,6  | 9,8 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| 0      | 0      | 6501   | 3   | 0,1065933000 | 1 | 0,010  | 199,5 | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| 0      | 0      | 6502   | 3   | 0,0105556000 | 1 | 0,089  | 28,5  | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| 0      | 0      | 6503   | 3   | 0,0041733000 | 1 | 0,035  | 28,5  | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| 0      | 0      | 6506   | 3   | 0,0020878000 | 1 | 0,018  | 28,5  | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| Итого: |        |        |     | 0,1356322000 |   | 0,196  |       |     | 0,000  |     |     |

**Вещество: 0333 Дигидросульфид (Сероводород)**

| № пл.  | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето   |      |     | Зима   |     |     |
|--------|--------|--------|-----|--------------|---|--------|------|-----|--------|-----|-----|
|        |        |        |     |              |   | См/ПДК | Хм   | Um  | См/ПДК | Хм  | Um  |
| 0      | 0      | 6504   | 3   | 0,0000102000 | 1 | 0,046  | 11,4 | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| Итого: |        |        |     | 0,0000102000 |   | 0,046  |      |     | 0,000  |     |     |

**Вещество: 0337 Углерод оксид**

| № пл.  | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето   |       |     | Зима   |     |     |
|--------|--------|--------|-----|--------------|---|--------|-------|-----|--------|-----|-----|
|        |        |        |     |              |   | См/ПДК | Хм    | Um  | См/ПДК | Хм  | Um  |
| 0      | 0      | 5501   | 1   | 0,0400000000 | 1 | 0,015  | 67,6  | 9,8 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| 0      | 0      | 6501   | 3   | 0,8596200000 | 1 | 0,008  | 199,5 | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| 0      | 0      | 6502   | 3   | 0,1088889000 | 1 | 0,092  | 28,5  | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| 0      | 0      | 6503   | 3   | 0,1729083000 | 1 | 0,146  | 28,5  | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| 0      | 0      | 6506   | 3   | 0,0163628000 | 1 | 0,014  | 28,5  | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| Итого: |        |        |     | 1,1977800000 |   | 0,274  |       |     | 0,000  |     |     |

**Вещество: 0703 Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)**

| № пл.  | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето   |      |     | Зима   |     |     |
|--------|--------|--------|-----|--------------|---|--------|------|-----|--------|-----|-----|
|        |        |        |     |              |   | См/ПДК | Хм   | Um  | См/ПДК | Хм  | Um  |
| 0      | 0      | 5501   | 1   | 0,0000000411 | 1 | 0,000  | 67,6 | 9,8 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| Итого: |        |        |     | 0,0000000411 |   | 0,000  |      |     | 0,000  |     |     |

**Вещество: 1325 Формальдегид**

| № пл.  | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето   |      |     | Зима   |     |     |
|--------|--------|--------|-----|--------------|---|--------|------|-----|--------|-----|-----|
|        |        |        |     |              |   | См/ПДК | Хм   | Um  | См/ПДК | Хм  | Um  |
| 0      | 0      | 5501   | 1   | 0,0004778000 | 1 | 0,018  | 67,6 | 9,8 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| Итого: |        |        |     | 0,0004778000 |   | 0,018  |      |     | 0,000  |     |     |

**Вещество: 2704 Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)**

| № пл.  | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето   |      |     | Зима   |     |     |
|--------|--------|--------|-----|--------------|---|--------|------|-----|--------|-----|-----|
|        |        |        |     |              |   | См/ПДК | Хм   | Um  | См/ПДК | Хм  | Um  |
| 0      | 0      | 6503   | 3   | 0,0143056000 | 1 | 0,012  | 28,5 | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| Итого: |        |        |     | 0,0143056000 |   | 0,012  |      |     | 0,000  |     |     |

**Вещество: 2732 Керосин**

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето   |      |     | Зима   |     |     |
|-------|--------|--------|-----|--------------|---|--------|------|-----|--------|-----|-----|
|       |        |        |     |              |   | См/ПДК | Хм   | Um  | См/ПДК | Хм  | Um  |
| 0     | 0      | 5501   | 1   | 0,0114333000 | 1 | 0,018  | 67,6 | 9,8 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |

|              |              |              |
|--------------|--------------|--------------|
| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № |
|              |              |              |
|              |              |              |

|      |      |      |   |       |      |
|------|------|------|---|-------|------|
| Изм. | Кол. | Лист | № | Подп. | Дата |
|------|------|------|---|-------|------|

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Лист

117

|        |   |      |   |              |   |       |       |     |       |     |     |
|--------|---|------|---|--------------|---|-------|-------|-----|-------|-----|-----|
| 0      | 0 | 6501 | 3 | 0,2459733000 | 1 | 0,009 | 199,5 | 0,5 | 0,000 | 0,0 | 0,0 |
| 0      | 0 | 6502 | 3 | 0,0155556000 | 1 | 0,055 | 28,5  | 0,5 | 0,000 | 0,0 | 0,0 |
| 0      | 0 | 6503 | 3 | 0,0101861000 | 1 | 0,036 | 28,5  | 0,5 | 0,000 | 0,0 | 0,0 |
| 0      | 0 | 6506 | 3 | 0,0046744000 | 1 | 0,016 | 28,5  | 0,5 | 0,000 | 0,0 | 0,0 |
| Итого: |   |      |   | 0,2878227000 |   | 0,133 |       |     | 0,000 |     |     |

Вещество: 2754 Углеводороды предельные C12-C19

| № пл.  | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето   |      |     | Зима   |     |     |
|--------|--------|--------|-----|--------------|---|--------|------|-----|--------|-----|-----|
|        |        |        |     |              |   | См/ПДК | Xm   | Um  | См/ПДК | Xm  | Um  |
| 0      | 0      | 6504   | 3   | 0,0036196000 | 1 | 0,129  | 11,4 | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| Итого: |        |        |     | 0,0036196000 |   | 0,129  |      |     | 0,000  |     |     |

Вещество: 2908 Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

| № пл.  | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето   |      |     | Зима   |     |     |
|--------|--------|--------|-----|--------------|---|--------|------|-----|--------|-----|-----|
|        |        |        |     |              |   | См/ПДК | Xm   | Um  | См/ПДК | Xm  | Um  |
| 0      | 0      | 6505   | 5   | 2,5142188000 | 3 | 1,129  | 99,8 | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| Итого: |        |        |     | 2,5142188000 |   | 1,129  |      |     | 0,000  |     |     |

Инв. № подл.

Подп. и дата

Взам. инв. №

|      |      |      |   |       |      |
|------|------|------|---|-------|------|
|      |      |      |   |       |      |
| Изм. | Кол. | Лист | № | Подп. | Дата |

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

### Выбросы источников по группам суммации

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 в бок;  
 10 - Свеча.

#### Группа суммации: 6035 Сероводород, формальдегид

| № пл.  | № цех. | № ист. | Тип | Код в-ва | Выброс (г/с) | F | Лето   |      |     | Зима   |     |     |
|--------|--------|--------|-----|----------|--------------|---|--------|------|-----|--------|-----|-----|
|        |        |        |     |          |              |   | См/ПДК | Хм   | Um  | См/ПДК | Хм  | Um  |
| 0      | 0      | 6504   | 3   | 0333     | 0,0000102000 | 1 | 0,046  | 11,4 | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| 0      | 0      | 5501   | 1   | 1325     | 0,0004778000 | 1 | 0,018  | 67,6 | 9,8 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| Итого: |        |        |     |          | 0,0004880000 |   | 0,063  |      |     | 0,000  |     |     |

#### Группа суммации: 6043 Серы диоксид и сероводород

| № пл.  | № цех. | № ист. | Тип | Код в-ва | Выброс (г/с) | F | Лето   |       |     | Зима   |     |     |
|--------|--------|--------|-----|----------|--------------|---|--------|-------|-----|--------|-----|-----|
|        |        |        |     |          |              |   | См/ПДК | Хм    | Um  | См/ПДК | Хм  | Um  |
| 0      | 0      | 5501   | 1   | 0330     | 0,0122222000 | 1 | 0,045  | 67,6  | 9,8 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| 0      | 0      | 6501   | 3   | 0330     | 0,1065933000 | 1 | 0,010  | 199,5 | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| 0      | 0      | 6502   | 3   | 0330     | 0,0105556000 | 1 | 0,089  | 28,5  | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| 0      | 0      | 6503   | 3   | 0330     | 0,0041733000 | 1 | 0,035  | 28,5  | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| 0      | 0      | 6506   | 3   | 0330     | 0,0020878000 | 1 | 0,018  | 28,5  | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| 0      | 0      | 6504   | 3   | 0333     | 0,0000102000 | 1 | 0,046  | 11,4  | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| Итого: |        |        |     |          | 0,1356424000 |   | 0,242  |       |     | 0,000  |     |     |

#### Группа суммации: 6204 Азота диоксид, серы диоксид

| № пл.  | № цех. | № ист. | Тип | Код в-ва | Выброс (г/с) | F | Лето   |       |     | Зима   |     |     |
|--------|--------|--------|-----|----------|--------------|---|--------|-------|-----|--------|-----|-----|
|        |        |        |     |          |              |   | См/ПДК | Хм    | Um  | См/ПДК | Хм  | Um  |
| 0      | 0      | 5501   | 1   | 0301     | 0,0366222000 | 1 | 0,337  | 67,6  | 9,8 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| 0      | 0      | 6501   | 3   | 0301     | 1,0311093000 | 1 | 0,232  | 199,5 | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| 0      | 0      | 6502   | 3   | 0301     | 0,0604444000 | 1 | 1,273  | 28,5  | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| 0      | 0      | 6503   | 3   | 0301     | 0,0380933000 | 1 | 0,802  | 28,5  | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| 0      | 0      | 6506   | 3   | 0301     | 0,0197827000 | 1 | 0,416  | 28,5  | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| 0      | 0      | 5501   | 1   | 0330     | 0,0122222000 | 1 | 0,045  | 67,6  | 9,8 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| 0      | 0      | 6501   | 3   | 0330     | 0,1065933000 | 1 | 0,010  | 199,5 | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| 0      | 0      | 6502   | 3   | 0330     | 0,0105556000 | 1 | 0,089  | 28,5  | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| 0      | 0      | 6503   | 3   | 0330     | 0,0041733000 | 1 | 0,035  | 28,5  | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| 0      | 0      | 6506   | 3   | 0330     | 0,0020878000 | 1 | 0,018  | 28,5  | 0,5 | 0,000  | 0,0 | 0,0 |
| Итого: |        |        |     |          | 1,3216841000 |   | 2,035  |       |     | 0,000  |     |     |

Суммарное значение См/ПДК для группы рассчитано с учетом коэффициента неполной суммации 1,6

Име. №подл.

Подп. и дата

Взам. инв. №

|      |      |      |   |       |      |
|------|------|------|---|-------|------|
|      |      |      |   |       |      |
| Изм. | Кол. | Лист | № | Подп. | Дата |

Выбросы источников 5 типа

| № пл. | № цеха | № ист. | Вар. | Наименование источника                           | Код в-ва | Скорость ветра (м/с) | Выброс (г/с) |
|-------|--------|--------|------|--------------------------------------------------|----------|----------------------|--------------|
| 0     | 0      | 6505   | 1    | Пересыпка грунта и внесение суглинки, охлаждение |          |                      |              |
|       |        |        |      |                                                  | 0128     | 2,0                  | 2,1037333000 |
|       |        |        |      |                                                  |          | 9,0                  | 3,5763467000 |
|       |        |        |      |                                                  | 2908     | 2,0                  | 1,4789522000 |
|       |        |        |      |                                                  |          | 9,0                  | 2,5142188000 |

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 |               |              |                            |                   |         |
|      |                                                                             | Тип                               | Спр. значение | Исп. в расч. | Тип                         | Спр. значение | Исп. в расч. |                            | Учет              | Интерп. |
| 0128 | Кальция оксид (Негашеная известь)                                           | ОБУВ                              | 0,30          | 0,30         | -                           | -             | -            | 1                          | Да                | Нет     |
| 0301 | Азота диоксид (Азот (IV) оксид)                                             | ПДК м/р                           | 0,20          | 0,20         | ПДК с/с                     | 0,04          | 0,04         | 1                          | Да                | Нет     |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид)                                               | ПДК м/р                           | 0,40          | 0,40         | ПДК с/с                     | 0,06          | 0,06         | 1                          | Да                | Нет     |
| 0328 | Углерод (Сажа)                                                              | ПДК м/р                           | 0,15          | 0,15         | ПДК с/с                     | 0,05          | 0,05         | 1                          | Да                | Нет     |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый)                                           | ПДК м/р                           | 0,50          | 0,50         | ПДК с/с                     | 0,05          | 0,05         | 1                          | Нет               | Нет     |
| 0333 | Дигидросульфид (Сероводород)                                                | ПДК м/р                           | 8,00Е-03      | 8,00Е-03     | -                           | -             | -            | 1                          | Нет               | Нет     |
| 0337 | Углерод оксид                                                               | ПДК м/р                           | 5,00          | 5,00         | ПДК с/с                     | 3,00          | 3,00         | 1                          | Да                | Нет     |
| 0703 | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)                                                | -                                 | -             | -            | ПДК с/с                     | 1,00Е-06      | 1,00Е-06     | 1                          | Нет               | Нет     |
| 1325 | Формальдегид                                                                | ПДК м/р                           | 0,05          | 0,05         | ПДК с/с                     | 0,01          | 0,01         | 1                          | Нет               | Нет     |
| 2704 | Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)                   | ПДК м/р                           | 5,00          | 5,00         | ПДК с/с                     | 1,50          | 1,50         | 1                          | Нет               | Нет     |
| 2732 | Керосин                                                                     | ОБУВ                              | 1,20          | 1,20         | -                           | -             | -            | 1                          | Нет               | Нет     |
| 2754 | Углеводороды предельные C12-C19                                             | ПДК м/р                           | 1,00          | 1,00         | -                           | -             | -            | 1                          | Нет               | Нет     |
| 2908 | Пыль неорганическая: 70-20% SiO2                                            | ПДК м/р                           | 0,30          | 0,30         | ПДК с/с                     | 0,10          | 0,10         | 1                          | Нет               | Нет     |
| 6035 | Группа суммации: Сероводород, формальдегид                                  | 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, серы диоксид | 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.

