

РАСЧЕТ ПРИЗЕМНЫХ КОНЦЕНТРАЦИЙ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНОМ ВОЗДУХЕ

УПРЗА ЭКОЛОГ, версия 3.00
Copyright © 1990-2006 ФИРМА "ИНТЕГРАЛ"

Серийный номер 02-17-0020, ВНИПИпромтехнологии

Предприятие номер 52; Предприятие "Алмаз"

Адрес предприятия: Ставропольский край, г. Лермонтов
Разработчик ОАО "ВНИПИпромтехнологии"

Вариант исходных данных: 1

Расчет проведен на лето

Расчетный модуль: "ОНД-86 стандартный"

Расчетные константы: E1= 0,01, E2=0,01, E3=0,05, S=999999,99 кв.км.

Метеорологические параметры

| | |
|---|---------|
| Средняя температура наружного воздуха самого жаркого месяца | 28,9 °С |
| Средняя температура наружного воздуха самого холодного месяца | -7,6 °С |
| Коэффициент, зависящий от температурной стратификации атмосферы А | 200 |
| Максимальная скорость ветра в данной местности (повторяемость превышения в пределах 5%) | 9 м/с |

Перебор метеопараметров при расчете Уточненный перебор

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

| Начало сектора | Конец сектора | Шаг перебора ветра |
|----------------|---------------|--------------------|
| 0 | 360 | 1 |

Структура предприятия (площадки, цеха)

| Номер | Наименование площадки (цеха) |
|-------|------------------------------|
| 1 | Рудник №1 (Бештау) |
| 2 | Рудник №2 (Бык) |
| 3 | Площадка хвостохранилища |

Посты измерения фоновых концентраций

| № поста | Наименование | Координаты поста | |
|---------|--------------|------------------|---|
| | | x | y |
| 0 | Новый пост | 0 | 0 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Фоновые концентрации | | | | |
|----------|---------------------------------|----------------------|-------|--------|-------|-------|
| | | Штиль | Север | Восток | Юг | Запад |
| 0301 | Азот (IV) оксид (Азота диоксид) | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 |
| 0330 | Серы диоксид | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 |
| 0337 | Углерода оксид | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 2902 | Взвешенные вещества | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 |

Вариант расчета № 1
Площадка рудника 1 (г. Бештау)

Расчетные области

Расчетные площадки

| № | Тип | Полное описание площадки | | | | Ширина, (м) | Шаг, (м) | | Высота, (м) | Комментарий |
|---|----------|---|------|---|------|----------------|-------------|-----|----------------|-------------|
| | | Координаты середины 1-й стороны (м) | | Координаты середины 2-й стороны (м) | | | | | | |
| | | X | Y | X | Y | | X | Y | | |
| 1 | Заданная | 9000 | 6500 | 14000 | 6500 | 5000 | 100 | 100 | 2 | |

Расчетные точки

| № | Координаты точки (м) | | Высота (м) | Тип точки | Комментарий |
|---|----------------------|---------|---------------|-----------------------|-----------------------------|
| | X | Y | | | |
| 1 | 12062,00 | 4931,00 | 2 | на границе жилой зоны | Территория садового участка |

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.

При отсутствии отметок источник не учитывается.

Типы источников:

1 - точечный;

2 - линейный;

3 - неорганизованный;

4 - совокупность точечных, объединенных для расчета в один площадной;

5 - неорганизованный с нестационарной по времени мощностью выброса;

6 - точечный, с зонтом или горизонтальным направлением выброса;

7 - совокупность точечных с зонтами или горизонтальным направлением выброса;

8 - автомагистраль.

| Учет при расч. | № пл. | № цеха | № ист. | Наименование источника | Вар. | Тип | Высота ист. (м) | Диаметр устья (м) | Объем ГВС (куб.м/с) | Скорость ГВС (м/с) | Темп. ГВС (°C) | Коеф. рел. | Коорд. X1-ос. (м) | Коорд. Y1-ос. (м) | Коорд. X2-ос. (м) | Коорд. Y2-ос. (м) | Ширина источ. (м) |
|----------------|-------|--------|--------|------------------------|------|-----|-----------------|-------------------|---------------------|--------------------|----------------|------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| + | 1 | 0 | 6001 | Восстановление дорог | 1 | 3 | 5,0 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 1,0 | 11395,0 | 6263,0 | 11578,0 | 6500,0 | 20,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: | См/ПДК | Xm | Um | Зима: | См/ПДК | Xm | Um |
|----------|--|---------------|---------------|---|-------|--------|------|-----|-------|--------|------|-----|
| 0301 | Азот (IV) оксид (Азота диоксид) | 0,0327920 | 0,0000000 | 1 | | 0,690 | 28,5 | 0,5 | | 0,690 | 28,5 | 0,5 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,0053290 | 0,0000000 | 1 | | 0,056 | 28,5 | 0,5 | | 0,056 | 28,5 | 0,5 |
| 0328 | Углерод черный (Сажа) | 0,0060910 | 0,0000000 | 1 | | 0,171 | 28,5 | 0,5 | | 0,171 | 28,5 | 0,5 |
| 0330 | Серы диоксид | 0,0035930 | 0,0000000 | 1 | | 0,030 | 28,5 | 0,5 | | 0,030 | 28,5 | 0,5 |
| 0337 | Углерода оксид | 0,0293530 | 0,0000000 | 1 | | 0,025 | 28,5 | 0,5 | | 0,025 | 28,5 | 0,5 |
| 2732 | Керосин | 0,0082030 | 0,0000000 | 1 | | 0,029 | 28,5 | 0,5 | | 0,029 | 28,5 | 0,5 |
| 2902 | Взвешенные вещества | 0,2265240 | 0,0000000 | 3 | | 5,723 | 14,3 | 0,5 | | 5,723 | 14,3 | 0,5 |
| 2908 | Пыль неорганическая: 70-20% SiO ₂ | 0,2204330 | 0,0000000 | 3 | | 9,282 | 14,3 | 0,5 | | 9,282 | 14,3 | 0,5 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|------|-----------------------|---|---|-----|------|---|---|---|-----|---------|--------|---------|--------|--------|
| + | 1 | 0 | 6002 | Рекультивация отвалов | 1 | 3 | 5,0 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 1,0 | 11878,0 | 5131,0 | 12020,0 | 4995,0 | 100,00 |
|---|---|---|------|-----------------------|---|---|-----|------|---|---|---|-----|---------|--------|---------|--------|--------|

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: | См/ПДК | Xm | Um | Зима: | См/ПДК | Xm | Um |
|----------|--|---------------|---------------|---|-------|--------|------|-----|-------|--------|------|-----|
| 0301 | Азот (IV) оксид (Азота диоксид) | 0,0327920 | 0,0000000 | 1 | | 0,690 | 28,5 | 0,5 | | 0,690 | 28,5 | 0,5 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,0053290 | 0,0000000 | 1 | | 0,056 | 28,5 | 0,5 | | 0,056 | 28,5 | 0,5 |
| 0328 | Углерод черный (Сажа) | 0,0060910 | 0,0000000 | 1 | | 0,171 | 28,5 | 0,5 | | 0,171 | 28,5 | 0,5 |
| 0330 | Серы диоксид | 0,0035930 | 0,0000000 | 1 | | 0,030 | 28,5 | 0,5 | | 0,030 | 28,5 | 0,5 |
| 0337 | Углерода оксид | 0,0293530 | 0,0000000 | 1 | | 0,025 | 28,5 | 0,5 | | 0,025 | 28,5 | 0,5 |
| 2732 | Керосин | 0,0082030 | 0,0000000 | 1 | | 0,029 | 28,5 | 0,5 | | 0,029 | 28,5 | 0,5 |
| 2902 | Взвешенные вещества | 0,0665240 | 0,0000000 | 3 | | 1,681 | 14,3 | 0,5 | | 1,681 | 14,3 | 0,5 |
| 2908 | Пыль неорганическая: 70-20% SiO ₂ | 0,0604330 | 0,0000000 | 3 | | 2,545 | 14,3 | 0,5 | | 2,545 | 14,3 | 0,5 |

| Учет при расч. | № пл. | № цеха | № ист. | Наименование источника | Вар. | Тип | Высота ист. (м) | Диаметр устья (м) | Объем ГВС (куб.м/с) | Скорость ГВС (м/с) | Темп. ГВС (°C) | Коеф. реп. | Коорд. X1-ос. (м) | Коорд. Y1-ос. (м) | Коорд. X2-ос. (м) | Коорд. Y2-ос. (м) | Ширина источ. (м) |
|----------------|---|-----------------------|-----------|------------------------------|------|---------------|-----------------|-------------------|---------------------|--------------------|----------------|------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| + | 1 | 0 | 6003 | Рекультивация отвалов | 1 | 3 | 5,0 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 1,0 | 11720,0 | 5654,0 | 11720,0 | 5432,0 | 120,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | | F | Лето: | См/ПДК | Xm | Um | Зима: | См/ПДК | Xm | Um | |
| 0301 | Азот (IV) оксид (Азота диоксид) | | 0,0860320 | 0,0000000 | | 1 | 1,811 | 28,5 | 0,5 | 1,811 | 28,5 | 0,5 | 1,811 | 28,5 | 0,5 | | |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | | 0,0139800 | 0,0000000 | | 1 | 0,147 | 28,5 | 0,5 | 0,147 | 28,5 | 0,5 | 0,147 | 28,5 | 0,5 | | |
| 0328 | Углерод черный (Сажа) | | 0,0160500 | 0,0000000 | | 1 | 0,451 | 28,5 | 0,5 | 0,451 | 28,5 | 0,5 | 0,451 | 28,5 | 0,5 | | |
| 0330 | Серы диоксид | | 0,0095280 | 0,0000000 | | 1 | 0,080 | 28,5 | 0,5 | 0,080 | 28,5 | 0,5 | 0,080 | 28,5 | 0,5 | | |
| 0333 | Сероводород | | 0,0000040 | 0,0000000 | | 1 | 0,002 | 28,5 | 0,5 | 0,002 | 28,5 | 0,5 | 0,002 | 28,5 | 0,5 | | |
| 0337 | Углерода оксид | | 0,0770620 | 0,0000000 | | 1 | 0,065 | 28,5 | 0,5 | 0,065 | 28,5 | 0,5 | 0,065 | 28,5 | 0,5 | | |
| 2732 | Керосин | | 0,0218460 | 0,0000000 | | 1 | 0,077 | 28,5 | 0,5 | 0,077 | 28,5 | 0,5 | 0,077 | 28,5 | 0,5 | | |
| 2754 | Углеводороды предельные C ₁₂ -C ₁₉ | | 0,0013030 | 0,0000000 | | 1 | 0,005 | 28,5 | 0,5 | 0,005 | 28,5 | 0,5 | 0,005 | 28,5 | 0,5 | | |
| 2902 | Взвешенные вещества | | 0,4719940 | 0,0000000 | | 3 | 11,924 | 14,3 | 0,5 | 11,924 | 14,3 | 0,5 | 11,924 | 14,3 | 0,5 | | |
| 2909 | Пыль неорганическая: до 20% SiO ₂ | | 0,4559440 | 0,0000000 | | 3 | 11,519 | 14,3 | 0,5 | 11,519 | 14,3 | 0,5 | 11,519 | 14,3 | 0,5 | | |
| + | 1 | 0 | 6004 | Закрытие горных выработок | 1 | 3 | 5,0 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 1,0 | 11860,0 | 5200,0 | 11950,0 | 5200,0 | 60,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | | F | Лето: | См/ПДК | Xm | Um | Зима: | См/ПДК | Xm | Um | |
| 0123 | Железа оксид (по Fe) | | 0,0019000 | 0,0000000 | | 3 | 0,060 | 14,3 | 0,5 | 0,060 | 14,3 | 0,5 | 0,060 | 14,3 | 0,5 | | |
| 0143 | Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) | | 0,0003360 | 0,0000000 | | 1 | 0,141 | 28,5 | 0,5 | 0,141 | 28,5 | 0,5 | 0,141 | 28,5 | 0,5 | | |
| 0301 | Азот (IV) оксид (Азота диоксид) | | 0,1833230 | 0,0000000 | | 1 | 3,859 | 28,5 | 0,5 | 3,859 | 28,5 | 0,5 | 3,859 | 28,5 | 0,5 | | |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | | 0,0297900 | 0,0000000 | | 1 | 0,314 | 28,5 | 0,5 | 0,314 | 28,5 | 0,5 | 0,314 | 28,5 | 0,5 | | |
| 0328 | Углерод черный (Сажа) | | 0,0186350 | 0,0000000 | | 1 | 0,523 | 28,5 | 0,5 | 0,523 | 28,5 | 0,5 | 0,523 | 28,5 | 0,5 | | |
| 0330 | Серы диоксид | | 0,0238670 | 0,0000000 | | 1 | 0,201 | 28,5 | 0,5 | 0,201 | 28,5 | 0,5 | 0,201 | 28,5 | 0,5 | | |
| 0337 | Углерода оксид | | 0,1604640 | 0,0000000 | | 1 | 0,135 | 28,5 | 0,5 | 0,135 | 28,5 | 0,5 | 0,135 | 28,5 | 0,5 | | |
| 0342 | Фториды газообразные | | 0,0000780 | 0,0000000 | | 1 | 0,016 | 28,5 | 0,5 | 0,016 | 28,5 | 0,5 | 0,016 | 28,5 | 0,5 | | |
| 0703 | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) | | 0,0000002 | 0,0000000 | | 1 | 0,101 | 28,5 | 0,5 | 0,101 | 28,5 | 0,5 | 0,101 | 28,5 | 0,5 | | |
| 1325 | Формальдегид | | 0,0027500 | 0,0000000 | | 1 | 0,331 | 28,5 | 0,5 | 0,331 | 28,5 | 0,5 | 0,331 | 28,5 | 0,5 | | |
| 2732 | Керосин | | 0,0742030 | 0,0000000 | | 1 | 0,260 | 28,5 | 0,5 | 0,260 | 28,5 | 0,5 | 0,260 | 28,5 | 0,5 | | |
| 2902 | Взвешенные вещества | | 0,0346052 | 0,0000000 | | 3 | 0,874 | 14,3 | 0,5 | 0,874 | 14,3 | 0,5 | 0,874 | 14,3 | 0,5 | | |
| 2909 | Пыль неорганическая: до 20% SiO ₂ | | 0,0137340 | 0,0000000 | | 3 | 0,347 | 14,3 | 0,5 | 0,347 | 14,3 | 0,5 | 0,347 | 14,3 | 0,5 | | |
| + | 1 | 0 | 6051 | Перевозка грунта (Участок 1) | 1 | 3 | 5,0 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 1,0 | 11715,0 | 5632,0 | 11845,0 | 5705,0 | 20,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | | F | Лето: | См/ПДК | Xm | Um | Зима: | См/ПДК | Xm | Um | |
| 0301 | Азот (IV) оксид (Азота диоксид) | | 0,0171310 | 0,0000000 | | 1 | 0,361 | 28,5 | 0,5 | 0,361 | 28,5 | 0,5 | 0,361 | 28,5 | 0,5 | | |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | | 0,0027840 | 0,0000000 | | 1 | 0,029 | 28,5 | 0,5 | 0,029 | 28,5 | 0,5 | 0,029 | 28,5 | 0,5 | | |
| 0328 | Углерод черный (Сажа) | | 0,0005810 | 0,0000000 | | 1 | 0,016 | 28,5 | 0,5 | 0,016 | 28,5 | 0,5 | 0,016 | 28,5 | 0,5 | | |
| 0330 | Серы диоксид | | 0,0011970 | 0,0000000 | | 1 | 0,010 | 28,5 | 0,5 | 0,010 | 28,5 | 0,5 | 0,010 | 28,5 | 0,5 | | |
| 0337 | Углерода оксид | | 0,0071150 | 0,0000000 | | 1 | 0,006 | 28,5 | 0,5 | 0,006 | 28,5 | 0,5 | 0,006 | 28,5 | 0,5 | | |
| 2732 | Керосин | | 0,0022190 | 0,0000000 | | 1 | 0,008 | 28,5 | 0,5 | 0,008 | 28,5 | 0,5 | 0,008 | 28,5 | 0,5 | | |
| 2902 | Взвешенные вещества | | 0,0005810 | 0,0000000 | | 1 | 0,005 | 28,5 | 0,5 | 0,005 | 28,5 | 0,5 | 0,005 | 28,5 | 0,5 | | |

| Учет при расч. | № пл. | № цеха | № ист. | Наименование источника | Вар. | Тип | Высота ист. (м) | Диаметр устья (м) | Объем ГВС (куб.м/с) | Скорость ГВС (м/с) | Темп. ГВС (°C) | Коэф. реп. | Коорд. X1-ос. (м) | Коорд. Y1-ос. (м) | Коорд. X2-ос. (м) | Коорд. Y2-ос. (м) | Ширина источ. (м) |
|----------------|--|-----------------------|-----------|------------------------------|---------------|-----|-----------------|-------------------|---------------------|--------------------|----------------|------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| + | 1 | 0 | 6052 | Перевозка грунта (Участок 2) | 1 | 3 | 5,0 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 1,0 | 11845,0 | 5705,0 | 12353,0 | 5324,0 | 20,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | | F | Лето: | См/ПДК | Xm | Um | Зима: | См/ПДК | Xm | Um | | |
| 0301 | Азот (IV) оксид (Азота диоксид) | | 0,0719520 | 0,0000000 | | 1 | 1,515 | 28,5 | 0,5 | 1,515 | 28,5 | 0,5 | 1,515 | 28,5 | 0,5 | | |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | | 0,0116920 | 0,0000000 | | 1 | 0,123 | 28,5 | 0,5 | 0,123 | 28,5 | 0,5 | 0,123 | 28,5 | 0,5 | | |
| 0328 | Углерод черный (Сажа) | | 0,0024410 | 0,0000000 | | 1 | 0,069 | 28,5 | 0,5 | 0,069 | 28,5 | 0,5 | 0,069 | 28,5 | 0,5 | | |
| 0330 | Серы диоксид | | 0,0050290 | 0,0000000 | | 1 | 0,042 | 28,5 | 0,5 | 0,042 | 28,5 | 0,5 | 0,042 | 28,5 | 0,5 | | |
| 0337 | Углерода оксид | | 0,0298840 | 0,0000000 | | 1 | 0,025 | 28,5 | 0,5 | 0,025 | 28,5 | 0,5 | 0,025 | 28,5 | 0,5 | | |
| 2732 | Керосин | | 0,0093180 | 0,0000000 | | 1 | 0,033 | 28,5 | 0,5 | 0,033 | 28,5 | 0,5 | 0,033 | 28,5 | 0,5 | | |
| 2902 | Взвешенные вещества | | 0,0024410 | 0,0000000 | | 1 | 0,021 | 28,5 | 0,5 | 0,021 | 28,5 | 0,5 | 0,021 | 28,5 | 0,5 | | |
| + | 1 | 0 | 6053 | Перевозка грунта (Участок 3) | 1 | 3 | 5,0 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 1,0 | 12353,0 | 5324,0 | 16234,0 | 875,0 | 20,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | | F | Лето: | См/ПДК | Xm | Um | Зима: | См/ПДК | Xm | Um | | |
| 0301 | Азот (IV) оксид (Азота диоксид) | | 0,6624140 | 0,0000000 | | 1 | 13,946 | 28,5 | 0,5 | 13,946 | 28,5 | 0,5 | 13,946 | 28,5 | 0,5 | | |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | | 0,1076420 | 0,0000000 | | 1 | 1,133 | 28,5 | 0,5 | 1,133 | 28,5 | 0,5 | 1,133 | 28,5 | 0,5 | | |
| 0328 | Углерод черный (Сажа) | | 0,0224700 | 0,0000000 | | 1 | 0,631 | 28,5 | 0,5 | 0,631 | 28,5 | 0,5 | 0,631 | 28,5 | 0,5 | | |
| 0330 | Серы диоксид | | 0,0462940 | 0,0000000 | | 1 | 0,390 | 28,5 | 0,5 | 0,390 | 28,5 | 0,5 | 0,390 | 28,5 | 0,5 | | |
| 0337 | Углерода оксид | | 0,2751220 | 0,0000000 | | 1 | 0,232 | 28,5 | 0,5 | 0,232 | 28,5 | 0,5 | 0,232 | 28,5 | 0,5 | | |
| 2732 | Керосин | | 0,0857830 | 0,0000000 | | 1 | 0,301 | 28,5 | 0,5 | 0,301 | 28,5 | 0,5 | 0,301 | 28,5 | 0,5 | | |
| 2902 | Взвешенные вещества | | 0,0224700 | 0,0000000 | | 1 | 0,189 | 28,5 | 0,5 | 0,189 | 28,5 | 0,5 | 0,189 | 28,5 | 0,5 | | |
| + | 1 | 0 | 6061 | Перевозки (Участок 1) | 1 | 3 | 5,0 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 1,0 | 11894,0 | 5124,0 | 11937,0 | 5274,0 | 20,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | | F | Лето: | См/ПДК | Xm | Um | Зима: | См/ПДК | Xm | Um | | |
| 0301 | Азот (IV) оксид (Азота диоксид) | | 0,0004870 | 0,0000000 | | 1 | 0,010 | 28,5 | 0,5 | 0,010 | 28,5 | 0,5 | 0,010 | 28,5 | 0,5 | | |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | | 0,0000790 | 0,0000000 | | 1 | 0,001 | 28,5 | 0,5 | 0,001 | 28,5 | 0,5 | 0,001 | 28,5 | 0,5 | | |
| 0330 | Серы диоксид | | 0,0000300 | 0,0000000 | | 1 | 0,000 | 28,5 | 0,5 | 0,000 | 28,5 | 0,5 | 0,000 | 28,5 | 0,5 | | |
| 0337 | Углерода оксид | | 0,0134730 | 0,0000000 | | 1 | 0,011 | 28,5 | 0,5 | 0,011 | 28,5 | 0,5 | 0,011 | 28,5 | 0,5 | | |
| 2704 | Бензин нефтяной (в пересчете на углерод) | | 0,0017930 | 0,0000000 | | 1 | 0,002 | 28,5 | 0,5 | 0,002 | 28,5 | 0,5 | 0,002 | 28,5 | 0,5 | | |
| 2732 | Керосин | | 0,0003000 | 0,0000000 | | 1 | 0,001 | 28,5 | 0,5 | 0,001 | 28,5 | 0,5 | 0,001 | 28,5 | 0,5 | | |
| 2902 | Взвешенные вещества | | 0,1063050 | 0,0000000 | | 3 | 2,686 | 14,3 | 0,5 | 2,686 | 14,3 | 0,5 | 2,686 | 14,3 | 0,5 | | |
| 2909 | Пыль неорганическая: до 20% SiO ₂ | | 0,1063050 | 0,0000000 | | 3 | 2,686 | 14,3 | 0,5 | 2,686 | 14,3 | 0,5 | 2,686 | 14,3 | 0,5 | | |

| Учет при расч. | № пл. | № цеха | № ист. | Наименование источника | Вар. | Тип | Высота ист. (м) | Диаметр устья (м) | Объем ГВС (куб.м/с) | Скорость ГВС (м/с) | Темп. ГВС (°C) | Кэф. реп. | Коорд. X1-ос. (м) | Коорд. Y1-ос. (м) | Коорд. X2-ос. (м) | Коорд. Y2-ос. (м) | Ширина источ. (м) |
|----------------|-------|--------|--------|--|------|-----|-----------------|-------------------|---------------------|--------------------|----------------|-----------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| + | 1 | 0 | 6062 | Перевозки (Участок 2) | 1 | 3 | 5,0 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 1,0 | 11937,0 | 5274,0 | 12046,0 | 5554,0 | 20,00 |
| Код в-ва | | | | Наименование вещества | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: | См/ПДК | Xm | Um | Зима: | См/ПДК | Xm | Um |
| 0301 | | | | Азот (IV) оксид (Азота диоксид) | | | 0,0005020 | 0,0000000 | 1 | | 0,011 | 28,5 | 0,5 | | 0,011 | 28,5 | 0,5 |
| 0304 | | | | Азот (II) оксид (Азота оксид) | | | 0,0000820 | 0,0000000 | 1 | | 0,001 | 28,5 | 0,5 | | 0,001 | 28,5 | 0,5 |
| 0330 | | | | Серы диоксид | | | 0,0000310 | 0,0000000 | 1 | | 0,000 | 28,5 | 0,5 | | 0,000 | 28,5 | 0,5 |
| 0337 | | | | Углерода оксид | | | 0,0138940 | 0,0000000 | 1 | | 0,012 | 28,5 | 0,5 | | 0,012 | 28,5 | 0,5 |
| 2704 | | | | Бензин нефтяной (в пересчете на углерод) | | | 0,0018490 | 0,0000000 | 1 | | 0,002 | 28,5 | 0,5 | | 0,002 | 28,5 | 0,5 |
| 2732 | | | | Керосин | | | 0,0003100 | 0,0000000 | 1 | | 0,001 | 28,5 | 0,5 | | 0,001 | 28,5 | 0,5 |
| 2902 | | | | Взвешенные вещества | | | 0,1096270 | 0,0000000 | 3 | | 2,770 | 14,3 | 0,5 | | 2,770 | 14,3 | 0,5 |
| 2909 | | | | Пыль неорганическая: до 20% SiO ₂ | | | 0,1096270 | 0,0000000 | 3 | | 2,770 | 14,3 | 0,5 | | 2,770 | 14,3 | 0,5 |
| + | 1 | 0 | 6063 | Перевозки (Участок 3) | 1 | 3 | 5,0 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 1,0 | 12046,0 | 5554,0 | 12353,0 | 5324,0 | 20,00 |
| Код в-ва | | | | Наименование вещества | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: | См/ПДК | Xm | Um | Зима: | См/ПДК | Xm | Um |
| 0301 | | | | Азот (IV) оксид (Азота диоксид) | | | 0,0007920 | 0,0000000 | 1 | | 0,017 | 28,5 | 0,5 | | 0,017 | 28,5 | 0,5 |
| 0304 | | | | Азот (II) оксид (Азота оксид) | | | 0,0001290 | 0,0000000 | 1 | | 0,001 | 28,5 | 0,5 | | 0,001 | 28,5 | 0,5 |
| 0330 | | | | Серы диоксид | | | 0,0000490 | 0,0000000 | 1 | | 0,000 | 28,5 | 0,5 | | 0,000 | 28,5 | 0,5 |
| 0337 | | | | Углерода оксид | | | 0,0218930 | 0,0000000 | 1 | | 0,018 | 28,5 | 0,5 | | 0,018 | 28,5 | 0,5 |
| 2704 | | | | Бензин нефтяной (в пересчете на углерод) | | | 0,0029140 | 0,0000000 | 1 | | 0,002 | 28,5 | 0,5 | | 0,002 | 28,5 | 0,5 |
| 2732 | | | | Керосин | | | 0,0004880 | 0,0000000 | 1 | | 0,002 | 28,5 | 0,5 | | 0,002 | 28,5 | 0,5 |
| 2902 | | | | Взвешенные вещества | | | 0,1727450 | 0,0000000 | 3 | | 4,364 | 14,3 | 0,5 | | 4,364 | 14,3 | 0,5 |
| 2909 | | | | Пыль неорганическая: до 20% SiO ₂ | | | 0,1727450 | 0,0000000 | 3 | | 4,364 | 14,3 | 0,5 | | 4,364 | 14,3 | 0,5 |
| + | 1 | 0 | 6064 | Перевозки (Участок 4) | 1 | 3 | 5,0 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 1,0 | 12353,0 | 5324,0 | 16234,0 | 875,0 | 20,00 |
| Код в-ва | | | | Наименование вещества | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: | См/ПДК | Xm | Um | Зима: | См/ПДК | Xm | Um |
| 0301 | | | | Азот (IV) оксид (Азота диоксид) | | | 0,0176630 | 0,0000000 | 1 | | 0,372 | 28,5 | 0,5 | | 0,372 | 28,5 | 0,5 |
| 0304 | | | | Азот (II) оксид (Азота оксид) | | | 0,0028700 | 0,0000000 | 1 | | 0,030 | 28,5 | 0,5 | | 0,030 | 28,5 | 0,5 |
| 0330 | | | | Серы диоксид | | | 0,0010860 | 0,0000000 | 1 | | 0,009 | 28,5 | 0,5 | | 0,009 | 28,5 | 0,5 |
| 0337 | | | | Углерода оксид | | | 0,4883800 | 0,0000000 | 1 | | 0,411 | 28,5 | 0,5 | | 0,411 | 28,5 | 0,5 |
| 2704 | | | | Бензин нефтяной (в пересчете на углерод) | | | 0,0650000 | 0,0000000 | 1 | | 0,055 | 28,5 | 0,5 | | 0,055 | 28,5 | 0,5 |
| 2732 | | | | Керосин | | | 0,0108810 | 0,0000000 | 1 | | 0,038 | 28,5 | 0,5 | | 0,038 | 28,5 | 0,5 |

| Учет при расч. | № пл. | № цеха | № ист. | Наименование источника | Вар. | Тип | Высота ист. (м) | Диаметр устья (м) | Объем ГВС (куб.м/с) | Скорость ГВС (м/с) | Темп. ГВС (°C) | Коеф. реп. | Коорд. X1-ос. (м) | Коорд. Y1-ос. (м) | Коорд. X2-ос. (м) | Коорд. Y2-ос. (м) | Ширина источ. (м) |
|----------------|-------|--------|--------|--|------|-----|-----------------|-------------------|---------------------|--------------------|----------------|------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| + | 3 | 0 | 6013 | Организация ПЗРО | 1 | 5 | 5,0 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 1,0 | 3132,0 | 8850,0 | 3368,0 | 8787,0 | 250,00 |
| Код в-ва | | | | Наименование вещества | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: | См/ПДК | Xm | Um | Зима: | См/ПДК | Xm | Um |
| 0301 | | | | Азот (IV) оксид (Азота диоксид) | | | 0,1599320 | 0,0000000 | 1 | | 3,367 | 28,5 | 0,5 | | 3,367 | 28,5 | 0,5 |
| 0304 | | | | Азот (II) оксид (Азота оксид) | | | 0,0259880 | 0,0000000 | 1 | | 0,274 | 28,5 | 0,5 | | 0,274 | 28,5 | 0,5 |
| 0328 | | | | Углерод черный (Сажа) | | | 0,0109840 | 0,0000000 | 1 | | 0,308 | 28,5 | 0,5 | | 0,308 | 28,5 | 0,5 |
| 0330 | | | | Серы диоксид | | | 0,0129110 | 0,0000000 | 1 | | 0,109 | 28,5 | 0,5 | | 0,109 | 28,5 | 0,5 |
| 0337 | | | | Углерода оксид | | | 0,0883300 | 0,0000000 | 1 | | 0,074 | 28,5 | 0,5 | | 0,074 | 28,5 | 0,5 |
| 2732 | | | | Керосин | | | 0,0263150 | 0,0000000 | 1 | | 0,092 | 28,5 | 0,5 | | 0,092 | 28,5 | 0,5 |
| 2902 | | | | Взвешенные вещества | | | 0,1704320 | 0,0000000 | 3 | | 4,306 | 14,3 | 0,5 | | 4,306 | 14,3 | 0,5 |
| 2909 | | | | Пыль неорганическая: до 20% SiO ₂ | | | 0,1594480 | 0,0000000 | 3 | | 4,028 | 14,3 | 0,5 | | 4,028 | 14,3 | 0,5 |
| + | 3 | 0 | 6014 | Рекультивация поверхности | 1 | 3 | 5,0 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 1,0 | 3221,0 | 8981,0 | 3718,0 | 8856,0 | 500,00 |
| Код в-ва | | | | Наименование вещества | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: | См/ПДК | Xm | Um | Зима: | См/ПДК | Xm | Um |
| 0301 | | | | Азот (IV) оксид (Азота диоксид) | | | 0,1616390 | 0,0000000 | 1 | | 3,403 | 28,5 | 0,5 | | 3,403 | 28,5 | 0,5 |
| 0304 | | | | Азот (II) оксид (Азота оксид) | | | 0,0262660 | 0,0000000 | 1 | | 0,276 | 28,5 | 0,5 | | 0,276 | 28,5 | 0,5 |
| 0328 | | | | Углерод черный (Сажа) | | | 0,0221420 | 0,0000000 | 1 | | 0,622 | 28,5 | 0,5 | | 0,622 | 28,5 | 0,5 |
| 0330 | | | | Серы диоксид | | | 0,0192600 | 0,0000000 | 1 | | 0,162 | 28,5 | 0,5 | | 0,162 | 28,5 | 0,5 |
| 0333 | | | | Сероводород | | | 0,0000040 | 0,0000000 | 1 | | 0,002 | 28,5 | 0,5 | | 0,002 | 28,5 | 0,5 |
| 0337 | | | | Углерода оксид | | | 0,3740080 | 0,0000000 | 1 | | 0,315 | 28,5 | 0,5 | | 0,315 | 28,5 | 0,5 |
| 2732 | | | | Керосин | | | 0,1270120 | 0,0000000 | 1 | | 0,446 | 28,5 | 0,5 | | 0,446 | 28,5 | 0,5 |
| 2754 | | | | Углеводороды предельные C ₁₂ -C ₁₉ | | | 0,0013030 | 0,0000000 | 1 | | 0,005 | 28,5 | 0,5 | | 0,005 | 28,5 | 0,5 |
| 2902 | | | | Взвешенные вещества | | | 1,8390090 | 0,0000000 | 3 | | 46,460 | 14,3 | 0,5 | | 46,460 | 14,3 | 0,5 |
| 2909 | | | | Пыль неорганическая: до 20% SiO ₂ | | | 1,8168670 | 0,0000000 | 3 | | 45,900 | 14,3 | 0,5 | | 45,900 | 14,3 | 0,5 |
| + | 3 | 0 | 6161 | Перевозка грунта и рабочих (Участок 1) | 1 | 3 | 5,0 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 1,0 | 3424,0 | 8700,0 | 2293,0 | 8883,0 | 20,00 |
| Код в-ва | | | | Наименование вещества | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: | См/ПДК | Xm | Um | Зима: | См/ПДК | Xm | Um |
| 0301 | | | | Азот (IV) оксид (Азота диоксид) | | | 0,0935140 | 0,0000000 | 1 | | 1,969 | 28,5 | 0,5 | | 1,969 | 28,5 | 0,5 |
| 0304 | | | | Азот (II) оксид (Азота оксид) | | | 0,0151960 | 0,0000000 | 1 | | 0,160 | 28,5 | 0,5 | | 0,160 | 28,5 | 0,5 |
| 0328 | | | | Углерод черный (Сажа) | | | 0,0031390 | 0,0000000 | 1 | | 0,088 | 28,5 | 0,5 | | 0,088 | 28,5 | 0,5 |
| 0330 | | | | Серы диоксид | | | 0,0065150 | 0,0000000 | 1 | | 0,055 | 28,5 | 0,5 | | 0,055 | 28,5 | 0,5 |
| 0337 | | | | Углерода оксид | | | 0,0683880 | 0,0000000 | 1 | | 0,058 | 28,5 | 0,5 | | 0,058 | 28,5 | 0,5 |
| 2704 | | | | Бензин нефтяной (в пересчете на углерод) | | | 0,0041120 | 0,0000000 | 1 | | 0,003 | 28,5 | 0,5 | | 0,003 | 28,5 | 0,5 |
| 2732 | | | | Керосин | | | 0,0119850 | 0,0000000 | 1 | | 0,042 | 28,5 | 0,5 | | 0,042 | 28,5 | 0,5 |
| 2902 | | | | Взвешенные вещества | | | 0,3031390 | 0,0000000 | 3 | | 7,658 | 14,3 | 0,5 | | 7,658 | 14,3 | 0,5 |
| 2909 | | | | Пыль неорганическая: до 20% SiO ₂ | | | 0,3000000 | 0,0000000 | 3 | | 7,579 | 14,3 | 0,5 | | 7,579 | 14,3 | 0,5 |

| Учет при расч. | № пл. | № цеха | № ист. | Наименование источника | Вар. | Тип | Высота ист. (м) | Диаметр устья (м) | Объем ГВС (куб.м/с) | Скорость ГВС (м/с) | Темп. ГВС (°C) | Коеф. реп. | Коорд. X1-ос. (м) | Коорд. Y1-ос. (м) | Коорд. X2-ос. (м) | Коорд. Y2-ос. (м) | Ширина источ. (м) |
|----------------|-------|--|--------|--|------|---------------|-----------------|-------------------|---------------------|--------------------|----------------|------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| + | 3 | 0 | 6162 | Перевозка грунта и рабочих (Участок 2) | 1 | 3 | 5,0 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 1,0 | 2293,0 | 8883,0 | 7142,0 | 5165,0 | 20,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | | F | Лето: | См/ПДК | Xm | Um | Зима: | См/ПДК | Xm | Um | |
| 0301 | | Азот (IV) оксид (Азота диоксид) | | 0,9351440 | | 0,0000000 | | 1 | | 19,688 | 28,5 | 0,5 | | 19,688 | 28,5 | 0,5 | |
| 0304 | | Азот (II) оксид (Азота оксид) | | 0,1519610 | | 0,0000000 | | 1 | | 1,600 | 28,5 | 0,5 | | 1,600 | 28,5 | 0,5 | |
| 0328 | | Углерод черный (Сажа) | | 0,0313940 | | 0,0000000 | | 1 | | 0,881 | 28,5 | 0,5 | | 0,881 | 28,5 | 0,5 | |
| 0330 | | Серы диоксид | | 0,0651490 | | 0,0000000 | | 1 | | 0,549 | 28,5 | 0,5 | | 0,549 | 28,5 | 0,5 | |
| 0337 | | Углерода оксид | | 0,6838750 | | 0,0000000 | | 1 | | 0,576 | 28,5 | 0,5 | | 0,576 | 28,5 | 0,5 | |
| 2704 | | Бензин нефтяной (в пересчете на углерод) | | 0,0411240 | | 0,0000000 | | 1 | | 0,035 | 28,5 | 0,5 | | 0,035 | 28,5 | 0,5 | |
| 2732 | | Керосин | | 0,1198510 | | 0,0000000 | | 1 | | 0,421 | 28,5 | 0,5 | | 0,421 | 28,5 | 0,5 | |
| 2902 | | Взвешенные вещества | | 0,0313940 | | 0,0000000 | | 1 | | 0,264 | 28,5 | 0,5 | | 0,264 | 28,5 | 0,5 | |
| + | 3 | 0 | 6163 | Перевозка грунта и рабочих (Участок 3) | 1 | 3 | 5,0 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 1,0 | 7142,0 | 5165,0 | 8848,0 | 2380,0 | 20,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | | F | Лето: | См/ПДК | Xm | Um | Зима: | См/ПДК | Xm | Um | |
| 0301 | | Азот (IV) оксид (Азота диоксид) | | 0,5984920 | | 0,0000000 | | 1 | | 12,600 | 28,5 | 0,5 | | 12,600 | 28,5 | 0,5 | |
| 0304 | | Азот (II) оксид (Азота оксид) | | 0,0972550 | | 0,0000000 | | 1 | | 1,024 | 28,5 | 0,5 | | 1,024 | 28,5 | 0,5 | |
| 0328 | | Углерод черный (Сажа) | | 0,0200920 | | 0,0000000 | | 1 | | 0,564 | 28,5 | 0,5 | | 0,564 | 28,5 | 0,5 | |
| 0330 | | Серы диоксид | | 0,0416960 | | 0,0000000 | | 1 | | 0,351 | 28,5 | 0,5 | | 0,351 | 28,5 | 0,5 | |
| 0337 | | Углерода оксид | | 0,4376800 | | 0,0000000 | | 1 | | 0,369 | 28,5 | 0,5 | | 0,369 | 28,5 | 0,5 | |
| 2704 | | Бензин нефтяной (в пересчете на углерод) | | 0,0263190 | | 0,0000000 | | 1 | | 0,022 | 28,5 | 0,5 | | 0,022 | 28,5 | 0,5 | |
| 2732 | | Керосин | | 0,0767050 | | 0,0000000 | | 1 | | 0,269 | 28,5 | 0,5 | | 0,269 | 28,5 | 0,5 | |
| 2902 | | Взвешенные вещества | | 0,0200920 | | 0,0000000 | | 1 | | 0,169 | 28,5 | 0,5 | | 0,169 | 28,5 | 0,5 | |

Выбросы источников по веществам

Учет:

"%" - источник учитывается с исключением из фона;

"+" - источник учитывается без исключения из фона;

"- " - источник не учитывается и его вклад исключается из фона.

При отсутствии отметок источник не учитывается.

Источники, помеченные к учету знаком «-» или непомеченные (« »), в общей сумме не учитываются

Типы источников:

1 - точечный;

2 - линейный;

3 - неорганизованный;

4 - совокупность точечных, объединенных для расчета в один площадной;

5 - неорганизованный с нестационарной по времени мощностью выброса;

6 - точечный, с зонтом или горизонтальным направлением выброса;

7 - совокупность точечных с зонтами или горизонтальным направлением выброса;

8 - автомагистраль.

