|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **УПРЗА «ЭКОЛОГ», версия 4.60 Copyright © 1990-2020 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»** | | |
| Программа зарегистрирована на: ИП Мальевская О.В. Регистрационный номер: 60-00-9519 | |  |
| **Предприятие: 216, Карьер Скураты** | | |
| Город: 44, Волковысский р-н | | |
| Район: 45, Новый район | | |
| Величина нормативной санзоны: 100 м | | |
| **ВИД: 1, Новый вариант исходных данных** | | |
| **ВР: 1, Новый вариант расчета** | | |
| **Расчетные константы: S=999999.99** | | |
| **Расчет: «Расчет рассеивания по МРР-2017» (лето)** | | |
|  | | |
| **Метеорологические параметры** | | |
| Расчетная температура наиболее холодного месяца, °C: | -3.2 | |
| Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С: | 24.7 | |
| Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы: | 160 | |
| U\* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с: | 7 | |
| Плотность атмосферного воздуха, кг/м3: | 1.29 | |
| Скорость звука, м/с: | 331 | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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** | | | | | |
| **X1 (м)** | **Y1 (м)** | | **X2 (м)** | | **Y2 (м)** |
| **Угол** | **Направл.** | |
| **№ пл.: 0, № цеха: 0** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | 6100 | Неорганизованный ИЗА (тип 3) | 1 | 3 | 2.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | | 1.29 | | | 0.00 | 10.00 | | - | - | | 1 | 677.50 | 297.50 | | 726.50 | | 299.00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | | | Выброс, (т/г) | | | F | Лето | | | | | | | Зима | | | | | |
| Cm/ПДК | | Xm | | | Um | | Cm/ПДК | | Xm | | Um | |
| 2902 | | Твердые вещества (недифф. по составу пыль/аэрозоль) | | | | | 0.0090000 | | | 0.000000 | | | 3 | 2.57 | | 5.70 | | | 0.50 | | 2.57 | | 5.70 | | 0.50 | |
| + | 6101 | Неорганизованный ИЗА (тип 3) | 1 | 3 | 5.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | | 1.29 | | | 0.00 | 2.00 | | - | - | | 1 | 675.00 | 315.50 | | 685.50 | | 317.00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | | | Выброс, (т/г) | | | F | Лето | | | | | | | Зима | | | | | |
| Cm/ПДК | | Xm | | | Um | | Cm/ПДК | | Xm | | Um | |
| 0301 | | Азота диоксид | | | | | 0.1440000 | | | 0.000000 | | | 1 | 1.94 | | 28.50 | | | 0.50 | | 1.94 | | 28.50 | | 0.50 | |
| 0328 | | Углерод (Сажа) | | | | | 0.0060000 | | | 0.000000 | | | 3 | 0.40 | | 14.25 | | | 0.50 | | 0.40 | | 14.25 | | 0.50 | |
| 0330 | | Сера диоксид | | | | | 0.0410000 | | | 0.000000 | | | 1 | 0.28 | | 28.50 | | | 0.50 | | 0.28 | | 28.50 | | 0.50 | |