|              |              |              |
|--------------|--------------|--------------|
| Инд. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № |
|              |              |              |

|      |      |      |   |       |      |
|------|------|------|---|-------|------|
|      |      |      |   |       |      |
| Изм. | Кол. | Лист | № | Подп. | Дата |

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 |                        |
| 0128     | Кальция оксид (Негашеная известь) | 0,00                        | 0,00  | 0,00   | 0,00 | 0,00  | 0,00                   |
| 0301     | Азота диоксид (Азот (IV) оксид)   | 0,08                        | 0,08  | 0,08   | 0,08 | 0,08  | 0,08                   |
| 0304     | Азот (II) оксид (Азота оксид)     | 0,05                        | 0,05  | 0,05   | 0,05 | 0,05  | 0,05                   |
| 0328     | Углерод (Сажа)                    | 0,00                        | 0,00  | 0,00   | 0,00 | 0,00  | 0,00                   |
| 0337     | Углерод оксид                     | 2,30                        | 2,30  | 2,30   | 2,30 | 2,30  | 2,30                   |

\* 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 |            |
|     |                 | X                                   | Y      | X                                   | Y      |            |                  |           |          |            |
| 2   | Полное описание | -4,00                               | 663,25 | 1181,00                             | 663,25 | 957,5      | 0,0              | 20,0      | 20,0     | 2,0        |

Расчетные точки

| Код | Координаты (м) |         | Высота (м) | Тип точки          | Комментарий     |
|-----|----------------|---------|------------|--------------------|-----------------|
|     | X              | Y       |            |                    |                 |
| 1   | 507,50         | 1054,50 | 2,0        | точка пользователя | Расчетная точка |
| 2   | 1102,00        | 690,00  | 2,0        | точка пользователя | Расчетная точка |
| 3   | 991,00         | 581,50  | 2,0        | точка пользователя | Расчетная точка |
| 4   | 645,00         | 1022,00 | 2,0        | точка пользователя | Расчетная точка |
| 5   | 1042,00        | 808,50  | 2,0        | точка пользователя | Расчетная точка |
| 6   | 1010,50        | 551,50  | 2,0        | точка пользователя | Расчетная точка |
| 7   | 1102,50        | 412,00  | 2,0        | точка пользователя | Расчетная точка |

Инв. № подл.

Подп. и дата

Взам. инв. №





|   |         |        |       |          |      |     |      |       |      |       |      |   |
|---|---------|--------|-------|----------|------|-----|------|-------|------|-------|------|---|
| 0 | 0       | 6506   | 0,008 | 1,59E-03 | 1,10 |     |      |       |      |       |      |   |
| 0 | 0       | 5501   | 0,004 | 8,38E-04 | 0,58 |     |      |       |      |       |      |   |
| 2 | 1102,00 | 690,00 | 2,00  | 0,689    | 0,14 | 282 | 0,50 | 0,400 | 0,08 | 0,400 | 0,08 | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0        | 0   | 6501     | 0,126          | 0,03             | 18,36   |
| 0        | 0   | 6502     | 0,124          | 0,02             | 17,99   |
| 0        | 0   | 6503     | 0,022          | 4,41E-03         | 3,20    |
| 0        | 0   | 5501     | 0,008          | 1,65E-03         | 1,20    |
| 0        | 0   | 6506     | 0,008          | 1,65E-03         | 1,20    |

|   |        |         |      |       |      |     |      |       |      |       |      |   |
|---|--------|---------|------|-------|------|-----|------|-------|------|-------|------|---|
| 1 | 507,50 | 1054,50 | 2,00 | 0,674 | 0,13 | 138 | 0,76 | 0,400 | 0,08 | 0,400 | 0,08 | 0 |
|---|--------|---------|------|-------|------|-----|------|-------|------|-------|------|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0        | 0   | 6501     | 0,110          | 0,02             | 16,39   |
| 0        | 0   | 6503     | 0,101          | 0,02             | 14,99   |
| 0        | 0   | 6506     | 0,023          | 4,58E-03         | 3,40    |
| 0        | 0   | 6502     | 0,021          | 4,19E-03         | 3,11    |
| 0        | 0   | 5501     | 0,019          | 3,72E-03         | 2,76    |

|   |         |        |      |       |      |     |      |       |      |       |      |   |
|---|---------|--------|------|-------|------|-----|------|-------|------|-------|------|---|
| 5 | 1042,00 | 808,50 | 2,00 | 0,666 | 0,13 | 261 | 0,50 | 0,400 | 0,08 | 0,400 | 0,08 | 0 |
|---|---------|--------|------|-------|------|-----|------|-------|------|-------|------|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0        | 0   | 6501     | 0,124          | 0,02             | 18,57   |
| 0        | 0   | 6502     | 0,105          | 0,02             | 15,78   |
| 0        | 0   | 6503     | 0,023          | 4,60E-03         | 3,46    |
| 0        | 0   | 5501     | 0,008          | 1,54E-03         | 1,16    |
| 0        | 0   | 6506     | 0,006          | 1,25E-03         | 0,94    |

|   |         |        |      |       |      |   |      |       |      |       |      |   |
|---|---------|--------|------|-------|------|---|------|-------|------|-------|------|---|
| 6 | 1010,50 | 551,50 | 2,00 | 0,600 | 0,12 | 8 | 0,50 | 0,400 | 0,08 | 0,400 | 0,08 | 0 |
|---|---------|--------|------|-------|------|---|------|-------|------|-------|------|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0        | 0   | 6502     | 0,197          | 0,04             | 32,83   |
| 0        | 0   | 6501     | 0,002          | 4,41E-04         | 0,37    |
| 0        | 0   | 6506     | 7,484E-04      | 1,50E-04         | 0,12    |
| 0        | 0   | 6503     | 1,329E-05      | 2,66E-06         | 0,00    |

|   |        |        |      |       |      |    |      |       |      |       |      |   |
|---|--------|--------|------|-------|------|----|------|-------|------|-------|------|---|
| 3 | 991,00 | 581,50 | 2,00 | 0,577 | 0,12 | 13 | 0,50 | 0,400 | 0,08 | 0,400 | 0,08 | 0 |
|---|--------|--------|------|-------|------|----|------|-------|------|-------|------|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0        | 0   | 6502     | 0,176          | 0,04             | 30,45   |
| 0        | 0   | 6501     | 0,001          | 2,58E-04         | 0,22    |
| 0        | 0   | 6506     | 3,456E-04      | 6,91E-05         | 0,06    |

**Вещество: 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)**

| № | Коорд<br>Х(м) | Коорд<br>У(м) | Высота<br>(м) | Концентр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра | Фон         |          | Фон до исключения |          | Тип<br>точки |
|---|---------------|---------------|---------------|-----------------------|-------------------------|----------------|----------------|-------------|----------|-------------------|----------|--------------|
|   |               |               |               |                       |                         |                |                | доли<br>ПДК | мг/куб.м | доли<br>ПДК       | мг/куб.м |              |
| 4 | 645,00        | 1022,00       | 2,00          | 0,151                 | 0,06                    | 165            | 0,50           | 0,120       | 0,05     | 0,120             | 0,05     | 0            |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0        | 0   | 6503     | 0,014          | 5,60E-03         | 9,28    |
| 0        | 0   | 6501     | 0,011          | 4,20E-03         | 6,96    |
| 0        | 0   | 6506     | 0,005          | 1,91E-03         | 3,17    |
| 0        | 0   | 5501     | 0,001          | 4,16E-04         | 0,69    |
| 0        | 0   | 6502     | 5,781E-04      | 2,31E-04         | 0,38    |

|   |         |        |      |       |      |     |      |       |      |       |      |   |
|---|---------|--------|------|-------|------|-----|------|-------|------|-------|------|---|
| 7 | 1102,50 | 412,00 | 2,00 | 0,146 | 0,06 | 334 | 0,50 | 0,120 | 0,05 | 0,120 | 0,05 | 0 |
|---|---------|--------|------|-------|------|-----|------|-------|------|-------|------|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0        | 0   | 6502     | 0,019          | 7,62E-03         | 13,03   |
| 0        | 0   | 6501     | 0,005          | 2,09E-03         | 3,58    |

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Лист

123

|   |         |        |           |          |      |     |      |       |      |       |      |   |  |
|---|---------|--------|-----------|----------|------|-----|------|-------|------|-------|------|---|--|
| 0 | 0       | 6503   | 8,644E-04 | 3,46E-04 | 0,59 |     |      |       |      |       |      |   |  |
| 0 | 0       | 6506   | 6,454E-04 | 2,58E-04 | 0,44 |     |      |       |      |       |      |   |  |
| 0 | 0       | 5501   | 3,404E-04 | 1,36E-04 | 0,23 |     |      |       |      |       |      |   |  |
| 2 | 1102,00 | 690,00 | 2,00      | 0,143    | 0,06 | 282 | 0,50 | 0,120 | 0,05 | 0,120 | 0,05 | 0 |  |

| Площадка | Цех    | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |     |      |       |      |       |      |   |  |
|----------|--------|----------|----------------|------------------|---------|-----|------|-------|------|-------|------|---|--|
| 0        | 0      | 6501     | 0,010          | 4,11E-03         | 7,16    |     |      |       |      |       |      |   |  |
| 0        | 0      | 6502     | 0,010          | 4,03E-03         | 7,02    |     |      |       |      |       |      |   |  |
| 0        | 0      | 6503     | 0,002          | 7,16E-04         | 1,25    |     |      |       |      |       |      |   |  |
| 0        | 0      | 5501     | 6,698E-04      | 2,68E-04         | 0,47    |     |      |       |      |       |      |   |  |
| 0        | 0      | 6506     | 6,691E-04      | 2,68E-04         | 0,47    |     |      |       |      |       |      |   |  |
| 1        | 507,50 | 1054,50  | 2,00           | 0,142            | 0,06    | 138 | 0,76 | 0,120 | 0,05 | 0,120 | 0,05 | 0 |  |

| Площадка | Цех     | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |     |      |       |      |       |      |   |  |
|----------|---------|----------|----------------|------------------|---------|-----|------|-------|------|-------|------|---|--|
| 0        | 0       | 6501     | 0,009          | 3,59E-03         | 6,31    |     |      |       |      |       |      |   |  |
| 0        | 0       | 6503     | 0,008          | 3,28E-03         | 5,77    |     |      |       |      |       |      |   |  |
| 0        | 0       | 6506     | 0,002          | 7,44E-04         | 1,31    |     |      |       |      |       |      |   |  |
| 0        | 0       | 6502     | 0,002          | 6,80E-04         | 1,20    |     |      |       |      |       |      |   |  |
| 0        | 0       | 5501     | 0,002          | 6,05E-04         | 1,06    |     |      |       |      |       |      |   |  |
| 5        | 1042,00 | 808,50   | 2,00           | 0,142            | 0,06    | 261 | 0,50 | 0,120 | 0,05 | 0,120 | 0,05 | 0 |  |

| Площадка | Цех     | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |   |      |       |      |       |      |   |  |
|----------|---------|----------|----------------|------------------|---------|---|------|-------|------|-------|------|---|--|
| 0        | 0       | 6501     | 0,010          | 4,02E-03         | 7,09    |   |      |       |      |       |      |   |  |
| 0        | 0       | 6502     | 0,009          | 3,41E-03         | 6,03    |   |      |       |      |       |      |   |  |
| 0        | 0       | 6503     | 0,002          | 7,48E-04         | 1,32    |   |      |       |      |       |      |   |  |
| 0        | 0       | 5501     | 6,250E-04      | 2,50E-04         | 0,44    |   |      |       |      |       |      |   |  |
| 0        | 0       | 6506     | 5,095E-04      | 2,04E-04         | 0,36    |   |      |       |      |       |      |   |  |
| 6        | 1010,50 | 551,50   | 2,00           | 0,136            | 0,05    | 8 | 0,50 | 0,120 | 0,05 | 0,120 | 0,05 | 0 |  |

| Площадка | Цех    | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |    |      |       |      |       |      |   |  |
|----------|--------|----------|----------------|------------------|---------|----|------|-------|------|-------|------|---|--|
| 0        | 0      | 6502     | 0,016          | 6,40E-03         | 11,74   |    |      |       |      |       |      |   |  |
| 0        | 0      | 6501     | 1,793E-04      | 7,17E-05         | 0,13    |    |      |       |      |       |      |   |  |
| 0        | 0      | 6506     | 6,081E-05      | 2,43E-05         | 0,04    |    |      |       |      |       |      |   |  |
| 0        | 0      | 6503     | 1,080E-06      | 4,32E-07         | 0,00    |    |      |       |      |       |      |   |  |
| 3        | 991,00 | 581,50   | 2,00           | 0,134            | 0,05    | 13 | 0,50 | 0,120 | 0,05 | 0,120 | 0,05 | 0 |  |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 0        | 0   | 6502     | 0,014          | 5,71E-03         | 10,63   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 0        | 0   | 6501     | 1,046E-04      | 4,19E-05         | 0,08    |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 0        | 0   | 6506     | 2,808E-05      | 1,12E-05         | 0,02    |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Вещество: 0328 Углерод (Сажа)**

| № | Коорд<br>Х(м) | Коорд<br>У(м) | Высота<br>(м) | Концентр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра | Фон         |          | Фон до исключения |          | Тип<br>точки |
|---|---------------|---------------|---------------|-----------------------|-------------------------|----------------|----------------|-------------|----------|-------------------|----------|--------------|
|   |               |               |               |                       |                         |                |                | доли<br>ПДК | мг/куб.м | доли<br>ПДК       | мг/куб.м |              |
| 4 | 645,00        | 1022,00       | 2,00          | 0,202                 | 0,03                    | 148            | 0,50           | -           | -        | -                 | -        | 0            |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 0        | 0   | 6506     | 0,166          | 0,02             | 82,01   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 0        | 0   | 6501     | 0,020          | 2,99E-03         | 9,88    |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 0        | 0   | 6503     | 0,013          | 2,00E-03         | 6,61    |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 0        | 0   | 6502     | 0,002          | 3,72E-04         | 1,23    |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 0        | 0   | 5501     | 5,551E-04      | 8,33E-05         | 0,27    |  |  |  |  |  |  |  |  |

| 1        | 507,50 | 1054,50  | 2,00           | 0,108            | 0,02    | 125 | 0,73 | - | - | - | - | 0 |  |
|----------|--------|----------|----------------|------------------|---------|-----|------|---|---|---|---|---|--|
| Площадка | Цех    | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |     |      |   |   |   |   |   |  |
| 0        | 0      | 6506     | 0,080          | 0,01             | 74,27   |     |      |   |   |   |   |   |  |