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

| № пл. | № цех | № ист. | Тип | Учет | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|--------|-------|--------|-----|------|--------------|---|---------|-------|----------|---------|-------|----------|
| | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um (м/с) | См/ПДК | Xm | Um (м/с) |
| 1 | 0 | 6001 | 3 | + | 0,0327920 | 1 | 0,6904 | 28,50 | 0,5000 | 0,6904 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 0 | 6002 | 3 | + | 0,0327920 | 1 | 0,6904 | 28,50 | 0,5000 | 0,6904 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 0 | 6003 | 3 | + | 0,0860320 | 1 | 1,8112 | 28,50 | 0,5000 | 1,8112 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 0 | 6004 | 3 | + | 0,1833230 | 1 | 3,8595 | 28,50 | 0,5000 | 3,8595 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 0 | 6051 | 3 | + | 0,0171310 | 1 | 0,3607 | 28,50 | 0,5000 | 0,3607 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 0 | 6052 | 3 | + | 0,0719520 | 1 | 1,5148 | 28,50 | 0,5000 | 1,5148 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 0 | 6053 | 3 | + | 0,6624140 | 1 | 13,9458 | 28,50 | 0,5000 | 13,9458 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 0 | 6061 | 3 | + | 0,0004870 | 1 | 0,0103 | 28,50 | 0,5000 | 0,0103 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 0 | 6062 | 3 | + | 0,0005020 | 1 | 0,0106 | 28,50 | 0,5000 | 0,0106 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 0 | 6063 | 3 | + | 0,0007920 | 1 | 0,0167 | 28,50 | 0,5000 | 0,0167 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 0 | 6064 | 3 | + | 0,0176630 | 1 | 0,3719 | 28,50 | 0,5000 | 0,3719 | 28,50 | 0,5000 |
| 3 | 0 | 6013 | 5 | + | 0,1599320 | 1 | 3,3670 | 28,50 | 0,5000 | 3,3670 | 28,50 | 0,5000 |
| 3 | 0 | 6014 | 3 | + | 0,1616390 | 1 | 3,4030 | 28,50 | 0,5000 | 3,4030 | 28,50 | 0,5000 |
| 3 | 0 | 6161 | 3 | + | 0,0935140 | 1 | 1,9687 | 28,50 | 0,5000 | 1,9687 | 28,50 | 0,5000 |
| 3 | 0 | 6162 | 3 | + | 0,9351440 | 1 | 19,6875 | 28,50 | 0,5000 | 19,6875 | 28,50 | 0,5000 |
| 3 | 0 | 6163 | 3 | + | 0,5984920 | 1 | 12,6000 | 28,50 | 0,5000 | 12,6000 | 28,50 | 0,5000 |
| Итого: | | | | | 3,0546010 | | 64,3083 | | | 64,3083 | | |

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

| № пл. | № цех | № ист. | Тип | Учет | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|--------|-------|--------|-----|------|--------------|---|--------|-------|----------|--------|-------|----------|
| | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um (м/с) | См/ПДК | Xm | Um (м/с) |
| 1 | 0 | 6001 | 3 | + | 0,0053290 | 1 | 0,0561 | 28,50 | 0,5000 | 0,0561 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 0 | 6002 | 3 | + | 0,0053290 | 1 | 0,0561 | 28,50 | 0,5000 | 0,0561 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 0 | 6003 | 3 | + | 0,0139800 | 1 | 0,1472 | 28,50 | 0,5000 | 0,1472 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 0 | 6004 | 3 | + | 0,0297900 | 1 | 0,3136 | 28,50 | 0,5000 | 0,3136 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 0 | 6051 | 3 | + | 0,0027840 | 1 | 0,0293 | 28,50 | 0,5000 | 0,0293 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 0 | 6052 | 3 | + | 0,0116920 | 1 | 0,1231 | 28,50 | 0,5000 | 0,1231 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 0 | 6053 | 3 | + | 0,1076420 | 1 | 1,1331 | 28,50 | 0,5000 | 1,1331 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 0 | 6061 | 3 | + | 0,0000790 | 1 | 0,0008 | 28,50 | 0,5000 | 0,0008 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 0 | 6062 | 3 | + | 0,0000820 | 1 | 0,0009 | 28,50 | 0,5000 | 0,0009 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 0 | 6063 | 3 | + | 0,0001290 | 1 | 0,0014 | 28,50 | 0,5000 | 0,0014 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 0 | 6064 | 3 | + | 0,0028700 | 1 | 0,0302 | 28,50 | 0,5000 | 0,0302 | 28,50 | 0,5000 |
| 3 | 0 | 6013 | 5 | + | 0,0259880 | 1 | 0,2736 | 28,50 | 0,5000 | 0,2736 | 28,50 | 0,5000 |
| 3 | 0 | 6014 | 3 | + | 0,0262660 | 1 | 0,2765 | 28,50 | 0,5000 | 0,2765 | 28,50 | 0,5000 |
| 3 | 0 | 6161 | 3 | + | 0,0151960 | 1 | 0,1600 | 28,50 | 0,5000 | 0,1600 | 28,50 | 0,5000 |
| 3 | 0 | 6162 | 3 | + | 0,1519610 | 1 | 1,5996 | 28,50 | 0,5000 | 1,5996 | 28,50 | 0,5000 |
| 3 | 0 | 6163 | 3 | + | 0,0972550 | 1 | 1,0238 | 28,50 | 0,5000 | 1,0238 | 28,50 | 0,5000 |
| Итого: | | | | | 0,4963720 | | 5,2250 | | | 5,2250 | | |

Вещество: 0328 Углерод черный (Сажа)

| № пл. | № цех | № ист. | Тип | Учет | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|--------|-------|--------|-----|------|--------------|---|--------|-------|----------|--------|-------|----------|
| | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um (м/с) | См/ПДК | Xm | Um (м/с) |
| 1 | 0 | 6001 | 3 | + | 0,0060910 | 1 | 0,1710 | 28,50 | 0,5000 | 0,1710 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 0 | 6002 | 3 | + | 0,0060910 | 1 | 0,1710 | 28,50 | 0,5000 | 0,1710 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 0 | 6003 | 3 | + | 0,0160500 | 1 | 0,4505 | 28,50 | 0,5000 | 0,4505 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 0 | 6004 | 3 | + | 0,0186350 | 1 | 0,5231 | 28,50 | 0,5000 | 0,5231 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 0 | 6051 | 3 | + | 0,0005810 | 1 | 0,0163 | 28,50 | 0,5000 | 0,0163 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 0 | 6052 | 3 | + | 0,0024410 | 1 | 0,0685 | 28,50 | 0,5000 | 0,0685 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 0 | 6053 | 3 | + | 0,0224700 | 1 | 0,6307 | 28,50 | 0,5000 | 0,6307 | 28,50 | 0,5000 |
| 3 | 0 | 6013 | 5 | + | 0,0109840 | 1 | 0,3083 | 28,50 | 0,5000 | 0,3083 | 28,50 | 0,5000 |
| 3 | 0 | 6014 | 3 | + | 0,0221420 | 1 | 0,6215 | 28,50 | 0,5000 | 0,6215 | 28,50 | 0,5000 |
| 3 | 0 | 6161 | 3 | + | 0,0031390 | 1 | 0,0881 | 28,50 | 0,5000 | 0,0881 | 28,50 | 0,5000 |
| 3 | 0 | 6162 | 3 | + | 0,0313940 | 1 | 0,8812 | 28,50 | 0,5000 | 0,8812 | 28,50 | 0,5000 |
| 3 | 0 | 6163 | 3 | + | 0,0200920 | 1 | 0,5640 | 28,50 | 0,5000 | 0,5640 | 28,50 | 0,5000 |
| Итого: | | | | | 0,1601100 | | 4,4944 | | | 4,4944 | | |

Вещество: 0330 Серы диоксид

| № пл. | № цех | № ист. | Тип | Учет | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|--------|-------|--------|-----|------|--------------|---|--------|-------|----------|--------|-------|----------|
| | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um (м/с) | См/ПДК | Xm | Um (м/с) |
| 1 | 0 | 6001 | 3 | + | 0,0035930 | 1 | 0,0303 | 28,50 | 0,5000 | 0,0303 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 0 | 6002 | 3 | + | 0,0035930 | 1 | 0,0303 | 28,50 | 0,5000 | 0,0303 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 0 | 6003 | 3 | + | 0,0095280 | 1 | 0,0802 | 28,50 | 0,5000 | 0,0802 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 0 | 6004 | 3 | + | 0,0238670 | 1 | 0,2010 | 28,50 | 0,5000 | 0,2010 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 0 | 6051 | 3 | + | 0,0011970 | 1 | 0,0101 | 28,50 | 0,5000 | 0,0101 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 0 | 6052 | 3 | + | 0,0050290 | 1 | 0,0424 | 28,50 | 0,5000 | 0,0424 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 0 | 6053 | 3 | + | 0,0462940 | 1 | 0,3898 | 28,50 | 0,5000 | 0,3898 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 0 | 6061 | 3 | + | 0,0000300 | 1 | 0,0003 | 28,50 | 0,5000 | 0,0003 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 0 | 6062 | 3 | + | 0,0000310 | 1 | 0,0003 | 28,50 | 0,5000 | 0,0003 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 0 | 6063 | 3 | + | 0,0000490 | 1 | 0,0004 | 28,50 | 0,5000 | 0,0004 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 0 | 6064 | 3 | + | 0,0010860 | 1 | 0,0091 | 28,50 | 0,5000 | 0,0091 | 28,50 | 0,5000 |
| 3 | 0 | 6013 | 5 | + | 0,0129110 | 1 | 0,1087 | 28,50 | 0,5000 | 0,1087 | 28,50 | 0,5000 |
| 3 | 0 | 6014 | 3 | + | 0,0192600 | 1 | 0,1622 | 28,50 | 0,5000 | 0,1622 | 28,50 | 0,5000 |
| 3 | 0 | 6161 | 3 | + | 0,0065150 | 1 | 0,0549 | 28,50 | 0,5000 | 0,0549 | 28,50 | 0,5000 |
| 3 | 0 | 6162 | 3 | + | 0,0651490 | 1 | 0,5486 | 28,50 | 0,5000 | 0,5486 | 28,50 | 0,5000 |
| 3 | 0 | 6163 | 3 | + | 0,0416960 | 1 | 0,3511 | 28,50 | 0,5000 | 0,3511 | 28,50 | 0,5000 |
| Итого: | | | | | 0,2398280 | | 2,0196 | | | 2,0196 | | |

Вещество: 0337 Углерода оксид

| № пл. | № цех | № ист. | Тип | Учет | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|--------|-------|--------|-----|------|--------------|---|--------|-------|----------|--------|-------|----------|
| | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um (м/с) | См/ПДК | Xm | Um (м/с) |
| 1 | 0 | 6001 | 3 | + | 0,0293530 | 1 | 0,0247 | 28,50 | 0,5000 | 0,0247 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 0 | 6002 | 3 | + | 0,0293530 | 1 | 0,0247 | 28,50 | 0,5000 | 0,0247 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 0 | 6003 | 3 | + | 0,0770620 | 1 | 0,0649 | 28,50 | 0,5000 | 0,0649 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 0 | 6004 | 3 | + | 0,1604640 | 1 | 0,1351 | 28,50 | 0,5000 | 0,1351 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 0 | 6051 | 3 | + | 0,0071150 | 1 | 0,0060 | 28,50 | 0,5000 | 0,0060 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 0 | 6052 | 3 | + | 0,0298840 | 1 | 0,0252 | 28,50 | 0,5000 | 0,0252 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 0 | 6053 | 3 | + | 0,2751220 | 1 | 0,2317 | 28,50 | 0,5000 | 0,2317 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 0 | 6061 | 3 | + | 0,0134730 | 1 | 0,0113 | 28,50 | 0,5000 | 0,0113 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 0 | 6062 | 3 | + | 0,0138940 | 1 | 0,0117 | 28,50 | 0,5000 | 0,0117 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 0 | 6063 | 3 | + | 0,0218930 | 1 | 0,0184 | 28,50 | 0,5000 | 0,0184 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 0 | 6064 | 3 | + | 0,4883800 | 1 | 0,4113 | 28,50 | 0,5000 | 0,4113 | 28,50 | 0,5000 |
| 3 | 0 | 6013 | 5 | + | 0,0883300 | 1 | 0,0744 | 28,50 | 0,5000 | 0,0744 | 28,50 | 0,5000 |
| 3 | 0 | 6014 | 3 | + | 0,3740080 | 1 | 0,3150 | 28,50 | 0,5000 | 0,3150 | 28,50 | 0,5000 |
| 3 | 0 | 6161 | 3 | + | 0,0683880 | 1 | 0,0576 | 28,50 | 0,5000 | 0,0576 | 28,50 | 0,5000 |
| 3 | 0 | 6162 | 3 | + | 0,6838750 | 1 | 0,5759 | 28,50 | 0,5000 | 0,5759 | 28,50 | 0,5000 |
| 3 | 0 | 6163 | 3 | + | 0,4376800 | 1 | 0,3686 | 28,50 | 0,5000 | 0,3686 | 28,50 | 0,5000 |
| Итого: | | | | | 2,7982740 | | 2,3565 | | | 2,3565 | | |

Вещество: 1325 Формальдегид

| № пл. | № цех | № ист. | Тип | Учет | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|--------|-------|--------|-----|------|--------------|---|--------|-------|----------|--------|-------|----------|
| | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um (м/с) | См/ПДК | Xm | Um (м/с) |
| 1 | 0 | 6004 | 3 | + | 0,0027500 | 1 | 0,3308 | 28,50 | 0,5000 | 0,3308 | 28,50 | 0,5000 |
| Итого: | | | | | 0,0027500 | | 0,3308 | | | 0,3308 | | |

Вещество: 2732 Керосин

| № пл. | № цех | № ист. | Тип | Учет | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|--------|-------|--------|-----|------|--------------|---|--------|-------|----------|--------|-------|----------|
| | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um (м/с) | См/ПДК | Xm | Um (м/с) |
| 1 | 0 | 6001 | 3 | + | 0,0082030 | 1 | 0,0288 | 28,50 | 0,5000 | 0,0288 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 0 | 6002 | 3 | + | 0,0082030 | 1 | 0,0288 | 28,50 | 0,5000 | 0,0288 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 0 | 6003 | 3 | + | 0,0218460 | 1 | 0,0767 | 28,50 | 0,5000 | 0,0767 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 0 | 6004 | 3 | + | 0,0742030 | 1 | 0,2604 | 28,50 | 0,5000 | 0,2604 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 0 | 6051 | 3 | + | 0,0022190 | 1 | 0,0078 | 28,50 | 0,5000 | 0,0078 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 0 | 6052 | 3 | + | 0,0093180 | 1 | 0,0327 | 28,50 | 0,5000 | 0,0327 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 0 | 6053 | 3 | + | 0,0857830 | 1 | 0,3010 | 28,50 | 0,5000 | 0,3010 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 0 | 6061 | 3 | + | 0,0003000 | 1 | 0,0011 | 28,50 | 0,5000 | 0,0011 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 0 | 6062 | 3 | + | 0,0003100 | 1 | 0,0011 | 28,50 | 0,5000 | 0,0011 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 0 | 6063 | 3 | + | 0,0004880 | 1 | 0,0017 | 28,50 | 0,5000 | 0,0017 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 0 | 6064 | 3 | + | 0,0108810 | 1 | 0,0382 | 28,50 | 0,5000 | 0,0382 | 28,50 | 0,5000 |
| 3 | 0 | 6013 | 5 | + | 0,0263150 | 1 | 0,0923 | 28,50 | 0,5000 | 0,0923 | 28,50 | 0,5000 |
| 3 | 0 | 6014 | 3 | + | 0,1270120 | 1 | 0,4457 | 28,50 | 0,5000 | 0,4457 | 28,50 | 0,5000 |
| 3 | 0 | 6161 | 3 | + | 0,0119850 | 1 | 0,0421 | 28,50 | 0,5000 | 0,0421 | 28,50 | 0,5000 |
| 3 | 0 | 6162 | 3 | + | 0,1198510 | 1 | 0,4205 | 28,50 | 0,5000 | 0,4205 | 28,50 | 0,5000 |
| 3 | 0 | 6163 | 3 | + | 0,0767050 | 1 | 0,2691 | 28,50 | 0,5000 | 0,2691 | 28,50 | 0,5000 |
| Итого: | | | | | 0,5836220 | | 2,0478 | | | 2,0478 | | |

Вещество: 2902 Взвешенные вещества

| № пл. | № цех | № ист. | Тип | Учет | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|--------|-------|--------|-----|------|--------------|---|---------|-------|----------|---------|-------|----------|
| | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um (м/с) | См/ПДК | Xm | Um (м/с) |
| 1 | 0 | 6001 | 3 | + | 0,2265240 | 3 | 5,7228 | 14,25 | 0,5000 | 5,7228 | 14,25 | 0,5000 |
| 1 | 0 | 6002 | 3 | + | 0,0665240 | 3 | 1,6806 | 14,25 | 0,5000 | 1,6806 | 14,25 | 0,5000 |
| 1 | 0 | 6003 | 3 | + | 0,4719940 | 3 | 11,9242 | 14,25 | 0,5000 | 11,9242 | 14,25 | 0,5000 |
| 1 | 0 | 6004 | 3 | + | 0,0346052 | 3 | 0,8742 | 14,25 | 0,5000 | 0,8742 | 14,25 | 0,5000 |
| 1 | 0 | 6051 | 3 | + | 0,0005810 | 1 | 0,0049 | 28,50 | 0,5000 | 0,0049 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 0 | 6052 | 3 | + | 0,0024410 | 1 | 0,0206 | 28,50 | 0,5000 | 0,0206 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 0 | 6053 | 3 | + | 0,0224700 | 1 | 0,1892 | 28,50 | 0,5000 | 0,1892 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 0 | 6061 | 3 | + | 0,1063050 | 3 | 2,6856 | 14,25 | 0,5000 | 2,6856 | 14,25 | 0,5000 |
| 1 | 0 | 6062 | 3 | + | 0,1096270 | 3 | 2,7696 | 14,25 | 0,5000 | 2,7696 | 14,25 | 0,5000 |
| 1 | 0 | 6063 | 3 | + | 0,1727450 | 3 | 4,3641 | 14,25 | 0,5000 | 4,3641 | 14,25 | 0,5000 |
| 3 | 0 | 6013 | 5 | + | 0,1704320 | 3 | 4,3057 | 14,25 | 0,5000 | 4,3057 | 14,25 | 0,5000 |
| 3 | 0 | 6014 | 3 | + | 1,8390090 | 3 | 46,4598 | 14,25 | 0,5000 | 46,4598 | 14,25 | 0,5000 |
| 3 | 0 | 6161 | 3 | + | 0,3031390 | 3 | 7,6584 | 14,25 | 0,5000 | 7,6584 | 14,25 | 0,5000 |
| 3 | 0 | 6162 | 3 | + | 0,0313940 | 1 | 0,2644 | 28,50 | 0,5000 | 0,2644 | 28,50 | 0,5000 |
| 3 | 0 | 6163 | 3 | + | 0,0200920 | 1 | 0,1692 | 28,50 | 0,5000 | 0,1692 | 28,50 | 0,5000 |
| Итого: | | | | | 3,5778822 | | 89,0934 | | | 89,0934 | | |

Вещество: 2908 Пыль неорганическая: 70-20% SiO₂

| № пл. | № цех | № ист. | Тип | Учет | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|--------|-------|--------|-----|------|--------------|---|---------|-------|----------|---------|-------|----------|
| | | | | | | | См/ПДК | Хм | Um (м/с) | См/ПДК | Хм | Um (м/с) |
| 1 | 0 | 6001 | 3 | + | 0,2204330 | 3 | 9,2815 | 14,25 | 0,5000 | 9,2815 | 14,25 | 0,5000 |
| 1 | 0 | 6002 | 3 | + | 0,0604330 | 3 | 2,5446 | 14,25 | 0,5000 | 2,5446 | 14,25 | 0,5000 |
| Итого: | | | | | 0,2808660 | | 11,8261 | | | 11,8261 | | |

Вещество: 2909 Пыль неорганическая: до 20% SiO₂

| № пл. | № цех | № ист. | Тип | Учет | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|--------|-------|--------|-----|------|--------------|---|---------|-------|----------|---------|-------|----------|
| | | | | | | | См/ПДК | Хм | Um (м/с) | См/ПДК | Хм | Um (м/с) |
| 1 | 0 | 6003 | 3 | + | 0,4559440 | 3 | 11,5187 | 14,25 | 0,5000 | 11,5187 | 14,25 | 0,5000 |
| 1 | 0 | 6004 | 3 | + | 0,0137340 | 3 | 0,3470 | 14,25 | 0,5000 | 0,3470 | 14,25 | 0,5000 |
| 1 | 0 | 6061 | 3 | + | 0,1063050 | 3 | 2,6856 | 14,25 | 0,5000 | 2,6856 | 14,25 | 0,5000 |
| 1 | 0 | 6062 | 3 | + | 0,1096270 | 3 | 2,7696 | 14,25 | 0,5000 | 2,7696 | 14,25 | 0,5000 |
| 1 | 0 | 6063 | 3 | + | 0,1727450 | 3 | 4,3641 | 14,25 | 0,5000 | 4,3641 | 14,25 | 0,5000 |
| 3 | 0 | 6013 | 5 | + | 0,1594480 | 3 | 4,0282 | 14,25 | 0,5000 | 4,0282 | 14,25 | 0,5000 |
| 3 | 0 | 6014 | 3 | + | 1,8168670 | 3 | 45,9004 | 14,25 | 0,5000 | 45,9004 | 14,25 | 0,5000 |
| 3 | 0 | 6161 | 3 | + | 0,3000000 | 3 | 7,5791 | 14,25 | 0,5000 | 7,5791 | 14,25 | 0,5000 |
| Итого: | | | | | 3,1346700 | | 79,1928 | | | 79,1928 | | |

Выбросы источников по группам суммации

Учет:

"%" - источник учитывается с исключением из фона;

"+" - источник учитывается без исключения из фона;

"- " - источник не учитывается и его вклад исключается из фона.

При отсутствии отметок источник не учитывается.

Источники, помеченные к учету знаком «-» или непомеченные (« »), в общей сумме не учитываются

Типы источников:

1 - точечный;

2 - линейный;

3 - неорганизованный;

4 - совокупность точечных, объединенных для расчета в один площадной;

5 - неорганизованный с нестационарной по времени мощностью выброса;

6 - точечный, с зонтом или горизонтальным направлением выброса;

7 - совокупность точечных с зонтами или горизонтальным направлением выброса;

8 - автомагистраль.

Группа суммации: 6009

| № пл. | № цех | № ист. | Тип | Учет | Код в-ва | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|--------|-------|--------|-----|------|----------|--------------|---|---------|-------|----------|---------|-------|----------|
| | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um (м/с) | См/ПДК | Xm | Um (м/с) |
| 1 | 0 | 6001 | 3 | + | 0301 | 0,0327920 | 1 | 0,1381 | 28,50 | 0,5000 | 0,1381 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 0 | 6001 | 3 | + | 0330 | 0,0035930 | 1 | 0,0151 | 28,50 | 0,5000 | 0,0151 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 0 | 6002 | 3 | + | 0301 | 0,0327920 | 1 | 0,1381 | 28,50 | 0,5000 | 0,1381 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 0 | 6002 | 3 | + | 0330 | 0,0035930 | 1 | 0,0151 | 28,50 | 0,5000 | 0,0151 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 0 | 6003 | 3 | + | 0301 | 0,0860320 | 1 | 0,3622 | 28,50 | 0,5000 | 0,3622 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 0 | 6003 | 3 | + | 0330 | 0,0095280 | 1 | 0,0401 | 28,50 | 0,5000 | 0,0401 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 0 | 6004 | 3 | + | 0301 | 0,1833230 | 1 | 0,7719 | 28,50 | 0,5000 | 0,7719 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 0 | 6004 | 3 | + | 0330 | 0,0238670 | 1 | 0,1005 | 28,50 | 0,5000 | 0,1005 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 0 | 6051 | 3 | + | 0301 | 0,0171310 | 1 | 0,0721 | 28,50 | 0,5000 | 0,0721 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 0 | 6051 | 3 | + | 0330 | 0,0011970 | 1 | 0,0050 | 28,50 | 0,5000 | 0,0050 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 0 | 6052 | 3 | + | 0301 | 0,0719520 | 1 | 0,3030 | 28,50 | 0,5000 | 0,3030 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 0 | 6052 | 3 | + | 0330 | 0,0050290 | 1 | 0,0212 | 28,50 | 0,5000 | 0,0212 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 0 | 6053 | 3 | + | 0301 | 0,6624140 | 1 | 2,7892 | 28,50 | 0,5000 | 2,7892 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 0 | 6053 | 3 | + | 0330 | 0,0462940 | 1 | 0,1949 | 28,50 | 0,5000 | 0,1949 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 0 | 6061 | 3 | + | 0301 | 0,0004870 | 1 | 0,0021 | 28,50 | 0,5000 | 0,0021 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 0 | 6061 | 3 | + | 0330 | 0,0000300 | 1 | 0,0001 | 28,50 | 0,5000 | 0,0001 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 0 | 6062 | 3 | + | 0301 | 0,0005020 | 1 | 0,0021 | 28,50 | 0,5000 | 0,0021 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 0 | 6062 | 3 | + | 0330 | 0,0000310 | 1 | 0,0001 | 28,50 | 0,5000 | 0,0001 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 0 | 6063 | 3 | + | 0301 | 0,0007920 | 1 | 0,0033 | 28,50 | 0,5000 | 0,0033 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 0 | 6063 | 3 | + | 0330 | 0,0000490 | 1 | 0,0002 | 28,50 | 0,5000 | 0,0002 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 0 | 6064 | 3 | + | 0301 | 0,0176630 | 1 | 0,0744 | 28,50 | 0,5000 | 0,0744 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 0 | 6064 | 3 | + | 0330 | 0,0010860 | 1 | 0,0046 | 28,50 | 0,5000 | 0,0046 | 28,50 | 0,5000 |
| 3 | 0 | 6013 | 5 | + | 0301 | 0,1599320 | 1 | 0,6734 | 28,50 | 0,5000 | 0,6734 | 28,50 | 0,5000 |
| 3 | 0 | 6013 | 5 | + | 0330 | 0,0129110 | 1 | 0,0544 | 28,50 | 0,5000 | 0,0544 | 28,50 | 0,5000 |
| 3 | 0 | 6014 | 3 | + | 0301 | 0,1616390 | 1 | 0,6806 | 28,50 | 0,5000 | 0,6806 | 28,50 | 0,5000 |
| 3 | 0 | 6014 | 3 | + | 0330 | 0,0192600 | 1 | 0,0811 | 28,50 | 0,5000 | 0,0811 | 28,50 | 0,5000 |
| 3 | 0 | 6161 | 3 | + | 0301 | 0,0935140 | 1 | 0,3937 | 28,50 | 0,5000 | 0,3937 | 28,50 | 0,5000 |
| 3 | 0 | 6161 | 3 | + | 0330 | 0,0065150 | 1 | 0,0274 | 28,50 | 0,5000 | 0,0274 | 28,50 | 0,5000 |
| 3 | 0 | 6162 | 3 | + | 0301 | 0,9351440 | 1 | 3,9375 | 28,50 | 0,5000 | 3,9375 | 28,50 | 0,5000 |
| 3 | 0 | 6162 | 3 | + | 0330 | 0,0651490 | 1 | 0,2743 | 28,50 | 0,5000 | 0,2743 | 28,50 | 0,5000 |
| 3 | 0 | 6163 | 3 | + | 0301 | 0,5984920 | 1 | 2,5200 | 28,50 | 0,5000 | 2,5200 | 28,50 | 0,5000 |
| 3 | 0 | 6163 | 3 | + | 0330 | 0,0416960 | 1 | 0,1756 | 28,50 | 0,5000 | 0,1756 | 28,50 | 0,5000 |
| Итого: | | | | | | 3,2944290 | | 13,8715 | | | 13,8715 | | |

Группа суммации: 6035

| № пл. | № цех | № ист. | Тип | Учет | Код в-ва | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|--------|-------|--------|-----|------|----------|--------------|---|--------|-------|----------|--------|-------|----------|
| | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um (м/с) | См/ПДК | Xm | Um (м/с) |
| 1 | 0 | 6003 | 3 | + | 0333 | 0,0000040 | 1 | 0,0000 | 28,50 | 0,5000 | 0,0000 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 0 | 6004 | 3 | + | 1325 | 0,0027500 | 1 | 0,0116 | 28,50 | 0,5000 | 0,0116 | 28,50 | 0,5000 |
| 3 | 0 | 6014 | 3 | + | 0333 | 0,0000040 | 1 | 0,0000 | 28,50 | 0,5000 | 0,0000 | 28,50 | 0,5000 |
| Итого: | | | | | | 0,0027580 | | 0,0116 | | | 0,0116 | | |

Группа суммации: 6039

| № пл. | № цех | № ист. | Тип | Учет | Код в-ва | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|--------|-------|--------|-----|------|----------|--------------|---|--------|-------|----------|--------|-------|----------|
| | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um (м/с) | См/ПДК | Xm | Um (м/с) |
| 1 | 0 | 6001 | 3 | + | 0330 | 0,0035930 | 1 | 0,0151 | 28,50 | 0,5000 | 0,0151 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 0 | 6002 | 3 | + | 0330 | 0,0035930 | 1 | 0,0151 | 28,50 | 0,5000 | 0,0151 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 0 | 6003 | 3 | + | 0330 | 0,0095280 | 1 | 0,0401 | 28,50 | 0,5000 | 0,0401 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 0 | 6004 | 3 | + | 0330 | 0,0238670 | 1 | 0,1005 | 28,50 | 0,5000 | 0,1005 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 0 | 6004 | 3 | + | 0342 | 0,0000780 | 1 | 0,0003 | 28,50 | 0,5000 | 0,0003 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 0 | 6051 | 3 | + | 0330 | 0,0011970 | 1 | 0,0050 | 28,50 | 0,5000 | 0,0050 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 0 | 6052 | 3 | + | 0330 | 0,0050290 | 1 | 0,0212 | 28,50 | 0,5000 | 0,0212 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 0 | 6053 | 3 | + | 0330 | 0,0462940 | 1 | 0,1949 | 28,50 | 0,5000 | 0,1949 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 0 | 6061 | 3 | + | 0330 | 0,0000300 | 1 | 0,0001 | 28,50 | 0,5000 | 0,0001 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 0 | 6062 | 3 | + | 0330 | 0,0000310 | 1 | 0,0001 | 28,50 | 0,5000 | 0,0001 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 0 | 6063 | 3 | + | 0330 | 0,0000490 | 1 | 0,0002 | 28,50 | 0,5000 | 0,0002 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 0 | 6064 | 3 | + | 0330 | 0,0010860 | 1 | 0,0046 | 28,50 | 0,5000 | 0,0046 | 28,50 | 0,5000 |
| 3 | 0 | 6013 | 5 | + | 0330 | 0,0129110 | 1 | 0,0544 | 28,50 | 0,5000 | 0,0544 | 28,50 | 0,5000 |
| 3 | 0 | 6014 | 3 | + | 0330 | 0,0192600 | 1 | 0,0811 | 28,50 | 0,5000 | 0,0811 | 28,50 | 0,5000 |
| 3 | 0 | 6161 | 3 | + | 0330 | 0,0065150 | 1 | 0,0274 | 28,50 | 0,5000 | 0,0274 | 28,50 | 0,5000 |
| 3 | 0 | 6162 | 3 | + | 0330 | 0,0651490 | 1 | 0,2743 | 28,50 | 0,5000 | 0,2743 | 28,50 | 0,5000 |
| 3 | 0 | 6163 | 3 | + | 0330 | 0,0416960 | 1 | 0,1756 | 28,50 | 0,5000 | 0,1756 | 28,50 | 0,5000 |
| Итого: | | | | | | 0,2399060 | | 1,0101 | | | 1,0101 | | |

Группа суммации: 6043

| № пл. | № цех | № ист. | Тип | Учет | Код в-ва | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|--------|-------|--------|-----|------|----------|--------------|---|--------|-------|----------|--------|-------|----------|
| | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um (м/с) | См/ПДК | Xm | Um (м/с) |
| 1 | 0 | 6001 | 3 | + | 0330 | 0,0035930 | 1 | 0,0151 | 28,50 | 0,5000 | 0,0151 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 0 | 6002 | 3 | + | 0330 | 0,0035930 | 1 | 0,0151 | 28,50 | 0,5000 | 0,0151 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 0 | 6003 | 3 | + | 0330 | 0,0095280 | 1 | 0,0401 | 28,50 | 0,5000 | 0,0401 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 0 | 6003 | 3 | + | 0333 | 0,0000040 | 1 | 0,0000 | 28,50 | 0,5000 | 0,0000 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 0 | 6004 | 3 | + | 0330 | 0,0238670 | 1 | 0,1005 | 28,50 | 0,5000 | 0,1005 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 0 | 6051 | 3 | + | 0330 | 0,0011970 | 1 | 0,0050 | 28,50 | 0,5000 | 0,0050 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 0 | 6052 | 3 | + | 0330 | 0,0050290 | 1 | 0,0212 | 28,50 | 0,5000 | 0,0212 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 0 | 6053 | 3 | + | 0330 | 0,0462940 | 1 | 0,1949 | 28,50 | 0,5000 | 0,1949 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 0 | 6061 | 3 | + | 0330 | 0,0000300 | 1 | 0,0001 | 28,50 | 0,5000 | 0,0001 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 0 | 6062 | 3 | + | 0330 | 0,0000310 | 1 | 0,0001 | 28,50 | 0,5000 | 0,0001 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 0 | 6063 | 3 | + | 0330 | 0,0000490 | 1 | 0,0002 | 28,50 | 0,5000 | 0,0002 | 28,50 | 0,5000 |
| 1 | 0 | 6064 | 3 | + | 0330 | 0,0010860 | 1 | 0,0046 | 28,50 | 0,5000 | 0,0046 | 28,50 | 0,5000 |
| 3 | 0 | 6013 | 5 | + | 0330 | 0,0129110 | 1 | 0,0544 | 28,50 | 0,5000 | 0,0544 | 28,50 | 0,5000 |
| 3 | 0 | 6014 | 3 | + | 0330 | 0,0192600 | 1 | 0,0811 | 28,50 | 0,5000 | 0,0811 | 28,50 | 0,5000 |
| 3 | 0 | 6014 | 3 | + | 0333 | 0,0000040 | 1 | 0,0000 | 28,50 | 0,5000 | 0,0000 | 28,50 | 0,5000 |
| 3 | 0 | 6161 | 3 | + | 0330 | 0,0065150 | 1 | 0,0274 | 28,50 | 0,5000 | 0,0274 | 28,50 | 0,5000 |
| 3 | 0 | 6162 | 3 | + | 0330 | 0,0651490 | 1 | 0,2743 | 28,50 | 0,5000 | 0,2743 | 28,50 | 0,5000 |
| 3 | 0 | 6163 | 3 | + | 0330 | 0,0416960 | 1 | 0,1756 | 28,50 | 0,5000 | 0,1756 | 28,50 | 0,5000 |
| Итого: | | | | | | 0,2398360 | | 1,0098 | | | 1,0098 | | |

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

| Код | Наименование вещества | Предельно Допустимая Концентрация | | | *Поправ. коэф. к ПДК/ОБУВ | Фоновая концентр. | |
|------|--|-----------------------------------|--------------------------|--------------|---------------------------------|----------------------|---------|
| | | Тип | С _{пр} значение | Исп. в расч. | | Учет | Интерп. |
| 0301 | Азот (IV) оксид (Азота диоксид) | ПДК м/р | 0,2 | 0,2 | 1 | Да | Нет |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | ПДК м/р | 0,4 | 0,4 | 1 | Нет | Нет |
| 0328 | Углерод черный (Сажа) | ПДК м/р | 0,15 | 0,15 | 1 | Нет | Нет |
| 0330 | Серы диоксид | ПДК м/р | 0,5 | 0,5 | 1 | Да | Нет |
| 0337 | Углерода оксид | ПДК м/р | 5 | 5 | 1 | Да | Нет |
| 1325 | Формальдегид | ПДК м/р | 0,035 | 0,035 | 1 | Нет | Нет |
| 2732 | Керосин | ОБУВ | 1,2 | 1,2 | 1 | Нет | Нет |
| 2902 | Взвешенные вещества | ПДК м/р | 0,5 | 0,5 | 1 | Да | Нет |
| 2908 | Пыль неорганическая: 70-20% SiO ₂ | ПДК м/р | 0,3 | 0,3 | 1 | Нет | Нет |
| 2909 | Пыль неорганическая: до 20% SiO ₂ | ПДК м/р | 0,5 | 0,5 | 1 | Нет | Нет |
| 6009 | Азота диоксид, серы диоксид | Группа | - | - | 1 | Да | Нет |
| 6035 | Сероводород, формальдегид | Группа | - | - | 1 | Нет | Нет |
| 6039 | Серы диоксид и фтористый водород | Группа | - | - | 1 | Да | Нет |
| 6043 | Серы диоксид и сероводород | Группа | - | - | 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.