| 0337 | | Углерод оксид | | | | | 0.1170000 | | | 0.000000 | | | 1 | 0.08 | | 28.50 | | | 0.50 | | 0.08 | | 28.50 | | 0.50 | |
| 0703 | | Бенз/а/пирен | | | | | 0.0000001 | | | 0.000000 | | | 1 | 0.00 | | 28.50 | | | 0.50 | | 0.00 | | 28.50 | | 0.50 | |
| 2754 | | Углеводороды предельные C11-C19 | | | | | 0.0330000 | | | 0.000000 | | | 1 | 0.11 | | 28.50 | | | 0.50 | | 0.11 | | 28.50 | | 0.50 | |
| + | 6102 | Неорганизованный ИЗА (тип 3) | 1 | 3 | 5.00 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | | 1.29 | | | 0.00 | 2.00 | | - | - | | 1 | 716.00 | 278.50 | | 735.50 | | 271.50 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | | | | Выброс, (г/с) | | | Выброс, (т/г) | | | F | Лето | | | | | | | Зима | | | | | |
| Cm/ПДК | | Xm | | | Um | | Cm/ПДК | | Xm | | Um | |
| 0301 | | Азота диоксид | | | | | 0.0150000 | | | 0.000000 | | | 1 | 0.20 | | 28.50 | | | 0.50 | | 0.20 | | 28.50 | | 0.50 | |
| 0328 | | Углерод (Сажа) | | | | | 0.0010000 | | | 0.000000 | | | 3 | 0.07 | | 14.25 | | | 0.50 | | 0.07 | | 14.25 | | 0.50 | |
| 0330 | | Сера диоксид | | | | | 0.0010000 | | | 0.000000 | | | 1 | 0.01 | | 28.50 | | | 0.50 | | 0.01 | | 28.50 | | 0.50 | |
| 0337 | | Углерод оксид | | | | | 0.0350000 | | | 0.000000 | | | 1 | 0.02 | | 28.50 | | | 0.50 | | 0.02 | | 28.50 | | 0.50 | |
| 2754 | | Углеводороды предельные C11-C19 | | | | | 0.0110000 | | | 0.000000 | | | 1 | 0.04 | | 28.50 | | | 0.50 | | 0.04 | | 28.50 | | 0.50 | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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** | | | | | | | | | | | |
| **№ пл.** | **№ цех.** | **№ ист.** | **Тип** | **Выброс (г/с)** | **F** | **Лето** | | | **Зима** | | |
| **Cm/ПДК** | **Xm** | **Um** | **Cm/ПДК** | **Xm** | **Um** |
| 0 | 0 | 6101 | 3 | 0.1440000 | 1 | 1.94 | 28.50 | 0.50 | 1.94 | 28.50 | 0.50 |
| 0 | 0 | 6102 | 3 | 0.0150000 | 1 | 0.20 | 28.50 | 0.50 | 0.20 | 28.50 | 0.50 |
| **Итого:** | | | | **0.1590000** |  | **2.14** |  | | **2.14** |  | |
| **Вещество: 0328 Углерод (Сажа)** | | | | | | | | | | | |
| **№ пл.** | **№ цех.** | **№ ист.** | **Тип** | **Выброс (г/с)** | **F** | **Лето** | | | **Зима** | | |
| **Cm/ПДК** | **Xm** | **Um** | **Cm/ПДК** | **Xm** | **Um** |
| 0 | 0 | 6101 | 3 | 0.0060000 | 3 | 0.40 | 14.25 | 0.50 | 0.40 | 14.25 | 0.50 |
| 0 | 0 | 6102 | 3 | 0.0010000 | 3 | 0.07 | 14.25 | 0.50 | 0.07 | 14.25 | 0.50 |
| **Итого:** | | | | **0.0070000** |  | **0.47** |  | | **0.47** |  | |
| **Вещество: 0330 Сера диоксид** | | | | | | | | | | | |
| **№ пл.** | **№ цех.** | **№ ист.** | **Тип** | **Выброс (г/с)** | **F** | **Лето** | | | **Зима** | | |