Инв. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Лист

124

|  |   |   |      |       |          |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |
|--|---|---|------|-------|----------|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|
|  | 0 | 0 | 6501 | 0,013 | 1,98E-03 | 12,25 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | </ |
|--|---|---|------|-------|----------|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0        | 0   | 6506     | 0,070          | 0,01             | 84,73   |
| 0        | 0   | 6503     | 0,006          | 8,33E-04         | 6,72    |
| 0        | 0   | 6501     | 0,003          | 4,95E-04         | 3,99    |
| 0        | 0   | 6502     | 0,003          | 4,24E-04         | 3,42    |
| 0        | 0   | 5501     | 9,456E-04      | 1,42E-04         | 1,14    |

|   |         |        |      |       |          |     |      |   |   |   |   |
|---|---------|--------|------|-------|----------|-----|------|---|---|---|---|
| 2 | 1102,00 | 690,00 | 2,00 | 0,063 | 9,42E-03 | 298 | 0,73 | - | - | - | 0 |
|---|---------|--------|------|-------|----------|-----|------|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0        | 0   | 6506     | 0,034          | 5,12E-03         | 54,31   |
| 0        | 0   | 6501     | 0,012          | 1,83E-03         | 19,40   |
| 0        | 0   | 6502     | 0,011          | 1,67E-03         | 17,68   |
| 0        | 0   | 6503     | 0,004          | 6,67E-04         | 7,08    |
| 0        | 0   | 5501     | 9,612E-04      | 1,44E-04         | 1,53    |

|   |         |        |      |       |          |     |      |   |   |   |   |
|---|---------|--------|------|-------|----------|-----|------|---|---|---|---|
| 7 | 1102,50 | 412,00 | 2,00 | 0,055 | 8,20E-03 | 327 | 0,50 | - | - | - | 0 |
|---|---------|--------|------|-------|----------|-----|------|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0        | 0   | 6502     | 0,019          | 2,81E-03         | 34,24   |
| 0        | 0   | 6501     | 0,017          | 2,52E-03         | 30,73   |
| 0        | 0   | 6506     | 0,016          | 2,47E-03         | 30,12   |
| 0        | 0   | 6503     | 0,002          | 3,33E-04         | 4,06    |
| 0        | 0   | 5501     | 4,636E-04      | 6,95E-05         | 0,85    |

|   |        |        |      |       |          |     |      |   |   |   |   |
|---|--------|--------|------|-------|----------|-----|------|---|---|---|---|
| 3 | 991,00 | 581,50 | 2,00 | 0,053 | 7,90E-03 | 321 | 0,73 | - | - | - | 0 |
|---|--------|--------|------|-------|----------|-----|------|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0        | 0   | 6506     | 0,034          | 5,05E-03         | 63,86   |
| 0        | 0   | 6501     | 0,013          | 1,99E-03         | 25,22   |
| 0        | 0   | 6503     | 0,005          | 6,88E-04         | 8,71    |
| 0        | 0   | 5501     | 9,266E-04      | 1,39E-04         | 1,76    |
| 0        | 0   | 6502     | 2,413E-04      | 3,62E-05         | 0,46    |

|   |         |        |      |       |          |     |      |   |   |   |   |
|---|---------|--------|------|-------|----------|-----|------|---|---|---|---|
| 6 | 1010,50 | 551,50 | 2,00 | 0,050 | 7,46E-03 | 321 | 0,73 | - | - | - | 0 |
|---|---------|--------|------|-------|----------|-----|------|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0        | 0   | 6506     | 0,029          | 4,38E-03         | 58,74   |
| 0        | 0   | 6501     | 0,015          | 2,22E-03         | 29,82   |
| 0        | 0   | 6503     | 0,004          | 6,24E-04         | 8,37    |
| 0        | 0   | 5501     | 9,293E-04      | 1,39E-04         | 1,87    |
| 0        | 0   | 6502     | 5,982E-04      | 8,97E-05         | 1,20    |

**Вещество: 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)**

| № | Коорд<br>Х(м) | Коорд<br>У(м) | Высота<br>(м) | Концентр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра | Фон         |          | Фон до исключения |          | Тип<br>точки |
|---|---------------|---------------|---------------|-----------------------|-------------------------|----------------|----------------|-------------|----------|-------------------|----------|--------------|
|   |               |               |               |                       |                         |                |                | доли<br>ПДК | мг/куб.м | доли<br>ПДК       | мг/куб.м |              |
| 4 | 645,00        | 1022,00       | 2,00          | 0,027                 | 0,01                    | 168            | 9,00           | -           | -        | -                 | -        | 0            |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0        | 0   | 5501     | 0,025          | 0,01             | 93,45   |
| 0        | 0   | 6503     | 0,002          | 7,87E-04         | 5,84    |
| 0        | 0   | 6506     | 1,287E-04      | 6,43E-05         | 0,48    |
| 0        | 0   | 6501     | 6,413E-05      | 3,21E-05         | 0,24    |

|              |  |
|--------------|--|
| Взам. инв. № |  |
| Подп. и дата |  |
| Инв. № подл. |  |

|      |      |      |   |       |      |
|------|------|------|---|-------|------|
|      |      |      |   |       |      |
| Изм. | Кол. | Лист | № | Подп. | Дата |

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Лист

125

|          |         |         |          |       |                |     |                  |   |         |   |   |   |
|----------|---------|---------|----------|-------|----------------|-----|------------------|---|---------|---|---|---|
| 7        | 1102,50 | 412,00  | 2,00     | 0,021 | 0,01           | 336 | 0,50             | - | -       | - | - | 0 |
| Площадка |         | Цех     | Источник |       | Вклад (д. ПДК) |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |   |
| 0        |         | 0       | 6502     |       | 0,017          |     | 8,45E-03         |   | 82,45   |   |   |   |
| 0        |         | 0       | 6501     |       | 0,002          |     | 1,18E-03         |   | 11,55   |   |   |   |
| 0        |         | 0       | 5501     |       | 4,936E-04      |     | 2,47E-04         |   | 2,41    |   |   |   |
| 0        |         | 0       | 6503     |       | 4,173E-04      |     | 2,09E-04         |   | 2,03    |   |   |   |
| 0        |         | 0       | 6506     |       | 3,199E-04      |     | 1,60E-04         |   | 1,56    |   |   |   |
| 1        | 507,50  | 1054,50 | 2,00     | 0,019 | 9,30E-03       | 140 | 9,00             | - | -       | - | - | 0 |
| Площадка |         | Цех     | Источник |       | Вклад (д. ПДК) |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |   |
| 0        |         | 0       | 5501     |       | 0,016          |     | 7,82E-03         |   | 84,11   |   |   |   |
| 0        |         | 0       | 6503     |       | 0,002          |     | 1,10E-03         |   | 11,79   |   |   |   |
| 0        |         | 0       | 6502     |       | 6,353E-04      |     | 3,18E-04         |   | 3,42    |   |   |   |
| 0        |         | 0       | 6501     |       | 1,155E-04      |     | 5,78E-05         |   | 0,62    |   |   |   |
| 0        |         | 0       | 6506     |       | 1,122E-05      |     | 5,61E-06         |   | 0,06    |   |   |   |
| 2        | 1102,00 | 690,00  | 2,00     | 0,016 | 8,16E-03       | 283 | 0,50             | - | -       | - | - | 0 |
| Площадка |         | Цех     | Источник |       | Вклад (д. ПДК) |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |   |
| 0        |         | 0       | 6502     |       | 0,009          |     | 4,34E-03         |   | 53,17   |   |   |   |
| 0        |         | 0       | 6501     |       | 0,005          |     | 2,58E-03         |   | 31,58   |   |   |   |
| 0        |         | 0       | 5501     |       | 0,001          |     | 5,62E-04         |   | 6,89    |   |   |   |
| 0        |         | 0       | 6503     |       | 9,928E-04      |     | 4,96E-04         |   | 6,08    |   |   |   |
| 0        |         | 0       | 6506     |       | 3,720E-04      |     | 1,86E-04         |   | 2,28    |   |   |   |
| 5        | 1042,00 | 808,50  | 2,00     | 0,015 | 7,37E-03       | 261 | 0,50             | - | -       | - | - | 0 |
| Площадка |         | Цех     | Источник |       | Вклад (д. ПДК) |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |   |
| 0        |         | 0       | 6502     |       | 0,007          |     | 3,67E-03         |   | 49,74   |   |   |   |
| 0        |         | 0       | 6501     |       | 0,005          |     | 2,56E-03         |   | 34,66   |   |   |   |
| 0        |         | 0       | 5501     |       | 0,001          |     | 5,13E-04         |   | 6,96    |   |   |   |
| 0        |         | 0       | 6503     |       | 0,001          |     | 5,04E-04         |   | 6,84    |   |   |   |
| 0        |         | 0       | 6506     |       | 2,647E-04      |     | 1,32E-04         |   | 1,80    |   |   |   |
| 6        | 1010,50 | 551,50  | 2,00     | 0,014 | 6,94E-03       | 8   | 0,50             | - | -       | - | - | 0 |
| Площадка |         | Цех     | Источник |       | Вклад (д. ПДК) |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |   |
| 0        |         | 0       | 6502     |       | 0,014          |     | 6,88E-03         |   | 99,11   |   |   |   |
| 0        |         | 0       | 6501     |       | 9,128E-05      |     | 4,56E-05         |   | 0,66    |   |   |   |
| 0        |         | 0       | 6506     |       | 3,159E-05      |     | 1,58E-05         |   | 0,23    |   |   |   |
| 3        | 991,00  | 581,50  | 2,00     | 0,012 | 6,18E-03       | 14  | 0,50             | - | -       | - | - | 0 |
| Площадка |         | Цех     | Источник |       | Вклад (д. ПДК) |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |   |
| 0        |         | 0       | 6502     |       | 0,012          |     | 6,15E-03         |   | 99,54   |   |   |   |
| 0        |         | 0       | 6501     |       | 4,522E-05      |     | 2,26E-05         |   | 0,37    |   |   |   |
| 0        |         | 0       | 6506     |       | 1,158E-05      |     | 5,79E-06         |   | 0,09    |   |   |   |

Вещество: 0333 Дигидросульфид (Сероводород)

| №        | Коорд<br>Х(м) | Коорд<br>У(м) | Высота<br>(м) | Концентр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра   | Фон         |          | Фон до исключения |          | Тип<br>точки |
|----------|---------------|---------------|---------------|-----------------------|-------------------------|----------------|------------------|-------------|----------|-------------------|----------|--------------|
|          |               |               |               |                       |                         |                |                  | доли<br>ПДК | мг/куб.м | доли<br>ПДК       | мг/куб.м |              |
| 4        | 645,00        | 1022,00       | 2,00          | 0,002                 | 1,98E-05                | 168            | 6,27             | -           | -        | -                 | -        | 0            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6504          |                       | 0,002                   |                | 1,98E-05         |             | 100,00   |                   |          |              |
| 1        | 507,50        | 1054,50       | 2,00          | 0,002                 | 1,23E-05                | 140            | 9,00             | -           | -        | -                 | -        | 0            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6504          |                       | 0,002                   |                | 1,23E-05         |             | 100,00   |                   |          |              |
| 5        | 1042,00       | 808,50        | 2,00          | 0,001                 | 8,55E-06                | 275            | 9,00             | -           | -        | -                 | -        | 0            |

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

| Площадка | Цех     | Источник | Вклад (д. ПДК) |           |          | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |
|----------|---------|----------|----------------|-----------|----------|------------------|------|---------|---|
| 0        | 0       | 6504     | 0,001          |           |          | 8,55E-06         |      | 100,00  |   |
| 3        | 991,00  | 581,50   | 2,00           | 8,968E-04 | 7,17E-06 | 310              | 9,00 | -       | 0 |
| Площадка | Цех     | Источник | Вклад (д. ПДК) |           |          | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |
| 0        | 0       | 6504     | 8,968E-04      |           |          | 7,17E-06         |      | 100,00  |   |
| 6        | 1010,50 | 551,50   | 2,00           | 7,847E-04 | 6,28E-06 | 312              | 9,00 | -       | 0 |
| Площадка | Цех     | Источник | Вклад (д. ПДК) |           |          | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |
| 0        | 0       | 6504     | 7,847E-04      |           |          | 6,28E-06         |      | 100,00  |   |
| 2        | 1102,00 | 690,00   | 2,00           | 7,632E-04 | 6,11E-06 | 290              | 9,00 | -       | 0 |
| Площадка | Цех     | Источник | Вклад (д. ПДК) |           |          | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |
| 0        | 0       | 6504     | 7,632E-04      |           |          | 6,11E-06         |      | 100,00  |   |
| 7        | 1102,50 | 412,00   | 2,00           | 4,559E-04 | 3,65E-06 | 316              | 9,00 | -       | 0 |
| Площадка | Цех     | Источник | Вклад (д. ПДК) |           |          | Вклад (мг/куб.м) |      | Вклад % |   |
| 0        | 0       | 6504     | 4,559E-04      |           |          | 3,65E-06         |      | 100,00  |   |