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 - точка на границе здания

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

| № | Коорд Х(м) | Коорд У(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. вет- ра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точ- ки |
|---|---------------|---------------|---------------|-----------------------|----------------|------------------|-----------------|-----------------|----------------|
| 1 | 12062 | 4931 | 2 | 0,67 | 329 | 0,80 | 0,200 | 0,200 | 4 |

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

| № | Коорд Х(м) | Коорд У(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. вет- ра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точ- ки |
|---|---------------|---------------|---------------|-----------------------|----------------|------------------|-----------------|-----------------|----------------|
| 1 | 12062 | 4931 | 2 | 0,04 | 329 | 0,80 | 0,000 | 0,000 | 4 |

Вещество: 0328 Углерод черный (Сажа)

| № | Коорд Х(м) | Коорд У(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. вет- ра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точ- ки |
|---|---------------|---------------|---------------|-----------------------|----------------|------------------|-----------------|-----------------|----------------|
| 1 | 12062 | 4931 | 2 | 0,08 | 328 | 0,80 | 0,000 | 0,000 | 4 |

Вещество: 0330 Серы диоксид

| № | Коорд Х(м) | Коорд У(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. вет- ра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точ- ки |
|---|---------------|---------------|---------------|-----------------------|----------------|------------------|-----------------|-----------------|----------------|
| 1 | 12062 | 4931 | 2 | 0,03 | 329 | 0,90 | 0,008 | 0,008 | 4 |

Вещество: 0337 Углерода оксид

| № | Коорд Х(м) | Коорд У(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. вет- ра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точ- ки |
|---|---------------|---------------|---------------|-----------------------|----------------|------------------|-----------------|-----------------|----------------|
| 1 | 12062 | 4931 | 2 | 0,42 | 329 | 0,80 | 0,400 | 0,400 | 4 |

Вещество: 1325 Формальдегид

| № | Коорд Х(м) | Коорд У(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. вет- ра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точ- ки |
|---|---------------|---------------|---------------|-----------------------|----------------|------------------|-----------------|-----------------|----------------|
| 1 | 12062 | 4931 | 2 | 0,03 | 330 | 1,30 | 0,000 | 0,000 | 4 |

Вещество: 2732 Керосин

| № | Коорд Х(м) | Коорд У(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. вет- ра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точ- ки |
|---|---------------|---------------|---------------|-----------------------|----------------|------------------|-----------------|-----------------|----------------|
| 1 | 12062 | 4931 | 2 | 0,03 | 329 | 1,00 | 0,000 | 0,000 | 4 |

Вещество: 2902 Взвешенные вещества

| № | Коорд Х(м) | Коорд У(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. вет- ра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точ- ки |
|---|---------------|---------------|---------------|-----------------------|----------------|------------------|-----------------|-----------------|----------------|
| 1 | 12062 | 4931 | 2 | 0,65 | 330 | 9,00 | 0,400 | 0,400 | 4 |

Вещество: 2908 Пыль неорганическая: 70-20% SiO₂

| № | Коорд Х(м) | Коорд У(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. вет- ра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точ- ки |
|---|---------------|---------------|---------------|-----------------------|----------------|------------------|-----------------|-----------------|----------------|
| 1 | 12062 | 4931 | 2 | 0,14 | 320 | 0,90 | 0,000 | 0,000 | 4 |

Вещество: 2909 Пыль неорганическая: до 20% SiO₂

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. вет- ра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точ- ки |
|---|---------------|---------------|---------------|-----------------------|----------------|------------------|-----------------|-----------------|----------------|
| 1 | 12062 | 4931 | 2 | 0,19 | 331 | 9,00 | 0,000 | 0,000 | 4 |

Вещество: 6009 Азота диоксид, серы диоксид

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. вет- ра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точ- ки |
|---|---------------|---------------|---------------|-----------------------|----------------|------------------|-----------------|-----------------|----------------|
| 1 | 12062 | 4931 | 2 | 0,70 | 329 | 0,80 | 0,208 | 0,208 | 4 |

Вещество: 6035 Сероводород, формальдегид

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. вет- ра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точ- ки |
|---|---------------|---------------|---------------|-----------------------|----------------|------------------|-----------------|-----------------|----------------|
| 1 | 12062 | 4931 | 2 | 0,03 | 330 | 1,30 | 0,000 | 0,000 | 4 |

Вещество: 6039 Серы диоксид и фтористый водород

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. вет- ра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точ- ки |
|---|---------------|---------------|---------------|-----------------------|----------------|------------------|-----------------|-----------------|----------------|
| 1 | 12062 | 4931 | 2 | 0,03 | 329 | 0,90 | 0,008 | 0,008 | 4 |

Вещество: 6043 Серы диоксид и сероводород

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. вет- ра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точ- ки |
|---|---------------|---------------|---------------|-----------------------|----------------|------------------|-----------------|-----------------|----------------|
| 1 | 12062 | 4931 | 2 | 0,03 | 329 | 0,90 | 0,008 | 0,008 | 4 |

Максимальные концентрации и вклады по веществам (расчетные площадки)

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

Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

| Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до исключения |
|------------|------------|-----------------------|-------------|-------------|--------------|----------------------|
| 12000 | 5200 | 1,75 | 270 | 0,60 | 0,200 | 0,200 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------------|---------|
| 1 | 0 | 6004 | 1,53 | 87,34 |
| 3 | 0 | 6163 | $8,1 \times 10^{-3}$ | 0,46 |
| 3 | 0 | 6162 | $7,0 \times 10^{-3}$ | 0,40 |

| | | | | | | |
|-------|------|------|----|------|-------|-------|
| 11800 | 5200 | 1,68 | 90 | 0,60 | 0,200 | 0,200 |
|-------|------|------|----|------|-------|-------|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------------|---------|
| 1 | 0 | 6004 | 1,43 | 85,48 |
| 1 | 0 | 6053 | 0,03 | 1,55 |
| 1 | 0 | 6002 | $7,8 \times 10^{-3}$ | 0,46 |

| | | | | | | |
|-------|------|------|---|------|-------|-------|
| 11900 | 5100 | 1,53 | 2 | 0,50 | 0,200 | 0,200 |
|-------|------|------|---|------|-------|-------|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|---------|
| 1 | 0 | 6004 | 1,24 | 80,85 |
| 1 | 0 | 6002 | 0,03 | 2,26 |
| 1 | 0 | 6003 | 0,02 | 1,59 |

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

Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

| Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до исключения |
|------------|------------|-----------------------|-------------|-------------|--------------|----------------------|
| 12000 | 5200 | 0,13 | 270 | 0,60 | 0,000 | 0,000 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------------|---------|
| 1 | 0 | 6004 | 0,12 | 98,59 |
| 3 | 0 | 6163 | $6,6 \times 10^{-4}$ | 0,52 |
| 3 | 0 | 6162 | $5,7 \times 10^{-4}$ | 0,45 |

| | | | | | | |
|-------|------|------|----|------|-------|-------|
| 11800 | 5200 | 0,12 | 90 | 0,60 | 0,000 | 0,000 |
|-------|------|------|----|------|-------|-------|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------------|---------|
| 1 | 0 | 6004 | 0,12 | 97,05 |
| 1 | 0 | 6053 | $2,1 \times 10^{-3}$ | 1,76 |
| 1 | 0 | 6002 | $6,3 \times 10^{-4}$ | 0,53 |

| | | | | | | |
|-------|------|------|---|------|-------|-------|
| 11900 | 5100 | 0,11 | 2 | 0,50 | 0,000 | 0,000 |
|-------|------|------|---|------|-------|-------|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------------|---------|
| 1 | 0 | 6004 | 0,10 | 93,00 |
| 1 | 0 | 6002 | $2,8 \times 10^{-3}$ | 2,60 |
| 1 | 0 | 6003 | $2,0 \times 10^{-3}$ | 1,83 |

Вещество: 0328 Углерод черный (Сажа)

Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

| Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до исключения |
|------------|------------|-----------------------|-------------|-------------|--------------|----------------------|
| 12000 | 5200 | 0,21 | 270 | 0,60 | 0,000 | 0,000 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------------|---------|
| 1 | 0 | 6004 | 0,21 | 99,20 |
| 1 | 0 | 6002 | $8,2 \times 10^{-4}$ | 0,39 |
| 3 | 0 | 6163 | $3,6 \times 10^{-4}$ | 0,17 |

| | | | | | | |
|-------|------|------|----|------|-------|-------|
| 11800 | 5200 | 0,20 | 91 | 0,60 | 0,000 | 0,000 |
|-------|------|------|----|------|-------|-------|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------------|---------|
| 1 | 0 | 6004 | 0,19 | 98,12 |
| 1 | 0 | 6002 | $2,2 \times 10^{-3}$ | 1,12 |
| 1 | 0 | 6053 | $1,2 \times 10^{-3}$ | 0,61 |

| | | | | | | |
|-------|------|------|-----|------|-------|-------|
| 11900 | 5300 | 0,19 | 177 | 0,60 | 0,000 | 0,000 |
|-------|------|------|-----|------|-------|-------|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------------|---------|
| 1 | 0 | 6004 | 0,17 | 90,26 |
| 1 | 0 | 6002 | 0,02 | 9,74 |
| 1 | 0 | 6053 | $6,6 \times 10^{-6}$ | 0,00 |

Вещество: 0330 Серы диоксид

Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

| Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до исключения |
|------------|------------|-----------------------|-------------|-------------|--------------|----------------------|
| 12000 | 5200 | 0,09 | 270 | 0,60 | 0,008 | 0,008 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------------|---------|
| 1 | 0 | 6004 | 0,08 | 90,19 |
| 3 | 0 | 6163 | $2,3 \times 10^{-4}$ | 0,26 |
| 3 | 0 | 6162 | $1,9 \times 10^{-4}$ | 0,22 |

| | | | | | | |
|-------|------|------|----|------|-------|-------|
| 11800 | 5200 | 0,08 | 90 | 0,60 | 0,008 | 0,008 |
|-------|------|------|----|------|-------|-------|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------------|---------|
| 1 | 0 | 6004 | 0,07 | 88,89 |
| 1 | 0 | 6053 | $7,3 \times 10^{-4}$ | 0,86 |
| 1 | 0 | 6002 | $3,4 \times 10^{-4}$ | 0,41 |

| | | | | | | |
|-------|------|------|---|------|-------|-------|
| 11900 | 5100 | 0,08 | 2 | 0,50 | 0,008 | 0,008 |
|-------|------|------|---|------|-------|-------|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------------|---------|
| 1 | 0 | 6004 | 0,06 | 84,78 |
| 1 | 0 | 6002 | $1,5 \times 10^{-3}$ | 1,99 |
| 1 | 0 | 6003 | $1,1 \times 10^{-3}$ | 1,42 |

Вещество: 0337 Углерода оксид

Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

| Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до исключения |
|------------|------------|-----------------------|-------------|-------------|--------------|----------------------|
| 12000 | 5200 | 0,46 | 270 | 0,60 | 0,400 | 0,400 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------------|---------|
| 1 | 0 | 6004 | 0,05 | 11,73 |
| 1 | 0 | 6061 | $2,5 \times 10^{-3}$ | 0,55 |
| 3 | 0 | 6163 | $2,4 \times 10^{-4}$ | 0,05 |

| | | | | | | |
|-------|------|------|----|------|-------|-------|
| 11800 | 5200 | 0,45 | 90 | 0,60 | 0,400 | 0,400 |
|-------|------|------|----|------|-------|-------|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------------|---------|
| 1 | 0 | 6004 | 0,05 | 11,05 |
| 1 | 0 | 6061 | $2,3 \times 10^{-3}$ | 0,51 |
| 1 | 0 | 6064 | $7,7 \times 10^{-4}$ | 0,17 |

| | | | | | | |
|-------|------|------|---|------|-------|-------|
| 11900 | 5100 | 0,45 | 3 | 0,50 | 0,400 | 0,400 |
|-------|------|------|---|------|-------|-------|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------------|---------|
| 1 | 0 | 6004 | 0,04 | 9,60 |
| 1 | 0 | 6061 | $5,1 \times 10^{-3}$ | 1,13 |
| 1 | 0 | 6002 | $1,3 \times 10^{-3}$ | 0,28 |

Вещество: 1325 Формальдегид

Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

| Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до исключения |
|------------|------------|-----------------------|-------------|-------------|--------------|----------------------|
| 12000 | 5200 | 0,13 | 270 | 0,60 | 0,000 | 0,000 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|---------|
| 1 | 0 | 6004 | 0,13 | 100,00 |

| | | | | | | |
|-------|------|------|----|------|-------|-------|
| 11800 | 5200 | 0,12 | 90 | 0,60 | 0,000 | 0,000 |
|-------|------|------|----|------|-------|-------|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|---------|
| 1 | 0 | 6004 | 0,12 | 100,00 |

| | | | | | | |
|-------|------|------|-----|------|-------|-------|
| 11900 | 5300 | 0,11 | 177 | 0,50 | 0,000 | 0,000 |
|-------|------|------|-----|------|-------|-------|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|---------|
| 1 | 0 | 6004 | 0,11 | 100,00 |

Вещество: 2732 Керосин
Площадка: 1
Поле максимальных концентраций

| Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до исключения |
|------------|------------|-----------------------|-------------|-------------|--------------|----------------------|
| 12000 | 5200 | 0,10 | 270 | 0,60 | 0,000 | 0,000 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------------|---------|
| 1 | 0 | 6004 | 0,10 | 99,27 |
| 1 | 0 | 6061 | $2,3 \times 10^{-4}$ | 0,23 |
| 3 | 0 | 6163 | $1,7 \times 10^{-4}$ | 0,17 |

| | | | | | | |
|-------|------|------|----|------|-------|-------|
| 11800 | 5200 | 0,10 | 90 | 0,60 | 0,000 | 0,000 |
|-------|------|------|----|------|-------|-------|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------------|---------|
| 1 | 0 | 6004 | 0,10 | 98,64 |
| 1 | 0 | 6053 | $5,6 \times 10^{-4}$ | 0,57 |
| 1 | 0 | 6002 | $3,2 \times 10^{-4}$ | 0,33 |

| | | | | | | |
|-------|------|------|---|------|-------|-------|
| 11900 | 5100 | 0,09 | 2 | 0,50 | 0,000 | 0,000 |
|-------|------|------|---|------|-------|-------|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------------|---------|
| 1 | 0 | 6004 | 0,08 | 95,76 |
| 1 | 0 | 6002 | $1,4 \times 10^{-3}$ | 1,65 |
| 1 | 0 | 6003 | $1,0 \times 10^{-3}$ | 1,18 |

Вещество: 2902 Взвешенные вещества
Площадка: 1
Поле максимальных концентраций

| Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до исключения |
|------------|------------|-----------------------|-------------|-------------|--------------|----------------------|
| 11700 | 5600 | 1,25 | 166 | 0,50 | 0,400 | 0,400 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------------|---------|
| 1 | 0 | 6003 | 0,83 | 66,03 |
| 1 | 0 | 6061 | 0,01 | 0,97 |
| 1 | 0 | 6002 | $5,6 \times 10^{-3}$ | 0,45 |

| | | | | | | |
|-------|------|------|-----|------|-------|-------|
| 11500 | 6400 | 1,22 | 217 | 0,60 | 0,400 | 0,400 |
|-------|------|------|-----|------|-------|-------|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------------|---------|
| 1 | 0 | 6001 | 0,81 | 67,07 |
| 3 | 0 | 6163 | $1,2 \times 10^{-4}$ | 0,01 |
| 1 | 0 | 6003 | $1,8 \times 10^{-5}$ | 0,00 |

| | | | | | | |
|-------|------|------|----|------|-------|-------|
| 11700 | 5500 | 1,21 | 12 | 0,50 | 0,400 | 0,400 |
|-------|------|------|----|------|-------|-------|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------------|---------|
| 1 | 0 | 6003 | 0,80 | 66,44 |
| 1 | 0 | 6001 | $3,9 \times 10^{-3}$ | 0,32 |
| 1 | 0 | 6051 | $7,3 \times 10^{-4}$ | 0,06 |

Вещество: 2908 Пыль неорганическая: 70-20% SiO₂

Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

| Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до исключения |
|------------|------------|-----------------------|-------------|-------------|--------------|----------------------|
| 11500 | 6400 | 1,32 | 217 | 0,60 | 0,000 | 0,000 |

| | | | | |
|----------|-----|----------|----------------|---------|
| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % |
| 1 | 0 | 6001 | 1,32 | 100,00 |

| | | | | | | |
|-------|------|------|-----|------|-------|-------|
| 11600 | 6500 | 1,10 | 236 | 0,60 | 0,000 | 0,000 |
|-------|------|------|-----|------|-------|-------|

| | | | | |
|----------|-----|----------|----------------|---------|
| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % |
| 1 | 0 | 6001 | 1,10 | 100,00 |

| | | | | | | |
|-------|------|------|----|------|-------|-------|
| 11400 | 6300 | 1,08 | 59 | 0,60 | 0,000 | 0,000 |
|-------|------|------|----|------|-------|-------|

| | | | | |
|----------|-----|----------|----------------|---------|
| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % |
| 1 | 0 | 6001 | 1,08 | 100,00 |

Вещество: 2909 Пыль неорганическая: до 20% SiO₂

Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

| Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до исключения |
|------------|------------|-----------------------|-------------|-------------|--------------|----------------------|
| 11700 | 5600 | 0,81 | 166 | 0,50 | 0,000 | 0,000 |

| | | | | |
|----------|-----|----------|----------------------|---------|
| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % |
| 1 | 0 | 6003 | 0,80 | 97,98 |
| 1 | 0 | 6061 | 0,01 | 1,49 |
| 1 | 0 | 6062 | $2,5 \times 10^{-3}$ | 0,31 |

| | | | | | | |
|-------|------|------|----|------|-------|-------|
| 11700 | 5500 | 0,77 | 13 | 0,50 | 0,000 | 0,000 |
|-------|------|------|----|------|-------|-------|

| | | | | |
|----------|-----|----------|----------------|---------|
| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % |
| 1 | 0 | 6003 | 0,77 | 100,00 |

| | | | | | | |
|-------|------|------|---|------|-------|-------|
| 11700 | 5400 | 0,76 | 7 | 0,60 | 0,000 | 0,000 |
|-------|------|------|---|------|-------|-------|

| | | | | |
|----------|-----|----------|----------------|---------|
| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % |
| 1 | 0 | 6003 | 0,76 | 100,00 |

Вещество: 6009 Азота диоксид, серы диоксид

Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

| Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до исключения |
|------------|------------|-----------------------|-------------|-------------|--------------|----------------------|
| 12000 | 5200 | 1,84 | 270 | 0,60 | 0,208 | 0,208 |

| | | | | |
|----------|-----|----------|----------------------|---------|
| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % |
| 1 | 0 | 6004 | 1,61 | 87,47 |
| 3 | 0 | 6163 | $8,3 \times 10^{-3}$ | 0,45 |
| 3 | 0 | 6162 | $7,2 \times 10^{-3}$ | 0,39 |

| | | | | | | |
|-------|------|------|----|------|-------|-------|
| 11800 | 5200 | 1,76 | 90 | 0,60 | 0,208 | 0,208 |
|-------|------|------|----|------|-------|-------|

| | | | | |
|----------|-----|----------|----------------------|---------|
| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % |
| 1 | 0 | 6004 | 1,51 | 85,64 |
| 1 | 0 | 6053 | 0,03 | 1,52 |
| 1 | 0 | 6002 | $8,1 \times 10^{-3}$ | 0,46 |

| | | | | | | |
|-------|------|------|---|------|-------|-------|
| 11900 | 5100 | 1,61 | 2 | 0,50 | 0,208 | 0,208 |
|-------|------|------|---|------|-------|-------|

| | | | | |
|----------|-----|----------|----------------|---------|
| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % |
| 1 | 0 | 6004 | 1,30 | 81,04 |
| 1 | 0 | 6002 | 0,04 | 2,25 |
| 1 | 0 | 6003 | 0,03 | 1,59 |

Вещество: 6035 Сероводород, формальдегид

Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

| Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до исключения |
|------------|------------|-----------------------|-------------|-------------|--------------|----------------------|
| 12000 | 5200 | 0,13 | 270 | 0,60 | 0,000 | 0,000 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|---------|
| 1 | 0 | 6004 | 0,13 | 100,00 |

| | | | | | | |
|-------|------|------|----|------|-------|-------|
| 11800 | 5200 | 0,12 | 90 | 0,60 | 0,000 | 0,000 |
|-------|------|------|----|------|-------|-------|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|---------|
| 1 | 0 | 6004 | 0,12 | 100,00 |

| | | | | | | |
|-------|------|------|---|------|-------|-------|
| 11900 | 5100 | 0,11 | 3 | 0,50 | 0,000 | 0,000 |
|-------|------|------|---|------|-------|-------|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------------|---------|
| 1 | 0 | 6004 | 0,11 | 99,98 |
| 1 | 0 | 6003 | $2,6 \times 10^{-5}$ | 0,02 |

Вещество: 6039 Серы диоксид и фтористый водород

Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

| Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до исключения |
|------------|------------|-----------------------|-------------|-------------|--------------|----------------------|
| 12000 | 5200 | 0,09 | 270 | 0,60 | 0,008 | 0,008 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------------|---------|
| 1 | 0 | 6004 | 0,09 | 90,86 |
| 3 | 0 | 6163 | $2,3 \times 10^{-4}$ | 0,24 |
| 3 | 0 | 6162 | $1,9 \times 10^{-4}$ | 0,21 |

| | | | | | | |
|-------|------|------|----|------|-------|-------|
| 11800 | 5200 | 0,09 | 90 | 0,60 | 0,008 | 0,008 |
|-------|------|------|----|------|-------|-------|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------------|---------|
| 1 | 0 | 6004 | 0,08 | 89,64 |
| 1 | 0 | 6053 | $7,3 \times 10^{-4}$ | 0,81 |
| 1 | 0 | 6002 | $3,4 \times 10^{-4}$ | 0,38 |

| | | | | | | |
|-------|------|------|---|------|-------|-------|
| 11900 | 5100 | 0,08 | 2 | 0,50 | 0,008 | 0,008 |
|-------|------|------|---|------|-------|-------|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------------|---------|
| 1 | 0 | 6004 | 0,07 | 85,76 |
| 1 | 0 | 6002 | $1,5 \times 10^{-3}$ | 1,86 |
| 1 | 0 | 6003 | $1,1 \times 10^{-3}$ | 1,33 |

Вещество: 6043 Серы диоксид и сероводород

Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

| Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до исключения |
|------------|------------|-----------------------|-------------|-------------|--------------|----------------------|
| 12000 | 5200 | 0,09 | 270 | 0,60 | 0,008 | 0,008 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------------|---------|
| 1 | 0 | 6004 | 0,08 | 90,19 |
| 3 | 0 | 6163 | $2,3 \times 10^{-4}$ | 0,26 |
| 3 | 0 | 6162 | $1,9 \times 10^{-4}$ | 0,22 |

| | | | | | | |
|-------|------|------|----|------|-------|-------|
| 11800 | 5200 | 0,08 | 90 | 0,60 | 0,008 | 0,008 |
|-------|------|------|----|------|-------|-------|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------------|---------|
| 1 | 0 | 6004 | 0,07 | 88,89 |
| 1 | 0 | 6053 | $7,3 \times 10^{-4}$ | 0,86 |
| 1 | 0 | 6002 | $3,4 \times 10^{-4}$ | 0,41 |

| | | | | | | |
|-------|------|------|---|------|-------|-------|
| 11900 | 5100 | 0,08 | 2 | 0,50 | 0,008 | 0,008 |
|-------|------|------|---|------|-------|-------|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------------|---------|
| 1 | 0 | 6004 | 0,06 | 84,74 |
| 1 | 0 | 6002 | $1,5 \times 10^{-3}$ | 1,99 |
| 1 | 0 | 6003 | $1,1 \times 10^{-3}$ | 1,46 |

Максимальные концентрации 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 - точка на границе здания

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

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. вет- ра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точ- ки |
|---|---------------|---------------|---------------|-----------------------|----------------|------------------|-----------------|-----------------|----------------|
| 1 | 12062 | 4931 | 2 | 0,67 | 329 | 0,80 | 0,200 | 0,200 | 4 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|---------|
| 1 | 0 | 6004 | 0,30 | 45,21 |
| 1 | 0 | 6002 | 0,12 | 17,52 |
| 1 | 0 | 6003 | 0,03 | 5,22 |

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

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. вет- ра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точ- ки |
|---|---------------|---------------|---------------|-----------------------|----------------|------------------|-----------------|-----------------|----------------|
| 1 | 12062 | 4931 | 2 | 0,04 | 329 | 0,80 | 0,000 | 0,000 | 4 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------------|---------|
| 1 | 0 | 6004 | 0,02 | 64,64 |
| 1 | 0 | 6002 | $9,5 \times 10^{-3}$ | 25,04 |
| 1 | 0 | 6003 | $2,8 \times 10^{-3}$ | 7,46 |

Вещество: 0328 Углерод черный (Сажа)

| № | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. вет- ра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точ- ки |
|---|---------------|---------------|---------------|-----------------------|----------------|------------------|-----------------|-----------------|----------------|
| 1 | 12062 | 4931 | 2 | 0,08 | 328 | 0,80 | 0,000 | 0,000 | 4 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------------|---------|
| 1 | 0 | 6004 | 0,04 | 50,73 |
| 1 | 0 | 6002 | 0,03 | 36,99 |
| 1 | 0 | 6003 | $8,6 \times 10^{-3}$ | 10,72 |

Вещество: 0330 Серы диоксид

| № | Коорд Х(м) | Коорд У(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. вет- ра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точ- ки |
|---|---------------|---------------|---------------|-----------------------|----------------|------------------|-----------------|-----------------|----------------|
| 1 | 12062 | 4931 | 2 | 0,03 | 329 | 0,90 | 0,008 | 0,008 | 4 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------------|---------|
| 1 | 0 | 6004 | 0,02 | 51,74 |
| 1 | 0 | 6002 | $4,9 \times 10^{-3}$ | 15,93 |
| 1 | 0 | 6003 | $1,5 \times 10^{-3}$ | 5,02 |

Вещество: 0337 Углерода оксид

| № | Коорд Х(м) | Коорд У(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. вет- ра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точ- ки |
|---|---------------|---------------|---------------|-----------------------|----------------|------------------|-----------------|-----------------|----------------|
| 1 | 12062 | 4931 | 2 | 0,42 | 329 | 0,80 | 0,400 | 0,400 | 4 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------------|---------|
| 1 | 0 | 6004 | 0,01 | 2,52 |
| 1 | 0 | 6002 | $4,2 \times 10^{-3}$ | 1,00 |
| 1 | 0 | 6003 | $1,2 \times 10^{-3}$ | 0,30 |

Вещество: 1325 Формальдегид

| № | Коорд Х(м) | Коорд У(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. вет- ра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точ- ки |
|---|---------------|---------------|---------------|-----------------------|----------------|------------------|-----------------|-----------------|----------------|
| 1 | 12062 | 4931 | 2 | 0,03 | 330 | 1,30 | 0,000 | 0,000 | 4 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|---------|
| 1 | 0 | 6004 | 0,03 | 100,00 |

Вещество: 2732 Керосин

| № | Коорд Х(м) | Коорд У(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. вет- ра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точ- ки |
|---|---------------|---------------|---------------|-----------------------|----------------|------------------|-----------------|-----------------|----------------|
| 1 | 12062 | 4931 | 2 | 0,03 | 329 | 1,00 | 0,000 | 0,000 | 4 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------------|---------|
| 1 | 0 | 6004 | 0,02 | 76,75 |
| 1 | 0 | 6002 | $4,5 \times 10^{-3}$ | 16,36 |
| 1 | 0 | 6003 | $1,5 \times 10^{-3}$ | 5,42 |

Вещество: 2902 Взвешенные вещества

| № | Коорд Х(м) | Коорд У(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. вет- ра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точ- ки |
|---|---------------|---------------|---------------|-----------------------|----------------|------------------|-----------------|-----------------|----------------|
| 1 | 12062 | 4931 | 2 | 0,65 | 330 | 9,00 | 0,400 | 0,400 | 4 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|---------|
| 1 | 0 | 6003 | 0,11 | 17,60 |
| 1 | 0 | 6061 | 0,07 | 10,49 |
| 1 | 0 | 6002 | 0,03 | 5,33 |

Вещество: 2908 Пыль неорганическая: 70-20% SiO₂

| № | Коорд Х(м) | Коорд У(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. вет- ра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точ- ки |
|---|---------------|---------------|---------------|-----------------------|----------------|------------------|-----------------|-----------------|----------------|
| 1 | 12062 | 4931 | 2 | 0,14 | 320 | 0,90 | 0,000 | 0,000 | 4 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------------|---------|
| 1 | 0 | 6002 | 0,14 | 97,67 |
| 1 | 0 | 6001 | $3,3 \times 10^{-3}$ | 2,33 |

Вещество: 2909 Пыль неорганическая: до 20% SiO₂

| № | Коорд Х(м) | Коорд У(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. вет- ра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точ- ки |
|---|---------------|---------------|---------------|-----------------------|----------------|------------------|-----------------|-----------------|----------------|
| 1 | 12062 | 4931 | 2 | 0,19 | 331 | 9,00 | 0,000 | 0,000 | 4 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|---------|
| 1 | 0 | 6003 | 0,11 | 57,81 |
| 1 | 0 | 6061 | 0,07 | 35,70 |
| 1 | 0 | 6004 | 0,01 | 5,52 |

Вещество: 6009 Азота диоксид, серы диоксид

| № | Коорд Х(м) | Коорд У(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. вет- ра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точ- ки |
|---|---------------|---------------|---------------|-----------------------|----------------|------------------|-----------------|-----------------|----------------|
| 1 | 12062 | 4931 | 2 | 0,70 | 329 | 0,80 | 0,208 | 0,208 | 4 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|---------|
| 1 | 0 | 6004 | 0,32 | 45,47 |
| 1 | 0 | 6002 | 0,12 | 17,48 |
| 1 | 0 | 6003 | 0,04 | 5,21 |

Вещество: 6035 Сероводород, формальдегид

| № | Коорд Х(м) | Коорд У(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. вет- ра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точ- ки |
|---|---------------|---------------|---------------|-----------------------|----------------|------------------|-----------------|-----------------|----------------|
| 1 | 12062 | 4931 | 2 | 0,03 | 330 | 1,30 | 0,000 | 0,000 | 4 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------------|---------|
| 1 | 0 | 6004 | 0,03 | 99,85 |
| 1 | 0 | 6003 | $4,1 \times 10^{-5}$ | 0,15 |

Вещество: 6039 Серы диоксид и фтористый водород

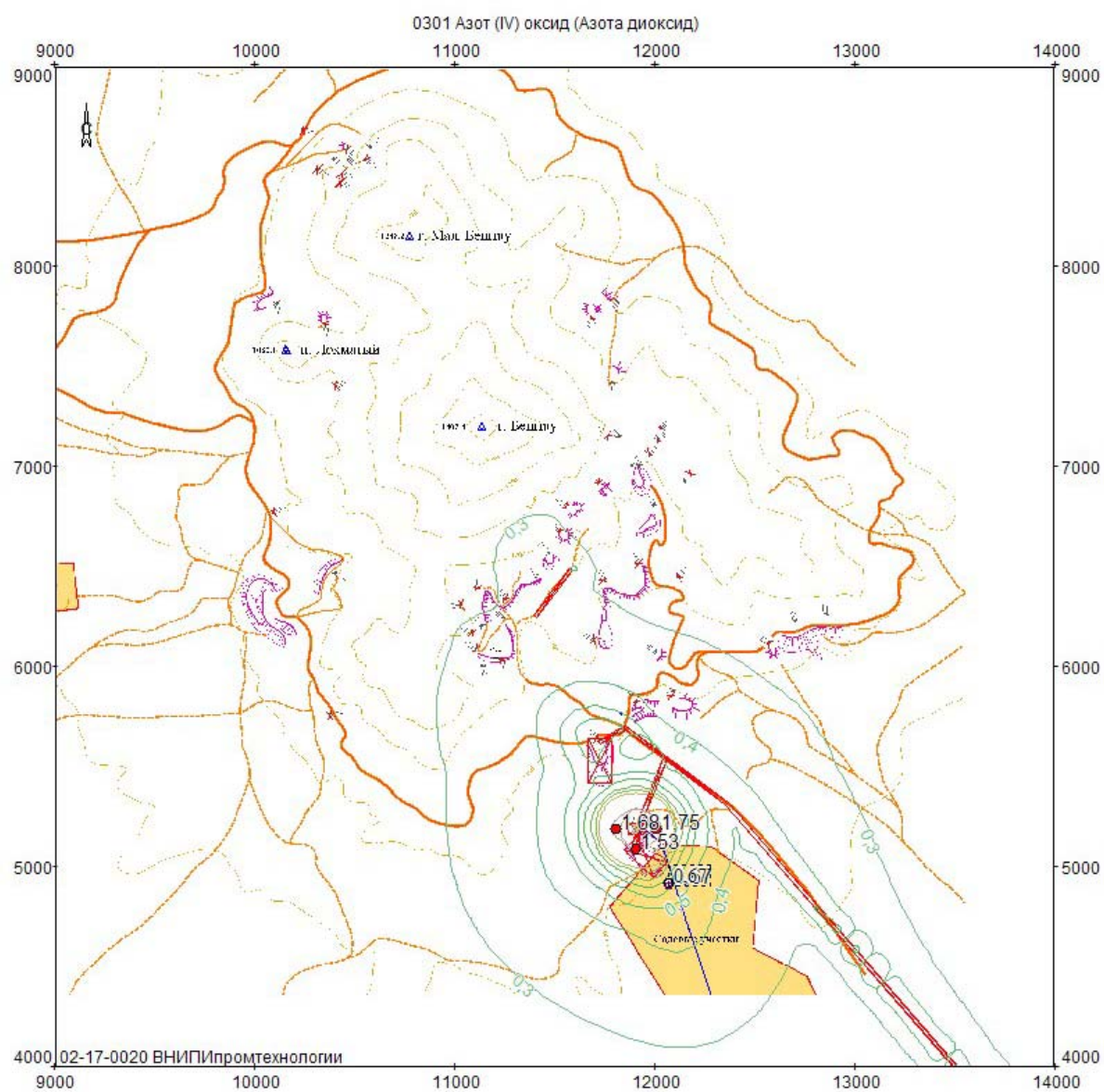
| № | Коорд Х(м) | Коорд У(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. вет- ра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точ- ки |
|---|---------------|---------------|---------------|-----------------------|----------------|------------------|-----------------|-----------------|----------------|
| 1 | 12062 | 4931 | 2 | 0,03 | 329 | 0,90 | 0,008 | 0,008 | 4 |

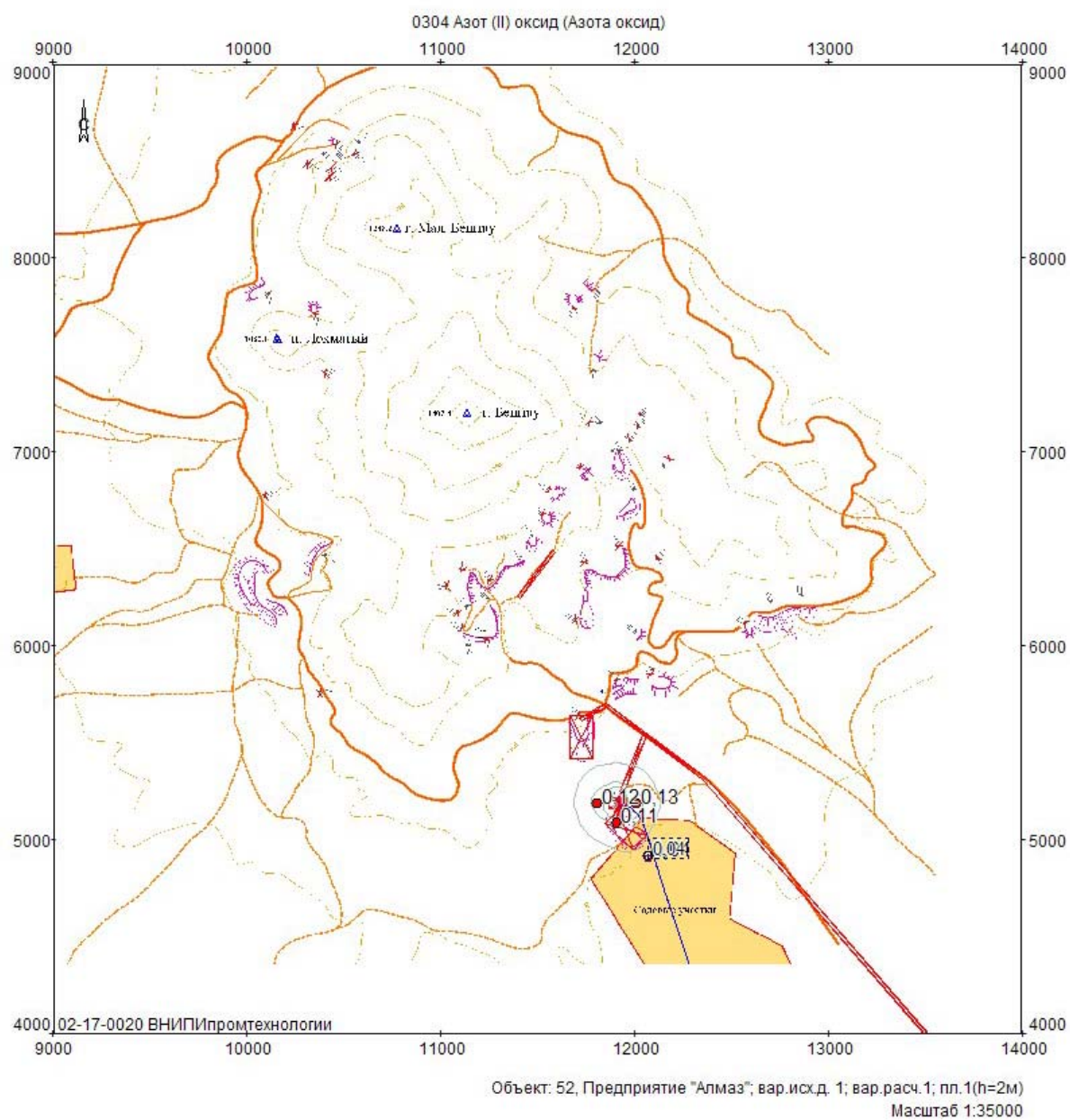
| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------------|---------|
| 1 | 0 | 6004 | 0,02 | 53,69 |
| 1 | 0 | 6002 | $4,9 \times 10^{-3}$ | 15,29 |
| 1 | 0 | 6003 | $1,5 \times 10^{-3}$ | 4,82 |

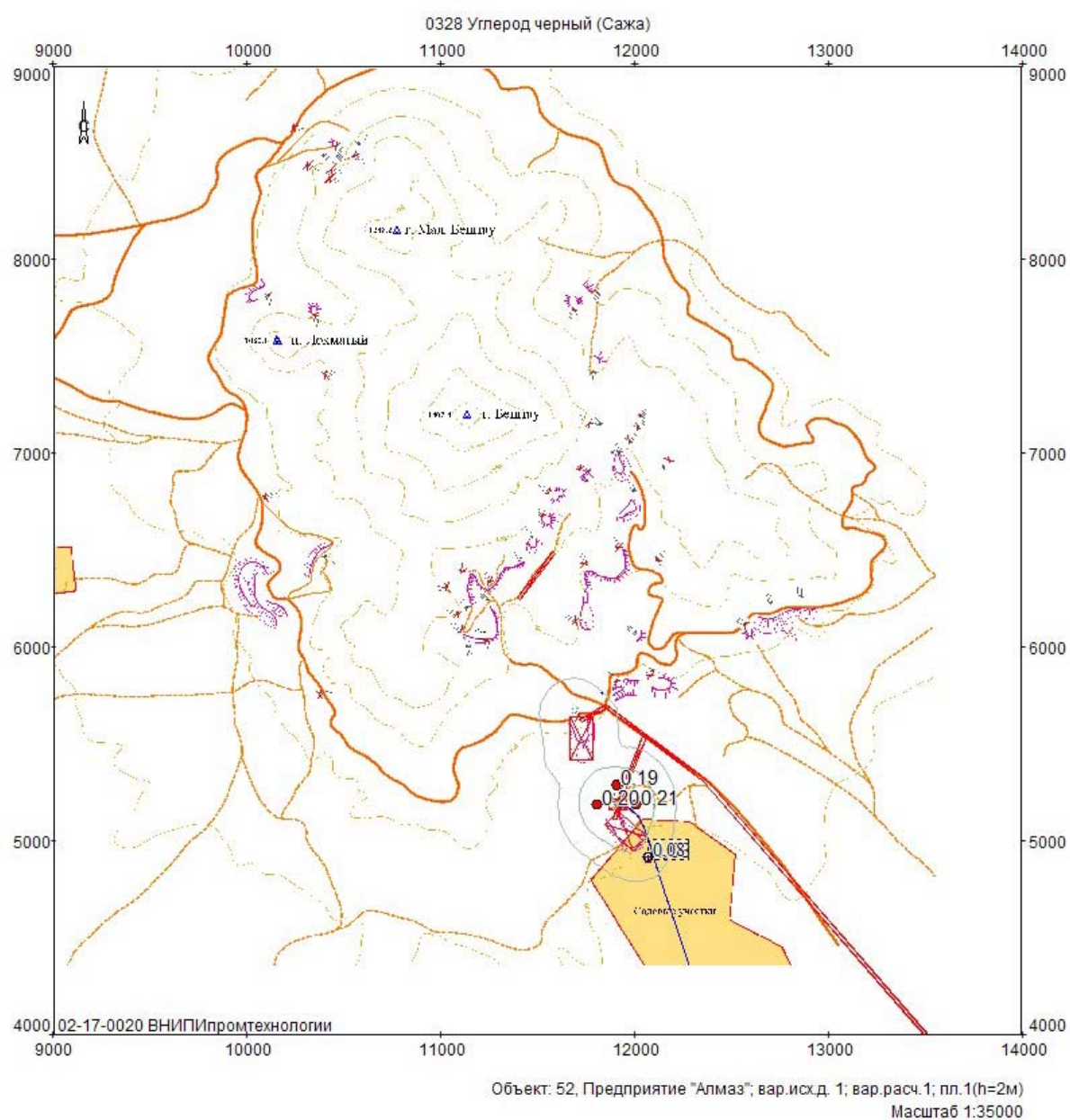
Вещество: 6043 Серы диоксид и сероводород

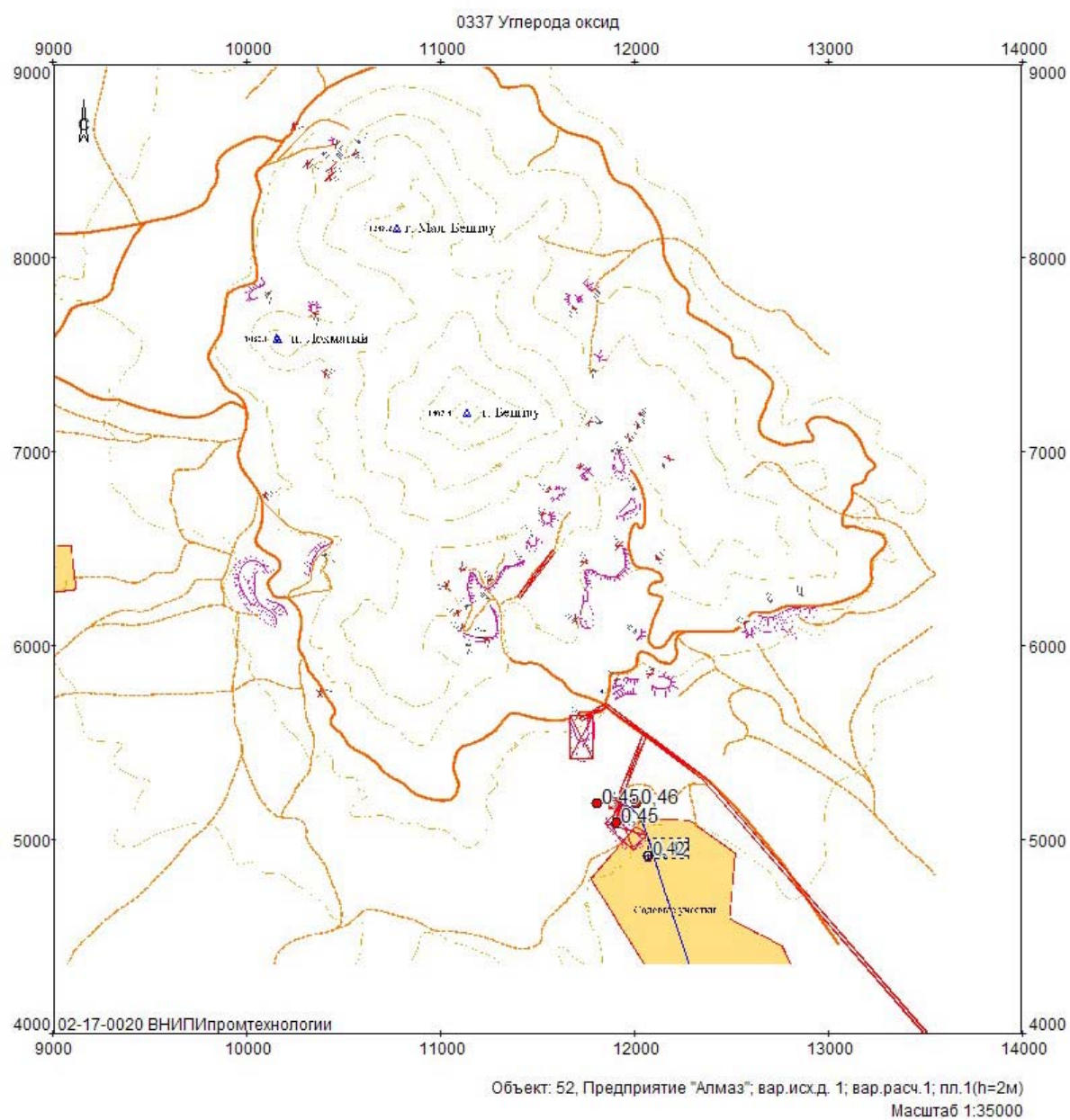
| № | Коорд Х(м) | Коорд У(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. вет- ра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точ- ки |
|---|---------------|---------------|---------------|-----------------------|----------------|------------------|-----------------|-----------------|----------------|
| 1 | 12062 | 4931 | 2 | 0,03 | 329 | 0,90 | 0,008 | 0,008 | 4 |