| **Cm/ПДК** | **Xm** | **Um** | **Cm/ПДК** | **Xm** | **Um** |
| 0 | 0 | 6101 | 3 | 0.0410000 | 1 | 0.28 | 28.50 | 0.50 | 0.28 | 28.50 | 0.50 |
| 0 | 0 | 6102 | 3 | 0.0010000 | 1 | 0.01 | 28.50 | 0.50 | 0.01 | 28.50 | 0.50 |
| **Итого:** | | | | **0.0420000** |  | **0.28** |  | | **0.28** |  | |
| **Вещество: 0337 Углерод оксид** | | | | | | | | | | | |
| **№ пл.** | **№ цех.** | **№ ист.** | **Тип** | **Выброс (г/с)** | **F** | **Лето** | | | **Зима** | | |
| **Cm/ПДК** | **Xm** | **Um** | **Cm/ПДК** | **Xm** | **Um** |
| 0 | 0 | 6101 | 3 | 0.1170000 | 1 | 0.08 | 28.50 | 0.50 | 0.08 | 28.50 | 0.50 |
| 0 | 0 | 6102 | 3 | 0.0350000 | 1 | 0.02 | 28.50 | 0.50 | 0.02 | 28.50 | 0.50 |
| **Итого:** | | | | **0.1520000** |  | **0.10** |  | | **0.10** |  | |
| **Вещество: 0703 Бенз/а/пирен** | | | | | | | | | | | |
| **№ пл.** | **№ цех.** | **№ ист.** | **Тип** | **Выброс (г/с)** | **F** | **Лето** | | | **Зима** | | |
| **Cm/ПДК** | **Xm** | **Um** | **Cm/ПДК** | **Xm** | **Um** |
| 0 | 0 | 6101 | 3 | 0.0000001 | 1 | 0.00 | 28.50 | 0.50 | 0.00 | 28.50 | 0.50 |
| **Итого:** | | | | **0.0000001** |  | **0.00** |  | | **0.00** |  | |
| **Вещество: 2754 Углеводороды предельные C11-C19** | | | | | | | | | | | |
| **№ пл.** | **№ цех.** | **№ ист.** | **Тип** | **Выброс (г/с)** | **F** | **Лето** | | | **Зима** | | |
| **Cm/ПДК** | **Xm** | **Um** | **Cm/ПДК** | **Xm** | **Um** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 0 | 0 | 6101 | 3 | 0.0330000 | 1 | 0.11 | 28.50 | 0.50 | 0.11 | 28.50 | 0.50 |
| 0 | 0 | 6102 | 3 | 0.0110000 | 1 | 0.04 | 28.50 | 0.50 | 0.04 | 28.50 | 0.50 |
| **Итого:** | | | | **0.0440000** |  | **0.15** |  | | **0.15** |  | |
| **Вещество: 2902 Твердые вещества (недифф. по составу пыль/аэрозоль)** | | | | | | | | | | | |
| **№ пл.** | **№ цех.** | **№ ист.** | **Тип** | **Выброс (г/с)** | **F** | **Лето** | | | **Зима** | | |
| **Cm/ПДК** | **Xm** | **Um** | **Cm/ПДК** | **Xm** | **Um** |
| 0 | 0 | 6100 | 3 | 0.0090000 | 3 | 2.57 | 5.70 | 0.50 | 2.57 | 5.70 | 0.50 |
| **Итого:** | | | | **0.0090000** |  | **2.57** |  | | **2.57** |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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: 6008 Группа сумм. (2) 301 330** | | | | | | | | | | | | |
| **№ пл.** | **№ цех.** | **№ ист.** | **Тип** | **Код в-ва** | **Выброс (г/с)** | **F** | **Лето** | | | **Зима** | | |
| **Cm/ПДК** | **Xm** | **Um** | **Cm/ПДК** | **Xm** | **Um** |
| 0 | 0 | 6101 | 3 | 0301 | 0.1440000 | 1 | 1.94 | 28.50 | 0.50 | 1.94 | 28.50 | 0.50 |