## Вещество: 0337 Углерод оксид

| №        | Коорд<br>Х(м) | Коорд<br>У(м) | Высота<br>(м) | Концентр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра   | Фон         |          | Фон до исключения |          | Тип<br>точки |
|----------|---------------|---------------|---------------|-----------------------|-------------------------|----------------|------------------|-------------|----------|-------------------|----------|--------------|
|          |               |               |               |                       |                         |                |                  | доли<br>ПДК | мг/куб.м | доли<br>ПДК       | мг/куб.м |              |
| 4        | 645,00        | 1022,00       | 2,00          | 0,500                 | 2,50                    | 171            | 0,50             | 0,460       | 2,30     | 0,460             | 2,30     | 0            |
| Площадка |               |               | Цех           | Источник              | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               |               | 0             | 6503                  | 0,033                   |                | 0,17             |             | 6,69     |                   |          |              |
| 0        |               |               | 0             | 6501                  | 0,004                   |                | 0,02             |             | 0,83     |                   |          |              |
| 0        |               |               | 0             | 6506                  | 0,002                   |                | 7,59E-03         |             | 0,30     |                   |          |              |
| 0        |               |               | 0             | 5501                  | 5,543E-04               |                | 2,77E-03         |             | 0,11     |                   |          |              |
| 0        |               |               | 0             | 6502                  | 2,296E-04               |                | 1,15E-03         |             | 0,05     |                   |          |              |
| 1        | 507,50        | 1054,50       | 2,00          | 0,485                 | 2,42                    | 138            | 1,00             | 0,460       | 2,30     | 0,460             | 2,30     | 0            |
| Площадка |               |               | Цех           | Источник              | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               |               | 0             | 6503                  | 0,019                   |                | 0,09             |             | 3,87     |                   |          |              |
| 0        |               |               | 0             | 6501                  | 0,003                   |                | 0,02             |             | 0,63     |                   |          |              |
| 0        |               |               | 0             | 6502                  | 0,001                   |                | 7,03E-03         |             | 0,29     |                   |          |              |
| 0        |               |               | 0             | 5501                  | 0,001                   |                | 5,55E-03         |             | 0,23     |                   |          |              |
| 0        |               |               | 0             | 6506                  | 6,300E-04               |                | 3,15E-03         |             | 0,13     |                   |          |              |
| 7        | 1102,50       | 412,00        | 2,00          | 0,481                 | 2,41                    | 336            | 0,50             | 0,460       | 2,30     | 0,460             | 2,30     | 0            |
| Площадка |               |               | Цех           | Источник              | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               |               | 0             | 6502                  | 0,017                   |                | 0,09             |             | 3,62     |                   |          |              |
| 0        |               |               | 0             | 6501                  | 0,002                   |                | 9,55E-03         |             | 0,40     |                   |          |              |
| 0        |               |               | 0             | 6503                  | 0,002                   |                | 8,65E-03         |             | 0,36     |                   |          |              |
| 0        |               |               | 0             | 6506                  | 2,508E-04               |                | 1,25E-03         |             | 0,05     |                   |          |              |
| 0        |               |               | 0             | 5501                  | 1,615E-04               |                | 8,08E-04         |             | 0,03     |                   |          |              |
| 2        | 1102,00       | 690,00        | 2,00          | 0,478                 | 2,39                    | 287            | 0,50             | 0,460       | 2,30     | 0,460             | 2,30     | 0            |
| Площадка |               |               | Цех           | Источник              | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               |               | 0             | 6502                  | 0,009                   |                | 0,04             |             | 1,88     |                   |          |              |
| 0        |               |               | 0             | 6503                  | 0,004                   |                | 0,02             |             | 0,93     |                   |          |              |
| 0        |               |               | 0             | 6501                  | 0,004                   |                | 0,02             |             | 0,80     |                   |          |              |
| 0        |               |               | 0             | 5501                  | 3,888E-04               |                | 1,94E-03         |             | 0,08     |                   |          |              |
| 0        |               |               | 0             | 6506                  | 3,669E-04               |                | 1,83E-03         |             | 0,08     |                   |          |              |
| 5        | 1042,00       | 808,50        | 2,00          | 0,477                 | 2,39                    | 269            | 0,50             | 0,460       | 2,30     | 0,460             | 2,30     | 0            |
| Площадка |               |               | Цех           | Источник              | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               |               | 0             | 6502                  | 0,007                   |                | 0,03             |             | 1,44     |                   |          |              |

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Лист

127



|   |         |        |           |          |      |   |      |       |      |       |      |   |
|---|---------|--------|-----------|----------|------|---|------|-------|------|-------|------|---|
| 0 | 0       | 6503   | 0,006     | 0,03     | 1,22 |   |      |       |      |       |      |   |
| 0 | 0       | 6501   | 0,004     | 0,02     | 0,74 |   |      |       |      |       |      |   |
| 0 | 0       | 6506   | 4,547E-04 | 2,27E-03 | 0,10 |   |      |       |      |       |      |   |
| 0 | 0       | 5501   | 4,295E-04 | 2,15E-03 | 0,09 |   |      |       |      |       |      |   |
| 6 | 1010,50 | 551,50 | 2,00      | 0,474    | 2,37 | 9 | 0,50 | 0,460 | 2,30 | 0,460 | 2,30 | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0        | 0   | 6502     | 0,014          | 0,07             | 3,00    |
| 0        | 0   | 6501     | 6,299E-05      | 3,15E-04         | 0,01    |
| 0        | 0   | 6506     | 2,051E-05      | 1,03E-04         | 0,00    |
| 0        | 0   | 6503     | 1,582E-06      | 7,91E-06         | 0,00    |

|          |        |        |          |       |                |    |                  |       |         |       |      |   |
|----------|--------|--------|----------|-------|----------------|----|------------------|-------|---------|-------|------|---|
| 3        | 991,00 | 581,50 | 2,00     | 0,473 | 2,36           | 14 | 0,50             | 0,460 | 2,30    | 0,460 | 2,30 | 0 |
| Площадка |        | Цех    | Источник |       | Вклад (д. ПДК) |    | Вклад (мг/куб.м) |       | Вклад % |       |      |   |
| 0        |        | 0      | 6502     |       | 0,013          |    | 0,06             |       | 2,68    |       |      |   |
| 0        |        | 0      | 6501     |       | 3,647E-05      |    | 1,82E-04         |       | 0,01    |       |      |   |
| 0        |        | 0      | 6506     |       | 9,076E-06      |    | 4,54E-05         |       | 0,00    |       |      |   |

**Вещество: 0703 Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)**

| № | Коорд<br>Х(м) | Коорд<br>У(м) | Высота<br>(м) | Концентр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра | Фон         |          | Фон до исключения |          | Тип<br>точки |
|---|---------------|---------------|---------------|-----------------------|-------------------------|----------------|----------------|-------------|----------|-------------------|----------|--------------|
|   |               |               |               |                       |                         |                |                | доли<br>ПДК | мг/куб.м | доли<br>ПДК       | мг/куб.м |              |
| 1 | 507,50        | 1054,50       | 2,00          | -                     | 2,63E-08                | 140            | 9,00           | -           | -        | -                 | -        | 0            |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0        | 0   | 5501     | 0,000          | 2,63E-08         | 100,00  |

|   |         |        |      |   |          |     |      |   |   |   |   |   |
|---|---------|--------|------|---|----------|-----|------|---|---|---|---|---|
| 2 | 1102,00 | 690,00 | 2,00 | - | 1,37E-08 | 290 | 3,09 | - | - | - | - | 0 |
|---|---------|--------|------|---|----------|-----|------|---|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0        | 0   | 5501     | 0,000          | 1,37E-08         | 100,00  |

|   |        |        |      |   |          |     |      |   |   |   |   |   |
|---|--------|--------|------|---|----------|-----|------|---|---|---|---|---|
| 3 | 991,00 | 581,50 | 2,00 | - | 1,52E-08 | 310 | 3,09 | - | - | - | - | 0 |
|---|--------|--------|------|---|----------|-----|------|---|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0        | 0   | 5501     | 0,000          | 1,52E-08         | 100,00  |

|   |        |         |      |   |          |     |      |   |   |   |   |   |
|---|--------|---------|------|---|----------|-----|------|---|---|---|---|---|
| 4 | 645,00 | 1022,00 | 2,00 | - | 4,24E-08 | 168 | 9,00 | - | - | - | - | 0 |
|---|--------|---------|------|---|----------|-----|------|---|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0        | 0   | 5501     | 0,000          | 4,24E-08         | 100,00  |

|   |         |        |      |   |          |     |      |   |   |   |   |   |
|---|---------|--------|------|---|----------|-----|------|---|---|---|---|---|
| 5 | 1042,00 | 808,50 | 2,00 | - | 1,81E-08 | 275 | 9,00 | - | - | - | - | 0 |
|---|---------|--------|------|---|----------|-----|------|---|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0        | 0   | 5501     | 0,000          | 1,81E-08         | 100,00  |

|   |         |        |      |   |          |     |      |   |   |   |   |   |
|---|---------|--------|------|---|----------|-----|------|---|---|---|---|---|
| 6 | 1010,50 | 551,50 | 2,00 | - | 1,40E-08 | 312 | 3,09 | - | - | - | - | 0 |
|---|---------|--------|------|---|----------|-----|------|---|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0        | 0   | 5501     | 0,000          | 1,40E-08         | 100,00  |

|   |         |        |      |   |          |     |      |   |   |   |   |   |
|---|---------|--------|------|---|----------|-----|------|---|---|---|---|---|
| 7 | 1102,50 | 412,00 | 2,00 | - | 1,01E-08 | 316 | 2,50 | - | - | - | - | 0 |
|---|---------|--------|------|---|----------|-----|------|---|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0        | 0   | 5501     | 0,000          | 1,01E-08         | 100,00  |

**Вещество: 1325 Формальдегид**

| № | Коорд<br>Х(м) | Коорд<br>У(м) | Высота<br>(м) | Концентр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра | Фон         |          | Фон до исключения |          | Тип<br>точки |
|---|---------------|---------------|---------------|-----------------------|-------------------------|----------------|----------------|-------------|----------|-------------------|----------|--------------|
|   |               |               |               |                       |                         |                |                | доли<br>ПДК | мг/куб.м | доли<br>ПДК       | мг/куб.м |              |
| 4 | 645,00        | 1022,00       | 2,00          | 0,010                 | 4,93E-04                | 168            | 9,00           | -           | -        | -                 | -        | 0            |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0        | 0   | 5501     | 0,010          | 4,93E-04         | 100,00  |

|   |        |         |      |       |          |     |      |   |   |   |   |   |
|---|--------|---------|------|-------|----------|-----|------|---|---|---|---|---|
| 1 | 507,50 | 1054,50 | 2,00 | 0,006 | 3,06E-04 | 140 | 9,00 | - | - | - | - | 0 |
|---|--------|---------|------|-------|----------|-----|------|---|---|---|---|---|

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Лист

128

|      |      |      |   |       |      |
|------|------|------|---|-------|------|
| Изм. | Кол. | Лист | № | Подп. | Дата |
|------|------|------|---|-------|------|

| Площадка | Цех     | Источник | Вклад (д. ПДК) |       |          | Вклад (мг/куб.м) |      |   | Вклад % |   |   |
|----------|---------|----------|----------------|-------|----------|------------------|------|---|---------|---|---|
| 0        | 0       | 5501     | 0,006          |       |          | 3,06E-04         |      |   | 100,00  |   |   |
| 5        | 1042,00 | 808,50   | 2,00           | 0,004 | 2,10E-04 | 275              | 9,00 | - | -       | - | 0 |
| Площадка | Цех     | Источник | Вклад (д. ПДК) |       |          | Вклад (мг/куб.м) |      |   | Вклад % |   |   |
| 0        | 0       | 5501     | 0,004          |       |          | 2,10E-04         |      |   | 100,00  |   |   |
| 3        | 991,00  | 581,50   | 2,00           | 0,004 | 1,76E-04 | 310              | 3,09 | - | -       | - | 0 |
| Площадка | Цех     | Источник | Вклад (д. ПДК) |       |          | Вклад (мг/куб.м) |      |   | Вклад % |   |   |
| 0        | 0       | 5501     | 0,004          |       |          | 1,76E-04         |      |   | 100,00  |   |   |
| 6        | 1010,50 | 551,50   | 2,00           | 0,003 | 1,62E-04 | 312              | 3,09 | - | -       | - | 0 |
| Площадка | Цех     | Источник | Вклад (д. ПДК) |       |          | Вклад (мг/куб.м) |      |   | Вклад % |   |   |
| 0        | 0       | 5501     | 0,003          |       |          | 1,62E-04         |      |   | 100,00  |   |   |
| 2        | 1102,00 | 690,00   | 2,00           | 0,003 | 1,60E-04 | 290              | 3,09 | - | -       | - | 0 |
| Площадка | Цех     | Источник | Вклад (д. ПДК) |       |          | Вклад (мг/куб.м) |      |   | Вклад % |   |   |
| 0        | 0       | 5501     | 0,003          |       |          | 1,60E-04         |      |   | 100,00  |   |   |
| 7        | 1102,50 | 412,00   | 2,00           | 0,002 | 1,17E-04 | 316              | 2,50 | - | -       | - | 0 |
| Площадка | Цех     | Источник | Вклад (д. ПДК) |       |          | Вклад (мг/куб.м) |      |   | Вклад % |   |   |
| 0        | 0       | 5501     | 0,002          |       |          | 1,17E-04         |      |   | 100,00  |   |   |

**Вещество: 2704 Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)**

| №        | Коорд<br>Х(м) | Коорд<br>У(м) | Высота<br>(м) | Концентр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра   | Фон         |          | Фон до исключения |          | Тип<br>точки |
|----------|---------------|---------------|---------------|-----------------------|-------------------------|----------------|------------------|-------------|----------|-------------------|----------|--------------|
|          |               |               |               |                       |                         |                |                  | доли<br>ПДК | мг/куб.м | доли<br>ПДК       | мг/куб.м |              |
| 4        | 645,00        | 1022,00       | 2,00          | 0,003                 | 0,01                    | 173            | 0,72             | -           | -        | -                 | -        | 0            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6503          |                       | 0,003                   |                | 0,01             |             | 100,00   |                   |          |              |
| 1        | 507,50        | 1054,50       | 2,00          | 0,002                 | 7,78E-03                | 139            | 1,03             | -           | -        | -                 | -        | 0            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6503          |                       | 0,002                   |                | 7,78E-03         |             | 100,00   |                   |          |              |
| 5        | 1042,00       | 808,50        | 2,00          | 7,734E-04             | 3,87E-03                | 280            | 4,37             | -           | -        | -                 | -        | 0            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6503          |                       | 7,734E-04               |                | 3,87E-03         |             | 100,00   |                   |          |              |
| 3        | 991,00        | 581,50        | 2,00          | 6,619E-04             | 3,31E-03                | 312            | 6,27             | -           | -        | -                 | -        | 0            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6503          |                       | 6,619E-04               |                | 3,31E-03         |             | 100,00   |                   |          |              |
| 6        | 1010,50       | 551,50        | 2,00          | 6,099E-04             | 3,05E-03                | 313            | 6,27             | -           | -        | -                 | -        | 0            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6503          |                       | 6,099E-04               |                | 3,05E-03         |             | 100,00   |                   |          |              |
| 2        | 1102,00       | 690,00        | 2,00          | 6,036E-04             | 3,02E-03                | 293            | 6,27             | -           | -        | -                 | -        | 0            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6503          |                       | 6,036E-04               |                | 3,02E-03         |             | 100,00   |                   |          |              |
| 7        | 1102,50       | 412,00        | 2,00          | 4,410E-04             | 2,20E-03                | 317            | 9,00             | -           | -        | -                 | -        | 0            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                       | Вклад (д. ПДК)          |                | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 0        |               | 0             | 6503          |                       | 4,410E-04               |                | 2,20E-03         |             | 100,00   |                   |          |              |