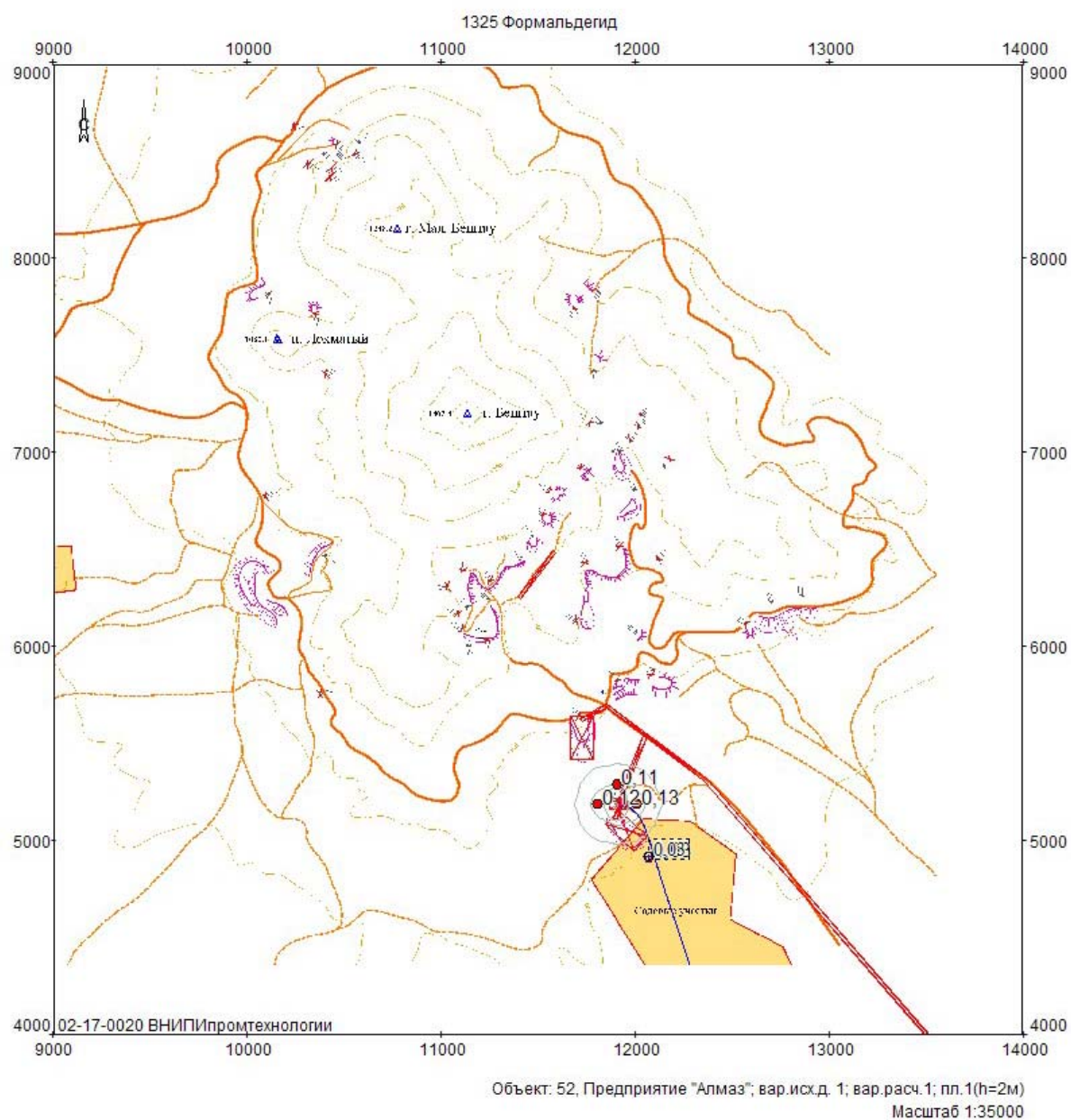
| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------------|---------|
| 1 | 0 | 6004 | 0,02 | 51,67 |
| 1 | 0 | 6002 | $4,9 \times 10^{-3}$ | 15,91 |
| 1 | 0 | 6003 | $1,6 \times 10^{-3}$ | 5,15 |

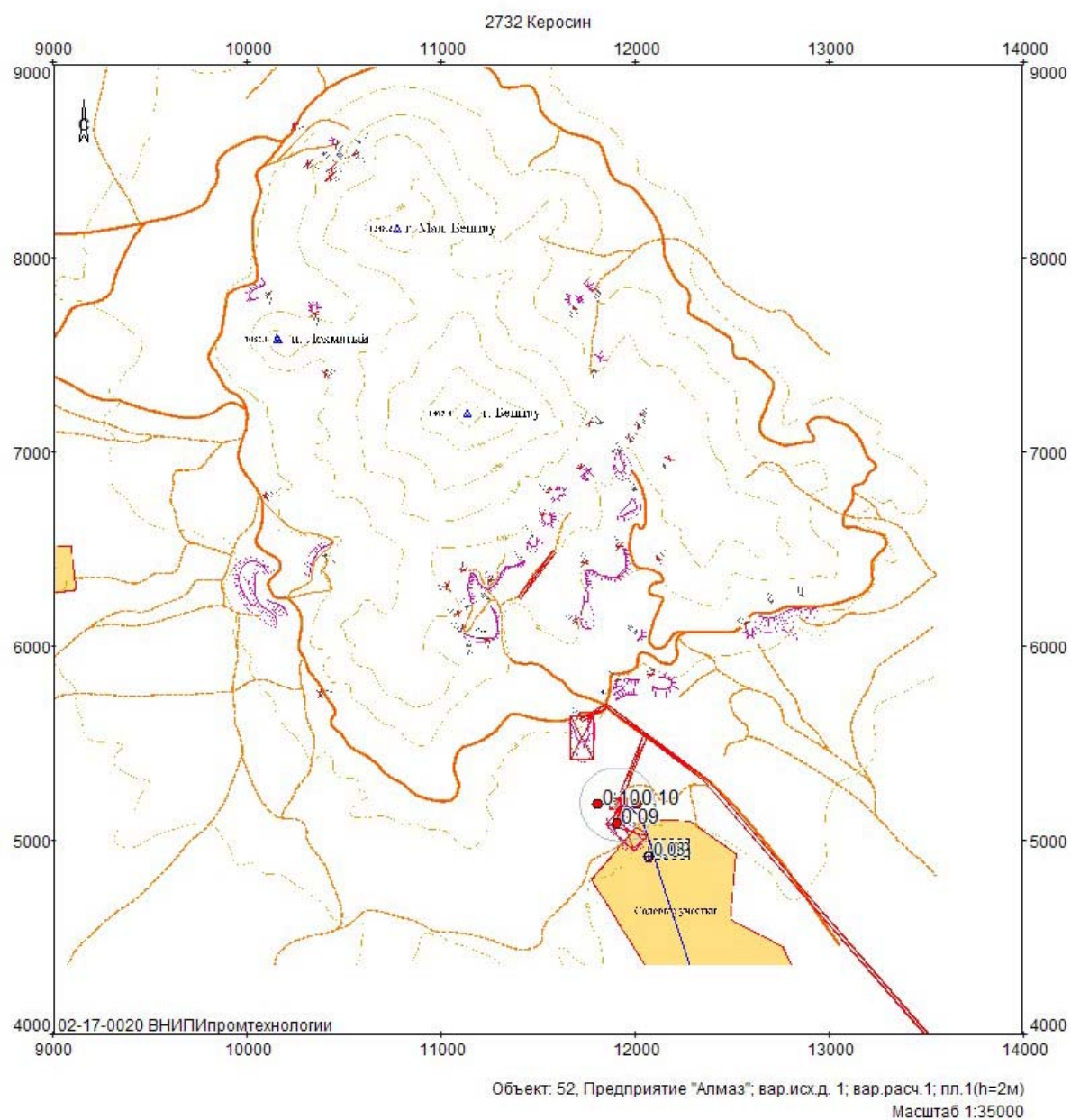


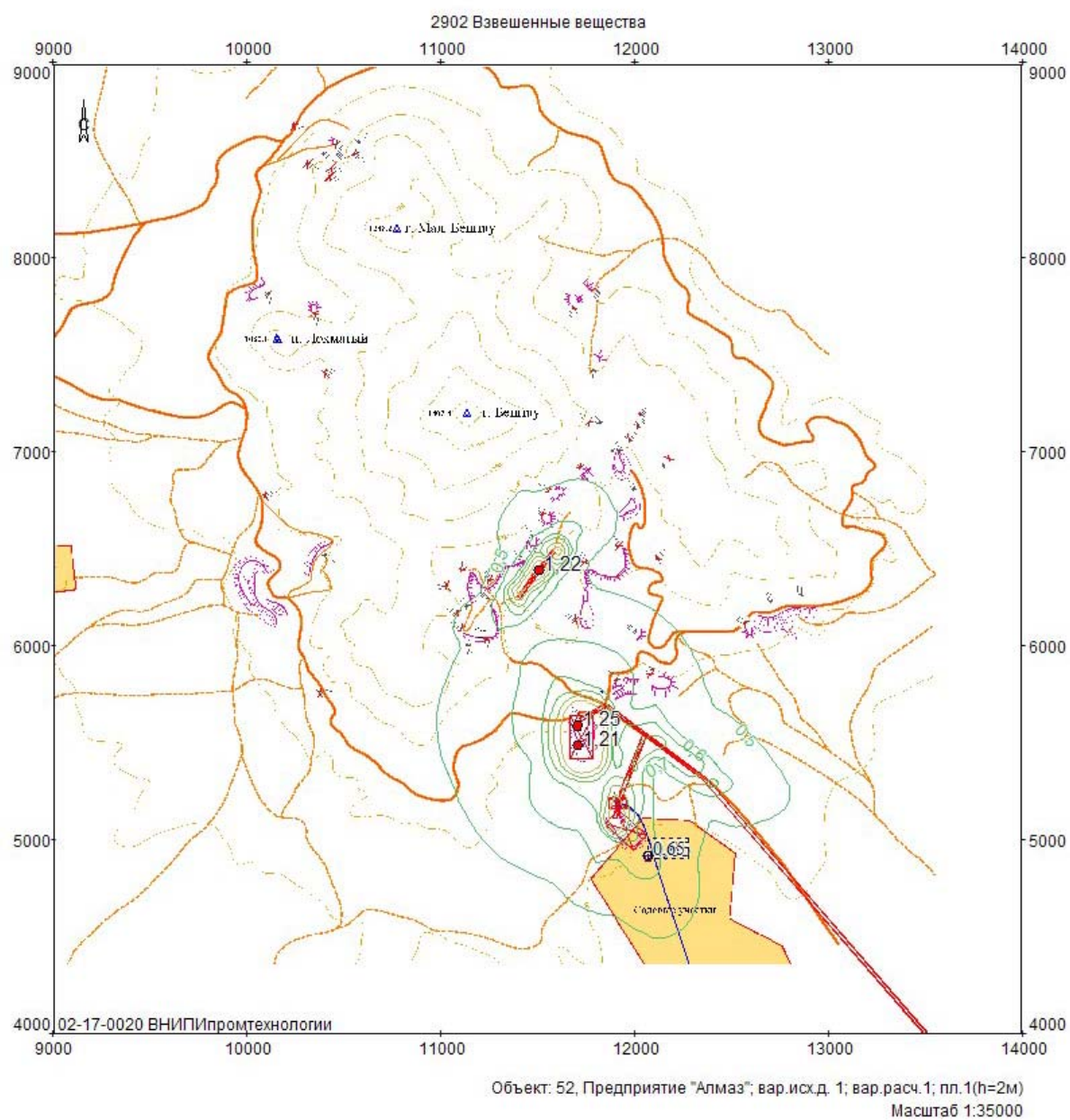


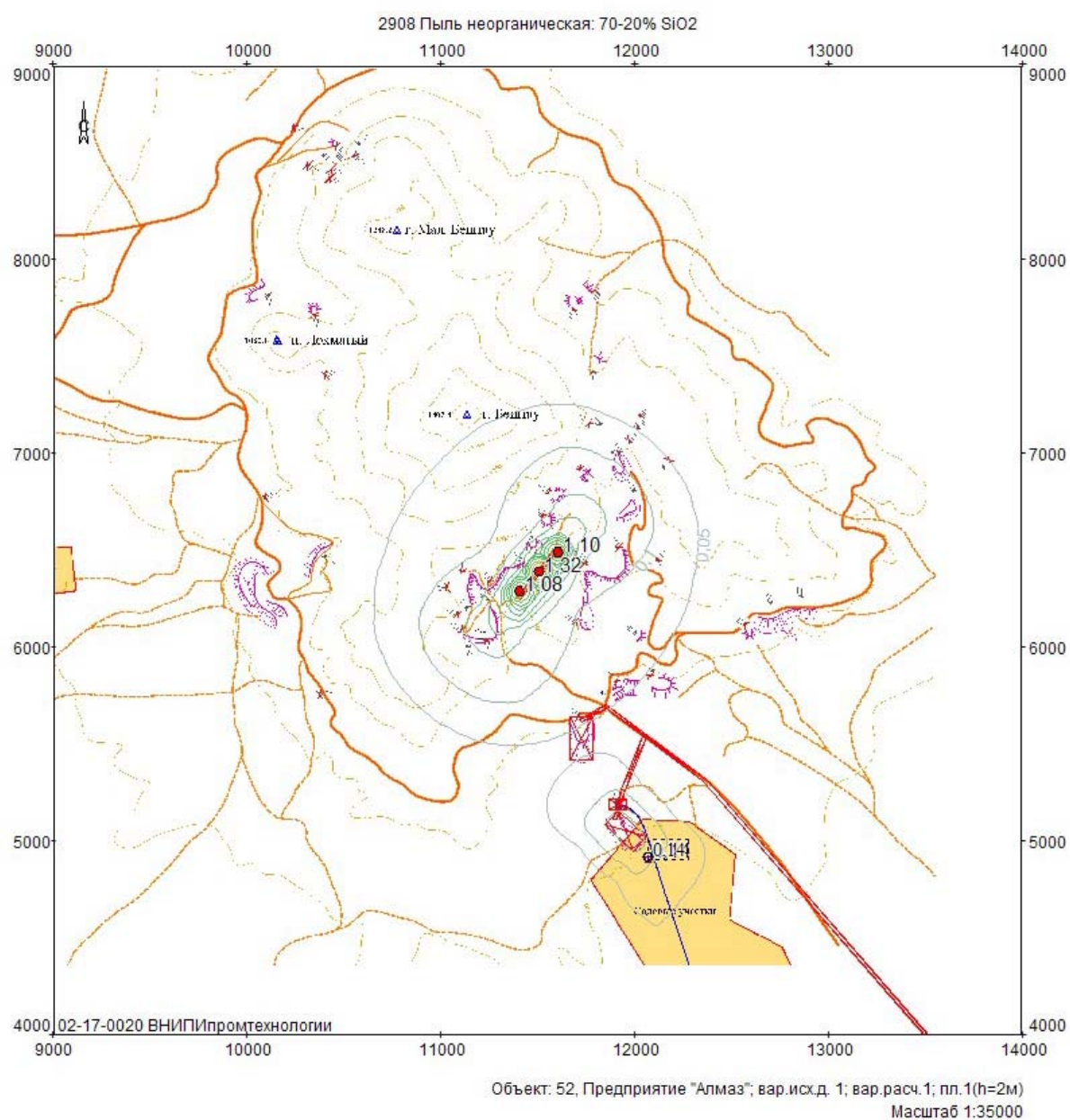


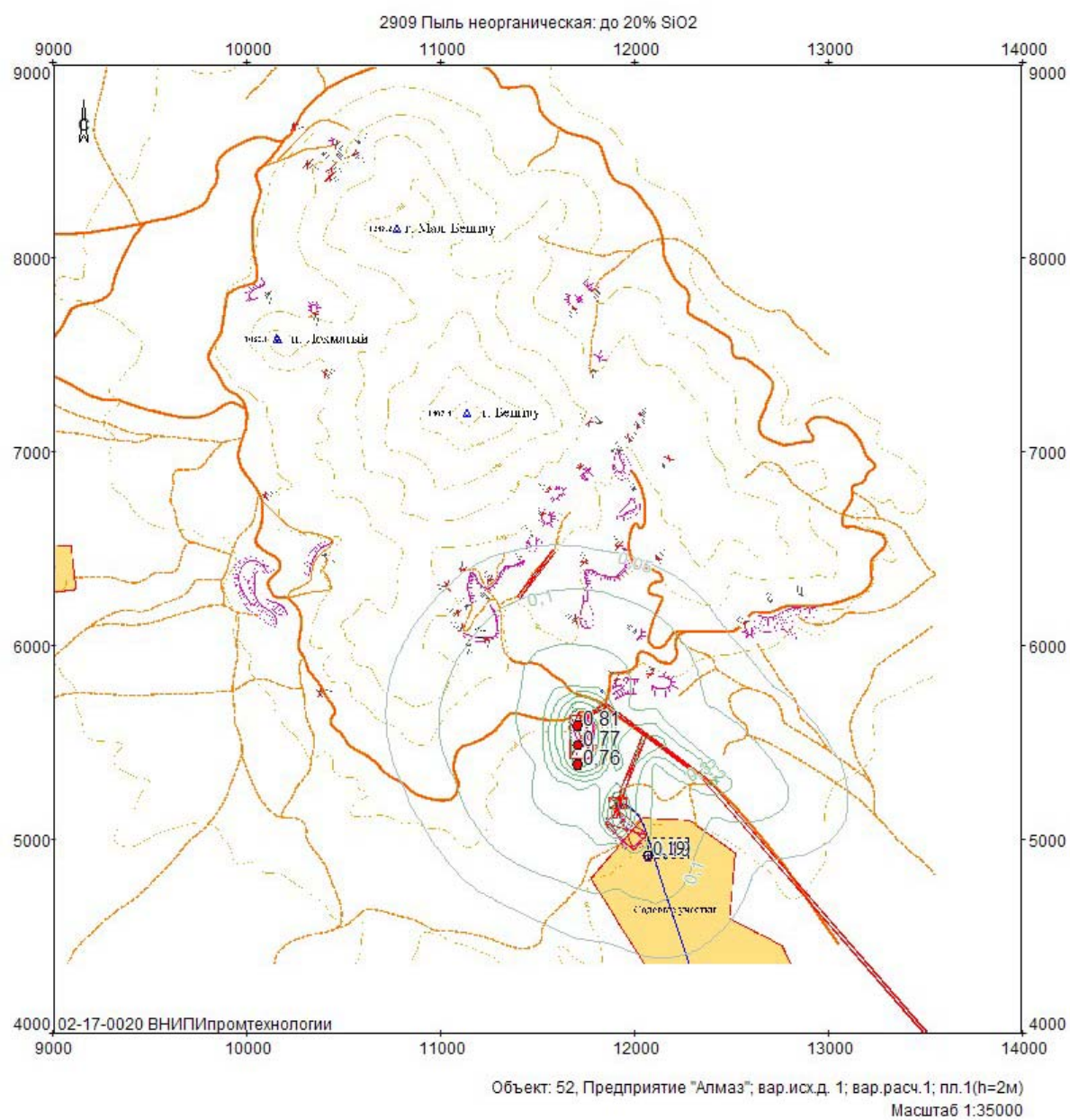


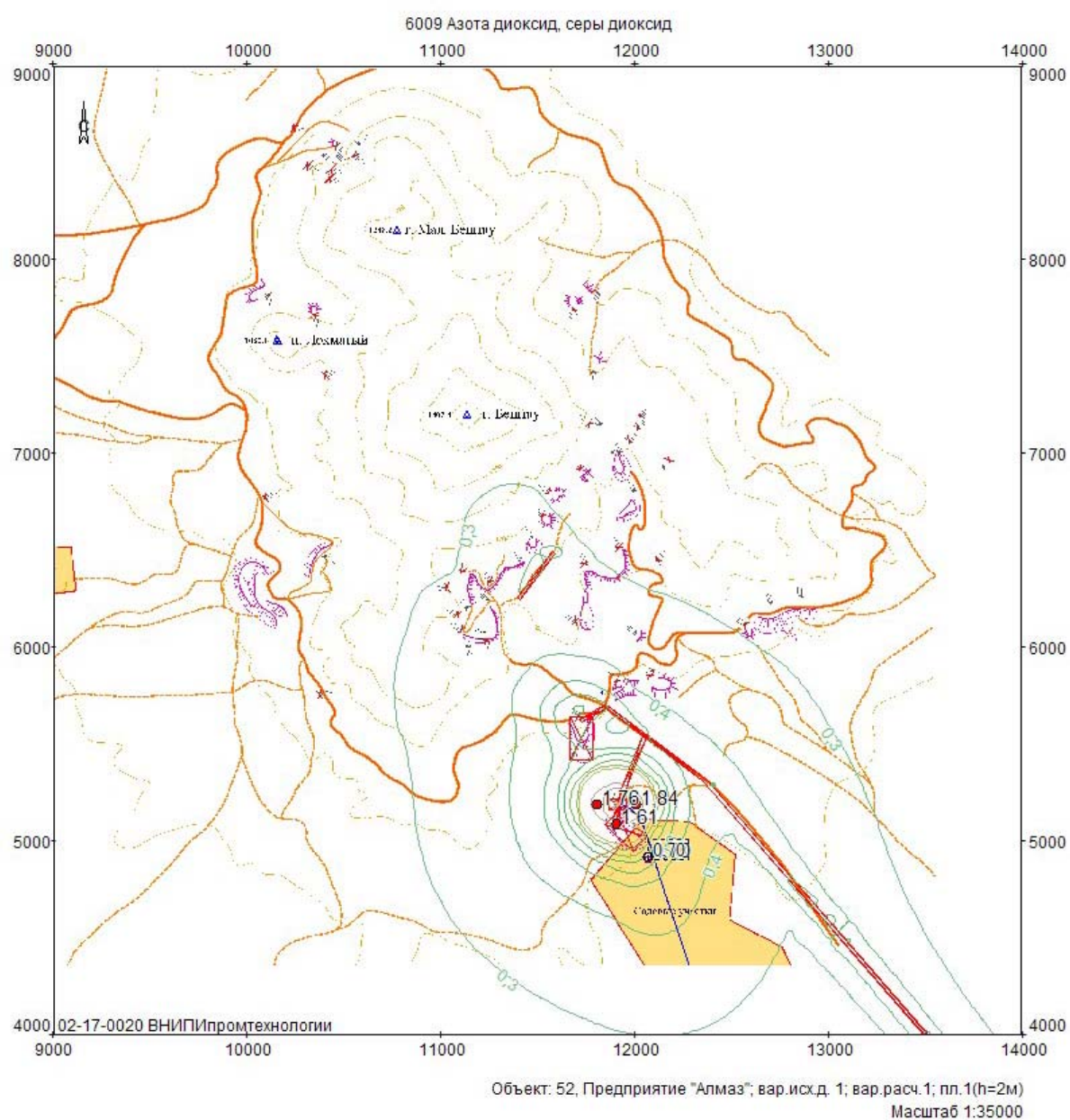


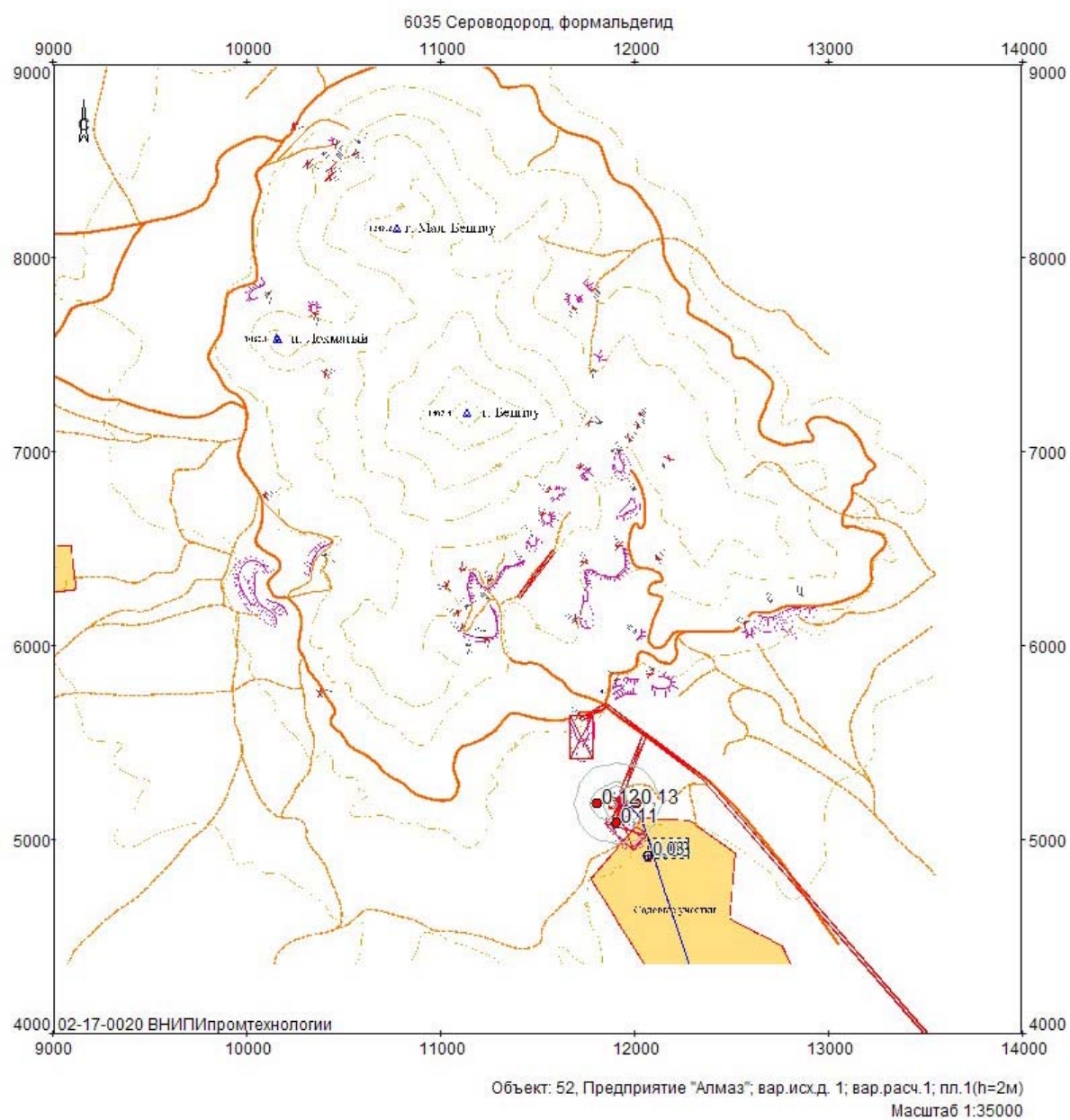


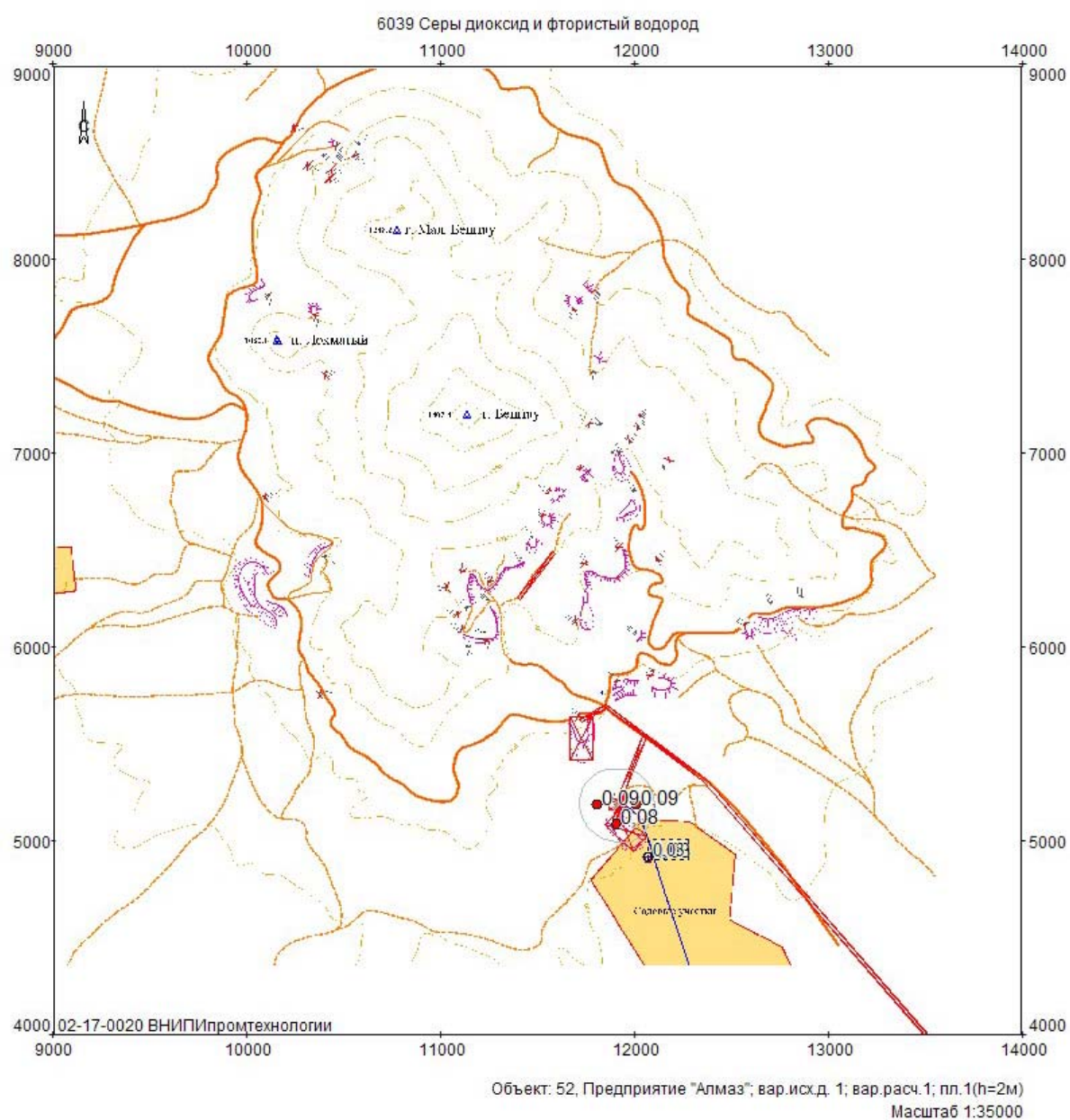


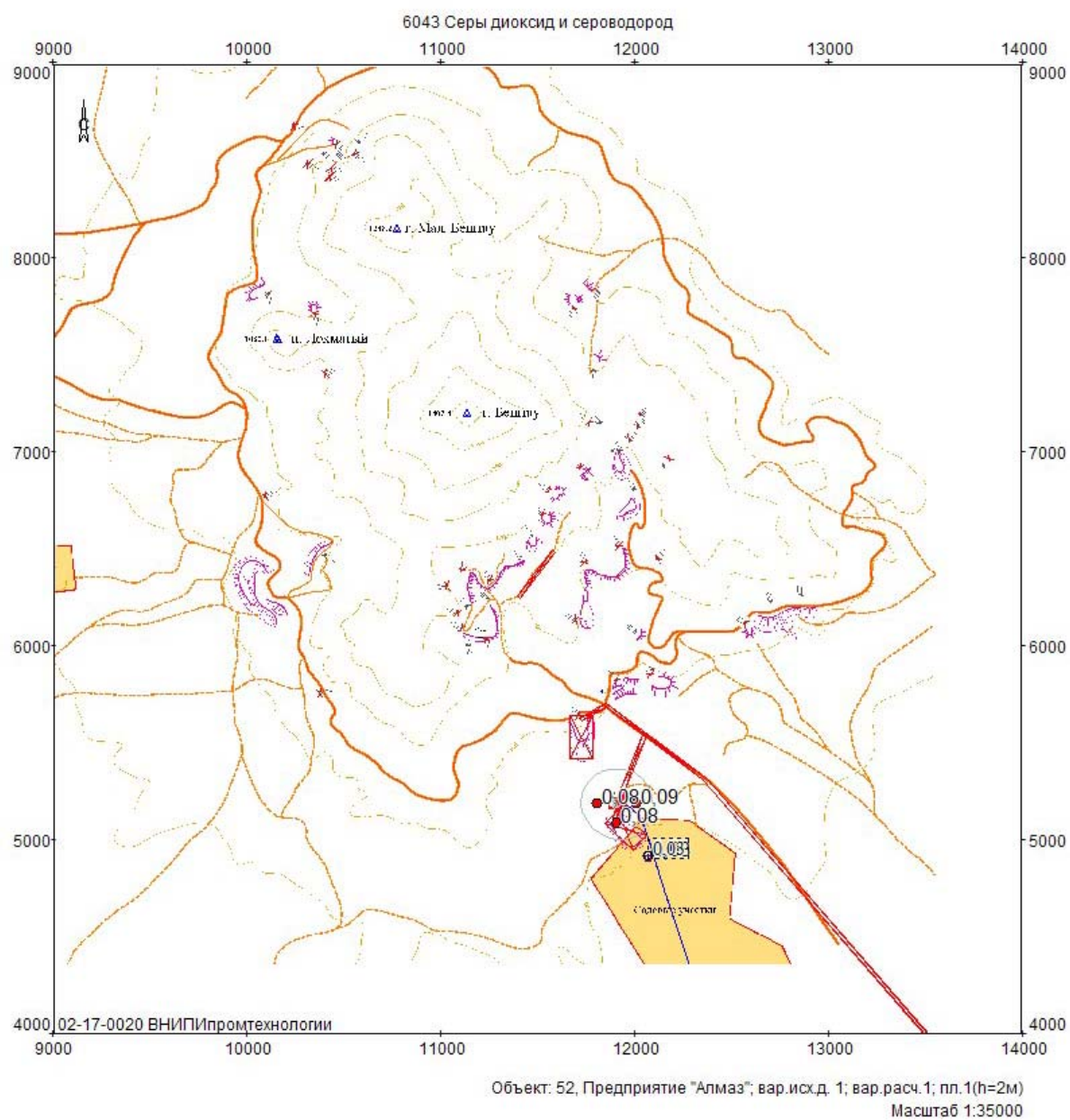












Вариант расчета № 2
Площадки Рудника № 1 (Бык) и хвостохранилища.

Расчетные области

Расчетные площадки

| № | Тип | Полное описание площадки | | | | Ширина, (м) | Шаг, (м) | | Высота, (м) | Комментарий |
|---|----------|---|-------|---|-------|----------------|-------------|-----|----------------|----------------|
| | | Координаты середины 1-й стороны (м) | | Координаты середины 2-й стороны (м) | | | | | | |
| | | X | Y | X | Y | | X | Y | | |
| 1 | Заданная | 5500 | 15750 | 8500 | 15750 | 2500 | 100 | 100 | 2 | Рудник 2 (Бык) |
| 2 | Заданная | 900 | 8550 | 7900 | 8550 | 6000 | 100 | 100 | 2 | Хвостохранил. |

Расчетные точки

| № | Координаты точки (м) | | Высота (м) | Тип точки | Комментарий |
|---|----------------------|----------|---------------|-----------------------|--------------|
| | X | Y | | | |
| 1 | 6319,00 | 15062,00 | 2 | на границе жилой зоны | пос. Быковка |
| 2 | 6786,00 | 8977,00 | 2 | на границе жилой зоны | г. Лермонтов |

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.

При отсутствии отметок источник не учитывается.

Типы источников:

1 - точечный;

2 - линейный;

3 - неорганизованный;

4 - совокупность точечных, объединенных для расчета в один площадной;

5 - неорганизованный с нестационарной по времени мощностью выброса;

6 - точечный, с зонтом или горизонтальным направлением выброса;

7 - совокупность точечных с зонтами или горизонтальным направлением выброса;

8 - автомагистраль.

| Учет при расч. | № пл. | № цеха | № ист. | Наименование источника | Вар. | Тип | Высота ист. (м) | Диаметр устья (м) | Объем ГВС (куб.м/с) | Скорость ГВС (м/с) | Темп. ГВС (°C) | Коеф. рел. | Коорд. X1-ос. (м) | Коорд. Y1-ос. (м) | Коорд. X2- ос. (м) | Коорд. Y2- ос. (м) | Ширина источ. (м) |
|----------------------|-------|-----------|--------|------------------------|------|-----|-----------------------|-------------------------|---------------------------|--------------------------|----------------------|---------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------|
| + | 2 | 0 | 6007 | Восстановление дорог | 1 | 3 | 5,0 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 1,0 | 6563,0 | 15430,0 | 6777,0 | 15418,0 | 10,00 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: | См/ПДК | Xm | Um | Зима: | См/ПДК | Xm | Um |
|----------|--|---------------|---------------|---|-------|--------|------|-----|-------|--------|------|-----|
| 0301 | Азот (IV) оксид (Азота диоксид) | 0,0327920 | 0,0000000 | 1 | | 0,690 | 28,5 | 0,5 | | 0,690 | 28,5 | 0,5 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,0053290 | 0,0000000 | 1 | | 0,056 | 28,5 | 0,5 | | 0,056 | 28,5 | 0,5 |
| 0328 | Углерод черный (Сажа) | 0,0060910 | 0,0000000 | 1 | | 0,171 | 28,5 | 0,5 | | 0,171 | 28,5 | 0,5 |
| 0330 | Серы диоксид | 0,0035930 | 0,0000000 | 1 | | 0,030 | 28,5 | 0,5 | | 0,030 | 28,5 | 0,5 |
| 0337 | Углерода оксид | 0,0293530 | 0,0000000 | 1 | | 0,025 | 28,5 | 0,5 | | 0,025 | 28,5 | 0,5 |
| 2732 | Керосин | 0,0082030 | 0,0000000 | 1 | | 0,029 | 28,5 | 0,5 | | 0,029 | 28,5 | 0,5 |
| 2902 | Взвешенные вещества | 0,1465240 | 0,0000000 | 3 | | 3,702 | 14,3 | 0,5 | | 3,702 | 14,3 | 0,5 |
| 2908 | Пыль неорганическая: 70-20% SiO ₂ | 0,1404330 | 0,0000000 | 3 | | 5,913 | 14,3 | 0,5 | | 5,913 | 14,3 | 0,5 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|------|-----------------------|---|---|-----|------|---|---|---|-----|--------|---------|--------|---------|-------|
| + | 2 | 0 | 6008 | Рекультивация отвалов | 1 | 3 | 5,0 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 1,0 | 6412,0 | 15066,0 | 6465,0 | 15104,0 | 70,00 |
|---|---|---|------|-----------------------|---|---|-----|------|---|---|---|-----|--------|---------|--------|---------|-------|