| 0 | 0 | 6102 | 3 | 0301 | 0.0150000 | 1 | 0.20 | 28.50 | 0.50 | 0.20 | 28.50 | 0.50 |
| 0 | 0 | 6101 | 3 | 0330 | 0.0410000 | 1 | 0.28 | 28.50 | 0.50 | 0.28 | 28.50 | 0.50 |
| 0 | 0 | 6102 | 3 | 0330 | 0.0010000 | 1 | 0.01 | 28.50 | 0.50 | 0.01 | 28.50 | 0.50 |
| **Итого:** | | | | | **0.2010000** |  | **2.43** |  | | **2.43** |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 | ПДК м/р | 0.250 | 0.250 | ПДК с/с | 0.200 | 0.200 | 1 | Да | Нет |  |
| 0328 | Углерод (Сажа) | ПДК м/р | 0.150 | 0.150 | ПДК с/с | 0.050 | 0.050 | 1 | Нет | Нет |  |
| 0330 | Сера диоксид | ПДК м/р | 0.500 | 0.500 | ПДК с/с | 0.210 | 0.210 | 1 | Да | Нет |  |
| 0337 | Углерод оксид | ПДК м/р | 5.000 | 5.000 | ПДК с/с | 3.000 | 3.000 | 1 | Да | Нет |  |
| 0703 | Бенз/а/пирен | - | - | - | ПДК с/с | 5.000E-06 | 5.000E-06 | 1 | Нет | Нет |  |
| 2754 | Углеводороды предельные C11-C19 | ПДК м/р | 1.000 | 1.000 | - | - | - | 1 | Нет | Нет |  |
| 2902 | Твердые вещества (недифф. по составу пыль/аэрозоль) | ПДК м/р | 0.300 | 0.300 | - | - | - | 1 | Да | Нет |  |
| 6008 | Группа суммации: Группа сумм. (2) 301 330 | Группа суммации | - | - | Группа суммации | - | - | 1 | Да | Нет |  |
| \*Используется при необходимости применения особых нормативных требований. При изменении значения параметра "Поправочный коэффициент к ПДК/ОБУВ", по умолчанию равного 1, получаемые результаты расчета максимальной концентрации следует сравнивать не со значением коэффициента, а с 1. | | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Посты измерения фоновых концентраций** | | | | | | | | | |
| **№ поста** | **Наименование** | | | | | **Координаты (м)** | | | |
| **X** | | | **Y** |
| 1 | Волквысский район 2023 | | | | | 0.00 | | | 0.00 |
| Код в-ва | Наименование вещества | Максимальная концентрация \* | | | | | |  | Средняя концентрация \* |
| Штиль | Север | Восток | Юг | | Запад | |
| 0301 | Азота диоксид | 0.034 | 0.034 | 0.034 | 0.034 | | 0.034 | | 0.000 |
| 0303 | Аммиак | 0.053 | 0.053 | 0.053 | 0.053 | | 0.053 | | 0.000 |
| 0330 | Сера диоксид | 0.046 | 0.046 | 0.046 | 0.046 | | 0.046 | | 0.000 |
| 0337 | Углерод оксид | 0.575 | 0.575 | 0.575 | 0.575 | | 0.575 | | 0.000 |
| 1071 | Гидроксибензол (фенол) | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | | 0.002 | | 0.000 |
| 1325 | Формальдегид | 0.020 | 0.020 | 0.020 | 0.020 | | 0.020 | | 0.000 |
| 2902 | Твердые вещества (недифф. по составу пыль/аэрозоль) | 0.042 | 0.042 | 0.042 | 0.042 | | 0.042 | | 0.000 |
| \* Фоновые концентрации измеряются в мг/м3 для веществ и долях приведенной ПДК для групп суммации | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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)** |