**Вещество: 2732 Керосин**

| №        | Коорд<br>Х(м) | Коорд<br>У(м) | Высота<br>(м) | Концентр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра | Фон              |          | Фон до исключения |          | Тип<br>точки |
|----------|---------------|---------------|---------------|-----------------------|-------------------------|----------------|----------------|------------------|----------|-------------------|----------|--------------|
|          |               |               |               |                       |                         |                |                | доли<br>ПДК      | мг/куб.м | доли<br>ПДК       | мг/куб.м |              |
| 4        | 645,00        | 1022,00       | 2,00          | 0,016                 | 0,02                    | 166            | 0,50           | -                | -        | -                 | -        | 0            |
| Площадка |               | Цех           |               | Источник              |                         | Вклад (д. ПДК) |                | Вклад (мг/куб.м) |          | Вклад %           |          |              |

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Лист

129

|   |         |        |           |          |       |     |      |   |   |   |   |   |
|---|---------|--------|-----------|----------|-------|-----|------|---|---|---|---|---|
| 0 | 0       | 6503   | 0,008     | 9,38E-03 | 48,49 |     |      |   |   |   |   |   |
| 0 | 0       | 6501   | 0,005     | 6,16E-03 | 31,82 |     |      |   |   |   |   |   |
| 0 | 0       | 6506   | 0,002     | 2,68E-03 | 13,86 |     |      |   |   |   |   |   |
| 0 | 0       | 5501   | 6,696E-04 | 8,03E-04 | 4,15  |     |      |   |   |   |   |   |
| 0 | 0       | 6502   | 2,713E-04 | 3,26E-04 | 1,68  |     |      |   |   |   |   |   |
| 7 | 1102,50 | 412,00 | 2,00      | 0,014    | 0,02  | 334 | 0,50 | - | - | - | - | 0 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0        | 0   | 6502     | 0,010          | 0,01             | 73,81   |
| 0        | 0   | 6501     | 0,003          | 3,08E-03         | 18,81   |
| 0        | 0   | 6503     | 4,742E-04      | 5,69E-04         | 3,48    |
| 0        | 0   | 6506     | 3,128E-04      | 3,75E-04         | 2,30    |
| 0        | 0   | 5501     | 2,180E-04      | 2,62E-04         | 1,60    |

|          |         |        |          |       |                |     |      |                  |   |         |   |   |
|----------|---------|--------|----------|-------|----------------|-----|------|------------------|---|---------|---|---|
| 2        | 1102,00 | 690,00 | 2,00     | 0,012 | 0,01           | 282 | 0,50 | -                | - | -       | - | 0 |
| Площадка |         | Цех    | Источник |       | Вклад (д. ПДК) |     |      | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |
| 0        |         | 0      | 6502     |       | 0,005          |     |      | 6,38E-03         |   | 44,01   |   |   |
| 0        |         | 0      | 6501     |       | 0,005          |     |      | 6,04E-03         |   | 41,63   |   |   |
| 0        |         | 0      | 6503     |       | 9,822E-04      |     |      | 1,18E-03         |   | 8,13    |   |   |
| 0        |         | 0      | 5501     |       | 4,289E-04      |     |      | 5,15E-04         |   | 3,55    |   |   |
| 0        |         | 0      | 6506     |       | 3,243E-04      |     |      | 3,89E-04         |   | 2,68    |   |   |

|          |        |         |          |       |                |     |                  |   |         |   |   |   |
|----------|--------|---------|----------|-------|----------------|-----|------------------|---|---------|---|---|---|
| 1        | 507,50 | 1054,50 | 2,00     | 0,011 | 0,01           | 138 | 0,86             | - | -       | - | - | 0 |
| Площадка |        | Цех     | Источник |       | Вклад (д. ПДК) |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |   |
| 0        |        | 0       | 6503     |       | 0,005          |     | 5,49E-03         |   | 39,87   |   |   |   |
| 0        |        | 0       | 6501     |       | 0,004          |     | 4,88E-03         |   | 35,48   |   |   |   |
| 0        |        | 0       | 5501     |       | 0,001          |     | 1,34E-03         |   | 9,70    |   |   |   |
| 0        |        | 0       | 6502     |       | 8,750E-04      |     | 1,05E-03         |   | 7,63    |   |   |   |
| 0        |        | 0       | 6506     |       | 8,393E-04      |     | 1,01E-03         |   | 7,32    |   |   |   |

|          |         |        |          |       |                |     |                  |   |         |   |   |   |
|----------|---------|--------|----------|-------|----------------|-----|------------------|---|---------|---|---|---|
| 5        | 1042,00 | 808,50 | 2,00     | 0,011 | 0,01           | 261 | 0,50             | - | -       | - | - | 0 |
| Площадка |         | Цех    | Источник |       | Вклад (д. ПДК) |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |   |
| 0        |         | 0      | 6501     |       | 0,005          |     | 5,90E-03         |   | 44,31   |   |   |   |
| 0        |         | 0      | 6502     |       | 0,005          |     | 5,41E-03         |   | 40,61   |   |   |   |
| 0        |         | 0      | 6503     |       | 0,001          |     | 1,23E-03         |   | 9,25    |   |   |   |
| 0        |         | 0      | 5501     |       | 4,003E-04      |     | 4,80E-04         |   | 3,61    |   |   |   |
| 0        |         | 0      | 6506     |       | 2,469E-04      |     | 2,96E-04         |   | 2,23    |   |   |   |

|          |         |        |          |       |                |   |                  |   |         |   |   |   |
|----------|---------|--------|----------|-------|----------------|---|------------------|---|---------|---|---|---|
| 6        | 1010,50 | 551,50 | 2,00     | 0,009 | 0,01           | 8 | 0,50             | - | -       | - | - | 0 |
| Площадка |         | Цех    | Источник |       | Вклад (д. ПДК) |   | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |   |
| 0        |         | 0      | 6502     |       | 0,008          |   | 0,01             |   | 98,62   |   |   |   |
| 0        |         | 0      | 6501     |       | 8,776E-05      |   | 1,05E-04         |   | 1,02    |   |   |   |
| 0        |         | 0      | 6506     |       | 2,947E-05      |   | 3,54E-05         |   | 0,34    |   |   |   |

|          |        |        |          |       |                |    |                  |   |         |   |   |   |
|----------|--------|--------|----------|-------|----------------|----|------------------|---|---------|---|---|---|
| 3        | 991,00 | 581,50 | 2,00     | 0,008 | 9,13E-03       | 14 | 0,50             | - | -       | - | - | 0 |
| Площадка |        | Цех    | Источник |       | Вклад (д. ПДК) |    | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |   |
| 0        |        |        | 0        | 6502  | 0,008          |    | 9,06E-03         |   | 99,29   |   |   |   |
| 0        |        |        | 0        | 6501  | 4,348E-05      |    | 5,22E-05         |   | 0,57    |   |   |   |
| 0        |        |        | 0        | 6506  | 1,080E-05      |    | 1,30E-05         |   | 0,14    |   |   |   |

**Вещество: 2754 Углеводороды предельные C12-C19**

| №        | Коорд<br>Х(м) | Коорд<br>У(м) | Высота<br>(м) | Концентр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра   | Скор.<br>ветра | Фон         |          | Фон до исключения |          | Тип<br>точки |
|----------|---------------|---------------|---------------|-----------------------|-------------------------|------------------|----------------|-------------|----------|-------------------|----------|--------------|
|          |               |               |               |                       |                         |                  |                | доли<br>ПДК | мг/куб.м | доли<br>ПДК       | мг/куб.м |              |
| 4        | 645,00        | 1022,00       | 2,00          | 0,007                 | 7,01E-03                | 168              | 6,27           | -           | -        | -                 | -        | 0            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      | Вклад (д. ПДК)        |                         | Вклад (мг/куб.м) |                | Вклад %     |          |                   |          |              |

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Лист

130

|      |      |      |   |       |      |
|------|------|------|---|-------|------|
| Изм. | Кол. | Лист | № | Подп. | Дата |
|------|------|------|---|-------|------|

|          |         |         |      |          |          |                |      |                  |   |         |   |
|----------|---------|---------|------|----------|----------|----------------|------|------------------|---|---------|---|
| 0        |         | 0       |      | 6504     |          | 0,007          |      | 7,01E-03         |   | 100,00  |   |
| 1        | 507,50  | 1054,50 | 2,00 | 0,004    | 4,36E-03 | 140            | 9,00 | -                | - | -       | 0 |
| Площадка |         | Цех     |      | Источник |          | Вклад (д. ПДК) |      | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |
| 0        |         | 0       |      | 6504     |          | 0,004          |      | 4,36E-03         |   | 100,00  |   |
| 5        | 1042,00 | 808,50  | 2,00 | 0,003    | 3,03E-03 | 275            | 9,00 | -                | - | -       | 0 |
| Площадка |         | Цех     |      | Источник |          | Вклад (д. ПДК) |      | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |
| 0        |         | 0       |      | 6504     |          | 0,003          |      | 3,03E-03         |   | 100,00  |   |
| 3        | 991,00  | 581,50  | 2,00 | 0,003    | 2,55E-03 | 310            | 9,00 | -                | - | -       | 0 |
| Площадка |         | Цех     |      | Источник |          | Вклад (д. ПДК) |      | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |
| 0        |         | 0       |      | 6504     |          | 0,003          |      | 2,55E-03         |   | 100,00  |   |
| 6        | 1010,50 | 551,50  | 2,00 | 0,002    | 2,23E-03 | 312            | 9,00 | -                | - | -       | 0 |
| Площадка |         | Цех     |      | Источник |          | Вклад (д. ПДК) |      | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |
| 0        |         | 0       |      | 6504     |          | 0,002          |      | 2,23E-03         |   | 100,00  |   |
| 2        | 1102,00 | 690,00  | 2,00 | 0,002    | 2,17E-03 | 290            | 9,00 | -                | - | -       | 0 |
| Площадка |         | Цех     |      | Источник |          | Вклад (д. ПДК) |      | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |
| 0        |         | 0       |      | 6504     |          | 0,002          |      | 2,17E-03         |   | 100,00  |   |
| 7        | 1102,50 | 412,00  | 2,00 | 0,001    | 1,29E-03 | 316            | 9,00 | -                | - | -       | 0 |
| Площадка |         | Цех     |      | Источник |          | Вклад (д. ПДК) |      | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |
| 0        |         | 0       |      | 6504     |          | 0,001          |      | 1,29E-03         |   | 100,00  |   |

Вещество: 2908 Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

| №        | Коорд Х(м) | Коорд У(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра    | Скор. ветра | Фон              |          | Фон до исключения |          | Тип точки |
|----------|------------|------------|------------|--------------------|----------------------|----------------|-------------|------------------|----------|-------------------|----------|-----------|
|          |            |            |            |                    |                      |                |             | доли ПДК         | мг/куб.м | доли ПДК          | мг/куб.м |           |
| 1        | 507,50     | 1054,50    | 2,00       | 0,096              | 0,03                 | 145            | 2,12        | -                | -        | -                 | -        | 0         |
| Площадка |            | Цех        |            | Источник           |                      | Вклад (д. ПДК) |             | Вклад (мг/куб.м) |          | Вклад %           |          |           |
| 0        |            | 0          |            | 6505               |                      | 0,096          |             | 0,03             |          | 100,00            |          |           |
| 7        | 1102,50    | 412,00     | 2,00       | 0,094              | 0,03                 | 309            | 2,12        | -                | -        | -                 | -        | 0         |
| Площадка |            | Цех        |            | Источник           |                      | Вклад (д. ПДК) |             | Вклад (мг/куб.м) |          | Вклад %           |          |           |
| 0        |            | 0          |            | 6505               |                      | 0,094          |             | 0,03             |          | 100,00            |          |           |
| 2        | 1102,00    | 690,00     | 2,00       | 0,089              | 0,03                 | 274            | 2,12        | -                | -        | -                 | -        | 0         |
| Площадка |            | Цех        |            | Источник           |                      | Вклад (д. ПДК) |             | Вклад (мг/куб.м) |          | Вклад %           |          |           |
| 0        |            | 0          |            | 6505               |                      | 0,089          |             | 0,03             |          | 100,00            |          |           |
| 5        | 1042,00    | 808,50     | 2,00       | 0,086              | 0,03                 | 254            | 2,12        | -                | -        | -                 | -        | 0         |
| Площадка |            | Цех        |            | Источник           |                      | Вклад (д. ПДК) |             | Вклад (мг/куб.м) |          | Вклад %           |          |           |
| 0        |            | 0          |            | 6505               |                      | 0,086          |             | 0,03             |          | 100,00            |          |           |
| 4        | 645,00     | 1022,00    | 2,00       | 0,084              | 0,03                 | 161            | 2,12        | -                | -        | -                 | -        | 0         |
| Площадка |            | Цех        |            | Источник           |                      | Вклад (д. ПДК) |             | Вклад (мг/куб.м) |          | Вклад %           |          |           |
| 0        |            | 0          |            | 6505               |                      | 0,084          |             | 0,03             |          | 100,00            |          |           |
| 6        | 1010,50    | 551,50     | 2,00       | 0,080              | 0,02                 | 303            | 2,12        | -                | -        | -                 | -        | 0         |
| Площадка |            | Цех        |            | Источник           |                      | Вклад (д. ПДК) |             | Вклад (мг/куб.м) |          | Вклад %           |          |           |
| 0        |            | 0          |            | 6505               |                      | 0,080          |             | 0,02             |          | 100,00            |          |           |
| 3        | 991,00     | 581,50     | 2,00       | 0,075              | 0,02                 | 301            | 2,12        | -                | -        | -                 | -        | 0         |
| Площадка |            | Цех        |            | Источник           |                      | Вклад (д. ПДК) |             | Вклад (мг/куб.м) |          | Вклад %           |          |           |
| 0        |            | 0          |            | 6505               |                      | 0,075          |             | 0,02             |          | 100,00            |          |           |

Вещество: 6035 Сероводород, формальдегид

| № | Коорд Х(м) | Коорд У(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон      |          | Фон до исключения |          | Тип точки |
|---|------------|------------|------------|--------------------|----------------------|-------------|-------------|----------|----------|-------------------|----------|-----------|
|   |            |            |            |                    |                      |             |             | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК          | мг/куб.м |           |

Изм. Кол. Лист № Подп. Дата

Инв. № подл.