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: | См/ПДК | Xm | Um | Зима: | См/ПДК | Xm | Um |
|----------|--|---------------|---------------|---|-------|--------|------|-----|-------|--------|------|-----|
| 0301 | Азот (IV) оксид (Азота диоксид) | 0,0327920 | 0,0000000 | 1 | | 0,231 | 45,6 | 0,5 | | 0,231 | 45,6 | 0,5 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,0053290 | 0,0000000 | 1 | | 0,019 | 45,6 | 0,5 | | 0,019 | 45,6 | 0,5 |
| 0328 | Углерод черный (Сажа) | 0,0060910 | 0,0000000 | 1 | | 0,057 | 45,6 | 0,5 | | 0,057 | 45,6 | 0,5 |
| 0330 | Серы диоксид | 0,0035930 | 0,0000000 | 1 | | 0,010 | 45,6 | 0,5 | | 0,010 | 45,6 | 0,5 |
| 0337 | Углерода оксид | 0,0293530 | 0,0000000 | 1 | | 0,008 | 45,6 | 0,5 | | 0,008 | 45,6 | 0,5 |
| 2754 | Углеводороды предельные C ₁₂ -C ₁₉ | 0,0082030 | 0,0000000 | 1 | | 0,012 | 45,6 | 0,5 | | 0,012 | 45,6 | 0,5 |
| 2902 | Взвешенные вещества | 0,0665240 | 0,0000000 | 3 | | 0,561 | 22,8 | 0,5 | | 0,561 | 22,8 | 0,5 |
| 2908 | Пыль неорганическая: 70-20% SiO ₂ | 0,0604330 | 0,0000000 | 3 | | 0,850 | 22,8 | 0,5 | | 0,850 | 22,8 | 0,5 |

| Учет при расч. | № пл. | № цеха | № ист. | Наименование источника | Вар. | Тип | Высота ист. (м) | Диаметр устья (м) | Объем ГВС (куб.м/с) | Скорость ГВС (м/с) | Темп. ГВС (°C) | Кэф. реп. | Коорд. X1-ос. (м) | Коорд. Y1-ос. (м) | Коорд. X2-ос. (м) | Коорд. Y2-ос. (м) | Ширина источ. (м) |
|----------------|-------|--|--------|----------------------------|------|---------------|-----------------|-------------------|---------------------|--------------------|----------------|-----------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| + | 2 | 0 | 6009 | Рекультивация отвалов | 1 | 3 | 5,0 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 1,0 | 6542,0 | 15122,0 | 6582,0 | 15153,0 | 45,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | | F | Лето: | См/ПДК | Xm | Um | Зима: | См/ПДК | Xm | Um | |
| 0301 | | Азот (IV) оксид (Азота диоксид) | | 0,0860320 | | 0,0000000 | | 1 | | 0,359 | 57 | 0,5 | | 0,359 | 57 | 0,5 | |
| 0304 | | Азот (II) оксид (Азота оксид) | | 0,0139800 | | 0,0000000 | | 1 | | 0,029 | 57 | 0,5 | | 0,029 | 57 | 0,5 | |
| 0328 | | Углерод черный (Сажа) | | 0,0160500 | | 0,0000000 | | 1 | | 0,089 | 57 | 0,5 | | 0,089 | 57 | 0,5 | |
| 0330 | | Серы диоксид | | 0,0095280 | | 0,0000000 | | 1 | | 0,016 | 57 | 0,5 | | 0,016 | 57 | 0,5 | |
| 0333 | | Сероводород | | 0,0000040 | | 0,0000000 | | 1 | | 0,000 | 57 | 0,5 | | 0,000 | 57 | 0,5 | |
| 0337 | | Углерода оксид | | 0,0770620 | | 0,0000000 | | 1 | | 0,013 | 57 | 0,5 | | 0,013 | 57 | 0,5 | |
| 2732 | | Керосин | | 0,0218460 | | 0,0000000 | | 1 | | 0,015 | 57 | 0,5 | | 0,015 | 57 | 0,5 | |
| 2754 | | Углеводороды предельные C ₁₂ -C ₁₉ | | 0,0013030 | | 0,0000000 | | 1 | | 0,001 | 57 | 0,5 | | 0,001 | 57 | 0,5 | |
| 2902 | | Взвешенные вещества | | 0,4719940 | | 0,0000000 | | 3 | | 2,366 | 28,5 | 0,5 | | 2,366 | 28,5 | 0,5 | |
| 2909 | | Пыль неорганическая: до 20% SiO ₂ | | 0,4559440 | | 0,0000000 | | 3 | | 2,286 | 28,5 | 0,5 | | 2,286 | 28,5 | 0,5 | |
| + | 2 | 0 | 6010 | Заккрытие горных выработок | 1 | 3 | 5,0 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 1,0 | 6470,0 | 15151,0 | 6511,0 | 15108,0 | 60,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | | F | Лето: | См/ПДК | Xm | Um | Зима: | См/ПДК | Xm | Um | |
| 0123 | | Железа оксид (по Fe) | | 0,0019000 | | 0,0000000 | | 3 | | 0,020 | 22,8 | 0,5 | | 0,020 | 22,8 | 0,5 | |
| 0143 | | Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) | | 0,0003360 | | 0,0000000 | | 1 | | 0,047 | 45,6 | 0,5 | | 0,047 | 45,6 | 0,5 | |
| 0301 | | Азот (IV) оксид (Азота диоксид) | | 0,1833230 | | 0,0000000 | | 1 | | 1,289 | 45,6 | 0,5 | | 1,289 | 45,6 | 0,5 | |
| 0304 | | Азот (II) оксид (Азота оксид) | | 0,0297900 | | 0,0000000 | | 1 | | 0,105 | 45,6 | 0,5 | | 0,105 | 45,6 | 0,5 | |
| 0328 | | Углерод черный (Сажа) | | 0,0186350 | | 0,0000000 | | 1 | | 0,175 | 45,6 | 0,5 | | 0,175 | 45,6 | 0,5 | |
| 0330 | | Серы диоксид | | 0,0238670 | | 0,0000000 | | 1 | | 0,067 | 45,6 | 0,5 | | 0,067 | 45,6 | 0,5 | |
| 0337 | | Углерода оксид | | 0,1604640 | | 0,0000000 | | 1 | | 0,045 | 45,6 | 0,5 | | 0,045 | 45,6 | 0,5 | |
| 0342 | | Фториды газообразные | | 0,0000780 | | 0,0000000 | | 1 | | 0,005 | 45,6 | 0,5 | | 0,005 | 45,6 | 0,5 | |
| 0703 | | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) | | 0,0000002 | | 0,0000000 | | 1 | | 0,034 | 45,6 | 0,5 | | 0,034 | 45,6 | 0,5 | |
| 1325 | | Формальдегид | | 0,0027500 | | 0,0000000 | | 1 | | 0,110 | 45,6 | 0,5 | | 0,110 | 45,6 | 0,5 | |
| 2732 | | Керосин | | 0,0742030 | | 0,0000000 | | 1 | | 0,087 | 45,6 | 0,5 | | 0,087 | 45,6 | 0,5 | |
| 2902 | | Взвешенные вещества | | 0,0346052 | | 0,0000000 | | 3 | | 0,292 | 22,8 | 0,5 | | 0,292 | 22,8 | 0,5 | |
| 2909 | | Пыль неорганическая: до 20% SiO ₂ | | 0,0137340 | | 0,0000000 | | 3 | | 0,116 | 22,8 | 0,5 | | 0,116 | 22,8 | 0,5 | |

| Учет при расч. | № пл. | № цеха | № ист. | Наименование источника | Вар. | Тип | Высота ист. (м) | Диаметр устья (м) | Объем ГВС (куб.м/с) | Скорость ГВС (м/с) | Темп. ГВС (°C) | Коеф. реп. | Коорд. X1-ос. (м) | Коорд. Y1-ос. (м) | Коорд. X2-ос. (м) | Коорд. Y2-ос. (м) | Ширина источ. (м) |
|----------------|-------|--------|--------|---|------|-----|-----------------|-------------------|---------------------|--------------------|----------------|------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| + | 2 | 0 | 6111 | Перевозка грунта и др. материалов (Участок 1) | 1 | 3 | 5,0 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 1,0 | 6453,0 | 15080,0 | 6667,0 | 14968,0 | 20,00 |
| Код в-ва | | | | Наименование вещества | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: | См/ПДК | Xm | Um | Зима: | См/ПДК | Xm | Um |
| 0301 | | | | Азот (IV) оксид (Азота диоксид) | | | 0,0144650 | 0,0000000 | 1 | | 0,305 | 28,5 | 0,5 | | 0,305 | 28,5 | 0,5 |
| 0304 | | | | Азот (II) оксид (Азота оксид) | | | 0,0023510 | 0,0000000 | 1 | | 0,025 | 28,5 | 0,5 | | 0,025 | 28,5 | 0,5 |
| 0328 | | | | Углерод черный (Сажа) | | | 0,0004500 | 0,0000000 | 1 | | 0,013 | 28,5 | 0,5 | | 0,013 | 28,5 | 0,5 |
| 0330 | | | | Серы диоксид | | | 0,0010010 | 0,0000000 | 1 | | 0,008 | 28,5 | 0,5 | | 0,008 | 28,5 | 0,5 |
| 0337 | | | | Углерода оксид | | | 0,0387220 | 0,0000000 | 1 | | 0,033 | 28,5 | 0,5 | | 0,033 | 28,5 | 0,5 |
| 2704 | | | | Бензин нефтяной (в пересчете на углерод) | | | 0,0044200 | 0,0000000 | 1 | | 0,004 | 28,5 | 0,5 | | 0,004 | 28,5 | 0,5 |
| 2732 | | | | Керосин | | | 0,0024580 | 0,0000000 | 1 | | 0,009 | 28,5 | 0,5 | | 0,009 | 28,5 | 0,5 |
| 2902 | | | | Взвешенные вещества | | | 0,0263740 | 0,0000000 | 3 | | 0,666 | 14,3 | 0,5 | | 0,666 | 14,3 | 0,5 |
| 2909 | | | | Пыль неорганическая: до 20% SiO ₂ | | | 0,0259240 | 0,0000000 | 3 | | 0,655 | 14,3 | 0,5 | | 0,655 | 14,3 | 0,5 |
| + | 2 | 0 | 6112 | Перевозка грунта и др. материалов (Участок 2) | 1 | 3 | 5,0 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 1,0 | 6667,0 | 14968,0 | 6747,0 | 14928,0 | 20,00 |
| Код в-ва | | | | Наименование вещества | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: | См/ПДК | Xm | Um | Зима: | См/ПДК | Xm | Um |
| 0301 | | | | Азот (IV) оксид (Азота диоксид) | | | 0,0162730 | 0,0000000 | 1 | | 0,343 | 28,5 | 0,5 | | 0,343 | 28,5 | 0,5 |
| 0304 | | | | Азот (II) оксид (Азота оксид) | | | 0,0026440 | 0,0000000 | 1 | | 0,028 | 28,5 | 0,5 | | 0,028 | 28,5 | 0,5 |
| 0328 | | | | Углерод черный (Сажа) | | | 0,0005060 | 0,0000000 | 1 | | 0,014 | 28,5 | 0,5 | | 0,014 | 28,5 | 0,5 |
| 0330 | | | | Серы диоксид | | | 0,0011260 | 0,0000000 | 1 | | 0,009 | 28,5 | 0,5 | | 0,009 | 28,5 | 0,5 |
| 0337 | | | | Углерода оксид | | | 0,0435630 | 0,0000000 | 1 | | 0,037 | 28,5 | 0,5 | | 0,037 | 28,5 | 0,5 |
| 2704 | | | | Бензин нефтяной (в пересчете на углерод) | | | 0,0049730 | 0,0000000 | 1 | | 0,004 | 28,5 | 0,5 | | 0,004 | 28,5 | 0,5 |
| 2732 | | | | Керосин | | | 0,0027650 | 0,0000000 | 1 | | 0,010 | 28,5 | 0,5 | | 0,010 | 28,5 | 0,5 |
| 2902 | | | | Взвешенные вещества | | | 0,0291650 | 0,0000000 | 3 | | 0,737 | 14,3 | 0,5 | | 0,737 | 14,3 | 0,5 |
| 2909 | | | | Пыль неорганическая: до 20% SiO ₂ | | | 0,0291650 | 0,0000000 | 3 | | 0,737 | 14,3 | 0,5 | | 0,737 | 14,3 | 0,5 |
| + | 2 | 0 | 6113 | Перевозка грунта и др. материалов (Участок 3) | 1 | 3 | 5,0 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 1,0 | 6747,0 | 14928,0 | 6426,0 | 14614,0 | 20,00 |
| Код в-ва | | | | Наименование вещества | | | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: | См/ПДК | Xm | Um | Зима: | См/ПДК | Xm | Um |
| 0301 | | | | Азот (IV) оксид (Азота диоксид) | | | 0,0406840 | 0,0000000 | 1 | | 0,857 | 28,5 | 0,5 | | 0,857 | 28,5 | 0,5 |
| 0304 | | | | Азот (II) оксид (Азота оксид) | | | 0,0066110 | 0,0000000 | 1 | | 0,070 | 28,5 | 0,5 | | 0,070 | 28,5 | 0,5 |
| 0328 | | | | Углерод черный (Сажа) | | | 0,0012650 | 0,0000000 | 1 | | 0,036 | 28,5 | 0,5 | | 0,036 | 28,5 | 0,5 |
| 0330 | | | | Серы диоксид | | | 0,0028150 | 0,0000000 | 1 | | 0,024 | 28,5 | 0,5 | | 0,024 | 28,5 | 0,5 |
| 0337 | | | | Углерода оксид | | | 0,1089060 | 0,0000000 | 1 | | 0,092 | 28,5 | 0,5 | | 0,092 | 28,5 | 0,5 |
| 2704 | | | | Бензин нефтяной (в пересчете на углерод) | | | 0,0124330 | 0,0000000 | 1 | | 0,010 | 28,5 | 0,5 | | 0,010 | 28,5 | 0,5 |
| 2732 | | | | Керосин | | | 0,0069120 | 0,0000000 | 1 | | 0,024 | 28,5 | 0,5 | | 0,024 | 28,5 | 0,5 |
| 2902 | | | | Взвешенные вещества | | | 0,0729110 | 0,0000000 | 3 | | 1,842 | 14,3 | 0,5 | | 1,842 | 14,3 | 0,5 |
| 2909 | | | | Пыль неорганическая: до 20% SiO ₂ | | | 0,0729110 | 0,0000000 | 3 | | 1,842 | 14,3 | 0,5 | | 1,842 | 14,3 | 0,5 |

| Учет при расч. | № пл. | № цеха | № ист. | Наименование источника | Вар. | Тип | Высота ист. (м) | Диаметр устья (м) | Объем ГВС (куб.м/с) | Скорость ГВС (м/с) | Темп. ГВС (°C) | Коеф. реп. | Коорд. X1-ос. (м) | Коорд. Y1-ос. (м) | Коорд. X2-ос. (м) | Коорд. Y2-ос. (м) | Ширина источ. (м) |
|----------------|-------|--|--------|---|------|---------------|-----------------|-------------------|---------------------|--------------------|----------------|------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| + | 2 | 0 | 6114 | Перевозка грунта и др. материалов (Участок 4) | 1 | 3 | 5,0 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 1,0 | 6426,0 | 14614,0 | 7626,0 | 14550,0 | 20,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | | F | Лето: | См/ПДК | Xm | Um | Зима: | См/ПДК | Xm | Um | |
| 0301 | | Азот (IV) оксид (Азота диоксид) | | 0,1084900 | | 0,0000000 | | 1 | | 2,284 | 28,5 | 0,5 | | 2,284 | 28,5 | 0,5 | |
| 0304 | | Азот (II) оксид (Азота оксид) | | 0,0176300 | | 0,0000000 | | 1 | | 0,186 | 28,5 | 0,5 | | 0,186 | 28,5 | 0,5 | |
| 0328 | | Углерод черный (Сажа) | | 0,0033740 | | 0,0000000 | | 1 | | 0,095 | 28,5 | 0,5 | | 0,095 | 28,5 | 0,5 | |
| 0330 | | Серы диоксид | | 0,0075070 | | 0,0000000 | | 1 | | 0,063 | 28,5 | 0,5 | | 0,063 | 28,5 | 0,5 | |
| 0337 | | Углерода оксид | | 0,2904170 | | 0,0000000 | | 1 | | 0,245 | 28,5 | 0,5 | | 0,245 | 28,5 | 0,5 | |
| 2704 | | Бензин нефтяной (в пересчете на углерод) | | 0,0331530 | | 0,0000000 | | 1 | | 0,028 | 28,5 | 0,5 | | 0,028 | 28,5 | 0,5 | |
| 2732 | | Керосин | | 0,0184320 | | 0,0000000 | | 1 | | 0,065 | 28,5 | 0,5 | | 0,065 | 28,5 | 0,5 | |
| 2902 | | Взвешенные вещества | | 0,0033740 | | 0,0000000 | | 1 | | 0,028 | 28,5 | 0,5 | | 0,028 | 28,5 | 0,5 | |
| + | 2 | 0 | 6115 | Перевозка грунта и др. материалов (Участок 5) | 1 | 3 | 5,0 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 1,0 | 7626,0 | 14550,0 | 8153,0 | 14253,0 | 20,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | | F | Лето: | См/ПДК | Xm | Um | Зима: | См/ПДК | Xm | Um | |
| 0301 | | Азот (IV) оксид (Азота диоксид) | | 0,0542450 | | 0,0000000 | | 1 | | 1,142 | 28,5 | 0,5 | | 1,142 | 28,5 | 0,5 | |
| 0304 | | Азот (II) оксид (Азота оксид) | | 0,0088150 | | 0,0000000 | | 1 | | 0,093 | 28,5 | 0,5 | | 0,093 | 28,5 | 0,5 | |
| 0328 | | Углерод черный (Сажа) | | 0,0016870 | | 0,0000000 | | 1 | | 0,047 | 28,5 | 0,5 | | 0,047 | 28,5 | 0,5 | |
| 0330 | | Серы диоксид | | 0,0037530 | | 0,0000000 | | 1 | | 0,032 | 28,5 | 0,5 | | 0,032 | 28,5 | 0,5 | |
| 0337 | | Углерода оксид | | 0,1452090 | | 0,0000000 | | 1 | | 0,122 | 28,5 | 0,5 | | 0,122 | 28,5 | 0,5 | |
| 2704 | | Бензин нефтяной (в пересчете на углерод) | | 0,0165770 | | 0,0000000 | | 1 | | 0,014 | 28,5 | 0,5 | | 0,014 | 28,5 | 0,5 | |
| 2732 | | Керосин | | 0,0092160 | | 0,0000000 | | 1 | | 0,032 | 28,5 | 0,5 | | 0,032 | 28,5 | 0,5 | |
| 2902 | | Взвешенные вещества | | 0,0016870 | | 0,0000000 | | 1 | | 0,014 | 28,5 | 0,5 | | 0,014 | 28,5 | 0,5 | |
| + | 3 | 0 | 6013 | Организация ПЗРО | 1 | 5 | 5,0 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 1,0 | 3132,0 | 8850,0 | 3368,0 | 8787,0 | 250,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | | F | Лето: | См/ПДК | Xm | Um | Зима: | См/ПДК | Xm | Um | |
| 0301 | | Азот (IV) оксид (Азота диоксид) | | 0,1599320 | | 0,0000000 | | 1 | | 3,367 | 28,5 | 0,5 | | 3,367 | 28,5 | 0,5 | |
| 0304 | | Азот (II) оксид (Азота оксид) | | 0,0259880 | | 0,0000000 | | 1 | | 0,274 | 28,5 | 0,5 | | 0,274 | 28,5 | 0,5 | |
| 0328 | | Углерод черный (Сажа) | | 0,0109840 | | 0,0000000 | | 1 | | 0,308 | 28,5 | 0,5 | | 0,308 | 28,5 | 0,5 | |
| 0330 | | Серы диоксид | | 0,0129110 | | 0,0000000 | | 1 | | 0,109 | 28,5 | 0,5 | | 0,109 | 28,5 | 0,5 | |
| 0337 | | Углерода оксид | | 0,0883300 | | 0,0000000 | | 1 | | 0,074 | 28,5 | 0,5 | | 0,074 | 28,5 | 0,5 | |
| 2732 | | Керосин | | 0,0263150 | | 0,0000000 | | 1 | | 0,092 | 28,5 | 0,5 | | 0,092 | 28,5 | 0,5 | |
| 2902 | | Взвешенные вещества | | 0,1704320 | | 0,0000000 | | 3 | | 4,306 | 14,3 | 0,5 | | 4,306 | 14,3 | 0,5 | |
| 2909 | | Пыль неорганическая: до 20% SiO ₂ | | 0,1594480 | | 0,0000000 | | 3 | | 4,028 | 14,3 | 0,5 | | 4,028 | 14,3 | 0,5 | |

| Учет при расч. | № пл. | № цеха | № ист. | Наименование источника | Вар. | Тип | Высота ист. (м) | Диаметр устья (м) | Объем ГВС (куб.м/с) | Скорость ГВС (м/с) | Темп. ГВС (°C) | Кэф. реп. | Коорд. X1-ос. (м) | Коорд. Y1-ос. (м) | Коорд. X2-ос. (м) | Коорд. Y2-ос. (м) | Ширина источ. (м) |
|----------------|-------|--|--------|--|------|---------------|-----------------|-------------------|---------------------|--------------------|----------------|-----------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| + | 3 | 0 | 6014 | Рекультивация поверхности | 1 | 3 | 5,0 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 1,0 | 3221,0 | 8981,0 | 3718,0 | 8856,0 | 500,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | | F | Лето: | См/ПДК | Xm | Um | Зима: | См/ПДК | Xm | Um | |
| 0301 | | Азот (IV) оксид (Азота диоксид) | | 0,1616390 | | 0,0000000 | | 1 | | 3,403 | 28,5 | 0,5 | | 3,403 | 28,5 | 0,5 | |
| 0304 | | Азот (II) оксид (Азота оксид) | | 0,0262660 | | 0,0000000 | | 1 | | 0,276 | 28,5 | 0,5 | | 0,276 | 28,5 | 0,5 | |
| 0328 | | Углерод черный (Сажа) | | 0,0221420 | | 0,0000000 | | 1 | | 0,622 | 28,5 | 0,5 | | 0,622 | 28,5 | 0,5 | |
| 0330 | | Серы диоксид | | 0,0192600 | | 0,0000000 | | 1 | | 0,162 | 28,5 | 0,5 | | 0,162 | 28,5 | 0,5 | |
| 0333 | | Сероводород | | 0,0000040 | | 0,0000000 | | 1 | | 0,002 | 28,5 | 0,5 | | 0,002 | 28,5 | 0,5 | |
| 0337 | | Углерода оксид | | 0,3740080 | | 0,0000000 | | 1 | | 0,315 | 28,5 | 0,5 | | 0,315 | 28,5 | 0,5 | |
| 2732 | | Керосин | | 0,1270120 | | 0,0000000 | | 1 | | 0,446 | 28,5 | 0,5 | | 0,446 | 28,5 | 0,5 | |
| 2754 | | Углеводороды предельные C ₁₂ -C ₁₉ | | 0,0013030 | | 0,0000000 | | 1 | | 0,005 | 28,5 | 0,5 | | 0,005 | 28,5 | 0,5 | |
| 2902 | | Взвешенные вещества | | 1,8390090 | | 0,0000000 | | 3 | | 46,460 | 14,3 | 0,5 | | 46,460 | 14,3 | 0,5 | |
| 2909 | | Пыль неорганическая: до 20% SiO ₂ | | 1,8168670 | | 0,0000000 | | 3 | | 45,900 | 14,3 | 0,5 | | 45,900 | 14,3 | 0,5 | |
| + | 3 | 0 | 6015 | Зачистка территории | 1 | 3 | 5,0 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 1,0 | 2565,0 | 8916,0 | 3074,0 | 8711,0 | 60,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | | F | Лето: | См/ПДК | Xm | Um | Зима: | См/ПДК | Xm | Um | |
| 0301 | | Азот (IV) оксид (Азота диоксид) | | 0,0525750 | | 0,0000000 | | 1 | | 1,107 | 28,5 | 0,5 | | 1,107 | 28,5 | 0,5 | |
| 0304 | | Азот (II) оксид (Азота оксид) | | 0,0085430 | | 0,0000000 | | 1 | | 0,090 | 28,5 | 0,5 | | 0,090 | 28,5 | 0,5 | |
| 0328 | | Углерод черный (Сажа) | | 0,0098150 | | 0,0000000 | | 1 | | 0,276 | 28,5 | 0,5 | | 0,276 | 28,5 | 0,5 | |
| 0330 | | Серы диоксид | | 0,0059220 | | 0,0000000 | | 1 | | 0,050 | 28,5 | 0,5 | | 0,050 | 28,5 | 0,5 | |
| 0337 | | Углерода оксид | | 0,0469360 | | 0,0000000 | | 1 | | 0,040 | 28,5 | 0,5 | | 0,040 | 28,5 | 0,5 | |
| 2732 | | Керосин | | 0,0131820 | | 0,0000000 | | 1 | | 0,046 | 28,5 | 0,5 | | 0,046 | 28,5 | 0,5 | |
| 2902 | | Взвешенные вещества | | 0,0388360 | | 0,0000000 | | 3 | | 0,981 | 14,3 | 0,5 | | 0,981 | 14,3 | 0,5 | |
| 2909 | | Пыль неорганическая: до 20% SiO ₂ | | 0,0290210 | | 0,0000000 | | 3 | | 0,733 | 14,3 | 0,5 | | 0,733 | 14,3 | 0,5 | |
| + | 3 | 0 | 6161 | Перевозка грунта и рабочих (Участок 1) | 1 | 3 | 5,0 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 1,0 | 3424,0 | 8700,0 | 2293,0 | 8883,0 | 20,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | | F | Лето: | См/ПДК | Xm | Um | Зима: | См/ПДК | Xm | Um | |
| 0301 | | Азот (IV) оксид (Азота диоксид) | | 0,0935140 | | 0,0000000 | | 1 | | 1,969 | 28,5 | 0,5 | | 1,969 | 28,5 | 0,5 | |
| 0304 | | Азот (II) оксид (Азота оксид) | | 0,0151960 | | 0,0000000 | | 1 | | 0,160 | 28,5 | 0,5 | | 0,160 | 28,5 | 0,5 | |
| 0328 | | Углерод черный (Сажа) | | 0,0031390 | | 0,0000000 | | 1 | | 0,088 | 28,5 | 0,5 | | 0,088 | 28,5 | 0,5 | |
| 0330 | | Серы диоксид | | 0,0065150 | | 0,0000000 | | 1 | | 0,055 | 28,5 | 0,5 | | 0,055 | 28,5 | 0,5 | |
| 0337 | | Углерода оксид | | 0,0683880 | | 0,0000000 | | 1 | | 0,058 | 28,5 | 0,5 | | 0,058 | 28,5 | 0,5 | |
| 2704 | | Бензин нефтяной (в пересчете на углерод) | | 0,0041120 | | 0,0000000 | | 1 | | 0,003 | 28,5 | 0,5 | | 0,003 | 28,5 | 0,5 | |
| 2732 | | Керосин | | 0,0119850 | | 0,0000000 | | 1 | | 0,042 | 28,5 | 0,5 | | 0,042 | 28,5 | 0,5 | |
| 2902 | | Взвешенные вещества | | 0,3031390 | | 0,0000000 | | 3 | | 7,658 | 14,3 | 0,5 | | 7,658 | 14,3 | 0,5 | |
| 2909 | | Пыль неорганическая: до 20% SiO ₂ | | 0,3000000 | | 0,0000000 | | 3 | | 7,579 | 14,3 | 0,5 | | 7,579 | 14,3 | 0,5 | |

| Учет при расч. | № пл. | № цеха | № ист. | Наименование источника | Вар. | Тип | Высота ист. (м) | Диаметр устья (м) | Объем ГВС (куб.м/с) | Скорость ГВС (м/с) | Темп. ГВС (°C) | Козф. реп. | Коорд. X1-ос. (м) | Коорд. Y1-ос. (м) | Коорд. X2-ос. (м) | Коорд. Y2-ос. (м) | Ширина источ. (м) |
|----------------|-------|--|--------|--|------|---------------|-----------------|-------------------|---------------------|--------------------|----------------|------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| + | 3 | 0 | 6162 | Перевозка грунта и рабочих (Участок 2) | 1 | 3 | 5,0 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 1,0 | 2293,0 | 8883,0 | 7142,0 | 5165,0 | 20,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | | F | Лето: | См/ПДК | Xm | Um | Зима: | См/ПДК | Xm | Um | |
| 0301 | | Азот (IV) оксид (Азота диоксид) | | 0,9351440 | | 0,0000000 | | 1 | | 19,688 | 28,5 | 0,5 | | 19,688 | 28,5 | 0,5 | |
| 0304 | | Азот (II) оксид (Азота оксид) | | 0,1519610 | | 0,0000000 | | 1 | | 1,600 | 28,5 | 0,5 | | 1,600 | 28,5 | 0,5 | |
| 0328 | | Углерод черный (Сажа) | | 0,0313940 | | 0,0000000 | | 1 | | 0,881 | 28,5 | 0,5 | | 0,881 | 28,5 | 0,5 | |
| 0330 | | Серы диоксид | | 0,0651490 | | 0,0000000 | | 1 | | 0,549 | 28,5 | 0,5 | | 0,549 | 28,5 | 0,5 | |
| 0337 | | Углерода оксид | | 0,6838750 | | 0,0000000 | | 1 | | 0,576 | 28,5 | 0,5 | | 0,576 | 28,5 | 0,5 | |
| 2704 | | Бензин нефтяной (в пересчете на углерод) | | 0,0411240 | | 0,0000000 | | 1 | | 0,035 | 28,5 | 0,5 | | 0,035 | 28,5 | 0,5 | |
| 2732 | | Керосин | | 0,1198510 | | 0,0000000 | | 1 | | 0,421 | 28,5 | 0,5 | | 0,421 | 28,5 | 0,5 | |
| 2902 | | Взвешенные вещества | | 0,0313940 | | 0,0000000 | | 1 | | 0,264 | 28,5 | 0,5 | | 0,264 | 28,5 | 0,5 | |
| + | 3 | 0 | 6163 | Перевозка грунта и рабочих (Участок 3) | 1 | 3 | 5,0 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 1,0 | 7142,0 | 5165,0 | 8848,0 | 2380,0 | 20,00 |
| Код в-ва | | Наименование вещества | | Выброс, (г/с) | | Выброс, (т/г) | | F | Лето: | См/ПДК | Xm | Um | Зима: | См/ПДК | Xm | Um | |
| 0301 | | Азот (IV) оксид (Азота диоксид) | | 0,5984920 | | 0,0000000 | | 1 | | 12,600 | 28,5 | 0,5 | | 12,600 | 28,5 | 0,5 | |
| 0304 | | Азот (II) оксид (Азота оксид) | | 0,0972550 | | 0,0000000 | | 1 | | 1,024 | 28,5 | 0,5 | | 1,024 | 28,5 | 0,5 | |
| 0328 | | Углерод черный (Сажа) | | 0,0200920 | | 0,0000000 | | 1 | | 0,564 | 28,5 | 0,5 | | 0,564 | 28,5 | 0,5 | |
| 0330 | | Серы диоксид | | 0,0416960 | | 0,0000000 | | 1 | | 0,351 | 28,5 | 0,5 | | 0,351 | 28,5 | 0,5 | |
| 0337 | | Углерода оксид | | 0,4376800 | | 0,0000000 | | 1 | | 0,369 | 28,5 | 0,5 | | 0,369 | 28,5 | 0,5 | |
| 2704 | | Бензин нефтяной (в пересчете на углерод) | | 0,0263190 | | 0,0000000 | | 1 | | 0,022 | 28,5 | 0,5 | | 0,022 | 28,5 | 0,5 | |
| 2732 | | Керосин | | 0,0767050 | | 0,0000000 | | 1 | | 0,269 | 28,5 | 0,5 | | 0,269 | 28,5 | 0,5 | |
| 2902 | | Взвешенные вещества | | 0,0200920 | | 0,0000000 | | 1 | | 0,169 | 28,5 | 0,5 | | 0,169 | 28,5 | 0,5 | |

Выбросы источников по веществам

Учет:

"%" - источник учитывается с исключением из фона;

"+" - источник учитывается без исключения из фона;

"- " - источник не учитывается и его вклад исключается из фона.

При отсутствии отметок источник не учитывается.

Источники, помеченные к учету знаком «-» или непомеченные (« »), в общей сумме не учитываются

Типы источников:

1 - точечный;

2 - линейный;

3 - неорганизованный;

4 - совокупность точечных, объединенных для расчета в один площадной;

5 - неорганизованный с нестационарной по времени мощностью выброса;

6 - точечный, с зонтом или горизонтальным направлением выброса;

7 - совокупность точечных с зонтами или горизонтальным направлением выброса;

8 - автомагистраль.

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

| № пл. | № цех | № ист. | Тип | Учет | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|--------|-------|--------|-----|------|--------------|---|---------|-------|----------|---------|-------|----------|
| | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um (м/с) | См/ПДК | Xm | Um (м/с) |
| 2 | 0 | 6007 | 3 | + | 0,0327920 | 1 | 0,6904 | 28,50 | 0,5000 | 0,6904 | 28,50 | 0,5000 |
| 2 | 0 | 6008 | 3 | + | 0,0327920 | 1 | 0,2306 | 45,60 | 0,5000 | 0,2306 | 45,60 | 0,5000 |
| 2 | 0 | 6009 | 3 | + | 0,0860320 | 1 | 0,3594 | 57,00 | 0,5000 | 0,3594 | 57,00 | 0,5000 |
| 2 | 0 | 6010 | 3 | + | 0,1833230 | 1 | 1,2890 | 45,60 | 0,5000 | 1,2890 | 45,60 | 0,5000 |
| 2 | 0 | 6111 | 3 | + | 0,0144650 | 1 | 0,3045 | 28,50 | 0,5000 | 0,3045 | 28,50 | 0,5000 |
| 2 | 0 | 6112 | 3 | + | 0,0162730 | 1 | 0,3426 | 28,50 | 0,5000 | 0,3426 | 28,50 | 0,5000 |
| 2 | 0 | 6113 | 3 | + | 0,0406840 | 1 | 0,8565 | 28,50 | 0,5000 | 0,8565 | 28,50 | 0,5000 |
| 2 | 0 | 6114 | 3 | + | 0,1084900 | 1 | 2,2840 | 28,50 | 0,5000 | 2,2840 | 28,50 | 0,5000 |
| 2 | 0 | 6115 | 3 | + | 0,0542450 | 1 | 1,1420 | 28,50 | 0,5000 | 1,1420 | 28,50 | 0,5000 |
| 3 | 0 | 6013 | 5 | + | 0,1599320 | 1 | 3,3670 | 28,50 | 0,5000 | 3,3670 | 28,50 | 0,5000 |
| 3 | 0 | 6014 | 3 | + | 0,1616390 | 1 | 3,4030 | 28,50 | 0,5000 | 3,4030 | 28,50 | 0,5000 |
| 3 | 0 | 6015 | 3 | + | 0,0525750 | 1 | 1,1069 | 28,50 | 0,5000 | 1,1069 | 28,50 | 0,5000 |
| 3 | 0 | 6161 | 3 | + | 0,0935140 | 1 | 1,9687 | 28,50 | 0,5000 | 1,9687 | 28,50 | 0,5000 |
| 3 | 0 | 6162 | 3 | + | 0,9351440 | 1 | 19,6875 | 28,50 | 0,5000 | 19,6875 | 28,50 | 0,5000 |
| 3 | 0 | 6163 | 3 | + | 0,5984920 | 1 | 12,6000 | 28,50 | 0,5000 | 12,6000 | 28,50 | 0,5000 |
| Итого: | | | | | 2,570392 | | 49,6321 | | | 49,6321 | | |

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

| № пл. | № цех | № ист. | Тип | Учет | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|--------|-------|--------|-----|------|--------------|---|--------|-------|----------|--------|-------|----------|
| | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um (м/с) | См/ПДК | Xm | Um (м/с) |
| 2 | 0 | 6007 | 3 | + | 0,0053290 | 1 | 0,0561 | 28,50 | 0,5000 | 0,0561 | 28,50 | 0,5000 |
| 2 | 0 | 6008 | 3 | + | 0,0053290 | 1 | 0,0187 | 45,60 | 0,5000 | 0,0187 | 45,60 | 0,5000 |
| 2 | 0 | 6009 | 3 | + | 0,0139800 | 1 | 0,0292 | 57,00 | 0,5000 | 0,0292 | 57,00 | 0,5000 |
| 2 | 0 | 6010 | 3 | + | 0,0297900 | 1 | 0,1047 | 45,60 | 0,5000 | 0,1047 | 45,60 | 0,5000 |
| 2 | 0 | 6111 | 3 | + | 0,0023510 | 1 | 0,0247 | 28,50 | 0,5000 | 0,0247 | 28,50 | 0,5000 |
| 2 | 0 | 6112 | 3 | + | 0,0026440 | 1 | 0,0278 | 28,50 | 0,5000 | 0,0278 | 28,50 | 0,5000 |
| 2 | 0 | 6113 | 3 | + | 0,0066110 | 1 | 0,0696 | 28,50 | 0,5000 | 0,0696 | 28,50 | 0,5000 |
| 2 | 0 | 6114 | 3 | + | 0,0176300 | 1 | 0,1856 | 28,50 | 0,5000 | 0,1856 | 28,50 | 0,5000 |
| 2 | 0 | 6115 | 3 | + | 0,0088150 | 1 | 0,0928 | 28,50 | 0,5000 | 0,0928 | 28,50 | 0,5000 |
| 3 | 0 | 6013 | 5 | + | 0,0259880 | 1 | 0,2736 | 28,50 | 0,5000 | 0,2736 | 28,50 | 0,5000 |
| 3 | 0 | 6014 | 3 | + | 0,0262660 | 1 | 0,2765 | 28,50 | 0,5000 | 0,2765 | 28,50 | 0,5000 |
| 3 | 0 | 6015 | 3 | + | 0,0085430 | 1 | 0,0899 | 28,50 | 0,5000 | 0,0899 | 28,50 | 0,5000 |
| 3 | 0 | 6161 | 3 | + | 0,0151960 | 1 | 0,1600 | 28,50 | 0,5000 | 0,1600 | 28,50 | 0,5000 |
| 3 | 0 | 6162 | 3 | + | 0,1519610 | 1 | 1,5996 | 28,50 | 0,5000 | 1,5996 | 28,50 | 0,5000 |
| 3 | 0 | 6163 | 3 | + | 0,0972550 | 1 | 1,0238 | 28,50 | 0,5000 | 1,0238 | 28,50 | 0,5000 |
| Итого: | | | | | 0,417688 | | 4,0326 | | | 4,0326 | | |

Вещество: 0328 Углерод черный (Сажа)

| № пл. | № цех | № ист. | Тип | Учет | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|--------|-------|--------|-----|------|--------------|---|--------|-------|----------|--------|-------|----------|
| | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um (м/с) | См/ПДК | Xm | Um (м/с) |
| 2 | 0 | 6007 | 3 | + | 0,0060910 | 1 | 0,1710 | 28,50 | 0,5000 | 0,1710 | 28,50 | 0,5000 |
| 2 | 0 | 6008 | 3 | + | 0,0060910 | 1 | 0,0571 | 45,60 | 0,5000 | 0,0571 | 45,60 | 0,5000 |
| 2 | 0 | 6009 | 3 | + | 0,0160500 | 1 | 0,0894 | 57,00 | 0,5000 | 0,0894 | 57,00 | 0,5000 |
| 2 | 0 | 6010 | 3 | + | 0,0186350 | 1 | 0,1747 | 45,60 | 0,5000 | 0,1747 | 45,60 | 0,5000 |
| 2 | 0 | 6111 | 3 | + | 0,0004500 | 1 | 0,0126 | 28,50 | 0,5000 | 0,0126 | 28,50 | 0,5000 |
| 2 | 0 | 6112 | 3 | + | 0,0005060 | 1 | 0,0142 | 28,50 | 0,5000 | 0,0142 | 28,50 | 0,5000 |
| 2 | 0 | 6113 | 3 | + | 0,0012650 | 1 | 0,0355 | 28,50 | 0,5000 | 0,0355 | 28,50 | 0,5000 |
| 2 | 0 | 6114 | 3 | + | 0,0033740 | 1 | 0,0947 | 28,50 | 0,5000 | 0,0947 | 28,50 | 0,5000 |
| 2 | 0 | 6115 | 3 | + | 0,0016870 | 1 | 0,0474 | 28,50 | 0,5000 | 0,0474 | 28,50 | 0,5000 |
| 3 | 0 | 6013 | 5 | + | 0,0109840 | 1 | 0,3083 | 28,50 | 0,5000 | 0,3083 | 28,50 | 0,5000 |
| 3 | 0 | 6014 | 3 | + | 0,0221420 | 1 | 0,6215 | 28,50 | 0,5000 | 0,6215 | 28,50 | 0,5000 |
| 3 | 0 | 6015 | 3 | + | 0,0098150 | 1 | 0,2755 | 28,50 | 0,5000 | 0,2755 | 28,50 | 0,5000 |
| 3 | 0 | 6161 | 3 | + | 0,0031390 | 1 | 0,0881 | 28,50 | 0,5000 | 0,0881 | 28,50 | 0,5000 |
| 3 | 0 | 6162 | 3 | + | 0,0313940 | 1 | 0,8812 | 28,50 | 0,5000 | 0,8812 | 28,50 | 0,5000 |
| 3 | 0 | 6163 | 3 | + | 0,0200920 | 1 | 0,5640 | 28,50 | 0,5000 | 0,5640 | 28,50 | 0,5000 |
| Итого: | | | | | 0,151715 | | 3,4352 | | | 3,4352 | | |

Вещество: 0330 Серы диоксид

| № пл. | № цех | № ист. | Тип | Учет | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|--------|-------|--------|-----|------|--------------|---|--------|-------|----------|--------|-------|----------|
| | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um (м/с) | См/ПДК | Xm | Um (м/с) |
| 2 | 0 | 6007 | 3 | + | 0,0035930 | 1 | 0,0303 | 28,50 | 0,5000 | 0,0303 | 28,50 | 0,5000 |
| 2 | 0 | 6008 | 3 | + | 0,0035930 | 1 | 0,0101 | 45,60 | 0,5000 | 0,0101 | 45,60 | 0,5000 |
| 2 | 0 | 6009 | 3 | + | 0,0095280 | 1 | 0,0159 | 57,00 | 0,5000 | 0,0159 | 57,00 | 0,5000 |
| 2 | 0 | 6010 | 3 | + | 0,0238670 | 1 | 0,0671 | 45,60 | 0,5000 | 0,0671 | 45,60 | 0,5000 |
| 2 | 0 | 6111 | 3 | + | 0,0010010 | 1 | 0,0084 | 28,50 | 0,5000 | 0,0084 | 28,50 | 0,5000 |
| 2 | 0 | 6112 | 3 | + | 0,0011260 | 1 | 0,0095 | 28,50 | 0,5000 | 0,0095 | 28,50 | 0,5000 |
| 2 | 0 | 6113 | 3 | + | 0,0028150 | 1 | 0,0237 | 28,50 | 0,5000 | 0,0237 | 28,50 | 0,5000 |
| 2 | 0 | 6114 | 3 | + | 0,0075070 | 1 | 0,0632 | 28,50 | 0,5000 | 0,0632 | 28,50 | 0,5000 |
| 2 | 0 | 6115 | 3 | + | 0,0037530 | 1 | 0,0316 | 28,50 | 0,5000 | 0,0316 | 28,50 | 0,5000 |
| 3 | 0 | 6013 | 5 | + | 0,0129110 | 1 | 0,1087 | 28,50 | 0,5000 | 0,1087 | 28,50 | 0,5000 |
| 3 | 0 | 6014 | 3 | + | 0,0192600 | 1 | 0,1622 | 28,50 | 0,5000 | 0,1622 | 28,50 | 0,5000 |
| 3 | 0 | 6015 | 3 | + | 0,0059220 | 1 | 0,0499 | 28,50 | 0,5000 | 0,0499 | 28,50 | 0,5000 |
| 3 | 0 | 6161 | 3 | + | 0,0065150 | 1 | 0,0549 | 28,50 | 0,5000 | 0,0549 | 28,50 | 0,5000 |
| 3 | 0 | 6162 | 3 | + | 0,0651490 | 1 | 0,5486 | 28,50 | 0,5000 | 0,5486 | 28,50 | 0,5000 |
| 3 | 0 | 6163 | 3 | + | 0,0416960 | 1 | 0,3511 | 28,50 | 0,5000 | 0,3511 | 28,50 | 0,5000 |
| Итого: | | | | | 0,208236 | | 1,5352 | | | 1,5352 | | |

Вещество: 0337 Углерода оксид

| № пл. | № цех | № ист. | Тип | Учет | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|-------|-------|--------|-----|------|--------------|---|--------|-------|----------|--------|-------|----------|
| | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um (м/с) | См/ПДК | Xm | Um (м/с) |
| 2 | 0 | 6007 | 3 | + | 0,0293530 | 1 | 0,0247 | 28,50 | 0,5000 | 0,0247 | 28,50 | 0,5000 |
| 2 | 0 | 6008 | 3 | + | 0,0293530 | 1 | 0,0083 | 45,60 | 0,5000 | 0,0083 | 45,60 | 0,5000 |
| 2 | 0 | 6009 | 3 | + | 0,0770620 | 1 | 0,0129 | 57,00 | 0,5000 | 0,0129 | 57,00 | 0,5000 |
| 2 | 0 | 6010 | 3 | + | 0,1604640 | 1 | 0,0451 | 45,60 | 0,5000 | 0,0451 | 45,60 | 0,5000 |
| 2 | 0 | 6111 | 3 | + | 0,0387220 | 1 | 0,0326 | 28,50 | 0,5000 | 0,0326 | 28,50 | 0,5000 |
| 2 | 0 | 6112 | 3 | + | 0,0435630 | 1 | 0,0367 | 28,50 | 0,5000 | 0,0367 | 28,50 | 0,5000 |
| 2 | 0 | 6113 | 3 | + | 0,1089060 | 1 | 0,0917 | 28,50 | 0,5000 | 0,0917 | 28,50 | 0,5000 |
| 2 | 0 | 6114 | 3 | + | 0,2904170 | 1 | 0,2446 | 28,50 | 0,5000 | 0,2446 | 28,50 | 0,5000 |
| 2 | 0 | 6115 | 3 | + | 0,1452090 | 1 | 0,1223 | 28,50 | 0,5000 | 0,1223 | 28,50 | 0,5000 |

| | | | | | | | | | | | | |
|--------|---|------|---|---|-----------|---|--------|-------|--------|--------|-------|--------|
| 3 | 0 | 6013 | 5 | + | 0,0883300 | 1 | 0,0744 | 28,50 | 0,5000 | 0,0744 | 28,50 | 0,5000 |
| 3 | 0 | 6014 | 3 | + | 0,3740080 | 1 | 0,3150 | 28,50 | 0,5000 | 0,3150 | 28,50 | 0,5000 |
| 3 | 0 | 6015 | 3 | + | 0,0469360 | 1 | 0,0395 | 28,50 | 0,5000 | 0,0395 | 28,50 | 0,5000 |
| 3 | 0 | 6161 | 3 | + | 0,0683880 | 1 | 0,0576 | 28,50 | 0,5000 | 0,0576 | 28,50 | 0,5000 |
| 3 | 0 | 6162 | 3 | + | 0,6838750 | 1 | 0,5759 | 28,50 | 0,5000 | 0,5759 | 28,50 | 0,5000 |
| 3 | 0 | 6163 | 3 | + | 0,4376800 | 1 | 0,3686 | 28,50 | 0,5000 | 0,3686 | 28,50 | 0,5000 |
| Итого: | | | | | 2,622266 | | 2,0499 | | | 2,0499 | | |