| **X** | | **Y** | **X** | | **Y** | **По ширине** | **По длине** |
| 1 | Полное описание | | 0.00 | | 350.00 | 1000.00 | | 350.00 | 700.00 | 0.00 | | 50.00 | 50.00 | 2.00 |
| **Расчетные точки** | | | | | | | | | | | | | | |
| **Код** | **Координаты (м)** | | | **Высота (м)** | | | **Тип точки** | | | | **Комментарий** | | | |
| **X** | **Y** | |
| 1 | 172.43 | 258.56 | | 2.00 | | | на границе СЗЗ | | | | Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из Буфер для "Полигон" | | | |
| 2 | 203.78 | 471.85 | | 2.00 | | | на границе СЗЗ | | | | Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из Буфер для "Полигон" | | | |
| 3 | 370.11 | 647.79 | | 2.00 | | | на границе СЗЗ | | | | Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из Буфер для "Полигон" | | | |
| 4 | 582.39 | 562.97 | | 2.00 | | | на границе СЗЗ | | | | Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из Буфер для "Полигон" | | | |
| 5 | 776.35 | 410.98 | | 2.00 | | | на границе СЗЗ | | | | Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из Буфер для "Полигон" | | | |
| 6 | 818.25 | 196.14 | | 2.00 | | | на границе СЗЗ | | | | Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из Буфер для "Полигон" | | | |
| 7 | 590.95 | 200.89 | | 2.00 | | | на границе СЗЗ | | | | Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из Буфер для "Полигон" | | | |
| 8 | 386.20 | 199.66 | | 2.00 | | | на границе СЗЗ | | | | Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из Буфер для "Полигон" | | | |
| 9 | 152.50 | 263.00 | | 2.00 | | | точка пользователя | | | | Расчетная точка | | | |
| 10 | 185.00 | 155.00 | | 2.00 | | | точка пользователя | | | | Расчетная точка | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Результаты расчета 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 6 - точки квотирования | | | | | | | | | | | | |
| **Вещество: 0301 Азота диоксид** | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| **№** | **Коорд X(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** |
| 5 | 776.35 | 410.98 | 2.00 | 0.77 | 0.193 | 225 | 0.70 | 0.14 | 0.034 | 0.14 | 0.034 | 3 |
| 7 | 590.95 | 200.89 | 2.00 | 0.71 | 0.177 | 39 | 0.70 | 0.14 | 0.034 | 0.14 | 0.034 | 3 |
| 6 | 818.25 | 196.14 | 2.00 | 0.61 | 0.153 | 311 | 0.97 | 0.14 | 0.034 | 0.14 | 0.034 | 3 |
| 4 | 582.39 | 562.97 | 2.00 | 0.37 | 0.094 | 158 | 1.35 | 0.14 | 0.034 | 0.14 | 0.034 | 3 |
| 8 | 386.20 | 199.66 | 2.00 | 0.32 | 0.079 | 69 | 2.60 | 0.14 | 0.034 | 0.14 | 0.034 | 3 |