Подп. и дата

Взам. инв. №

|          |         |          |                |       |                  |     |         |   |   |   |   |
|----------|---------|----------|----------------|-------|------------------|-----|---------|---|---|---|---|
| 4        | 645,00  | 1022,00  | 2,00           | 0,012 | -                | 168 | 9,00    | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех     | Источник | Вклад (д. ПДК) |       | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад % |   |   |   |   |
| 0        | 0       | 5501     | 0,010          |       | 0,00             |     | 80,51   |   |   |   |   |
| 0        | 0       | 6504     | 0,002          |       | 0,00             |     | 19,49   |   |   |   |   |
| 1        | 507,50  | 1054,50  | 2,00           | 0,008 | -                | 140 | 9,00    | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех     | Источник | Вклад (д. ПДК) |       | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад % |   |   |   |   |
| 0        | 0       | 5501     | 0,006          |       | 0,00             |     | 79,91   |   |   |   |   |
| 0        | 0       | 6504     | 0,002          |       | 0,00             |     | 20,09   |   |   |   |   |
| 5        | 1042,00 | 808,50   | 2,00           | 0,005 | -                | 275 | 9,00    | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех     | Источник | Вклад (д. ПДК) |       | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад % |   |   |   |   |
| 0        | 0       | 5501     | 0,004          |       | 0,00             |     | 79,75   |   |   |   |   |
| 0        | 0       | 6504     | 0,001          |       | 0,00             |     | 20,25   |   |   |   |   |
| 3        | 991,00  | 581,50   | 2,00           | 0,004 | -                | 310 | 9,00    | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех     | Источник | Вклад (д. ПДК) |       | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад % |   |   |   |   |
| 0        | 0       | 5501     | 0,004          |       | 0,00             |     | 79,66   |   |   |   |   |
| 0        | 0       | 6504     | 8,968E-04      |       | 0,00             |     | 20,34   |   |   |   |   |
| 6        | 1010,50 | 551,50   | 2,00           | 0,004 | -                | 312 | 9,00    | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех     | Источник | Вклад (д. ПДК) |       | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад % |   |   |   |   |
| 0        | 0       | 5501     | 0,003          |       | 0,00             |     | 79,58   |   |   |   |   |
| 0        | 0       | 6504     | 7,847E-04      |       | 0,00             |     | 20,42   |   |   |   |   |
| 2        | 1102,00 | 690,00   | 2,00           | 0,004 | -                | 290 | 9,00    | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех     | Источник | Вклад (д. ПДК) |       | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад % |   |   |   |   |
| 0        | 0       | 5501     | 0,003          |       | 0,00             |     | 79,56   |   |   |   |   |
| 0        | 0       | 6504     | 7,632E-04      |       | 0,00             |     | 20,44   |   |   |   |   |
| 7        | 1102,50 | 412,00   | 2,00           | 0,003 | -                | 316 | 2,50    | - | - | - | 0 |
| Площадка | Цех     | Источник | Вклад (д. ПДК) |       | Вклад (мг/куб.м) |     | Вклад % |   |   |   |   |
| 0        | 0       | 5501     | 0,002          |       | 0,00             |     | 89,34   |   |   |   |   |
| 0        | 0       | 6504     | 2,795E-04      |       | 0,00             |     | 10,66   |   |   |   |   |

**Вещество: 6043 Серы диоксид и сероводород**

| №        | Коорд<br>Х(м) | Коорд<br>У(м) | Высота<br>(м)  | Концентр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра | Фон         |          | Фон до исключения |          | Тип<br>точки |
|----------|---------------|---------------|----------------|-----------------------|-------------------------|----------------|----------------|-------------|----------|-------------------|----------|--------------|
|          |               |               |                |                       |                         |                |                | доли<br>ПДК | мг/куб.м | доли<br>ПДК       | мг/куб.м |              |
| 4        | 645,00        | 1022,00       | 2,00           | 0,029                 | -                       | 168            | 9,00           | -           | -        | -                 | -        | 0            |
| Площадка | Цех           | Источник      | Вклад (д. ПДК) |                       | Вклад (мг/куб.м)        |                | Вклад %        |             |          |                   |          |              |
| 0        | 0             | 5501          | 0,025          |                       | 0,00                    |                | 85,86          |             |          |                   |          |              |
| 0        | 0             | 6504          | 0,002          |                       | 0,00                    |                | 8,13           |             |          |                   |          |              |
| 0        | 0             | 6503          | 0,002          |                       | 0,00                    |                | 5,36           |             |          |                   |          |              |
| 0        | 0             | 6506          | 1,287E-04      |                       | 0,00                    |                | 0,44           |             |          |                   |          |              |
| 0        | 0             | 6501          | 6,413E-05      |                       | 0,00                    |                | 0,22           |             |          |                   |          |              |
| 7        | 1102,50       | 412,00        | 2,00           | 0,021                 | -                       | 336            | 0,50           | -           | -        | -                 | -        | 0            |
| Площадка | Цех           | Источник      | Вклад (д. ПДК) |                       | Вклад (мг/куб.м)        |                | Вклад %        |             |          |                   |          |              |
| 0        | 0             | 6502          | 0,017          |                       | 0,00                    |                | 81,80          |             |          |                   |          |              |
| 0        | 0             | 6501          | 0,002          |                       | 0,00                    |                | 11,46          |             |          |                   |          |              |
| 0        | 0             | 5501          | 4,936E-04      |                       | 0,00                    |                | 2,39           |             |          |                   |          |              |
| 0        | 0             | 6503          | 4,173E-04      |                       | 0,00                    |                | 2,02           |             |          |                   |          |              |
| 0        | 0             | 6506          | 3,199E-04      |                       | 0,00                    |                | 1,55           |             |          |                   |          |              |
| 0        | 0             | 6504          | 1,617E-04      |                       | 0,00                    |                | 0,78           |             |          |                   |          |              |
| 1        | 507,50        | 1054,50       | 2,00           | 0,020                 | -                       | 140            | 9,00           | -           | -        | -                 | -        | 0            |
| Площадка | Цех           | Источник      | Вклад (д. ПДК) |                       | Вклад (мг/куб.м)        |                | Вклад %        |             |          |                   |          |              |

Инв. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Лист

132

|  |   |   |      |       |      |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |
|--|---|---|------|-------|------|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|
|  | 0 | 0 | 5501 | 0,016 | 0,00 | 77,69 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | </ |
|--|---|---|------|-------|------|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0        | 0   | 6502     | 0,009          | 0,00             | 51,95   |
| 0        | 0   | 6501     | 0,005          | 0,00             | 30,31   |
| 0        | 0   | 5501     | 0,001          | 0,00             | 6,84    |
| 0        | 0   | 6503     | 0,001          | 0,00             | 6,08    |
| 0        | 0   | 6504     | 4,084E-04      | 0,00             | 2,44    |
| 0        | 0   | 6506     | 3,964E-04      | 0,00             | 2,37    |

|   |         |        |      |       |   |     |      |   |   |   |   |
|---|---------|--------|------|-------|---|-----|------|---|---|---|---|
| 5 | 1042,00 | 808,50 | 2,00 | 0,015 | - | 263 | 0,50 | - | - | - | 0 |
|---|---------|--------|------|-------|---|-----|------|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0        | 0   | 6502     | 0,007          | 0,00             | 47,40   |
| 0        | 0   | 6501     | 0,005          | 0,00             | 32,68   |
| 0        | 0   | 6503     | 0,001          | 0,00             | 7,36    |
| 0        | 0   | 5501     | 0,001          | 0,00             | 7,33    |
| 0        | 0   | 6504     | 4,606E-04      | 0,00             | 3,03    |
| 0        | 0   | 6506     | 3,345E-04      | 0,00             | 2,20    |

|   |         |        |      |       |   |   |      |   |   |   |   |
|---|---------|--------|------|-------|---|---|------|---|---|---|---|
| 6 | 1010,50 | 551,50 | 2,00 | 0,014 | - | 8 | 0,50 | - | - | - | 0 |
|---|---------|--------|------|-------|---|---|------|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0        | 0   | 6502     | 0,014          | 0,00             | 99,11   |
| 0        | 0   | 6501     | 9,128E-05      | 0,00             | 0,66    |
| 0        | 0   | 6506     | 3,159E-05      | 0,00             | 0,23    |

|   |        |        |      |       |   |    |      |   |   |   |   |
|---|--------|--------|------|-------|---|----|------|---|---|---|---|
| 3 | 991,00 | 581,50 | 2,00 | 0,012 | - | 14 | 0,50 | - | - | - | 0 |
|---|--------|--------|------|-------|---|----|------|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0        | 0   | 6502     | 0,012          | 0,00             | 99,54   |
| 0        | 0   | 6501     | 4,522E-05      | 0,00             | 0,37    |
| 0        | 0   | 6506     | 1,158E-05      | 0,00             | 0,09    |

**Вещество: 6204 Азота диоксид, серы диоксид**

| № | Коорд<br>Х(м) | Коорд<br>У(м) | Высота<br>(м) | Концентр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра | Фон         |          | Фон до исключения |          | Тип<br>точки |
|---|---------------|---------------|---------------|-----------------------|-------------------------|----------------|----------------|-------------|----------|-------------------|----------|--------------|
|   |               |               |               |                       |                         |                |                | доли<br>ПДК | мг/куб.м | доли<br>ПДК       | мг/куб.м |              |
| 4 | 645,00        | 1022,00       | 2,00          | 0,249                 | -                       | 165            | 0,50           | -           | -        | -                 | -        | 0            |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0        | 0   | 6503     | 0,112          | 0,00             | 45,21   |
| 0        | 0   | 6501     | 0,084          | 0,00             | 33,82   |
| 0        | 0   | 6506     | 0,038          | 0,00             | 15,42   |
| 0        | 0   | 5501     | 0,009          | 0,00             | 3,64    |
| 0        | 0   | 6502     | 0,005          | 0,00             | 1,91    |

|   |         |        |      |       |   |     |      |   |   |   |   |
|---|---------|--------|------|-------|---|-----|------|---|---|---|---|
| 7 | 1102,50 | 412,00 | 2,00 | 0,214 | - | 334 | 0,50 | - | - | - | 0 |
|---|---------|--------|------|-------|---|-----|------|---|---|---|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|------------------|---------|
| 0        | 0   | 6502     | 0,157          | 0,00             | 73,32   |
| 0        | 0   | 6501     | 0,042          | 0,00             | 19,63   |
| 0        | 0   | 6503     | 0,007          | 0,00             | 3,25    |
| 0        | 0   | 6506     | 0,005          | 0,00             | 2,42    |

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Лист

133





## Отчет

Вариант расчета: п. Тайжина (5) - Расчет рассеивания Тайжина экспертиза II 18.03.21 [18.03.2021

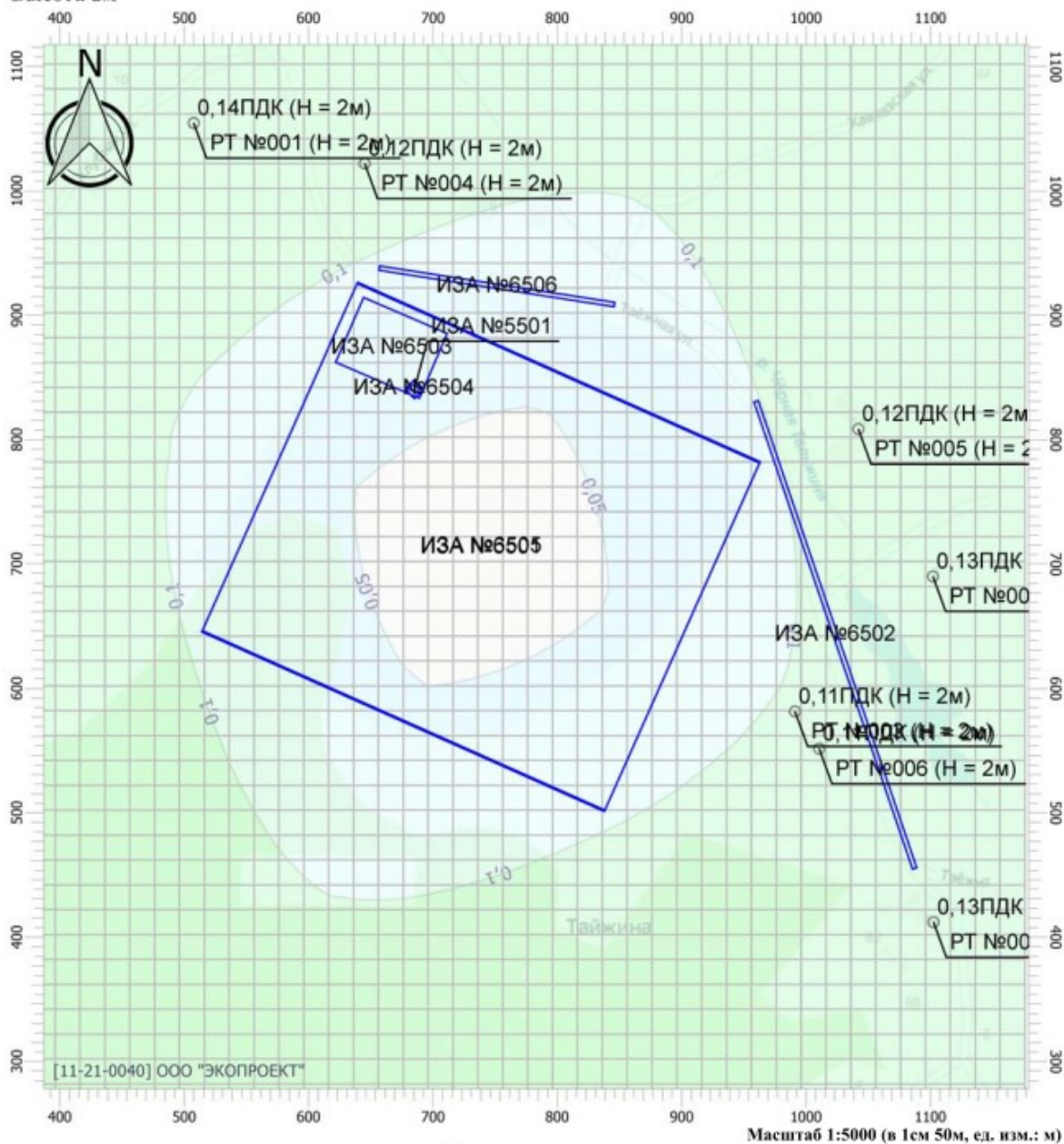
12:36 - 18.03.2021 12:38] , ЛЕТО

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 0128 (Кальция оксид (Негашеная известь))

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  |

Изм. инв. №

Подп. и дата

Изм. № подл.