Вещество: 1325 Формальдегид

| № пл. | № цех | № ист. | Тип | Учет | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|--------|-------|--------|-----|------|--------------|---|--------|-------|----------|--------|-------|----------|
| | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um (м/с) | См/ПДК | Xm | Um (м/с) |
| 2 | 0 | 6010 | 3 | + | 0,0027500 | 1 | 0,1105 | 45,60 | 0,5000 | 0,1105 | 45,60 | 0,5000 |
| Итого: | | | | | 0,0027500 | | 0,1105 | | | 0,1105 | | |

Вещество: 2732 Керосин

| № пл. | № цех | № ист. | Тип | Учет | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|--------|-------|--------|-----|------|--------------|---|--------|-------|----------|--------|-------|----------|
| | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um (м/с) | См/ПДК | Xm | Um (м/с) |
| 2 | 0 | 6007 | 3 | + | 0,0082030 | 1 | 0,0288 | 28,50 | 0,5000 | 0,0288 | 28,50 | 0,5000 |
| 2 | 0 | 6009 | 3 | + | 0,0218460 | 1 | 0,0152 | 57,00 | 0,5000 | 0,0152 | 57,00 | 0,5000 |
| 2 | 0 | 6010 | 3 | + | 0,0742030 | 1 | 0,0870 | 45,60 | 0,5000 | 0,0870 | 45,60 | 0,5000 |
| 2 | 0 | 6111 | 3 | + | 0,0024580 | 1 | 0,0086 | 28,50 | 0,5000 | 0,0086 | 28,50 | 0,5000 |
| 2 | 0 | 6112 | 3 | + | 0,0027650 | 1 | 0,0097 | 28,50 | 0,5000 | 0,0097 | 28,50 | 0,5000 |
| 2 | 0 | 6113 | 3 | + | 0,0069120 | 1 | 0,0243 | 28,50 | 0,5000 | 0,0243 | 28,50 | 0,5000 |
| 2 | 0 | 6114 | 3 | + | 0,0184320 | 1 | 0,0647 | 28,50 | 0,5000 | 0,0647 | 28,50 | 0,5000 |
| 2 | 0 | 6115 | 3 | + | 0,0092160 | 1 | 0,0323 | 28,50 | 0,5000 | 0,0323 | 28,50 | 0,5000 |
| 3 | 0 | 6013 | 5 | + | 0,0263150 | 1 | 0,0923 | 28,50 | 0,5000 | 0,0923 | 28,50 | 0,5000 |
| 3 | 0 | 6014 | 3 | + | 0,1270120 | 1 | 0,4457 | 28,50 | 0,5000 | 0,4457 | 28,50 | 0,5000 |
| 3 | 0 | 6015 | 3 | + | 0,0131820 | 1 | 0,0463 | 28,50 | 0,5000 | 0,0463 | 28,50 | 0,5000 |
| 3 | 0 | 6161 | 3 | + | 0,0119850 | 1 | 0,0421 | 28,50 | 0,5000 | 0,0421 | 28,50 | 0,5000 |
| 3 | 0 | 6162 | 3 | + | 0,1198510 | 1 | 0,4205 | 28,50 | 0,5000 | 0,4205 | 28,50 | 0,5000 |
| 3 | 0 | 6163 | 3 | + | 0,0767050 | 1 | 0,2691 | 28,50 | 0,5000 | 0,2691 | 28,50 | 0,5000 |
| Итого: | | | | | 0,519085 | | 1,5866 | | | 1,5866 | | |

Вещество: 2902 Взвешенные вещества

| № пл. | № цех | № ист. | Тип | Учет | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|--------|-------|--------|-----|------|--------------|---|---------|-------|----------|---------|-------|----------|
| | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um (м/с) | См/ПДК | Xm | Um (м/с) |
| 2 | 0 | 6007 | 3 | + | 0,1465240 | 3 | 3,7017 | 14,25 | 0,5000 | 3,7017 | 14,25 | 0,5000 |
| 2 | 0 | 6008 | 3 | + | 0,0665240 | 3 | 0,5613 | 22,80 | 0,5000 | 0,5613 | 22,80 | 0,5000 |
| 2 | 0 | 6009 | 3 | + | 0,4719940 | 3 | 2,3661 | 28,50 | 0,5000 | 2,3661 | 28,50 | 0,5000 |
| 2 | 0 | 6010 | 3 | + | 0,0346052 | 3 | 0,2920 | 22,80 | 0,5000 | 0,2920 | 22,80 | 0,5000 |
| 2 | 0 | 6111 | 3 | + | 0,0263740 | 3 | 0,6663 | 14,25 | 0,5000 | 0,6663 | 14,25 | 0,5000 |
| 2 | 0 | 6112 | 3 | + | 0,0291650 | 3 | 0,7368 | 14,25 | 0,5000 | 0,7368 | 14,25 | 0,5000 |
| 2 | 0 | 6113 | 3 | + | 0,0729110 | 3 | 1,8420 | 14,25 | 0,5000 | 1,8420 | 14,25 | 0,5000 |
| 2 | 0 | 6114 | 3 | + | 0,0033740 | 1 | 0,0284 | 28,50 | 0,5000 | 0,0284 | 28,50 | 0,5000 |
| 2 | 0 | 6115 | 3 | + | 0,0016870 | 1 | 0,0142 | 28,50 | 0,5000 | 0,0142 | 28,50 | 0,5000 |
| 3 | 0 | 6013 | 5 | + | 0,1704320 | 3 | 4,3057 | 14,25 | 0,5000 | 4,3057 | 14,25 | 0,5000 |
| 3 | 0 | 6014 | 3 | + | 1,8390090 | 3 | 46,4598 | 14,25 | 0,5000 | 46,4598 | 14,25 | 0,5000 |
| 3 | 0 | 6015 | 3 | + | 0,0388360 | 3 | 0,9811 | 14,25 | 0,5000 | 0,9811 | 14,25 | 0,5000 |
| 3 | 0 | 6161 | 3 | + | 0,3031390 | 3 | 7,6584 | 14,25 | 0,5000 | 7,6584 | 14,25 | 0,5000 |
| 3 | 0 | 6162 | 3 | + | 0,0313940 | 1 | 0,2644 | 28,50 | 0,5000 | 0,2644 | 28,50 | 0,5000 |
| 3 | 0 | 6163 | 3 | + | 0,0200920 | 1 | 0,1692 | 28,50 | 0,5000 | 0,1692 | 28,50 | 0,5000 |
| Итого: | | | | | 3,2560602 | | 70,0474 | | | 70,0474 | | |

Вещество: 2908 Пыль неорганическая: 70-20% SiO₂

| № пл. | № цех | № ист. | Тип | Учет | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|--------|-------|--------|-----|------|--------------|---|--------|-------|----------|--------|-------|----------|
| | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um (м/с) | См/ПДК | Xm | Um (м/с) |
| 2 | 0 | 6007 | 3 | + | 0,1404330 | 3 | 5,9131 | 14,25 | 0,5000 | 5,9131 | 14,25 | 0,5000 |
| 2 | 0 | 6008 | 3 | + | 0,0604330 | 3 | 0,8498 | 22,80 | 0,5000 | 0,8498 | 22,80 | 0,5000 |
| Итого: | | | | | 0,2008660 | | 6,7629 | | | 6,7629 | | |

Вещество: 2909 Пыль неорганическая: до 20% SiO₂

| № пл. | № цех | № ист. | Тип | Учет | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|--------|-------|--------|-----|------|--------------|---|---------|-------|----------|---------|-------|----------|
| | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um (м/с) | См/ПДК | Xm | Um (м/с) |
| 2 | 0 | 6009 | 3 | + | 0,4559440 | 3 | 2,2856 | 28,50 | 0,5000 | 2,2856 | 28,50 | 0,5000 |
| 2 | 0 | 6010 | 3 | + | 0,0137340 | 3 | 0,1159 | 22,80 | 0,5000 | 0,1159 | 22,80 | 0,5000 |
| 2 | 0 | 6111 | 3 | + | 0,0259240 | 3 | 0,6549 | 14,25 | 0,5000 | 0,6549 | 14,25 | 0,5000 |
| 2 | 0 | 6112 | 3 | + | 0,0291650 | 3 | 0,7368 | 14,25 | 0,5000 | 0,7368 | 14,25 | 0,5000 |
| 2 | 0 | 6113 | 3 | + | 0,0729110 | 3 | 1,8420 | 14,25 | 0,5000 | 1,8420 | 14,25 | 0,5000 |
| 3 | 0 | 6013 | 5 | + | 0,1594480 | 3 | 4,0282 | 14,25 | 0,5000 | 4,0282 | 14,25 | 0,5000 |
| 3 | 0 | 6014 | 3 | + | 1,8168670 | 3 | 45,9004 | 14,25 | 0,5000 | 45,9004 | 14,25 | 0,5000 |
| 3 | 0 | 6015 | 3 | + | 0,0290210 | 3 | 0,7332 | 14,25 | 0,5000 | 0,7332 | 14,25 | 0,5000 |
| 3 | 0 | 6161 | 3 | + | 0,3000000 | 3 | 7,5791 | 14,25 | 0,5000 | 7,5791 | 14,25 | 0,5000 |
| Итого: | | | | | 2,903014 | | 63,8761 | | | 63,8761 | | |

Выбросы источников по группам суммации

Учет:

"%" - источник учитывается с исключением из фона;

"+" - источник учитывается без исключения из фона;

"- " - источник не учитывается и его вклад исключается из фона.

При отсутствии отметок источник не учитывается.

Источники, помеченные к учету знаком «-» или непомеченные (« »), в общей сумме не учитываются

Типы источников:

1 - точечный;

2 - линейный;

3 - неорганизованный;

4 - совокупность точечных, объединенных для расчета в один площадной;

5 - неорганизованный с нестационарной по времени мощностью выброса;

6 - точечный, с зонтом или горизонтальным направлением выброса;

7 - совокупность точечных с зонтами или горизонтальным направлением выброса;

8 - автомагистраль.

Группа суммации: 6009

| № пл. | № цех | № ист. | Тип | Учет | Код в-ва | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|-------|-------|--------|-----|------|----------|--------------|---|--------|-------|----------|--------|-------|----------|
| | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um (м/с) | См/ПДК | Xm | Um (м/с) |
| 2 | 0 | 6007 | 3 | + | 0301 | 0,0327920 | 1 | 0,1381 | 28,50 | 0,5000 | 0,1381 | 28,50 | 0,5000 |
| 2 | 0 | 6007 | 3 | + | 0330 | 0,0035930 | 1 | 0,0151 | 28,50 | 0,5000 | 0,0151 | 28,50 | 0,5000 |
| 2 | 0 | 6008 | 3 | + | 0301 | 0,0327920 | 1 | 0,0461 | 45,60 | 0,5000 | 0,0461 | 45,60 | 0,5000 |
| 2 | 0 | 6008 | 3 | + | 0330 | 0,0035930 | 1 | 0,0051 | 45,60 | 0,5000 | 0,0051 | 45,60 | 0,5000 |
| 2 | 0 | 6009 | 3 | + | 0301 | 0,0860320 | 1 | 0,0719 | 57,00 | 0,5000 | 0,0719 | 57,00 | 0,5000 |
| 2 | 0 | 6009 | 3 | + | 0330 | 0,0095280 | 1 | 0,0080 | 57,00 | 0,5000 | 0,0080 | 57,00 | 0,5000 |
| 2 | 0 | 6010 | 3 | + | 0301 | 0,1833230 | 1 | 0,2578 | 45,60 | 0,5000 | 0,2578 | 45,60 | 0,5000 |
| 2 | 0 | 6010 | 3 | + | 0330 | 0,0238670 | 1 | 0,0336 | 45,60 | 0,5000 | 0,0336 | 45,60 | 0,5000 |
| 2 | 0 | 6111 | 3 | + | 0301 | 0,0144650 | 1 | 0,0609 | 28,50 | 0,5000 | 0,0609 | 28,50 | 0,5000 |
| 2 | 0 | 6111 | 3 | + | 0330 | 0,0010010 | 1 | 0,0042 | 28,50 | 0,5000 | 0,0042 | 28,50 | 0,5000 |
| 2 | 0 | 6112 | 3 | + | 0301 | 0,0162730 | 1 | 0,0685 | 28,50 | 0,5000 | 0,0685 | 28,50 | 0,5000 |
| 2 | 0 | 6112 | 3 | + | 0330 | 0,0011260 | 1 | 0,0047 | 28,50 | 0,5000 | 0,0047 | 28,50 | 0,5000 |
| 2 | 0 | 6113 | 3 | + | 0301 | 0,0406840 | 1 | 0,1713 | 28,50 | 0,5000 | 0,1713 | 28,50 | 0,5000 |
| 2 | 0 | 6113 | 3 | + | 0330 | 0,0028150 | 1 | 0,0119 | 28,50 | 0,5000 | 0,0119 | 28,50 | 0,5000 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|--------|---|------|---|---|------|-----------|---|---------|-------|--------|---------|-------|--------|
| 2 | 0 | 6114 | 3 | + | 0301 | 0,1084900 | 1 | 0,4568 | 28,50 | 0,5000 | 0,4568 | 28,50 | 0,5000 |
| 2 | 0 | 6114 | 3 | + | 0330 | 0,0075070 | 1 | 0,0316 | 28,50 | 0,5000 | 0,0316 | 28,50 | 0,5000 |
| 2 | 0 | 6115 | 3 | + | 0301 | 0,0542450 | 1 | 0,2284 | 28,50 | 0,5000 | 0,2284 | 28,50 | 0,5000 |
| 2 | 0 | 6115 | 3 | + | 0330 | 0,0037530 | 1 | 0,0158 | 28,50 | 0,5000 | 0,0158 | 28,50 | 0,5000 |
| 3 | 0 | 6013 | 5 | + | 0301 | 0,1599320 | 1 | 0,6734 | 28,50 | 0,5000 | 0,6734 | 28,50 | 0,5000 |
| 3 | 0 | 6013 | 5 | + | 0330 | 0,0129110 | 1 | 0,0544 | 28,50 | 0,5000 | 0,0544 | 28,50 | 0,5000 |
| 3 | 0 | 6014 | 3 | + | 0301 | 0,1616390 | 1 | 0,6806 | 28,50 | 0,5000 | 0,6806 | 28,50 | 0,5000 |
| 3 | 0 | 6014 | 3 | + | 0330 | 0,0192600 | 1 | 0,0811 | 28,50 | 0,5000 | 0,0811 | 28,50 | 0,5000 |
| 3 | 0 | 6015 | 3 | + | 0301 | 0,0525750 | 1 | 0,2214 | 28,50 | 0,5000 | 0,2214 | 28,50 | 0,5000 |
| 3 | 0 | 6015 | 3 | + | 0330 | 0,0059220 | 1 | 0,0249 | 28,50 | 0,5000 | 0,0249 | 28,50 | 0,5000 |
| 3 | 0 | 6161 | 3 | + | 0301 | 0,0935140 | 1 | 0,3937 | 28,50 | 0,5000 | 0,3937 | 28,50 | 0,5000 |
| 3 | 0 | 6161 | 3 | + | 0330 | 0,0065150 | 1 | 0,0274 | 28,50 | 0,5000 | 0,0274 | 28,50 | 0,5000 |
| 3 | 0 | 6162 | 3 | + | 0301 | 0,9351440 | 1 | 3,9375 | 28,50 | 0,5000 | 3,9375 | 28,50 | 0,5000 |
| 3 | 0 | 6162 | 3 | + | 0330 | 0,0651490 | 1 | 0,2743 | 28,50 | 0,5000 | 0,2743 | 28,50 | 0,5000 |
| 3 | 0 | 6163 | 3 | + | 0301 | 0,5984920 | 1 | 2,5200 | 28,50 | 0,5000 | 2,5200 | 28,50 | 0,5000 |
| 3 | 0 | 6163 | 3 | + | 0330 | 0,0416960 | 1 | 0,1756 | 28,50 | 0,5000 | 0,1756 | 28,50 | 0,5000 |
| Итого: | | | | | | 2,778628 | | 10,6941 | | | 10,6941 | | |

Группа суммации: 6035

| № пл. | № цех | № ист. | Тип | Учет | Код в-ва | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|--------|-------|--------|-----|------|----------|--------------|---|--------|-------|----------|--------|-------|----------|
| | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um (м/с) | См/ПДК | Xm | Um (м/с) |
| 2 | 0 | 6009 | 3 | + | 0333 | 0,0000040 | 1 | 0,0000 | 57,00 | 0,5000 | 0,0000 | 57,00 | 0,5000 |
| 2 | 0 | 6010 | 3 | + | 1325 | 0,0027500 | 1 | 0,0039 | 45,60 | 0,5000 | 0,0039 | 45,60 | 0,5000 |
| 3 | 0 | 6014 | 3 | + | 0333 | 0,0000040 | 1 | 0,0000 | 28,50 | 0,5000 | 0,0000 | 28,50 | 0,5000 |
| Итого: | | | | | | 0,002758 | | 0,0039 | | | 0,0039 | | |

Группа суммации: 6039

| № пл. | № цех | № ист. | Тип | Учет | Код в-ва | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|--------|-------|--------|-----|------|----------|--------------|---|--------|-------|----------|--------|-------|----------|
| | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um (м/с) | См/ПДК | Xm | Um (м/с) |
| 2 | 0 | 6007 | 3 | + | 0330 | 0,0035930 | 1 | 0,0151 | 28,50 | 0,5000 | 0,0151 | 28,50 | 0,5000 |
| 2 | 0 | 6008 | 3 | + | 0330 | 0,0035930 | 1 | 0,0051 | 45,60 | 0,5000 | 0,0051 | 45,60 | 0,5000 |
| 2 | 0 | 6009 | 3 | + | 0330 | 0,0095280 | 1 | 0,0080 | 57,00 | 0,5000 | 0,0080 | 57,00 | 0,5000 |
| 2 | 0 | 6010 | 3 | + | 0330 | 0,0238670 | 1 | 0,0336 | 45,60 | 0,5000 | 0,0336 | 45,60 | 0,5000 |
| 2 | 0 | 6010 | 3 | + | 0342 | 0,0000780 | 1 | 0,0001 | 45,60 | 0,5000 | 0,0001 | 45,60 | 0,5000 |
| 2 | 0 | 6111 | 3 | + | 0330 | 0,0010010 | 1 | 0,0042 | 28,50 | 0,5000 | 0,0042 | 28,50 | 0,5000 |
| 2 | 0 | 6112 | 3 | + | 0330 | 0,0011260 | 1 | 0,0047 | 28,50 | 0,5000 | 0,0047 | 28,50 | 0,5000 |
| 2 | 0 | 6113 | 3 | + | 0330 | 0,0028150 | 1 | 0,0119 | 28,50 | 0,5000 | 0,0119 | 28,50 | 0,5000 |
| 2 | 0 | 6114 | 3 | + | 0330 | 0,0075070 | 1 | 0,0316 | 28,50 | 0,5000 | 0,0316 | 28,50 | 0,5000 |
| 2 | 0 | 6115 | 3 | + | 0330 | 0,0037530 | 1 | 0,0158 | 28,50 | 0,5000 | 0,0158 | 28,50 | 0,5000 |
| 3 | 0 | 6013 | 5 | + | 0330 | 0,0129110 | 1 | 0,0544 | 28,50 | 0,5000 | 0,0544 | 28,50 | 0,5000 |
| 3 | 0 | 6014 | 3 | + | 0330 | 0,0192600 | 1 | 0,0811 | 28,50 | 0,5000 | 0,0811 | 28,50 | 0,5000 |
| 3 | 0 | 6015 | 3 | + | 0330 | 0,0059220 | 1 | 0,0249 | 28,50 | 0,5000 | 0,0249 | 28,50 | 0,5000 |
| 3 | 0 | 6161 | 3 | + | 0330 | 0,0065150 | 1 | 0,0274 | 28,50 | 0,5000 | 0,0274 | 28,50 | 0,5000 |
| 3 | 0 | 6162 | 3 | + | 0330 | 0,0651490 | 1 | 0,2743 | 28,50 | 0,5000 | 0,2743 | 28,50 | 0,5000 |
| 3 | 0 | 6163 | 3 | + | 0330 | 0,0416960 | 1 | 0,1756 | 28,50 | 0,5000 | 0,1756 | 28,50 | 0,5000 |
| Итого: | | | | | | 0,208314 | | 0,7678 | | | 0,7678 | | |

Группа суммации: 6043

| № пл. | № цех | № ист. | Тип | Учет | Код в-ва | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|-------|-------|--------|-----|------|----------|--------------|---|--------|-------|----------|--------|-------|----------|
| | | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um (м/с) | См/ПДК | Xm | Um (м/с) |
| 2 | 0 | 6007 | 3 | + | 0330 | 0,0035930 | 1 | 0,0151 | 28,50 | 0,5000 | 0,0151 | 28,50 | 0,5000 |
| 2 | 0 | 6008 | 3 | + | 0330 | 0,0035930 | 1 | 0,0051 | 45,60 | 0,5000 | 0,0051 | 45,60 | 0,5000 |
| 2 | 0 | 6009 | 3 | + | 0330 | 0,0095280 | 1 | 0,0080 | 57,00 | 0,5000 | 0,0080 | 57,00 | 0,5000 |
| 2 | 0 | 6009 | 3 | + | 0333 | 0,0000040 | 1 | 0,0000 | 57,00 | 0,5000 | 0,0000 | 57,00 | 0,5000 |
| 2 | 0 | 6010 | 3 | + | 0330 | 0,0238670 | 1 | 0,0336 | 45,60 | 0,5000 | 0,0336 | 45,60 | 0,5000 |
| 2 | 0 | 6111 | 3 | + | 0330 | 0,0010010 | 1 | 0,0042 | 28,50 | 0,5000 | 0,0042 | 28,50 | 0,5000 |
| 2 | 0 | 6112 | 3 | + | 0330 | 0,0011260 | 1 | 0,0047 | 28,50 | 0,5000 | 0,0047 | 28,50 | 0,5000 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|--------|---|------|---|---|------|-----------|---|--------|-------|--------|--------|-------|--------|
| 2 | 0 | 6113 | 3 | + | 0330 | 0,0028150 | 1 | 0,0119 | 28,50 | 0,5000 | 0,0119 | 28,50 | 0,5000 |
| 2 | 0 | 6114 | 3 | + | 0330 | 0,0075070 | 1 | 0,0316 | 28,50 | 0,5000 | 0,0316 | 28,50 | 0,5000 |
| 2 | 0 | 6115 | 3 | + | 0330 | 0,0037530 | 1 | 0,0158 | 28,50 | 0,5000 | 0,0158 | 28,50 | 0,5000 |
| 3 | 0 | 6013 | 5 | + | 0330 | 0,0129110 | 1 | 0,0544 | 28,50 | 0,5000 | 0,0544 | 28,50 | 0,5000 |
| 3 | 0 | 6014 | 3 | + | 0330 | 0,0192600 | 1 | 0,0811 | 28,50 | 0,5000 | 0,0811 | 28,50 | 0,5000 |
| 3 | 0 | 6014 | 3 | + | 0333 | 0,0000040 | 1 | 0,0000 | 28,50 | 0,5000 | 0,0000 | 28,50 | 0,5000 |
| 3 | 0 | 6015 | 3 | + | 0330 | 0,0059220 | 1 | 0,0249 | 28,50 | 0,5000 | 0,0249 | 28,50 | 0,5000 |
| 3 | 0 | 6161 | 3 | + | 0330 | 0,0065150 | 1 | 0,0274 | 28,50 | 0,5000 | 0,0274 | 28,50 | 0,5000 |
| 3 | 0 | 6162 | 3 | + | 0330 | 0,0651490 | 1 | 0,2743 | 28,50 | 0,5000 | 0,2743 | 28,50 | 0,5000 |
| 3 | 0 | 6163 | 3 | + | 0330 | 0,0416960 | 1 | 0,1756 | 28,50 | 0,5000 | 0,1756 | 28,50 | 0,5000 |
| Итого: | | | | | | 0,208244 | | 0,7677 | | | 0,7677 | | |

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

| Код | Наименование вещества | Предельно Допустимая Концентрация | | | *Поправ. коэф. к ПДК/ОБУВ | Фоновая концентр. | |
|------|--|-----------------------------------|--------------------------|--------------|---------------------------------|----------------------|---------|
| | | Тип | С _{пр} значение | Исп. в расч. | | Учет | Интерп. |
| 0301 | Азот (IV) оксид (Азота диоксид) | ПДК м/р | 0,2 | 0,2 | 1 | Да | Нет |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | ПДК м/р | 0,4 | 0,4 | 1 | Нет | Нет |
| 0328 | Углерод черный (Сажа) | ПДК м/р | 0,15 | 0,15 | 1 | Нет | Нет |
| 0330 | Серы диоксид | ПДК м/р | 0,5 | 0,5 | 1 | Да | Нет |
| 0337 | Углерода оксид | ПДК м/р | 5 | 5 | 1 | Да | Нет |
| 1325 | Формальдегид | ПДК м/р | 0,035 | 0,035 | 1 | Нет | Нет |
| 2732 | Керосин | ОБУВ | 1,2 | 1,2 | 1 | Нет | Нет |
| 2902 | Взвешенные вещества | ПДК м/р | 0,5 | 0,5 | 1 | Да | Нет |
| 2908 | Пыль неорганическая: 70-20% SiO ₂ | ПДК м/р | 0,3 | 0,3 | 1 | Нет | Нет |
| 2909 | Пыль неорганическая: до 20% SiO ₂ | ПДК м/р | 0,5 | 0,5 | 1 | Нет | Нет |
| 6009 | Азота диоксид, серы диоксид | Группа | - | - | 1 | Да | Нет |
| 6035 | Сероводород, формальдегид | Группа | - | - | 1 | Нет | Нет |
| 6039 | Серы диоксид и фтористый водород | Группа | - | - | 1 | Да | Нет |
| 6043 | Серы диоксид и сероводород | Группа | - | - | 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.

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 - точка на границе здания

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

| № | Коорд Х(м) | Коорд У(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. вет- ра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точ- ки |
|---|---------------|---------------|---------------|-----------------------|----------------|------------------|-----------------|-----------------|----------------|
| 1 | 6319 | 15062 | 2 | 0,93 | 71 | 0,70 | 0,200 | 0,200 | 4 |
| 2 | 6786 | 8977 | 2 | 0,25 | 263 | 0,80 | 0,200 | 0,200 | 4 |

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

| № | Коорд Х(м) | Коорд У(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. вет- ра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точ- ки |
|---|---------------|---------------|---------------|-----------------------|----------------|------------------|-----------------|-----------------|----------------|
| 1 | 6319 | 15062 | 2 | 0,06 | 71 | 0,70 | 0,000 | 0,000 | 4 |
| 2 | 6786 | 8977 | 2 | $4,1 \times 10^{-3}$ | 263 | 0,80 | 0,000 | 0,000 | 4 |

Вещество: 0328 Углерод черный (Сажа)

| № | Коорд Х(м) | Коорд У(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. вет- ра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точ- ки |
|---|---------------|---------------|---------------|-----------------------|----------------|------------------|-----------------|-----------------|----------------|
| 1 | 6319 | 15062 | 2 | 0,12 | 71 | 0,70 | 0,000 | 0,000 | 4 |
| 2 | 6786 | 8977 | 2 | $5,2 \times 10^{-3}$ | 269 | 0,80 | 0,000 | 0,000 | 4 |

Вещество: 0330 Серы диоксид

| № | Коорд Х(м) | Коорд У(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. вет- ра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точ- ки |
|---|---------------|---------------|---------------|-----------------------|----------------|------------------|-----------------|-----------------|----------------|
| 1 | 6319 | 15062 | 2 | 0,04 | 70 | 0,70 | 0,008 | 0,008 | 4 |
| 2 | 6786 | 8977 | 2 | $9,7 \times 10^{-3}$ | 265 | 0,80 | 0,008 | 0,008 | 4 |

Вещество: 0337 Углерода оксид

| № | Коорд Х(м) | Коорд У(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. вет- ра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точ- ки |
|---|---------------|---------------|---------------|-----------------------|----------------|------------------|-----------------|-----------------|----------------|
| 1 | 6319 | 15062 | 2 | 0,43 | 73 | 0,60 | 0,400 | 0,400 | 4 |
| 2 | 6786 | 8977 | 2 | 0,40 | 264 | 0,80 | 0,400 | 0,400 | 4 |

Вещество: 1325 Формальдегид

| № | Коорд Х(м) | Коорд У(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. вет- ра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точ- ки |
|---|---------------|---------------|---------------|-----------------------|----------------|------------------|-----------------|-----------------|----------------|
| 1 | 6319 | 15062 | 2 | 0,04 | 68 | 0,70 | 0,000 | 0,000 | 4 |
| 2 | 6786 | 8977 | 2 | $2,4 \times 10^{-4}$ | 357 | 1,10 | 0,000 | 0,000 | 4 |

Вещество: 2732 Керосин

| № | Коорд Х(м) | Коорд У(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. вет- ра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точ- ки |
|---|---------------|---------------|---------------|-----------------------|----------------|------------------|-----------------|-----------------|----------------|
| 1 | 6319 | 15062 | 2 | 0,04 | 69 | 0,70 | 0,000 | 0,000 | 4 |
| 2 | 6786 | 8977 | 2 | $2,2 \times 10^{-3}$ | 267 | 0,80 | 0,000 | 0,000 | 4 |

Вещество: 2902 Взвешенные вещества

| № | Коорд Х(м) | Коорд У(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. вет- ра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точ- ки |
|---|---------------|---------------|---------------|-----------------------|----------------|------------------|-----------------|-----------------|----------------|
| 1 | 6319 | 15062 | 2 | 0,85 | 74 | 0,90 | 0,400 | 0,400 | 4 |
| 2 | 6786 | 8977 | 2 | 0,42 | 269 | 9,00 | 0,400 | 0,400 | 4 |

Вещество: 2908 Пыль неорганическая: 70-20% SiO₂

| № | Коорд Х(м) | Коорд У(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. вет- ра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точ- ки |
|---|---------------|---------------|---------------|-----------------------|----------------|------------------|-----------------|-----------------|----------------|
| 1 | 6319 | 15062 | 2 | 0,20 | 78 | 0,70 | 0,000 | 0,000 | 4 |
| 2 | 6786 | 8977 | 2 | $1,0 \times 10^{-3}$ | 358 | 9,00 | 0,000 | 0,000 | 4 |

Вещество: 2909 Пыль неорганическая: до 20% SiO₂

| № | Коорд Х(м) | Коорд У(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. вет- ра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точ- ки |
|---|---------------|---------------|---------------|-----------------------|----------------|------------------|-----------------|-----------------|----------------|
| 1 | 6319 | 15062 | 2 | 0,30 | 73 | 1,10 | 0,000 | 0,000 | 4 |
| 2 | 6786 | 8977 | 2 | 0,02 | 269 | 9,00 | 0,000 | 0,000 | 4 |

Вещество: 6009 Азота диоксид, серы диоксид

| № | Коорд Х(м) | Коорд У(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. вет- ра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точ- ки |
|---|---------------|---------------|---------------|-----------------------|----------------|------------------|-----------------|-----------------|----------------|
| 1 | 6319 | 15062 | 2 | 0,97 | 71 | 0,70 | 0,208 | 0,208 | 4 |
| 2 | 6786 | 8977 | 2 | 0,26 | 263 | 0,80 | 0,208 | 0,208 | 4 |

Вещество: 6035 Сероводород, формальдегид

| № | Коорд Х(м) | Коорд У(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. вет- ра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точ- ки |
|---|---------------|---------------|---------------|-----------------------|----------------|------------------|-----------------|-----------------|----------------|
| 1 | 6319 | 15062 | 2 | 0,04 | 68 | 0,70 | 0,000 | 0,000 | 4 |
| 2 | 6786 | 8977 | 2 | $2,4 \times 10^{-4}$ | 357 | 1,10 | 0,000 | 0,000 | 4 |

Вещество: 6039 Серы диоксид и фтористый водород

| № | Коорд Х(м) | Коорд У(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. вет- ра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точ- ки |
|---|---------------|---------------|---------------|-----------------------|----------------|------------------|-----------------|-----------------|----------------|
| 1 | 6319 | 15062 | 2 | 0,05 | 70 | 0,70 | 0,008 | 0,008 | 4 |
| 2 | 6786 | 8977 | 2 | $9,7 \times 10^{-3}$ | 265 | 0,80 | 0,008 | 0,008 | 4 |

Вещество: 6043 Серы диоксид и сероводород

| № | Коорд Х(м) | Коорд У(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. вет- ра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точ- ки |
|---|---------------|---------------|---------------|-----------------------|----------------|------------------|-----------------|-----------------|----------------|
| 1 | 6319 | 15062 | 2 | 0,04 | 70 | 0,70 | 0,008 | 0,008 | 4 |
| 2 | 6786 | 8977 | 2 | $9,7 \times 10^{-3}$ | 265 | 0,80 | 0,008 | 0,008 | 4 |

**Максимальные концентрации и вклады по веществам
(расчетные площадки)**

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

Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

| Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до исключения |
|------------|------------|-----------------------|-------------|-------------|--------------|----------------------|
| 6400 | 15100 | 1,24 | 74 | 0,50 | 0,200 | 0,200 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % | | |
|----------|-------|----------|----------------|---------|-------|-------|
| 2 | 0 | 6010 | 0,79 | 63,64 | | |
| 2 | 0 | 6009 | 0,19 | 14,92 | | |
| 2 | 0 | 6008 | 0,06 | 4,66 | | |
| 6500 | 15200 | 1,18 | 189 | 0,50 | 0,200 | 0,200 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % | | |
|----------|-----|----------|----------------|---------|--|--|
| 2 | 0 | 6010 | 0,84 | 71,43 | | |
| 2 | 0 | 6008 | 0,07 | 5,95 | | |
| 2 | 0 | 6111 | 0,03 | 2,68 | | |

| | | | | | | |
|------|-------|------|-----|------|-------|-------|
| 6400 | 15200 | 1,14 | 127 | 0,50 | 0,200 | 0,200 |
|------|-------|------|-----|------|-------|-------|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % | | |
|----------|-----|----------|----------------|---------|--|--|
| 2 | 0 | 6010 | 0,71 | 62,52 | | |
| 2 | 0 | 6009 | 0,13 | 11,14 | | |
| 2 | 0 | 6111 | 0,03 | 2,41 | | |

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

Площадка: 2

Поле максимальных концентраций

| Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до исключения |
|------------|------------|-----------------------|-------------|-------------|--------------|----------------------|
| 3100 | 8750 | 0,83 | 84 | 0,50 | 0,200 | 0,200 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % | | |
|----------|-----|----------|----------------|---------|--|--|
| 3 | 0 | 6013 | 0,37 | 44,45 | | |
| 3 | 0 | 6161 | 0,14 | 16,33 | | |
| 3 | 0 | 6014 | 0,11 | 13,79 | | |

| | | | | | | |
|------|------|------|-----|------|-------|-------|
| 3200 | 8950 | 0,77 | 150 | 0,50 | 0,200 | 0,200 |
|------|------|------|-----|------|-------|-------|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % | | |
|----------|-----|----------|----------------|---------|--|--|
| 3 | 0 | 6013 | 0,37 | 47,87 | | |
| 3 | 0 | 6014 | 0,10 | 12,97 | | |
| 3 | 0 | 6162 | 0,05 | 6,60 | | |

| | | | | | | |
|------|------|------|-----|------|-------|-------|
| 3400 | 8850 | 0,76 | 254 | 0,50 | 0,200 | 0,200 |
|------|------|------|-----|------|-------|-------|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % | | |
|----------|-----|----------|----------------|---------|--|--|
| 3 | 0 | 6013 | 0,38 | 49,30 | | |
| 3 | 0 | 6014 | 0,08 | 10,31 | | |
| 3 | 0 | 6161 | 0,05 | 7,05 | | |

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

Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

| Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до исключения |
|------------|------------|-----------------------|-------------|-------------|--------------|----------------------|
| 6400 | 15100 | 0,08 | 74 | 0,50 | 0,000 | 0,000 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------------|---------|
| 2 | 0 | 6010 | 0,06 | 75,82 |
| 2 | 0 | 6009 | 0,02 | 17,78 |
| 2 | 0 | 6008 | $4,7 \times 10^{-3}$ | 5,55 |

| | | | | | | |
|------|-------|------|-----|------|-------|-------|
| 6500 | 15200 | 0,08 | 189 | 0,50 | 0,000 | 0,000 |
|------|-------|------|-----|------|-------|-------|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------------|---------|
| 2 | 0 | 6010 | 0,07 | 85,99 |
| 2 | 0 | 6008 | $5,7 \times 10^{-3}$ | 7,16 |
| 2 | 0 | 6111 | $2,6 \times 10^{-3}$ | 3,23 |

| | | | | | | |
|------|-------|------|-----|------|-------|-------|
| 6400 | 15200 | 0,08 | 127 | 0,50 | 0,000 | 0,000 |
|------|-------|------|-----|------|-------|-------|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------------|---------|
| 2 | 0 | 6010 | 0,06 | 75,77 |
| 2 | 0 | 6009 | 0,01 | 13,50 |
| 2 | 0 | 6111 | $2,2 \times 10^{-3}$ | 2,92 |

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

Площадка: 2

Поле максимальных концентраций

| Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до исключения |
|------------|------------|-----------------------|-------------|-------------|--------------|----------------------|
| 3100 | 8750 | 0,05 | 84 | 0,50 | 0,000 | 0,000 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------------|---------|
| 3 | 0 | 6013 | 0,03 | 58,49 |
| 3 | 0 | 6161 | 0,01 | 21,48 |
| 3 | 0 | 6014 | $9,3 \times 10^{-3}$ | 18,14 |

| | | | | | | |
|------|------|------|-----|------|-------|-------|
| 3200 | 8950 | 0,05 | 150 | 0,50 | 0,000 | 0,000 |
|------|------|------|-----|------|-------|-------|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------------|---------|
| 3 | 0 | 6013 | 0,03 | 64,67 |
| 3 | 0 | 6014 | $8,1 \times 10^{-3}$ | 17,52 |
| 3 | 0 | 6162 | $4,1 \times 10^{-3}$ | 8,91 |

| | | | | | | |
|------|------|------|-----|------|-------|-------|
| 3400 | 8850 | 0,05 | 254 | 0,50 | 0,000 | 0,000 |
|------|------|------|-----|------|-------|-------|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------------|---------|
| 3 | 0 | 6013 | 0,03 | 66,78 |
| 3 | 0 | 6014 | $6,4 \times 10^{-3}$ | 13,96 |
| 3 | 0 | 6161 | $4,4 \times 10^{-3}$ | 9,55 |

Вещество: 0328 Углерод черный (Сажа)

Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

| Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до исключения |
|------------|------------|-----------------------|-------------|-------------|--------------|----------------------|
| 6400 | 15100 | 0,17 | 74 | 0,50 | 0,000 | 0,000 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|---------|
| 2 | 0 | 6010 | 0,11 | 63,49 |
| 2 | 0 | 6009 | 0,05 | 27,32 |
| 2 | 0 | 6008 | 0,01 | 8,49 |

| | | | | | | |
|------|-------|------|-----|------|-------|-------|
| 6600 | 15200 | 0,15 | 228 | 0,50 | 0,000 | 0,000 |
|------|-------|------|-----|------|-------|-------|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|---------|
| 2 | 0 | 6010 | 0,08 | 53,77 |
| 2 | 0 | 6009 | 0,05 | 33,98 |
| 2 | 0 | 6008 | 0,02 | 11,43 |

| | | | | | | |
|------|-------|------|-----|------|-------|-------|
| 6600 | 15100 | 0,14 | 289 | 0,50 | 0,000 | 0,000 |
|------|-------|------|-----|------|-------|-------|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------------|---------|
| 2 | 0 | 6010 | 0,10 | 68,48 |
| 2 | 0 | 6009 | 0,03 | 24,41 |
| 2 | 0 | 6008 | $1,0 \times 10^{-2}$ | 7,03 |

Вещество: 0328 Углерод черный (Сажа)

Площадка: 2

Поле максимальных концентраций

| Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до исключения |
|------------|------------|-----------------------|-------------|-------------|--------------|----------------------|
| 3100 | 8750 | 0,06 | 76 | 0,50 | 0,000 | 0,000 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------------|---------|
| 3 | 0 | 6013 | 0,04 | 55,19 |
| 3 | 0 | 6014 | 0,02 | 35,69 |
| 3 | 0 | 6161 | $4,3 \times 10^{-3}$ | 6,68 |

| | | | | | | |
|------|------|------|----|------|-------|-------|
| 2900 | 8750 | 0,06 | 84 | 0,60 | 0,000 | 0,000 |
|------|------|------|----|------|-------|-------|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|---------|
| 3 | 0 | 6015 | 0,03 | 43,50 |
| 3 | 0 | 6013 | 0,02 | 25,41 |
| 3 | 0 | 6014 | 0,01 | 19,32 |

| | | | | | | |
|------|------|------|-----|------|-------|-------|
| 3400 | 8850 | 0,06 | 258 | 0,50 | 0,000 | 0,000 |
|------|------|------|-----|------|-------|-------|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------------|---------|
| 3 | 0 | 6013 | 0,03 | 58,75 |
| 3 | 0 | 6014 | 0,01 | 24,27 |
| 3 | 0 | 6015 | $6,5 \times 10^{-3}$ | 10,97 |