| 3 | 370.11 | 647.79 | 2.00 | 0.25 | 0.063 | 137 | 7.00 | 0.14 | 0.034 | 0.14 | 0.034 | 3 |
| 2 | 203.78 | 471.85 | 2.00 | 0.24 | 0.060 | 108 | 7.00 | 0.14 | 0.034 | 0.14 | 0.034 | 3 |
| 1 | 172.43 | 258.56 | 2.00 | 0.24 | 0.059 | 84 | 7.00 | 0.14 | 0.034 | 0.14 | 0.034 | 3 |
| 10 | 185.00 | 155.00 | 2.00 | 0.23 | 0.058 | 72 | 7.00 | 0.14 | 0.034 | 0.14 | 0.034 | 0 |
| 9 | 152.50 | 263.00 | 2.00 | 0.23 | 0.058 | 85 | 7.00 | 0.14 | 0.034 | 0.14 | 0.034 | 0 |
| **Вещество: 0328 Углерод (Сажа)** | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| **№** | **Коорд X(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** |
| 5 | 776.35 | 410.98 | 2.00 | 0.05 | 0.007 | 225 | 1.35 | - | - | - | - | 3 |
| 7 | 590.95 | 200.89 | 2.00 | 0.04 | 0.006 | 38 | 1.87 | - | - | - | - | 3 |
| 6 | 818.25 | 196.14 | 2.00 | 0.04 | 0.006 | 311 | 3.62 | - | - | - | - | 3 |
| 4 | 582.39 | 562.97 | 2.00 | 0.02 | 0.003 | 158 | 7.00 | - | - | - | - | 3 |
| 8 | 386.20 | 199.66 | 2.00 | 0.02 | 0.002 | 69 | 7.00 | - | - | - | - | 3 |
| 3 | 370.11 | 647.79 | 2.00 | 9.60E-03 | 0.001 | 137 | 7.00 | - | - | - | - | 3 |
| 2 | 203.78 | 471.85 | 2.00 | 8.06E-03 | 0.001 | 108 | 7.00 | - | - | - | - | 3 |
| 1 | 172.43 | 258.56 | 2.00 | 7.67E-03 | 0.001 | 84 | 7.00 | - | - | - | - | 3 |
| 10 | 185.00 | 155.00 | 2.00 | 7.35E-03 | 0.001 | 72 | 7.00 | - | - | - | - | 0 |
| 9 | 152.50 | 263.00 | 2.00 | 7.21E-03 | 0.001 | 85 | 7.00 | - | - | - | - | 0 |
| **Вещество: 0330 Сера диоксид** | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| **№** | **Коорд X(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** |
| 5 | 776.35 | 410.98 | 2.00 | 0.18 | 0.090 | 225 | 0.70 | 0.09 | 0.046 | 0.09 | 0.046 | 3 |
| 7 | 590.95 | 200.89 | 2.00 | 0.17 | 0.086 | 38 | 0.97 | 0.09 | 0.046 | 0.09 | 0.046 | 3 |
| 6 | 818.25 | 196.14 | 2.00 | 0.15 | 0.076 | 311 | 0.97 | 0.09 | 0.046 | 0.09 | 0.046 | 3 |
| 4 | 582.39 | 562.97 | 2.00 | 0.12 | 0.062 | 158 | 1.35 | 0.09 | 0.046 | 0.09 | 0.046 | 3 |
| 8 | 386.20 | 199.66 | 2.00 | 0.12 | 0.058 | 68 | 2.60 | 0.09 | 0.046 | 0.09 | 0.046 | 3 |
| 3 | 370.11 | 647.79 | 2.00 | 0.11 | 0.054 | 137 | 7.00 | 0.09 | 0.046 | 0.09 | 0.046 | 3 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2 | 203.78 | 471.85 | 2.00 | 0.11 | 0.053 | 108 | 7.00 | 0.09 | 0.046 | 0.09 | 0.046 | 3 |
| 1 | 172.43 | 258.56 | 2.00 | 0.11 | 0.053 | 84 | 7.00 | 0.09 | 0.046 | 0.09 | 0.046 | 3 |
| 10 | 185.00 | 155.00 | 2.00 | 0.11 | 0.053 | 72 | 7.00 | 0.09 | 0.046 | 0.09 | 0.046 | 0 |
| 9 | 152.50 | 263.00 | 2.00 | 0.11 | 0.053 | 84 | 7.00 | 0.09 | 0.046 | 0.09 | 0.046 | 0 |