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Лист

135







## Отчет

Вариант расчета: п. Тайжина (5) - Расчет рассеивания Тайжина экспертиза II 18.03.21 [18.03.2021]

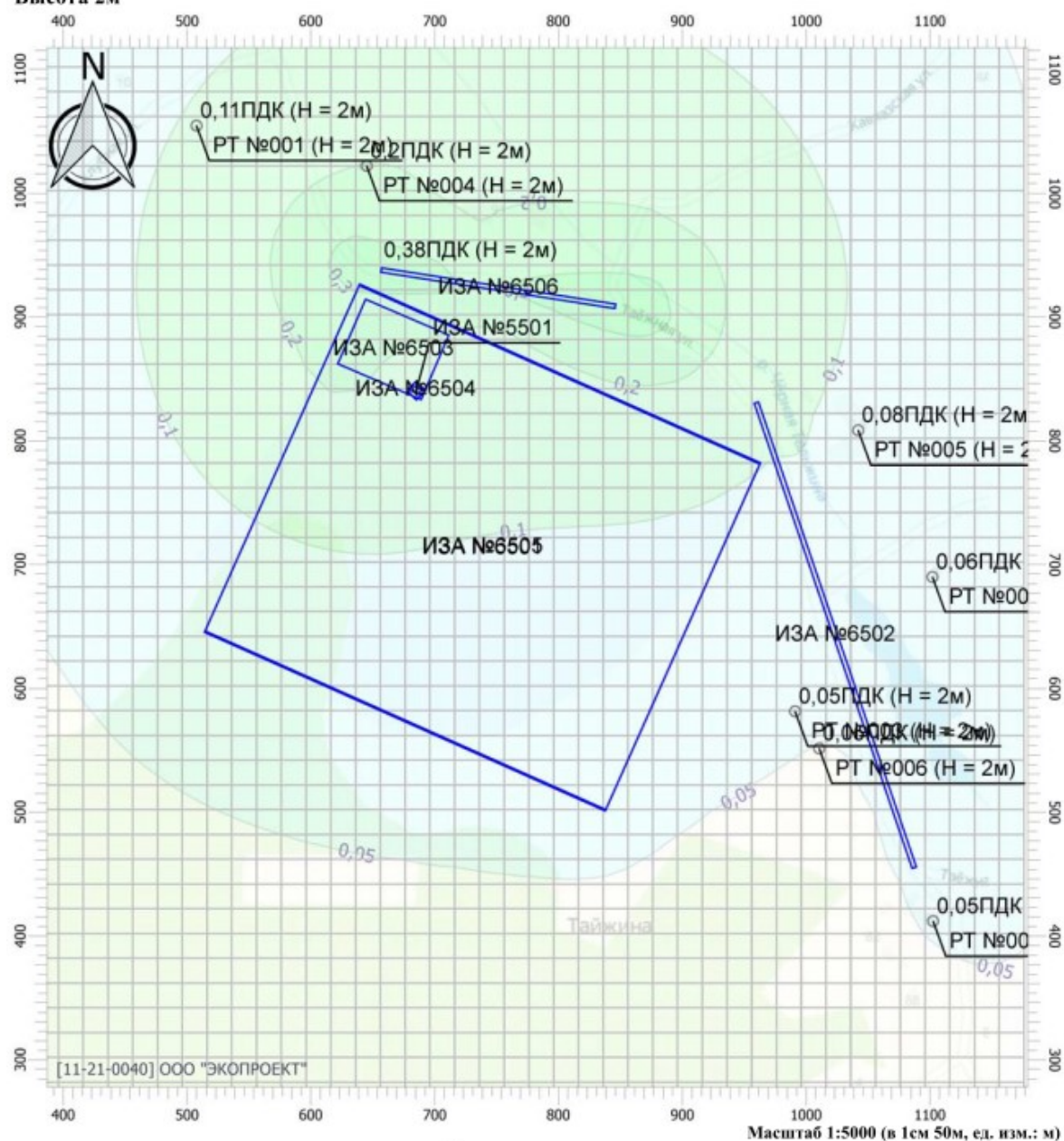
12:36 - 18.03.2021 12:38 | , ЛЕТО

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 0328 (Углерод (Сажа))

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  |

| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № |
|--------------|--------------|--------------|
|              |              |              |

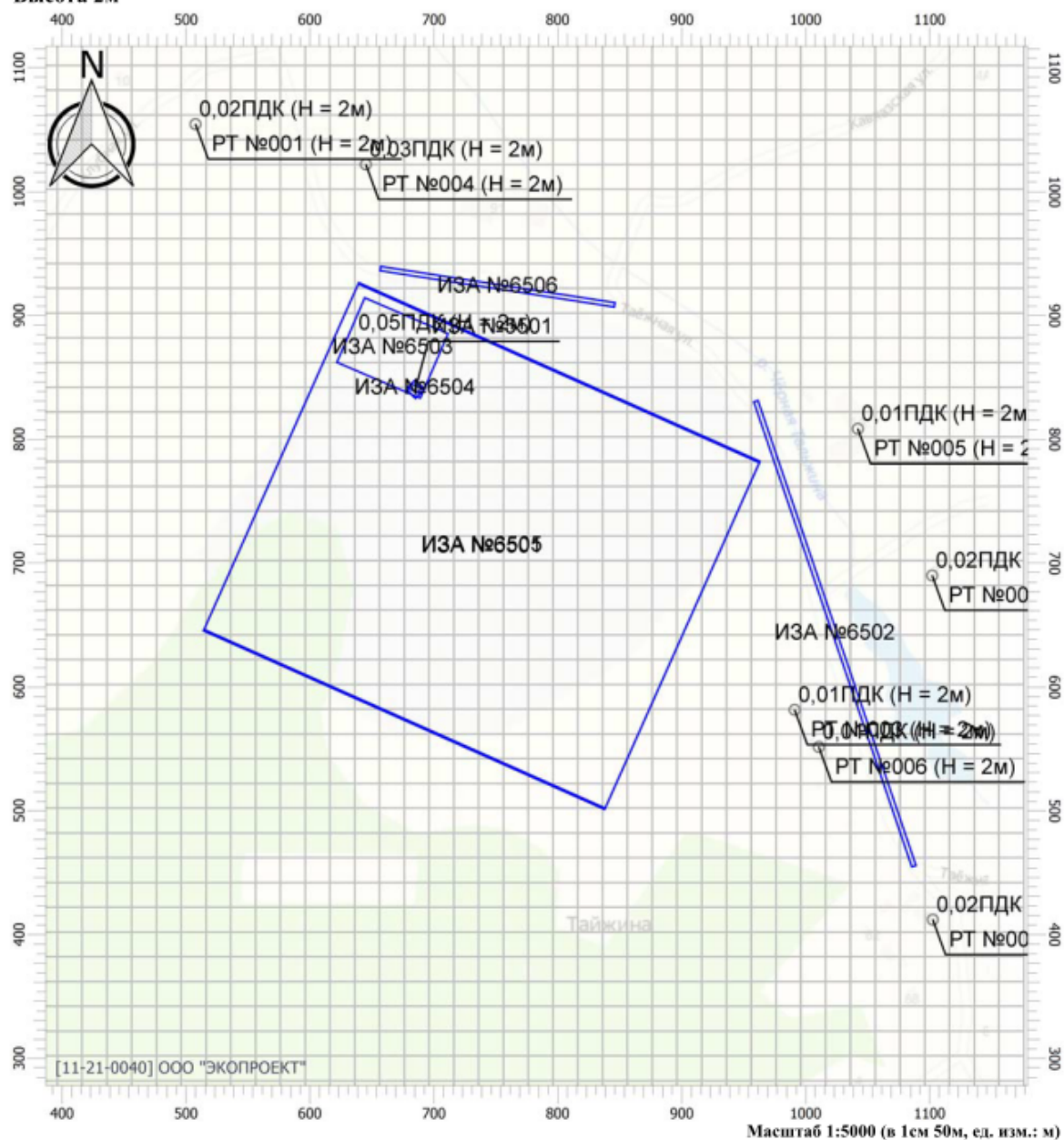
|      |      |      |   |       |      |
|------|------|------|---|-------|------|
|      |      |      |   |       |      |
| Изм. | Кол. | Лист | № | Подп. | Дата |

0173100008320000002/К/11/СМП-ОВОС2



Отчет

Вариант расчета: п. Тайжина (5) - Расчет рассеивания Тайжина экспертиза П 18.03.21 [18.03.2021 12:36 - 18.03.2021 12:38] , ЛЕТО  
Тип расчета: Концентрации по веществам  
Код расчета: 0330 (Сера диоксид (Ангидрид сернистый))  
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  |

|      |      |      |   |       |      |
|------|------|------|---|-------|------|
| Изм. | Кол. | Лист | № | Подп. | Дата |
|      |      |      |   |       |      |
|      |      |      |   |       |      |
|      |      |      |   |       |      |
|      |      |      |   |       |      |
|      |      |      |   |       |      |

|      |      |      |   |       |      |
|------|------|------|---|-------|------|
| Изм. | Кол. | Лист | № | Подп. | Дата |
|      |      |      |   |       |      |
|      |      |      |   |       |      |
|      |      |      |   |       |      |
|      |      |      |   |       |      |
|      |      |      |   |       |      |

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Лист





## Отчет

Вариант расчета: п. Тайжина (5) - Расчет рассеивания Тайжина экспертиза II 18.03.21 [18.03.2021]

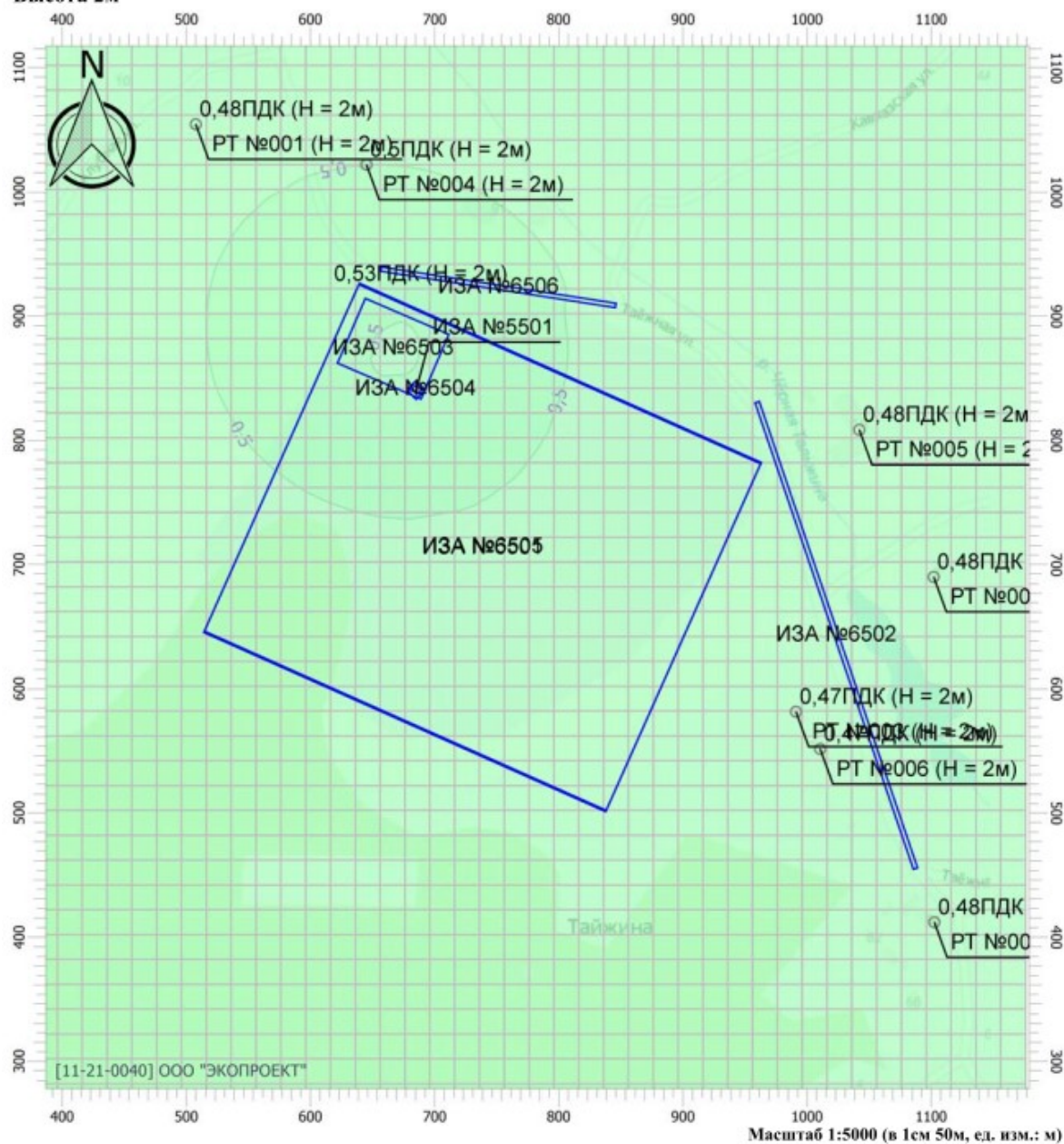
12:36 - 18.03.2021 12:38], ЛЕТО

Тип расчета: Концентрации по веществам

**Код расчета: 0337 (Углерод оксид)**

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  |

| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № |
|--------------|--------------|--------------|
|              |              |              |