Вещество: 0330 Серы диоксид
Площадка: 1
Поле максимальных концентраций

| Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до исключения |
|------------|------------|-----------------------|-------------|-------------|--------------|----------------------|
| 6400 | 15100 | 0,06 | 73 | 0,50 | 0,008 | 0,008 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------------|---------|
| 2 | 0 | 6010 | 0,04 | 68,63 |
| 2 | 0 | 6009 | $8,1 \times 10^{-3}$ | 13,50 |
| 2 | 0 | 6008 | $2,5 \times 10^{-3}$ | 4,10 |

| | | | | | | |
|------|-------|------|-----|------|-------|-------|
| 6500 | 15200 | 0,06 | 189 | 0,50 | 0,008 | 0,008 |
|------|-------|------|-----|------|-------|-------|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------------|---------|
| 2 | 0 | 6010 | 0,04 | 77,15 |
| 2 | 0 | 6008 | $3,1 \times 10^{-3}$ | 5,41 |
| 2 | 0 | 6111 | $8,8 \times 10^{-4}$ | 1,54 |

| | | | | | | |
|------|-------|------|-----|------|-------|-------|
| 6400 | 15200 | 0,05 | 127 | 0,60 | 0,008 | 0,008 |
|------|-------|------|-----|------|-------|-------|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------------|---------|
| 2 | 0 | 6010 | 0,04 | 69,51 |
| 2 | 0 | 6009 | $5,4 \times 10^{-3}$ | 10,08 |
| 2 | 0 | 6008 | $8,4 \times 10^{-4}$ | 1,56 |

Вещество: 0330 Серы диоксид
Площадка: 2
Поле максимальных концентраций

| Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до исключения |
|------------|------------|-----------------------|-------------|-------------|--------------|----------------------|
| 3100 | 8750 | 0,03 | 81 | 0,50 | 0,008 | 0,008 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------------|---------|
| 3 | 0 | 6013 | 0,01 | 41,05 |
| 3 | 0 | 6014 | $5,7 \times 10^{-3}$ | 19,21 |
| 3 | 0 | 6161 | $3,4 \times 10^{-3}$ | 11,43 |

| | | | | | | |
|------|------|------|-----|------|-------|-------|
| 3200 | 8950 | 0,03 | 147 | 0,50 | 0,008 | 0,008 |
|------|------|------|-----|------|-------|-------|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------------|---------|
| 3 | 0 | 6013 | 0,01 | 42,87 |
| 3 | 0 | 6014 | $4,9 \times 10^{-3}$ | 17,96 |
| 3 | 0 | 6162 | $1,4 \times 10^{-3}$ | 5,01 |

| | | | | | | |
|------|------|------|-----|------|-------|-------|
| 3400 | 8850 | 0,03 | 255 | 0,50 | 0,008 | 0,008 |
|------|------|------|-----|------|-------|-------|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------------|---------|
| 3 | 0 | 6013 | 0,01 | 44,51 |
| 3 | 0 | 6014 | $3,8 \times 10^{-3}$ | 13,70 |
| 3 | 0 | 6161 | $1,5 \times 10^{-3}$ | 5,42 |

Вещество: 0337 Углерода оксид
Площадка: 1
Поле максимальных концентраций

| Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до исключения |
|------------|------------|-----------------------|-------------|-------------|--------------|----------------------|
| 6400 | 15200 | 0,44 | 129 | 0,60 | 0,400 | 0,400 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------------|---------|
| 2 | 0 | 6010 | 0,03 | 5,76 |
| 2 | 0 | 6009 | $3,9 \times 10^{-3}$ | 0,89 |
| 2 | 0 | 6111 | $3,3 \times 10^{-3}$ | 0,74 |

| | | | | | | |
|------|-------|------|-----|------|-------|-------|
| 6500 | 15200 | 0,44 | 186 | 0,50 | 0,400 | 0,400 |
|------|-------|------|-----|------|-------|-------|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------------|---------|
| 2 | 0 | 6010 | 0,03 | 6,72 |
| 2 | 0 | 6111 | $3,6 \times 10^{-3}$ | 0,83 |
| 2 | 0 | 6008 | $2,1 \times 10^{-3}$ | 0,48 |

| | | | | | | |
|------|-------|------|----|------|-------|-------|
| 6400 | 15100 | 0,44 | 75 | 0,50 | 0,400 | 0,400 |
|------|-------|------|----|------|-------|-------|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------------|---------|
| 2 | 0 | 6010 | 0,03 | 6,30 |
| 2 | 0 | 6009 | $6,7 \times 10^{-3}$ | 1,53 |
| 2 | 0 | 6008 | $2,1 \times 10^{-3}$ | 0,49 |

Вещество: 0337 Углерода оксид
Площадка: 2
Поле максимальных концентраций

| Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до исключения |
|------------|------------|-----------------------|-------------|-------------|--------------|----------------------|
| 3100 | 8750 | 0,42 | 80 | 0,50 | 0,400 | 0,400 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------------|---------|
| 3 | 0 | 6014 | 0,01 | 2,65 |
| 3 | 0 | 6013 | $8,4 \times 10^{-3}$ | 1,98 |
| 3 | 0 | 6161 | $3,4 \times 10^{-3}$ | 0,81 |

| | | | | | | |
|------|------|------|-----|------|-------|-------|
| 3200 | 8950 | 0,42 | 137 | 0,50 | 0,400 | 0,400 |
|------|------|------|-----|------|-------|-------|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------------|---------|
| 3 | 0 | 6014 | 0,01 | 2,54 |
| 3 | 0 | 6013 | $7,7 \times 10^{-3}$ | 1,83 |
| 3 | 0 | 6162 | $1,2 \times 10^{-3}$ | 0,28 |

| | | | | | | |
|------|------|------|----|------|-------|-------|
| 3200 | 8650 | 0,42 | 31 | 0,50 | 0,400 | 0,400 |
|------|------|------|----|------|-------|-------|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------------|---------|
| 3 | 0 | 6014 | 0,01 | 2,64 |
| 3 | 0 | 6013 | $7,3 \times 10^{-3}$ | 1,74 |
| 3 | 0 | 6161 | $1,9 \times 10^{-3}$ | 0,45 |

Вещество: 1325 Формальдегид
Площадка: 1
Поле максимальных концентраций

| Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до исключения |
|---------------|------------|-----------------------|------------------------|-------------------|--------------|----------------------|
| 6500 | 15200 | 0,07 | 188 | 0,50 | 0,000 | 0,000 |
| Площадка 2 | Цех 0 | Источник 6010 | Вклад в д. ПДК 0,07 | Вклад % 100,00 | | |
| 6400 | 15100 | 0,07 | 72 | 0,50 | 0,000 | 0,000 |
| Площадка 2 | Цех 0 | Источник 6010 | Вклад в д. ПДК 0,07 | Вклад % 100,00 | | |
| 6600 | 15100 | 0,06 | 285 | 0,60 | 0,000 | 0,000 |
| Площадка 2 | Цех 0 | Источник 6010 | Вклад в д. ПДК 0,06 | Вклад % 100,00 | | |

Вещество: 2732 Керосин
Площадка: 1
Поле максимальных концентраций

| Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до исключения |
|---------------|------------|-----------------------|------------------------|------------------|--------------|----------------------|
| 6400 | 15100 | 0,06 | 72 | 0,50 | 0,000 | 0,000 |
| Площадка 2 | Цех 0 | Источник 6010 | Вклад в д. ПДК 0,05 | Вклад % 87,06 | | |
| 2 | 0 | 6009 | $7,7 \times 10^{-3}$ | 12,46 | | |
| 2 | 0 | 6007 | $2,1 \times 10^{-4}$ | 0,34 | | |
| 6500 | 15200 | 0,06 | 187 | 0,50 | 0,000 | 0,000 |
| Площадка 2 | Цех 0 | Источник 6010 | Вклад в д. ПДК 0,06 | Вклад % 96,38 | | |
| 2 | 0 | 6111 | $9,4 \times 10^{-4}$ | 1,60 | | |
| 2 | 0 | 6113 | $4,2 \times 10^{-4}$ | 0,71 | | |
| 6400 | 15200 | 0,06 | 126 | 0,60 | 0,000 | 0,000 |
| Площадка 2 | Цех 0 | Источник 6010 | Вклад в д. ПДК 0,05 | Вклад % 86,35 | | |
| 2 | 0 | 6009 | $5,5 \times 10^{-3}$ | 9,78 | | |
| 2 | 0 | 6111 | $7,5 \times 10^{-4}$ | 1,34 | | |

Вещество: 2732 Керосин
Площадка: 2
Поле максимальных концентраций

| Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до исключения |
|------------|------------|-----------------------|-------------|-------------|--------------|----------------------|
| 3100 | 8750 | 0,03 | 75 | 0,50 | 0,000 | 0,000 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------------|---------|
| 3 | 0 | 6014 | 0,02 | 56,15 |
| 3 | 0 | 6013 | 0,01 | 36,17 |
| 3 | 0 | 6161 | $1,9 \times 10^{-3}$ | 6,57 |

| | | | | | | |
|------|------|------|----|------|-------|-------|
| 3200 | 8750 | 0,03 | 53 | 0,50 | 0,000 | 0,000 |
|------|------|------|----|------|-------|-------|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------------|---------|
| 3 | 0 | 6014 | 0,02 | 68,18 |
| 3 | 0 | 6013 | $8,6 \times 10^{-3}$ | 31,04 |
| 4 | 0 | 6017 | $1,2 \times 10^{-4}$ | 0,42 |

| | | | | | | |
|------|------|------|-----|------|-------|-------|
| 3200 | 8950 | 0,03 | 132 | 0,50 | 0,000 | 0,000 |
|------|------|------|-----|------|-------|-------|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------------|---------|
| 3 | 0 | 6014 | 0,02 | 59,42 |
| 3 | 0 | 6013 | $9,2 \times 10^{-3}$ | 34,65 |
| 3 | 0 | 6162 | $7,3 \times 10^{-4}$ | 2,73 |

Вещество: 2902 Взвешенные вещества
Площадка: 1
Поле максимальных концентраций

| Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до исключения |
|------------|------------|-----------------------|-------------|-------------|--------------|----------------------|
| 6600 | 15200 | 1,71 | 212 | 0,50 | 0,400 | 0,400 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|---------|
| 2 | 0 | 6009 | 1,24 | 72,48 |
| 2 | 0 | 6008 | 0,03 | 1,59 |
| 2 | 0 | 6010 | 0,03 | 1,53 |

| | | | | | | |
|------|-------|------|-----|------|-------|-------|
| 6600 | 15100 | 1,70 | 314 | 0,50 | 0,400 | 0,400 |
|------|-------|------|-----|------|-------|-------|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------------|---------|
| 2 | 0 | 6009 | 1,27 | 74,91 |
| 2 | 0 | 6010 | 0,03 | 1,48 |
| 2 | 0 | 6008 | $1,1 \times 10^{-3}$ | 0,07 |

| | | | | | | |
|------|-------|------|----|------|-------|-------|
| 6500 | 15100 | 1,66 | 58 | 0,50 | 0,400 | 0,400 |
|------|-------|------|----|------|-------|-------|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------------|---------|
| 2 | 0 | 6009 | 1,23 | 74,40 |
| 2 | 0 | 6010 | 0,02 | 1,00 |
| 2 | 0 | 6007 | $8,2 \times 10^{-3}$ | 0,49 |

Вещество: 2902 Взвешенные вещества

Площадка: 2

Поле максимальных концентраций

| Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до исключения |
|------------|------------|-----------------------|-------------|-------------|--------------|----------------------|
| 3100 | 8750 | 1,17 | 86 | 0,60 | 0,400 | 0,400 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % | | |
|----------|------|----------|----------------|---------|-------|-------|
| 3 | 0 | 6014 | 0,35 | 29,48 | | |
| 3 | 0 | 6161 | 0,27 | 22,83 | | |
| 3 | 0 | 6013 | 0,16 | 13,45 | | |
| 3200 | 8750 | 1,14 | 97 | 0,50 | 0,400 | 0,400 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % | | |
|----------|------|----------|----------------|---------|-------|-------|
| 3 | 0 | 6014 | 0,44 | 38,72 | | |
| 3 | 0 | 6161 | 0,17 | 14,70 | | |
| 3 | 0 | 6013 | 0,13 | 11,40 | | |
| 3200 | 8850 | 1,08 | 79 | 0,50 | 0,400 | 0,400 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % | | |
|----------|-----|----------|----------------|---------|--|--|
| 3 | 0 | 6014 | 0,54 | 49,98 | | |
| 3 | 0 | 6013 | 0,14 | 12,70 | | |

Вещество: 2908 Пыль неорганическая: 70-20% SiO₂

Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

| Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до исключения |
|------------|------------|-----------------------|-------------|-------------|--------------|----------------------|
| 6800 | 15400 | 0,91 | 290 | 0,70 | 0,000 | 0,000 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % | | |
|----------|-------|----------|----------------|---------|-------|-------|
| 2 | 0 | 6007 | 0,91 | 100,00 | | |
| 6700 | 15400 | 0,82 | 301 | 0,60 | 0,000 | 0,000 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % | | |
|----------|-------|----------|----------------|---------|-------|-------|
| 2 | 0 | 6007 | 0,82 | 100,00 | | |
| 6600 | 15400 | 0,77 | 63 | 0,60 | 0,000 | 0,000 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % | | |
|----------|-----|----------|----------------|---------|--|--|
| 2 | 0 | 6007 | 0,77 | 100,00 | | |

Вещество: 2908 Пыль неорганическая: 70-20% SiO₂

Площадка: 2

Поле максимальных концентраций

| Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до исключения |
|------------|------------|-----------------------|-------------|-------------|--------------|----------------------|
| 6400 | 11550 | $2,5 \times 10^{-3}$ | 3 | 9,00 | 0,000 | 0,000 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % | | |
|----------|-------|----------------------|----------------------|---------|-------|-------|
| 2 | 0 | 6007 | $1,9 \times 10^{-3}$ | 73,45 | | |
| 2 | 0 | 6008 | $6,7 \times 10^{-4}$ | 26,55 | | |
| 6200 | 11550 | $2,5 \times 10^{-3}$ | 6 | 9,00 | 0,000 | 0,000 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % | | |
|----------|-------|----------------------|----------------------|---------|-------|-------|
| 2 | 0 | 6007 | $1,8 \times 10^{-3}$ | 73,08 | | |
| 2 | 0 | 6008 | $6,8 \times 10^{-4}$ | 26,92 | | |
| 6300 | 11550 | $2,5 \times 10^{-3}$ | 5 | 9,00 | 0,000 | 0,000 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % | | |
|----------|-----|----------|----------------------|---------|--|--|
| 2 | 0 | 6007 | $1,9 \times 10^{-3}$ | 74,18 | | |
| 2 | 0 | 6008 | $6,5 \times 10^{-4}$ | 25,82 | | |

Вещество: 2909 Пыль неорганическая: до 20% SiO₂

Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

| Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до исключения |
|------------|------------|-----------------------|-------------|-------------|--------------|----------------------|
| 6600 | 15100 | 1,24 | 315 | 0,50 | 0,000 | 0,000 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------------|---------|
| 2 | 0 | 6009 | 1,23 | 99,26 |
| 2 | 0 | 6010 | $9,2 \times 10^{-3}$ | 0,74 |
| 2 | 0 | 6111 | $1,9 \times 10^{-6}$ | 0,00 |

| | | | | | | |
|------|-------|------|-----|------|-------|-------|
| 6600 | 15200 | 1,22 | 212 | 0,60 | 0,000 | 0,000 |
|------|-------|------|-----|------|-------|-------|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------------|---------|
| 2 | 0 | 6009 | 1,20 | 97,91 |
| 2 | 0 | 6111 | 0,01 | 1,01 |
| 2 | 0 | 6010 | $9,5 \times 10^{-3}$ | 0,78 |

| | | | | | | |
|------|-------|------|----|------|-------|-------|
| 6500 | 15100 | 1,20 | 59 | 0,50 | 0,000 | 0,000 |
|------|-------|------|----|------|-------|-------|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------------|---------|
| 2 | 0 | 6009 | 1,19 | 99,49 |
| 2 | 0 | 6010 | $6,2 \times 10^{-3}$ | 0,51 |

Вещество: 2909 Пыль неорганическая: до 20% SiO₂

Площадка: 2

Поле максимальных концентраций

| Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до исключения |
|------------|------------|-----------------------|-------------|-------------|--------------|----------------------|
| 3100 | 8750 | 0,76 | 86 | 0,60 | 0,000 | 0,000 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|---------|
| 3 | 0 | 6014 | 0,34 | 45,20 |
| 3 | 0 | 6161 | 0,27 | 35,06 |
| 3 | 0 | 6013 | 0,15 | 19,52 |

| | | | | | | |
|------|------|------|----|------|-------|-------|
| 3200 | 8750 | 0,73 | 97 | 0,50 | 0,000 | 0,000 |
|------|------|------|----|------|-------|-------|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|---------|
| 3 | 0 | 6014 | 0,44 | 60,18 |
| 3 | 0 | 6161 | 0,17 | 22,89 |
| 3 | 0 | 6013 | 0,12 | 16,79 |

| | | | | | | |
|------|------|------|----|------|-------|-------|
| 3200 | 8850 | 0,66 | 79 | 0,50 | 0,000 | 0,000 |
|------|------|------|----|------|-------|-------|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|---------|
| 3 | 0 | 6014 | 0,53 | 80,35 |
| 3 | 0 | 6013 | 0,13 | 19,34 |

Вещество: 6009 Азота диоксид, серы диоксид

Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

| Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до исключения |
|------------|------------|-----------------------|-------------|-------------|--------------|----------------------|
| 6400 | 15100 | 1,30 | 74 | 0,50 | 0,208 | 0,208 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|---------|
| 2 | 0 | 6010 | 0,83 | 63,85 |
| 2 | 0 | 6009 | 0,19 | 14,86 |
| 2 | 0 | 6008 | 0,06 | 4,64 |

| | | | | | | |
|------|-------|------|-----|------|-------|-------|
| 6500 | 15200 | 1,24 | 189 | 0,50 | 0,208 | 0,208 |
|------|-------|------|-----|------|-------|-------|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|---------|
| 2 | 0 | 6010 | 0,89 | 71,69 |
| 2 | 0 | 6008 | 0,07 | 5,92 |
| 2 | 0 | 6111 | 0,03 | 2,63 |

| | | | | | | |
|------|-------|------|-----|------|-------|-------|
| 6400 | 15200 | 1,20 | 127 | 0,50 | 0,208 | 0,208 |
|------|-------|------|-----|------|-------|-------|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|---------|
| 2 | 0 | 6010 | 0,75 | 62,80 |
| 2 | 0 | 6009 | 0,13 | 11,11 |
| 2 | 0 | 6111 | 0,03 | 2,36 |

Вещество: 6009 Азота диоксид, серы диоксид

Площадка: 2

Поле максимальных концентраций

| Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до исключения |
|------------|------------|-----------------------|-------------|-------------|--------------|----------------------|
| 3100 | 8750 | 0,86 | 84 | 0,50 | 0,208 | 0,208 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|---------|
| 3 | 0 | 6013 | 0,38 | 44,31 |
| 3 | 0 | 6161 | 0,14 | 16,20 |
| 3 | 0 | 6014 | 0,12 | 13,95 |

| | | | | | | |
|------|------|------|-----|------|-------|-------|
| 3200 | 8950 | 0,80 | 150 | 0,50 | 0,208 | 0,208 |
|------|------|------|-----|------|-------|-------|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|---------|
| 3 | 0 | 6013 | 0,38 | 47,71 |
| 3 | 0 | 6014 | 0,10 | 13,12 |
| 3 | 0 | 6162 | 0,05 | 6,55 |

| | | | | | | |
|------|------|------|-----|------|-------|-------|
| 3400 | 8850 | 0,79 | 254 | 0,50 | 0,208 | 0,208 |
|------|------|------|-----|------|-------|-------|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|---------|
| 3 | 0 | 6013 | 0,39 | 49,13 |
| 3 | 0 | 6014 | 0,08 | 10,43 |
| 3 | 0 | 6161 | 0,06 | 6,99 |

Вещество: 6035 Сероводород, формальдегид

Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

| Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до исключения |
|------------|------------|-----------------------|-------------|-------------|--------------|----------------------|
| 6500 | 15200 | 0,07 | 188 | 0,50 | 0,000 | 0,000 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------------|---------|
| 2 | 0 | 6010 | 0,07 | 99,99 |
| 2 | 0 | 6009 | $3,5 \times 10^{-6}$ | 0,00 |
| 4 | 0 | 6017 | $1,0 \times 10^{-6}$ | 0,00 |

| | | | | | | |
|------|-------|------|----|------|-------|-------|
| 6400 | 15100 | 0,07 | 72 | 0,50 | 0,000 | 0,000 |
|------|-------|------|----|------|-------|-------|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------------|---------|
| 2 | 0 | 6010 | 0,07 | 99,69 |
| 2 | 0 | 6009 | $2,1 \times 10^{-4}$ | 0,31 |

| | | | | | | |
|------|-------|------|-----|------|-------|-------|
| 6600 | 15100 | 0,06 | 285 | 0,60 | 0,000 | 0,000 |
|------|-------|------|-----|------|-------|-------|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------------|---------|
| 2 | 0 | 6010 | 0,06 | 99,81 |
| 2 | 0 | 6009 | $1,2 \times 10^{-4}$ | 0,19 |

Вещество: 6039 Серы диоксид и фтористый водород

Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

| Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до исключения |
|------------|------------|-----------------------|-------------|-------------|--------------|----------------------|
| 6400 | 15100 | 0,06 | 73 | 0,50 | 0,008 | 0,008 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------------|---------|
| 2 | 0 | 6010 | 0,04 | 70,30 |
| 2 | 0 | 6009 | $8,1 \times 10^{-3}$ | 12,79 |
| 2 | 0 | 6008 | $2,5 \times 10^{-3}$ | 3,88 |

| | | | | | | |
|------|-------|------|-----|------|-------|-------|
| 6500 | 15200 | 0,06 | 189 | 0,50 | 0,008 | 0,008 |
|------|-------|------|-----|------|-------|-------|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------------|---------|
| 2 | 0 | 6010 | 0,05 | 78,50 |
| 2 | 0 | 6008 | $3,1 \times 10^{-3}$ | 5,09 |
| 2 | 0 | 6111 | $8,8 \times 10^{-4}$ | 1,45 |

| | | | | | | |
|------|-------|------|-----|------|-------|-------|
| 6400 | 15200 | 0,06 | 127 | 0,60 | 0,008 | 0,008 |
|------|-------|------|-----|------|-------|-------|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------------|---------|
| 2 | 0 | 6010 | 0,04 | 71,15 |
| 2 | 0 | 6009 | $5,4 \times 10^{-3}$ | 9,54 |
| 2 | 0 | 6008 | $8,4 \times 10^{-4}$ | 1,48 |

Вещество: 6039 Серы диоксид и фтористый водород

Площадка: 2

Поле максимальных концентраций

| Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до исключения |
|------------|------------|-----------------------|-------------|-------------|--------------|----------------------|
| 3100 | 8750 | 0,03 | 81 | 0,50 | 0,008 | 0,008 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------------|---------|
| 3 | 0 | 6013 | 0,01 | 41,05 |
| 3 | 0 | 6014 | $5,7 \times 10^{-3}$ | 19,21 |
| 3 | 0 | 6161 | $3,4 \times 10^{-3}$ | 11,43 |

| | | | | | | |
|------|------|------|-----|------|-------|-------|
| 3200 | 8950 | 0,03 | 147 | 0,50 | 0,008 | 0,008 |
|------|------|------|-----|------|-------|-------|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------------|---------|
| 3 | 0 | 6013 | 0,01 | 42,87 |
| 3 | 0 | 6014 | $4,9 \times 10^{-3}$ | 17,96 |
| 3 | 0 | 6162 | $1,4 \times 10^{-3}$ | 5,01 |

| | | | | | | |
|------|------|------|-----|------|-------|-------|
| 3400 | 8850 | 0,03 | 255 | 0,50 | 0,008 | 0,008 |
|------|------|------|-----|------|-------|-------|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------------|---------|
| 3 | 0 | 6013 | 0,01 | 44,51 |
| 3 | 0 | 6014 | $3,8 \times 10^{-3}$ | 13,70 |
| 3 | 0 | 6161 | $1,5 \times 10^{-3}$ | 5,42 |

Вещество: 6043 Серы диоксид и сероводород

Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

| Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до исключения |
|------------|------------|-----------------------|-------------|-------------|--------------|----------------------|
| 6400 | 15100 | 0,06 | 73 | 0,50 | 0,008 | 0,008 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------------|---------|
| 2 | 0 | 6010 | 0,04 | 68,39 |
| 2 | 0 | 6009 | $8,4 \times 10^{-3}$ | 13,81 |
| 2 | 0 | 6008 | $2,5 \times 10^{-3}$ | 4,08 |

| | | | | | | |
|------|-------|------|-----|------|-------|-------|
| 6500 | 15200 | 0,06 | 189 | 0,50 | 0,008 | 0,008 |
|------|-------|------|-----|------|-------|-------|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------------|---------|
| 2 | 0 | 6010 | 0,04 | 77,14 |
| 2 | 0 | 6008 | $3,1 \times 10^{-3}$ | 5,41 |
| 2 | 0 | 6111 | $8,8 \times 10^{-4}$ | 1,54 |

| | | | | | | |
|------|-------|------|-----|------|-------|-------|
| 6400 | 15200 | 0,05 | 127 | 0,60 | 0,008 | 0,008 |
|------|-------|------|-----|------|-------|-------|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------------|---------|
| 2 | 0 | 6010 | 0,04 | 69,33 |
| 2 | 0 | 6009 | $5,6 \times 10^{-3}$ | 10,32 |
| 2 | 0 | 6008 | $8,4 \times 10^{-4}$ | 1,56 |

Вещество: 6043 Серы диоксид и сероводород

Площадка: 2

Поле максимальных концентраций

| Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до исключения |
|------------|------------|-----------------------|-------------|-------------|--------------|----------------------|
| 3100 | 8750 | 0,03 | 81 | 0,50 | 0,008 | 0,008 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------------|---------|
| 3 | 0 | 6013 | 0,01 | 40,93 |
| 3 | 0 | 6014 | $5,8 \times 10^{-3}$ | 19,41 |
| 3 | 0 | 6161 | $3,4 \times 10^{-3}$ | 11,39 |

| | | | | | | |
|------|------|------|-----|------|-------|-------|
| 3200 | 8950 | 0,03 | 147 | 0,50 | 0,008 | 0,008 |
|------|------|------|-----|------|-------|-------|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------------|---------|
| 3 | 0 | 6013 | 0,01 | 42,77 |
| 3 | 0 | 6014 | $5,0 \times 10^{-3}$ | 18,16 |
| 3 | 0 | 6162 | $1,4 \times 10^{-3}$ | 5,00 |

| | | | | | | |
|------|------|------|-----|------|-------|-------|
| 3400 | 8850 | 0,03 | 255 | 0,50 | 0,008 | 0,008 |
|------|------|------|-----|------|-------|-------|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------------|---------|
| 3 | 0 | 6013 | 0,01 | 44,43 |
| 3 | 0 | 6014 | $3,8 \times 10^{-3}$ | 13,86 |
| 3 | 0 | 6161 | $1,5 \times 10^{-3}$ | 5,41 |

Максимальные концентрации 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 - точка на границе здания

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

| № | Коорд Х(м) | Коорд У(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. вет- ра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точ- ки |
|---|---------------|---------------|---------------|-----------------------|----------------|------------------|-----------------|-----------------|----------------|
| 1 | 6319 | 15062 | 2 | 0,93 | 71 | 0,70 | 0,200 | 0,200 | 4 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|---------|
| 2 | 0 | 6010 | 0,48 | 51,41 |
| 2 | 0 | 6009 | 0,12 | 13,15 |
| 2 | 0 | 6008 | 0,11 | 11,65 |

| | | | | | | | | | |
|---|------|------|---|------|-----|------|-------|-------|---|
| 2 | 6786 | 8977 | 2 | 0,25 | 263 | 0,80 | 0,200 | 0,200 | 4 |
|---|------|------|---|------|-----|------|-------|-------|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------------|---------|
| 3 | 0 | 6162 | 0,01 | 5,49 |
| 3 | 0 | 6014 | $8,5 \times 10^{-3}$ | 3,41 |

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

| № | Коорд Х(м) | Коорд У(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. вет- ра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точ- ки |
|---|---------------|---------------|---------------|-----------------------|----------------|------------------|-----------------|-----------------|----------------|
| 1 | 6319 | 15062 | 2 | 0,06 | 71 | 0,70 | 0,000 | 0,000 | 4 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------------|---------|
| 2 | 0 | 6010 | 0,04 | 65,58 |
| 2 | 0 | 6009 | $9,9 \times 10^{-3}$ | 16,78 |
| 2 | 0 | 6008 | $8,8 \times 10^{-3}$ | 14,86 |

| | | | | | | | | | |
|---|------|------|---|----------------------|-----|------|-------|-------|---|
| 2 | 6786 | 8977 | 2 | $4,1 \times 10^{-3}$ | 263 | 0,80 | 0,000 | 0,000 | 4 |
|---|------|------|---|----------------------|-----|------|-------|-------|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------------|---------|
| 3 | 0 | 6162 | $1,1 \times 10^{-3}$ | 27,45 |
| 3 | 0 | 6014 | $6,9 \times 10^{-4}$ | 17,05 |

Вещество: 0328 Углерод черный (Сажа)

| № | Коорд Х(м) | Коорд У(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. вет- ра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точ- ки |
|---|---------------|---------------|---------------|-----------------------|----------------|------------------|-----------------|-----------------|----------------|
| 1 | 6319 | 15062 | 2 | 0,12 | 71 | 0,70 | 0,000 | 0,000 | 4 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|---------|
| 2 | 0 | 6010 | 0,06 | 52,32 |
| 2 | 0 | 6009 | 0,03 | 24,57 |
| 2 | 0 | 6008 | 0,03 | 21,67 |

| | | | | | | | | | |
|---|------|------|---|----------------------|-----|------|-------|-------|---|
| 2 | 6786 | 8977 | 2 | $5,2 \times 10^{-3}$ | 269 | 0,80 | 0,000 | 0,000 | 4 |
|---|------|------|---|----------------------|-----|------|-------|-------|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------------|---------|
| 3 | 0 | 6014 | $1,7 \times 10^{-3}$ | 32,48 |
| 3 | 0 | 6013 | $7,5 \times 10^{-4}$ | 14,35 |

Вещество: 0330 Серы диоксид

| № | Коорд Х(м) | Коорд У(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. вет- ра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точ- ки |
|---|---------------|---------------|---------------|-----------------------|----------------|------------------|-----------------|-----------------|----------------|
| 1 | 6319 | 15062 | 2 | 0,04 | 70 | 0,70 | 0,008 | 0,008 | 4 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------------|---------|
| 2 | 0 | 6010 | 0,02 | 57,35 |
| 2 | 0 | 6009 | $5,4 \times 10^{-3}$ | 12,29 |
| 2 | 0 | 6008 | $4,6 \times 10^{-3}$ | 10,58 |

| | | | | | | | | | |
|---|------|------|---|----------------------|-----|------|-------|-------|---|
| 2 | 6786 | 8977 | 2 | $9,7 \times 10^{-3}$ | 265 | 0,80 | 0,008 | 0,008 | 4 |
|---|------|------|---|----------------------|-----|------|-------|-------|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------------|---------|
| 3 | 0 | 6014 | $4,2 \times 10^{-4}$ | 4,38 |
| 3 | 0 | 6162 | $3,5 \times 10^{-4}$ | 3,63 |
| 3 | 0 | 6013 | $2,6 \times 10^{-4}$ | 2,69 |

Вещество: 0337 Углерода оксид

| № | Коорд Х(м) | Коорд У(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. вет- ра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точ- ки |
|---|---------------|---------------|---------------|-----------------------|----------------|------------------|-----------------|-----------------|----------------|
| 1 | 6319 | 15062 | 2 | 0,43 | 73 | 0,60 | 0,400 | 0,400 | 4 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------------|---------|
| 2 | 0 | 6010 | 0,02 | 3,77 |
| 2 | 0 | 6009 | $4,3 \times 10^{-3}$ | 1,00 |
| 2 | 0 | 6008 | $4,1 \times 10^{-3}$ | 0,97 |

| | | | | | | | | | |
|---|------|------|---|------|-----|------|-------|-------|---|
| 2 | 6786 | 8977 | 2 | 0,40 | 264 | 0,80 | 0,400 | 0,400 | 4 |
|---|------|------|---|------|-----|------|-------|-------|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------------|---------|
| 3 | 0 | 6014 | $8,1 \times 10^{-4}$ | 0,20 |
| 3 | 0 | 6162 | $3,9 \times 10^{-4}$ | 0,10 |

Вещество: 1325 Формальдегид

| № | Коорд Х(м) | Коорд У(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. вет- ра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точ- ки |
|---|---------------|---------------|---------------|-----------------------|----------------|------------------|-----------------|-----------------|----------------|
| 1 | 6319 | 15062 | 2 | 0,04 | 68 | 0,70 | 0,000 | 0,000 | 4 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|---------|
| 2 | 0 | 6010 | 0,04 | 100,00 |

| | | | | | | | | | |
|---|------|------|---|----------------------|-----|------|-------|-------|---|
| 2 | 6786 | 8977 | 2 | $2,4 \times 10^{-4}$ | 357 | 1,10 | 0,000 | 0,000 | 4 |
|---|------|------|---|----------------------|-----|------|-------|-------|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------------|---------|
| 2 | 0 | 6010 | $2,4 \times 10^{-4}$ | 100,00 |

Вещество: 2732 Керосин

| № | Коорд Х(м) | Коорд У(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. вет- ра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точ- ки |
|---|---------------|---------------|---------------|-----------------------|----------------|------------------|-----------------|-----------------|----------------|
| 1 | 6319 | 15062 | 2 | 0,04 | 69 | 0,70 | 0,000 | 0,000 | 4 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------------|---------|
| 2 | 0 | 6010 | 0,03 | 85,18 |
| 2 | 0 | 6009 | $5,1 \times 10^{-3}$ | 13,25 |
| 2 | 0 | 6111 | $3,4 \times 10^{-4}$ | 0,90 |

| | | | | | | | | | |
|---|------|------|---|----------------------|-----|------|-------|-------|---|
| 2 | 6786 | 8977 | 2 | $2,2 \times 10^{-3}$ | 267 | 0,80 | 0,000 | 0,000 | 4 |
|---|------|------|---|----------------------|-----|------|-------|-------|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------------|---------|
| 3 | 0 | 6014 | $1,2 \times 10^{-3}$ | 53,89 |
| 3 | 0 | 6162 | $2,5 \times 10^{-4}$ | 11,02 |
| 3 | 0 | 6013 | $2,2 \times 10^{-4}$ | 10,08 |

Вещество: 2902 Взвешенные вещества

| № | Коорд Х(м) | Коорд У(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. вет- ра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точ- ки |
|---|---------------|---------------|---------------|-----------------------|----------------|------------------|-----------------|-----------------|----------------|
| 1 | 6319 | 15062 | 2 | 0,85 | 74 | 0,90 | 0,400 | 0,400 | 4 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|---------|
| 2 | 0 | 6009 | 0,28 | 32,86 |
| 2 | 0 | 6008 | 0,12 | 14,33 |
| 2 | 0 | 6010 | 0,04 | 4,31 |

| | | | | | | | | | |
|---|------|------|---|------|-----|------|-------|-------|---|
| 2 | 6786 | 8977 | 2 | 0,42 | 269 | 9,00 | 0,400 | 0,400 | 4 |
|---|------|------|---|------|-----|------|-------|-------|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------------|---------|
| 3 | 0 | 6014 | 0,02 | 4,25 |
| 3 | 0 | 6161 | $2,3 \times 10^{-3}$ | 0,54 |

Вещество: 2908 Пыль неорганическая: 70-20% SiO₂

| № | Коорд Х(м) | Коорд У(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. вет- ра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точ- ки |
|---|---------------|---------------|---------------|-----------------------|----------------|------------------|-----------------|-----------------|----------------|
| 1 | 6319 | 15062 | 2 | 0,20 | 78 | 0,70 | 0,000 | 0,000 | 4 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------------|---------|
| 2 | 0 | 6008 | 0,20 | 98,76 |
| 2 | 0 | 6007 | $2,5 \times 10^{-3}$ | 1,24 |

| | | | | | | | | | |
|---|------|------|---|----------------------|-----|------|-------|-------|---|
| 2 | 6786 | 8977 | 2 | $1,0 \times 10^{-3}$ | 358 | 9,00 | 0,000 | 0,000 | 4 |
|---|------|------|---|----------------------|-----|------|-------|-------|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------------|---------|
| 2 | 0 | 6007 | $7,6 \times 10^{-4}$ | 73,59 |
| 2 | 0 | 6008 | $2,7 \times 10^{-4}$ | 26,41 |

Вещество: 2909 Пыль неорганическая: до 20% SiO₂

| № | Коорд Х(м) | Коорд У(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. вет- ра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точ- ки |
|---|---------------|---------------|---------------|-----------------------|----------------|------------------|-----------------|-----------------|----------------|
| 1 | 6319 | 15062 | 2 | 0,30 | 73 | 1,10 | 0,000 | 0,000 | 4 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------------|---------|
| 2 | 0 | 6009 | 0,27 | 92,49 |
| 2 | 0 | 6010 | 0,01 | 4,95 |
| 2 | 0 | 6111 | $7,5 \times 10^{-3}$ | 2,53 |

| | | | | | | | | | |
|---|------|------|---|------|-----|------|-------|-------|---|
| 2 | 6786 | 8977 | 2 | 0,02 | 269 | 9,00 | 0,000 | 0,000 | 4 |
|---|------|------|---|------|-----|------|-------|-------|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------------|---------|
| 3 | 0 | 6014 | 0,02 | 76,12 |
| 3 | 0 | 6161 | $2,3 \times 10^{-3}$ | 9,71 |

Вещество: 6009 Азота диоксид, серы диоксид

| № | Коорд Х(м) | Коорд У(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. вет- ра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точ- ки |
|---|---------------|---------------|---------------|-----------------------|----------------|------------------|-----------------|-----------------|----------------|
| 1 | 6319 | 15062 | 2 | 0,97 | 71 | 0,70 | 0,208 | 0,208 | 4 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------|---------|
| 2 | 0 | 6010 | 0,50 | 51,66 |
| 2 | 0 | 6009 | 0,13 | 13,12 |
| 2 | 0 | 6008 | 0,11 | 11,61 |

| | | | | | | | | | |
|---|------|------|---|------|-----|------|-------|-------|---|
| 2 | 6786 | 8977 | 2 | 0,26 | 263 | 0,80 | 0,208 | 0,208 | 4 |
|---|------|------|---|------|-----|------|-------|-------|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------------|---------|
| 3 | 0 | 6162 | 0,01 | 5,43 |
| 3 | 0 | 6014 | $8,9 \times 10^{-3}$ | 3,44 |

Вещество: 6035 Сероводород, формальдегид

| № | Коорд Х(м) | Коорд У(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. вет- ра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точ- ки |
|---|---------------|---------------|---------------|-----------------------|----------------|------------------|-----------------|-----------------|----------------|
| 1 | 6319 | 15062 | 2 | 0,04 | 68 | 0,70 | 0,000 | 0,000 | 4 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------------|---------|
| 2 | 0 | 6010 | 0,04 | 99,67 |
| 2 | 0 | 6009 | $1,4 \times 10^{-4}$ | 0,33 |

| | | | | | | | | | |
|---|------|------|---|----------------------|-----|------|-------|-------|---|
| 2 | 6786 | 8977 | 2 | $2,4 \times 10^{-4}$ | 357 | 1,10 | 0,000 | 0,000 | 4 |
|---|------|------|---|----------------------|-----|------|-------|-------|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------------|---------|
| 2 | 0 | 6010 | $2,4 \times 10^{-4}$ | 99,52 |
| 2 | 0 | 6009 | $1,2 \times 10^{-6}$ | 0,48 |

Вещество: 6039 Серы диоксид и фтористый водород

| № | Коорд Х(м) | Коорд У(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. вет- ра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точ- ки |
|---|---------------|---------------|---------------|-----------------------|----------------|------------------|-----------------|-----------------|----------------|
| 1 | 6319 | 15062 | 2 | 0,05 | 70 | 0,70 | 0,008 | 0,008 | 4 |

| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------------|---------|
| 2 | 0 | 6010 | 0,03 | 59,26 |
| 2 | 0 | 6009 | $5,4 \times 10^{-3}$ | 11,74 |
| 2 | 0 | 6008 | $4,6 \times 10^{-3}$ | 10,11 |

| | | | | | | | | | |
|---|------|------|---|----------------------|-----|------|-------|-------|---|
| 2 | 6786 | 8977 | 2 | $9,7 \times 10^{-3}$ | 265 | 0,80 | 0,008 | 0,008 | 4 |
|---|------|------|---|----------------------|-----|------|-------|-------|---|

| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------------|---------|
| 3 | 0 | 6014 | $4,2 \times 10^{-4}$ | 4,38 |
| 3 | 0 | 6162 | $3,5 \times 10^{-4}$ | 3,63 |
| 3 | 0 | 6013 | $2,6 \times 10^{-4}$ | 2,69 |