| **Вещество: 0337 Углерод оксид** | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| **№** | **Коорд X(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** |
| 5 | 776.35 | 410.98 | 2.00 | 0.14 | 0.711 | 223 | 0.70 | 0.11 | 0.575 | 0.11 | 0.575 | 3 |
| 6 | 818.25 | 196.14 | 2.00 | 0.14 | 0.699 | 311 | 0.97 | 0.11 | 0.575 | 0.11 | 0.575 | 3 |
| 7 | 590.95 | 200.89 | 2.00 | 0.14 | 0.698 | 41 | 0.70 | 0.11 | 0.575 | 0.11 | 0.575 | 3 |
| 4 | 582.39 | 562.97 | 2.00 | 0.13 | 0.629 | 158 | 1.35 | 0.11 | 0.575 | 0.11 | 0.575 | 3 |
| 8 | 386.20 | 199.66 | 2.00 | 0.12 | 0.615 | 70 | 1.87 | 0.11 | 0.575 | 0.11 | 0.575 | 3 |
| 3 | 370.11 | 647.79 | 2.00 | 0.12 | 0.603 | 137 | 7.00 | 0.11 | 0.575 | 0.11 | 0.575 | 3 |
| 2 | 203.78 | 471.85 | 2.00 | 0.12 | 0.599 | 109 | 7.00 | 0.11 | 0.575 | 0.11 | 0.575 | 3 |
| 1 | 172.43 | 258.56 | 2.00 | 0.12 | 0.598 | 84 | 7.00 | 0.11 | 0.575 | 0.11 | 0.575 | 3 |
| 10 | 185.00 | 155.00 | 2.00 | 0.12 | 0.597 | 73 | 7.00 | 0.11 | 0.575 | 0.11 | 0.575 | 0 |
| 9 | 152.50 | 263.00 | 2.00 | 0.12 | 0.597 | 85 | 7.00 | 0.11 | 0.575 | 0.11 | 0.575 | 0 |
| **Вещество: 0703 Бенз/а/пирен** | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| **№** | **Коорд X(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** |
| 9 | 152.50 | 263.00 | 2.00 | - | 1.562E-08 | 84 | 7.00 | - | - | - | - | 0 |
| 1 | 172.43 | 258.56 | 2.00 | - | 1.631E-08 | 84 | 7.00 | - | - | - | - | 3 |
| 10 | 185.00 | 155.00 | 2.00 | - | 1.599E-08 | 72 | 7.00 | - | - | - | - | 0 |
| 2 | 203.78 | 471.85 | 2.00 | - | 1.676E-08 | 108 | 7.00 | - | - | - | - | 3 |
| 3 | 370.11 | 647.79 | 2.00 | - | 1.876E-08 | 137 | 7.00 | - | - | - | - | 3 |
| 8 | 386.20 | 199.66 | 2.00 | - | 2.978E-08 | 68 | 3.62 | - | - | - | - | 3 |
| 4 | 582.39 | 562.97 | 2.00 | - | 3.868E-08 | 158 | 1.35 | - | - | - | - | 3 |
| 7 | 590.95 | 200.89 | 2.00 | - | 9.673E-08 | 38 | 0.97 | - | - | - | - | 3 |
| 5 | 776.35 | 410.98 | 2.00 | - | 1.074E-07 | 225 | 0.70 | - | - | - | - | 3 |
| 6 | 818.25 | 196.14 | 2.00 | - | 6.999E-08 | 311 | 0.97 | - | - | - | - | 3 |
| **Вещество: 2754 Углеводороды предельные C11-C19** | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| **№** | **Коорд X(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** |
| 5 | 776.35 | 410.98 | 2.00 | 0.04 | 0.039 | 222 | 0.70 | - | - | - | - | 3 |
| 6 | 818.25 | 196.14 | 2.00 | 0.04 | 0.036 | 311 | 0.97 | - | - | - | - | 3 |
| 7 | 590.95 | 200.89 | 2.00 | 0.04 | 0.035 | 41 | 0.70 | - | - | - | - | 3 |
| 4 | 582.39 | 562.97 | 2.00 | 0.02 | 0.016 | 157 | 1.35 | - | - | - | - | 3 |
| 8 | 386.20 | 199.66 | 2.00 | 0.01 | 0.012 | 70 | 1.87 | - | - | - | - | 3 |