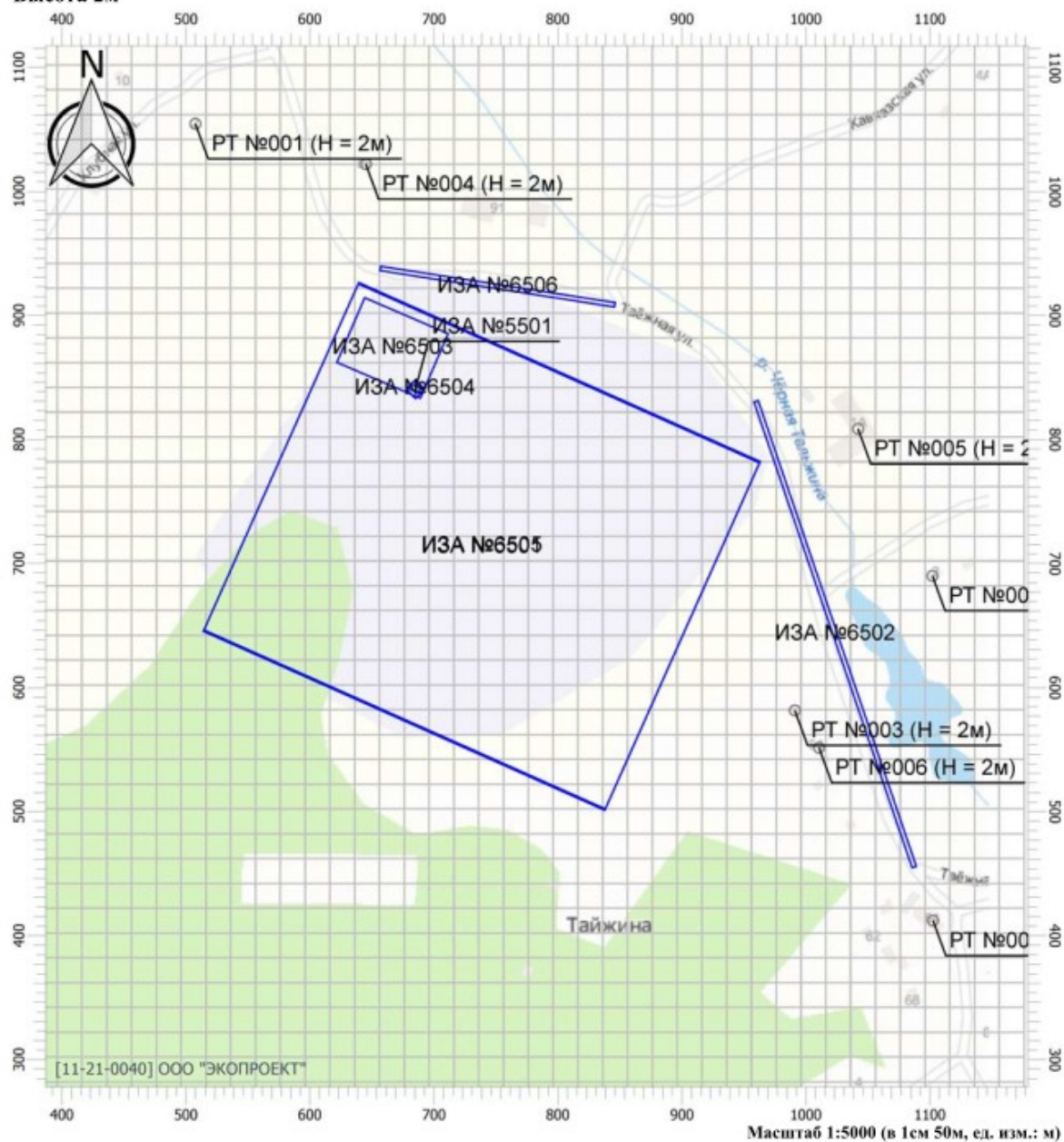
|      |      |      |   |       |      |
|------|------|------|---|-------|------|
|      |      |      |   |       |      |
| Изм. | Кол. | Лист | № | Подп. | Дата |

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2



## Отчет

Вариант расчета: п. Тайжина (5) - Расчет рассеивания Тайжина экспертиза II 18.03.21 [18.03.2021  
12:36 - 18.03.2021 12:38] , ЛЕТО  
Тип расчета: Концентрации по веществам  
Код расчета: 0703 (Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен))  
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)  
Высота 2м



### Цветаевая 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  |

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

|      |      |      |   |       |      |
|------|------|------|---|-------|------|
| Изм. | Кол. | Лист | № | Подп. | Дата |
|      |      |      |   |       |      |

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Лист

142



Отчет

Вариант расчета: п. Тайжина (5) - Расчет рассеивания Тайжина экспертиза II 18.03.21 [18.03.2021

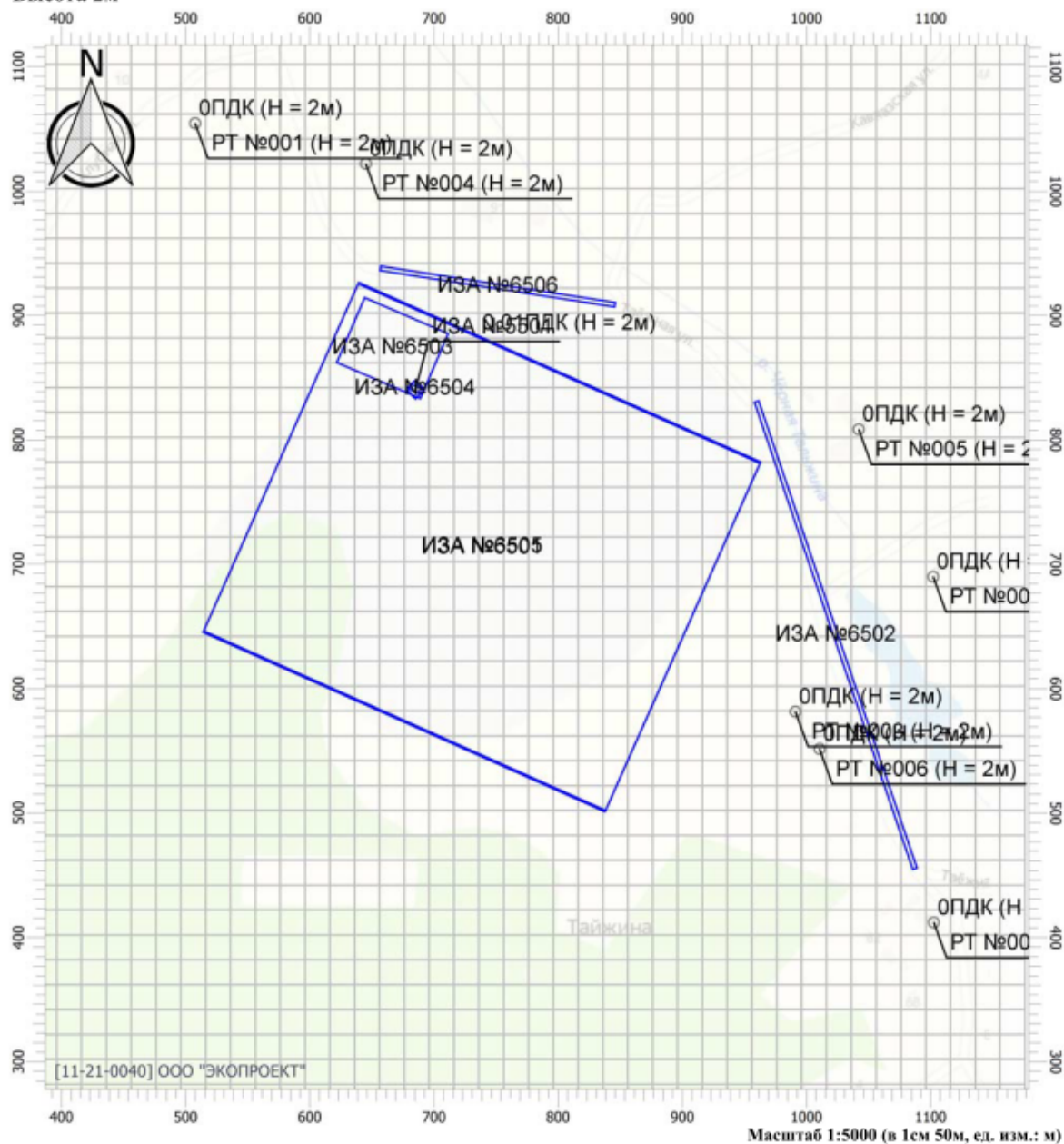
12:36 - 18.03.2021 12:38] , ЛЕТО

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 2704 (Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод))

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  |

|      |      |      |   |       |      |
|------|------|------|---|-------|------|
| Изм. | Кол. | Лист | № | Подп. | Дата |
| Изм. | Кол. | Лист | № | Подп. | Дата |
| Изм. | Кол. | Лист | № | Подп. | Дата |

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Лист

144



# Отчет

Вариант расчета: п. Тайжина (5) - Расчет рассеивания Тайжина экспертиза II 18.03.21 [18.03.2021

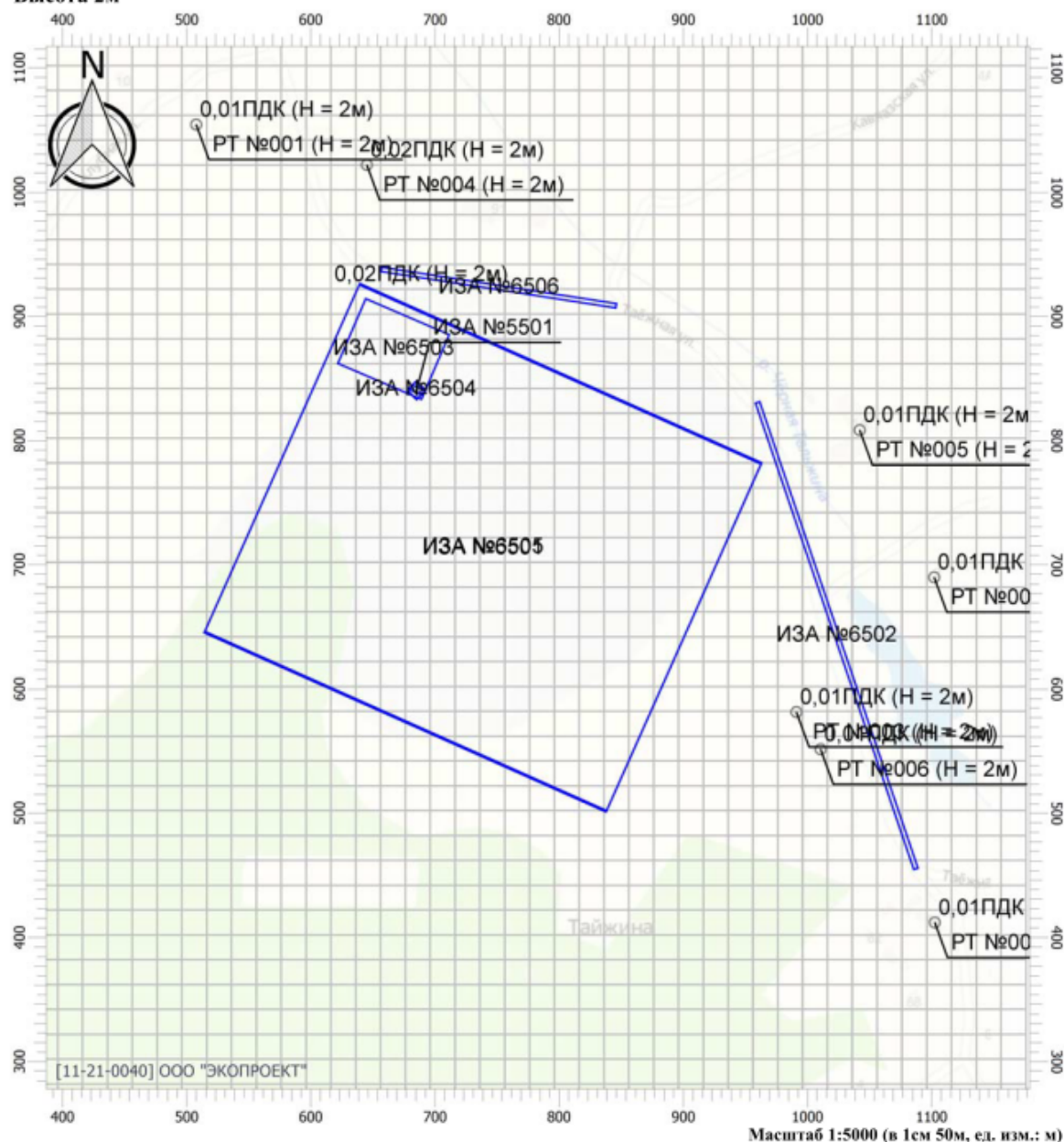
12:36 - 18.03.2021 12:38] , ЛЕТО

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 2732 (Керосин)

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  |

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

0173100008320000002/К/11/СМП – ОВОС2

Лист

145