| 3 | 370.11 | 647.79 | 2.00 | 7.96E-03 | 0.008 | 137 | 7.00 | - | - | - | - | 3 |
| 2 | 203.78 | 471.85 | 2.00 | 7.01E-03 | 0.007 | 109 | 7.00 | - | - | - | - | 3 |
| 1 | 172.43 | 258.56 | 2.00 | 6.61E-03 | 0.007 | 84 | 7.00 | - | - | - | - | 3 |
| 10 | 185.00 | 155.00 | 2.00 | 6.39E-03 | 0.006 | 73 | 7.00 | - | - | - | - | 0 |
| 9 | 152.50 | 263.00 | 2.00 | 6.36E-03 | 0.006 | 85 | 7.00 | - | - | - | - | 0 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Вещество: 2902 Твердые вещества (недифф. по составу пыль/аэрозоль)** | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| **№** | **Коорд X(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** |
| 7 | 590.95 | 200.89 | 2.00 | 0.21 | 0.062 | 48 | 7.00 | 0.14 | 0.042 | 0.14 | 0.042 | 3 |
| 5 | 776.35 | 410.98 | 2.00 | 0.20 | 0.061 | 213 | 7.00 | 0.14 | 0.042 | 0.14 | 0.042 | 3 |
| 6 | 818.25 | 196.14 | 2.00 | 0.20 | 0.060 | 312 | 7.00 | 0.14 | 0.042 | 0.14 | 0.042 | 3 |
| 4 | 582.39 | 562.97 | 2.00 | 0.16 | 0.047 | 156 | 7.00 | 0.14 | 0.042 | 0.14 | 0.042 | 3 |
| 8 | 386.20 | 199.66 | 2.00 | 0.15 | 0.046 | 73 | 7.00 | 0.14 | 0.042 | 0.14 | 0.042 | 3 |
| 3 | 370.11 | 647.79 | 2.00 | 0.15 | 0.044 | 137 | 7.00 | 0.14 | 0.042 | 0.14 | 0.042 | 3 |
| 2 | 203.78 | 471.85 | 2.00 | 0.14 | 0.043 | 109 | 7.00 | 0.14 | 0.042 | 0.14 | 0.042 | 3 |
| 1 | 172.43 | 258.56 | 2.00 | 0.14 | 0.043 | 86 | 7.00 | 0.14 | 0.042 | 0.14 | 0.042 | 3 |
| 10 | 185.00 | 155.00 | 2.00 | 0.14 | 0.043 | 75 | 7.00 | 0.14 | 0.042 | 0.14 | 0.042 | 0 |
| 9 | 152.50 | 263.00 | 2.00 | 0.14 | 0.043 | 86 | 7.00 | 0.14 | 0.042 | 0.14 | 0.042 | 0 |
| **Вещество: 6008 Группа сумм. (2) 301 330** | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| **№** | **Коорд X(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** |
| 5 | 776.35 | 410.98 | 2.00 | 0.95 | - | 225 | 0.70 | 0.23 | - | 0.23 | - | 3 |
| 7 | 590.95 | 200.89 | 2.00 | 0.88 | - | 39 | 0.70 | 0.23 | - | 0.23 | - | 3 |
| 6 | 818.25 | 196.14 | 2.00 | 0.76 | - | 311 | 0.97 | 0.23 | - | 0.23 | - | 3 |
| 4 | 582.39 | 562.97 | 2.00 | 0.50 | - | 158 | 1.35 | 0.23 | - | 0.23 | - | 3 |
| 8 | 386.20 | 199.66 | 2.00 | 0.43 | - | 69 | 2.60 | 0.23 | - | 0.23 | - | 3 |
| 3 | 370.11 | 647.79 | 2.00 | 0.36 | - | 137 | 7.00 | 0.23 | - | 0.23 | - | 3 |
| 2 | 203.78 | 471.85 | 2.00 | 0.35 | - | 108 | 7.00 | 0.23 | - | 0.23 | - | 3 |
| 1 | 172.43 | 258.56 | 2.00 | 0.34 | - | 84 | 7.00 | 0.23 | - | 0.23 | - | 3 |
| 10 | 185.00 | 155.00 | 2.00 | 0.34 | - | 72 | 7.00 | 0.23 | - | 0.23 | - | 0 |
| 9 | 152.50 | 263.00 | 2.00 | 0.34 | - | 85 | 7.00 | 0.23 | - | 0.23 | - | 0 |