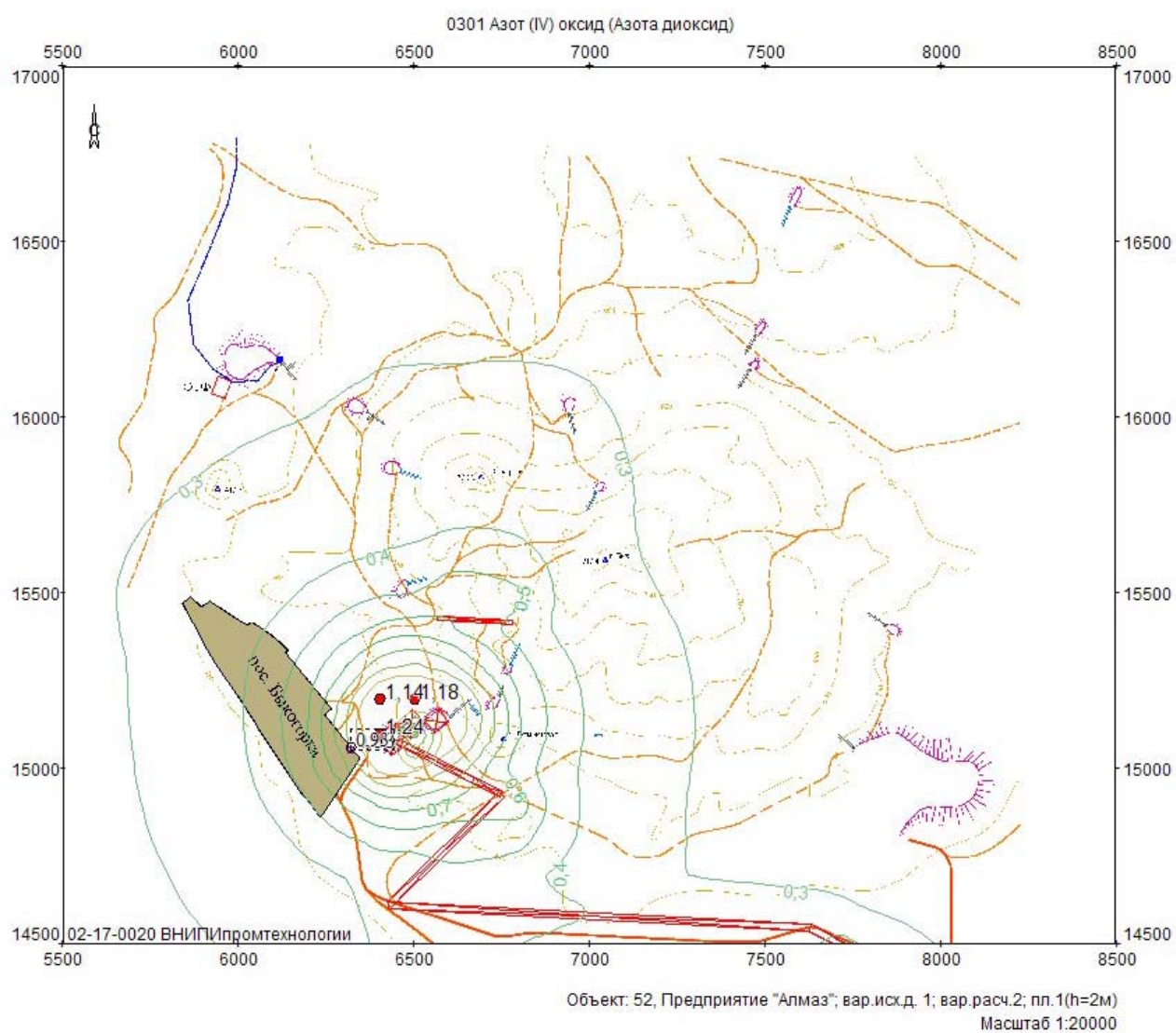
Вещество: 6043 Серы диоксид и сероводород

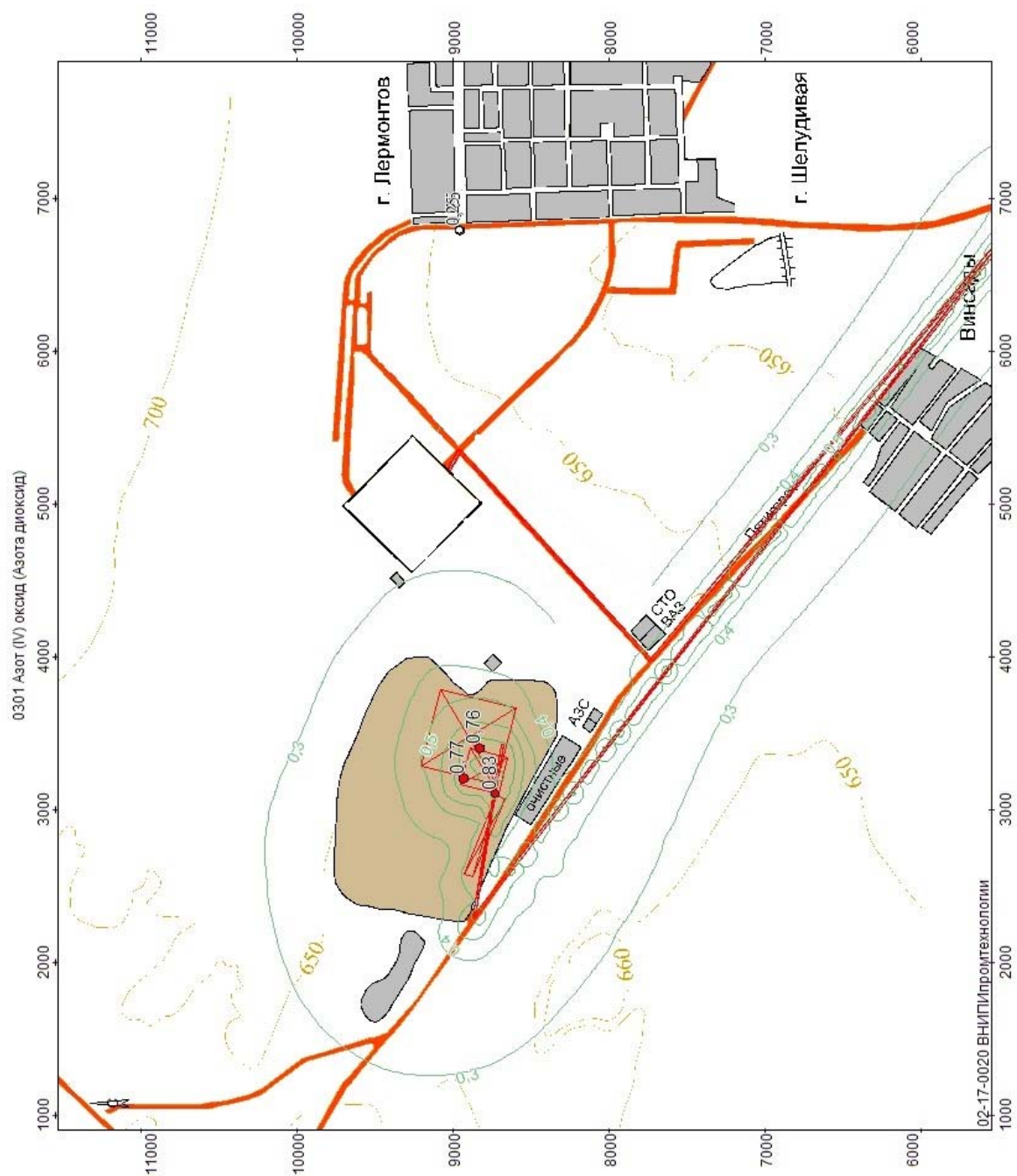
| № | Коорд Х(м) | Коорд У(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. вет- ра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точ- ки |
|---|---------------|---------------|---------------|-----------------------|----------------|------------------|-----------------|-----------------|----------------|
| 1 | 6319 | 15062 | 2 | 0,04 | 70 | 0,70 | 0,008 | 0,008 | 4 |

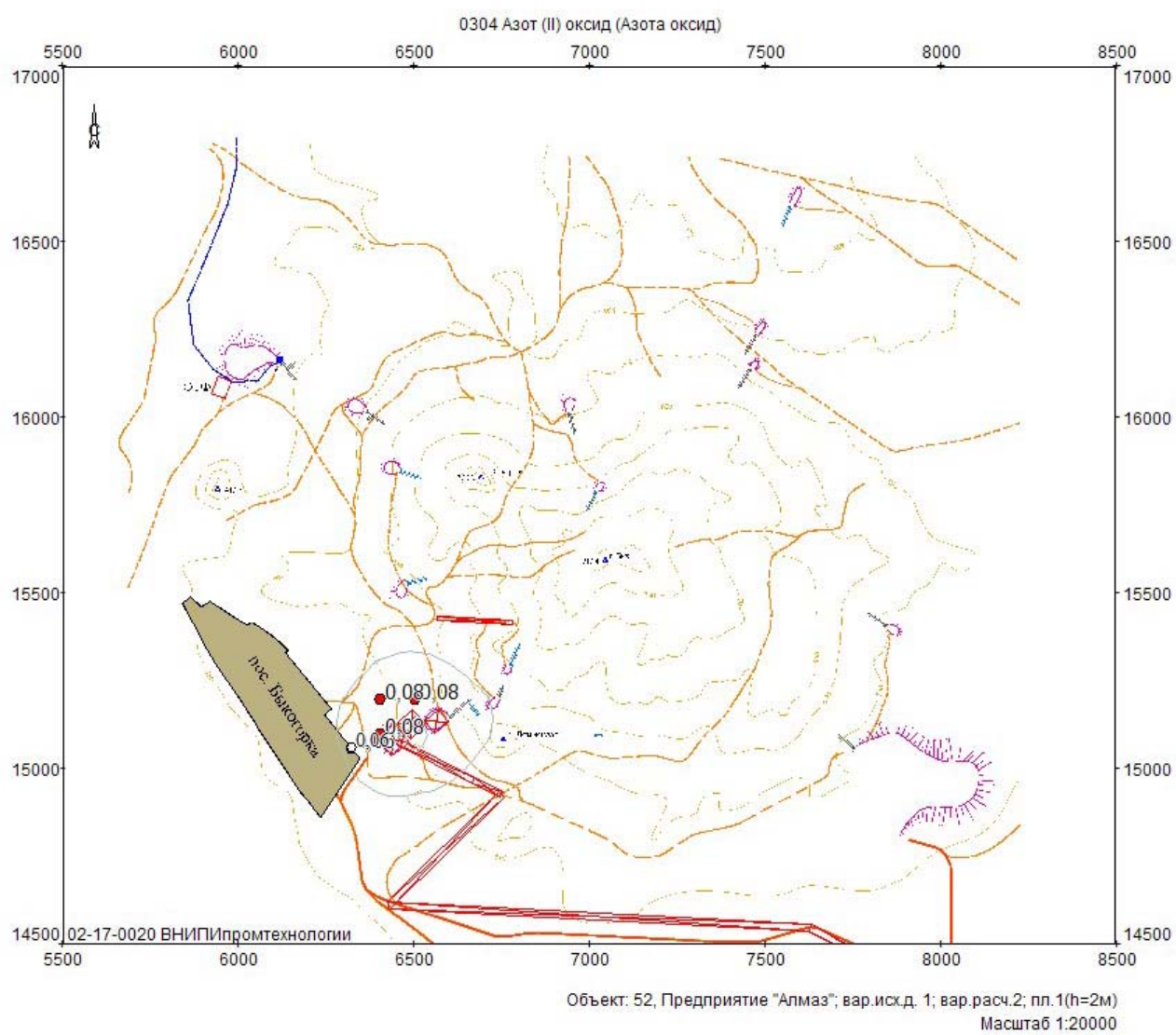
| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------------|---------|
| 2 | 0 | 6010 | 0,02 | 57,16 |
| 2 | 0 | 6009 | $5,5 \times 10^{-3}$ | 12,57 |
| 2 | 0 | 6008 | $4,6 \times 10^{-3}$ | 10,55 |

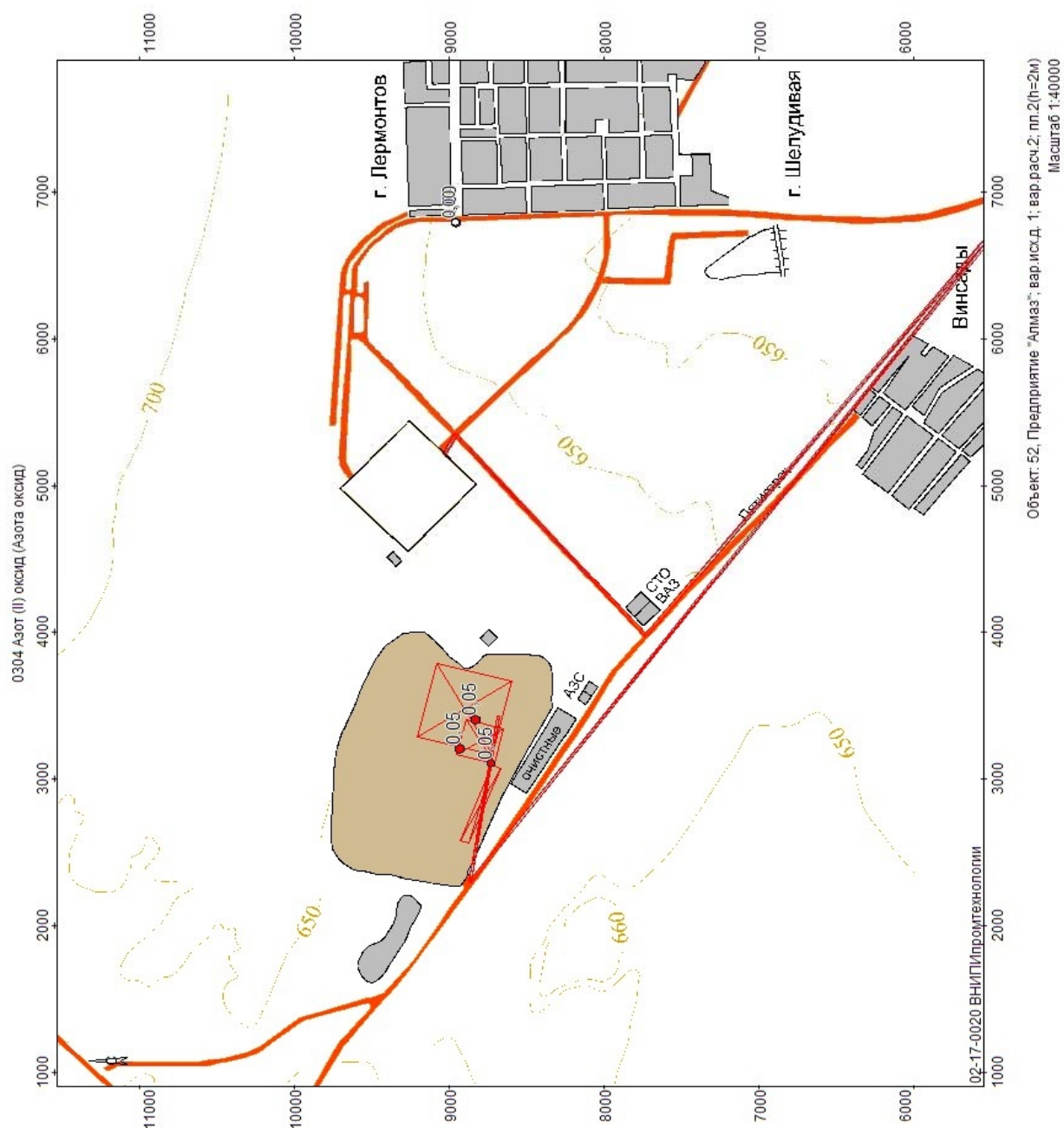
| | | | | | | | | | |
|---|------|------|---|----------------------|-----|------|-------|-------|---|
| 2 | 6786 | 8977 | 2 | $9,7 \times 10^{-3}$ | 265 | 0,80 | 0,008 | 0,008 | 4 |
|---|------|------|---|----------------------|-----|------|-------|-------|---|

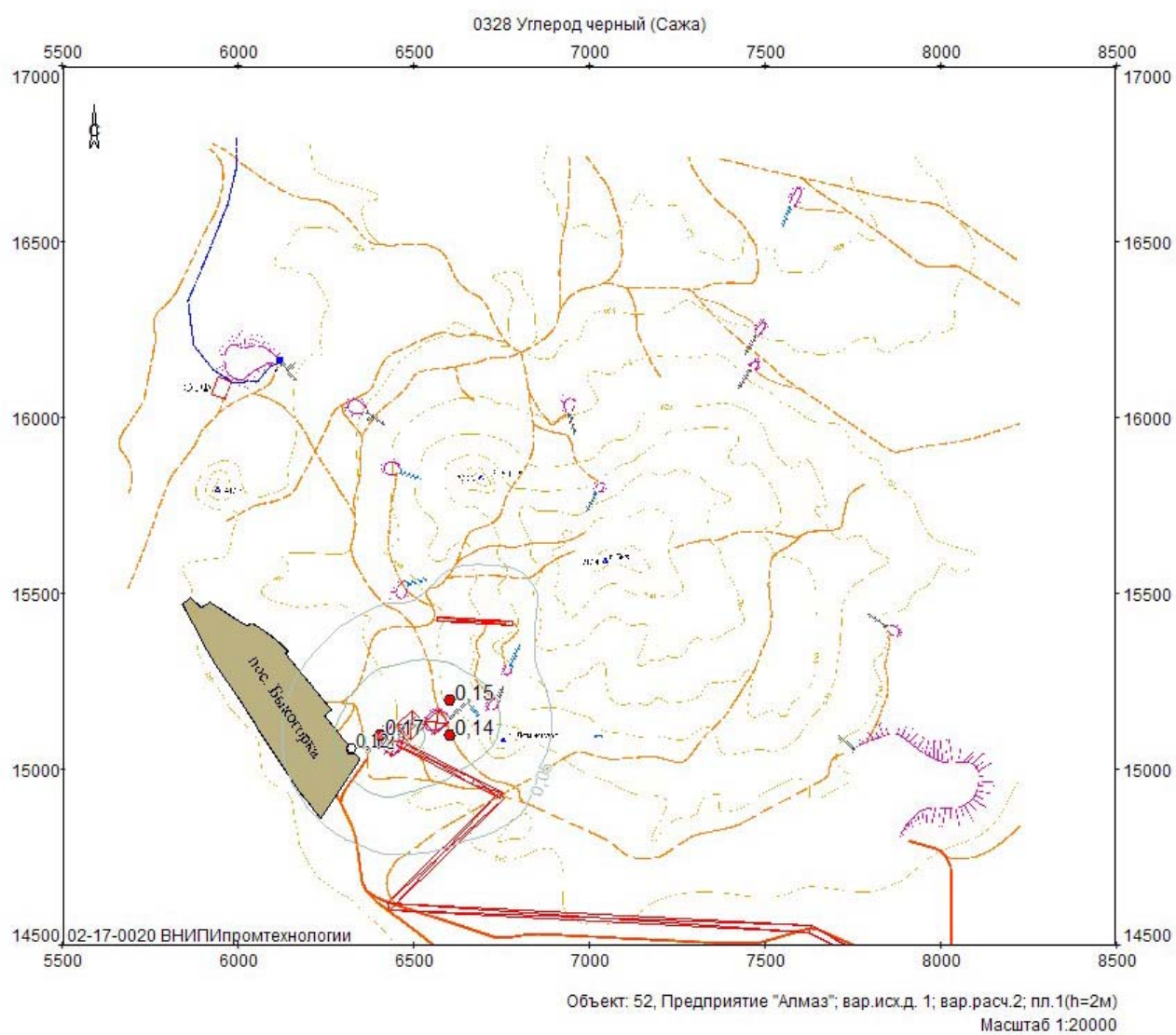
| Площадка | Цех | Источник | Вклад в д. ПДК | Вклад % |
|----------|-----|----------|----------------------|---------|
| 3 | 0 | 6014 | $4,3 \times 10^{-4}$ | 4,43 |
| 3 | 0 | 6162 | $3,5 \times 10^{-4}$ | 3,62 |
| 3 | 0 | 6013 | $2,6 \times 10^{-4}$ | 2,69 |

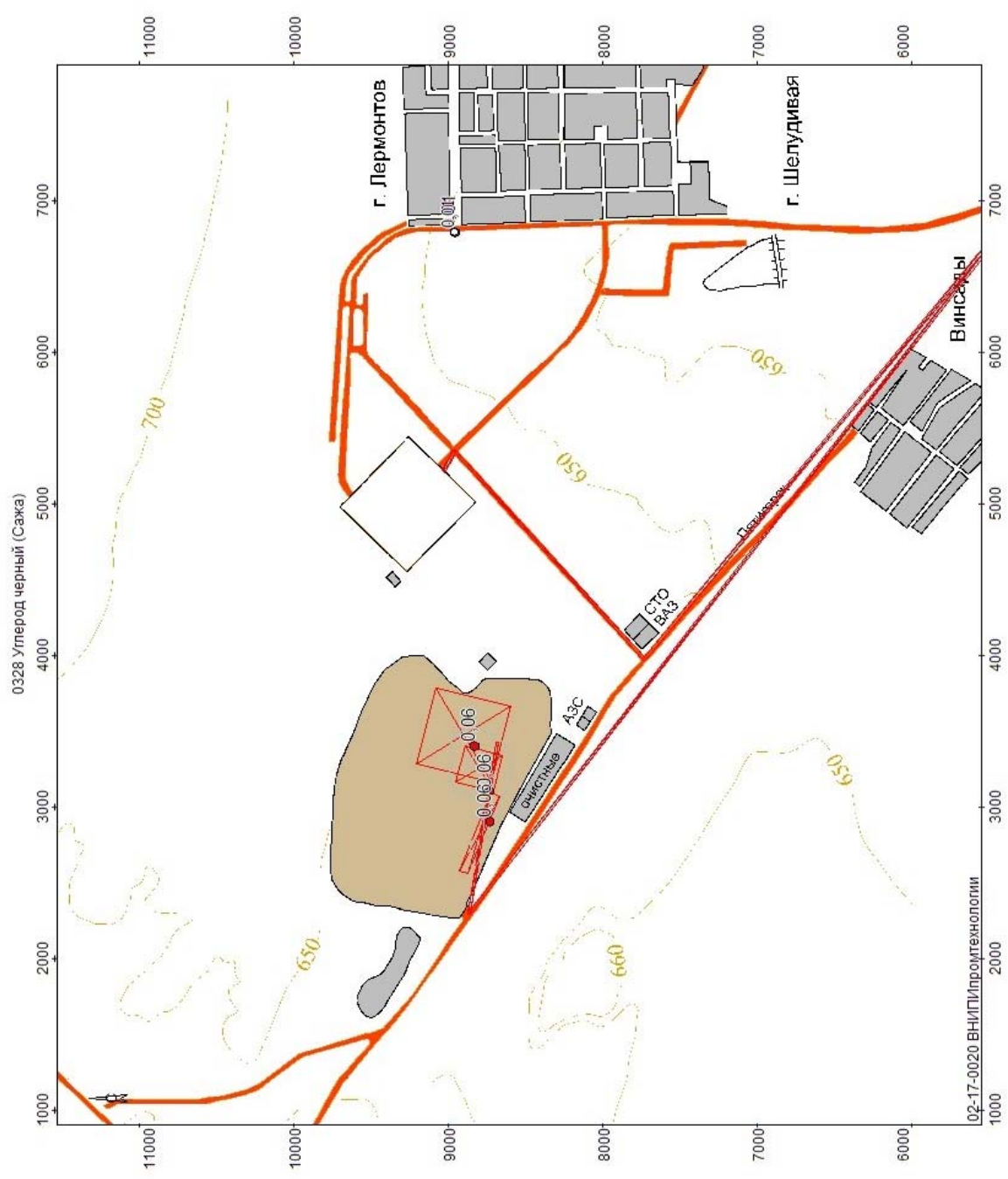




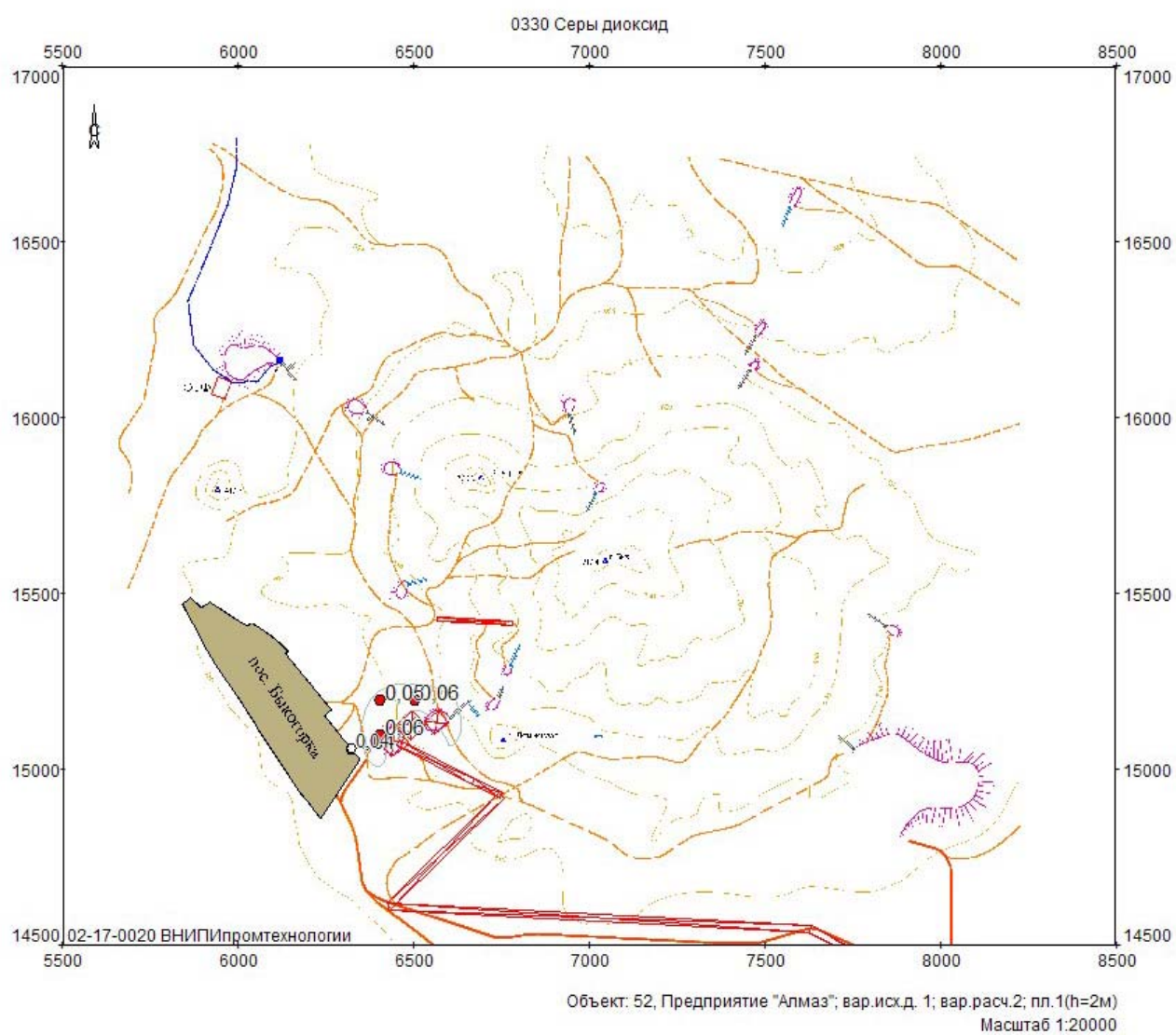


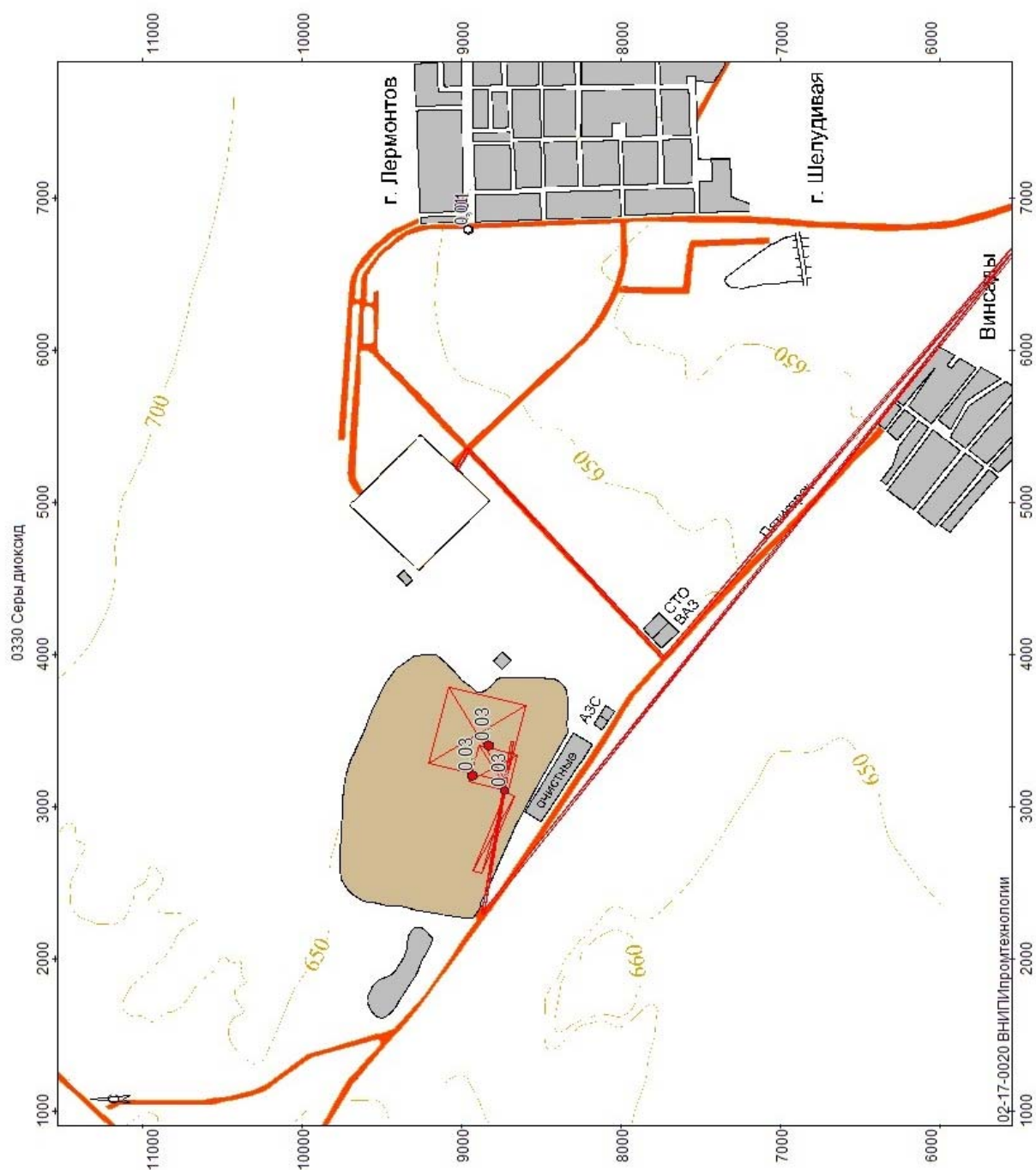




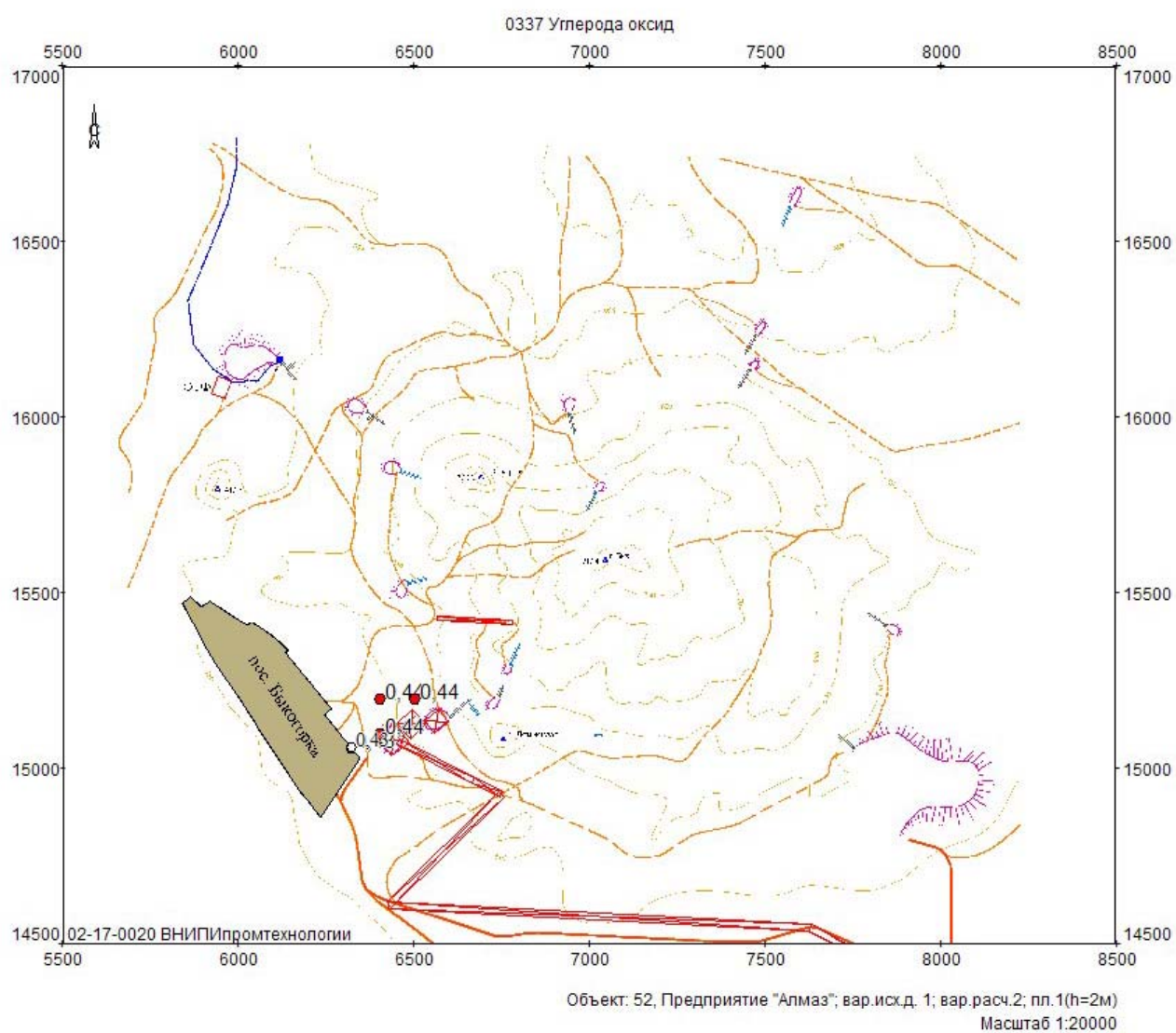


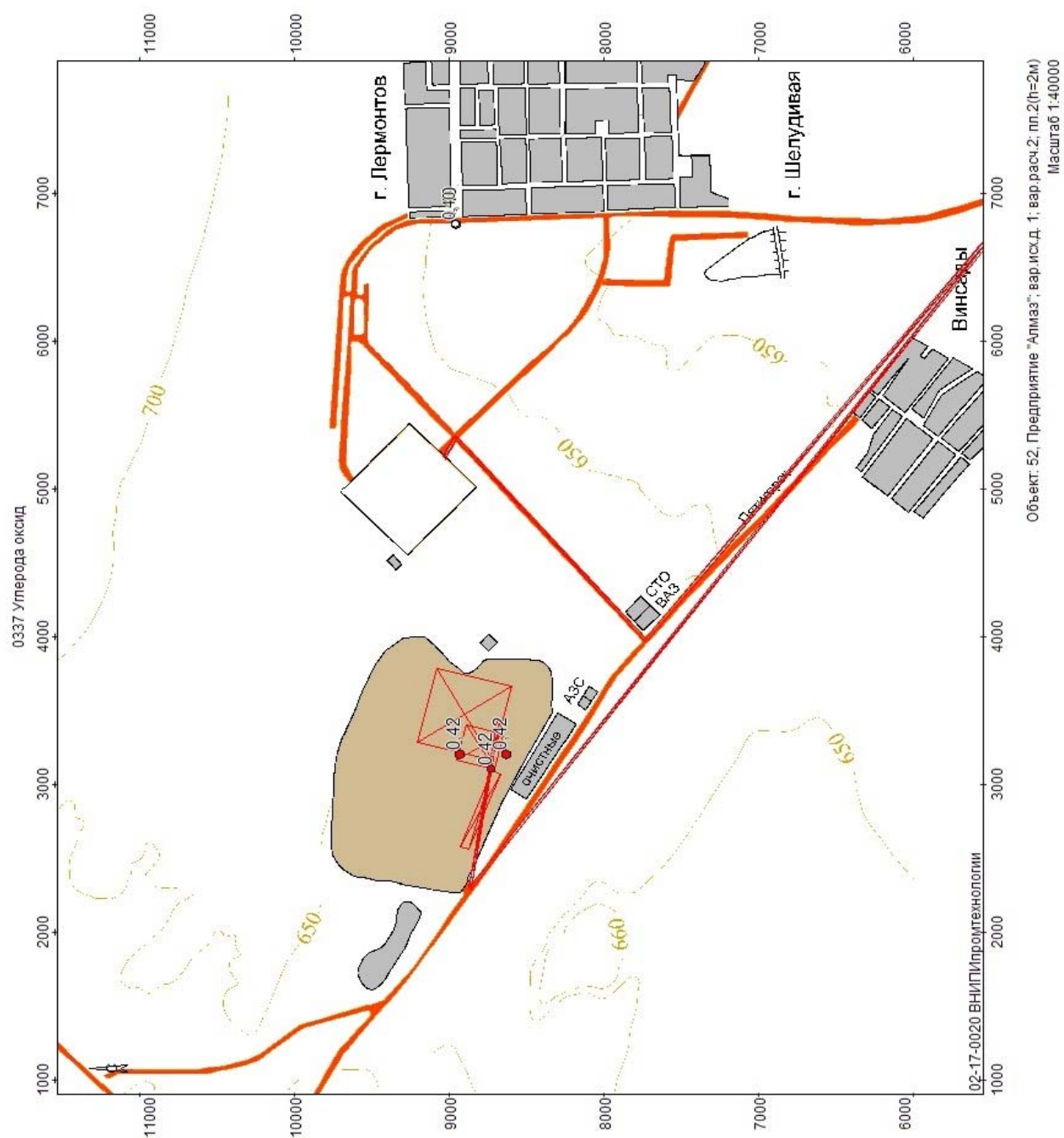
Объект: 52, Предприятие "Алмаз"; вар.исх.д. 1; вар.расч.2; пл.2(h=2м)
Масштаб 1:40000

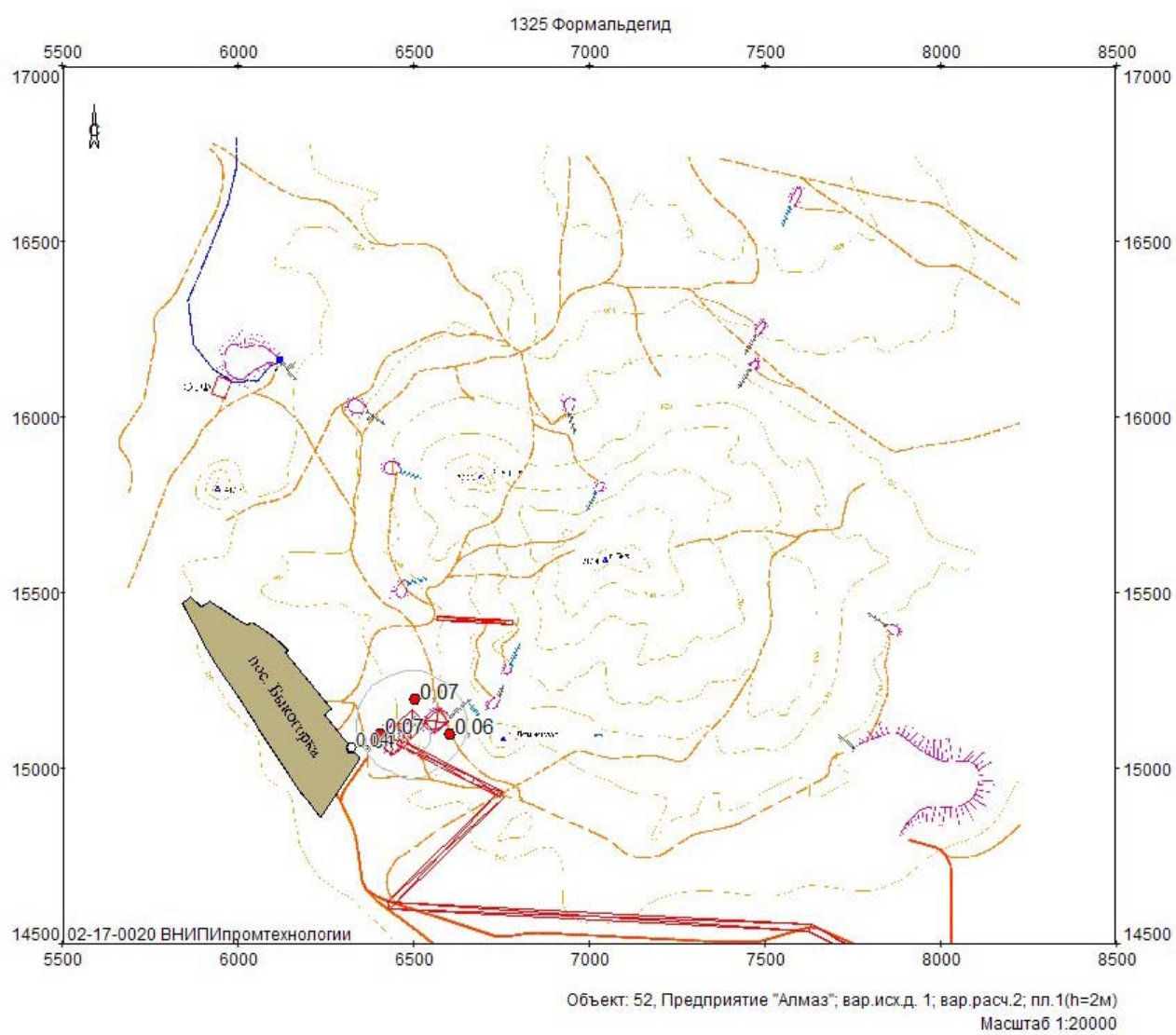


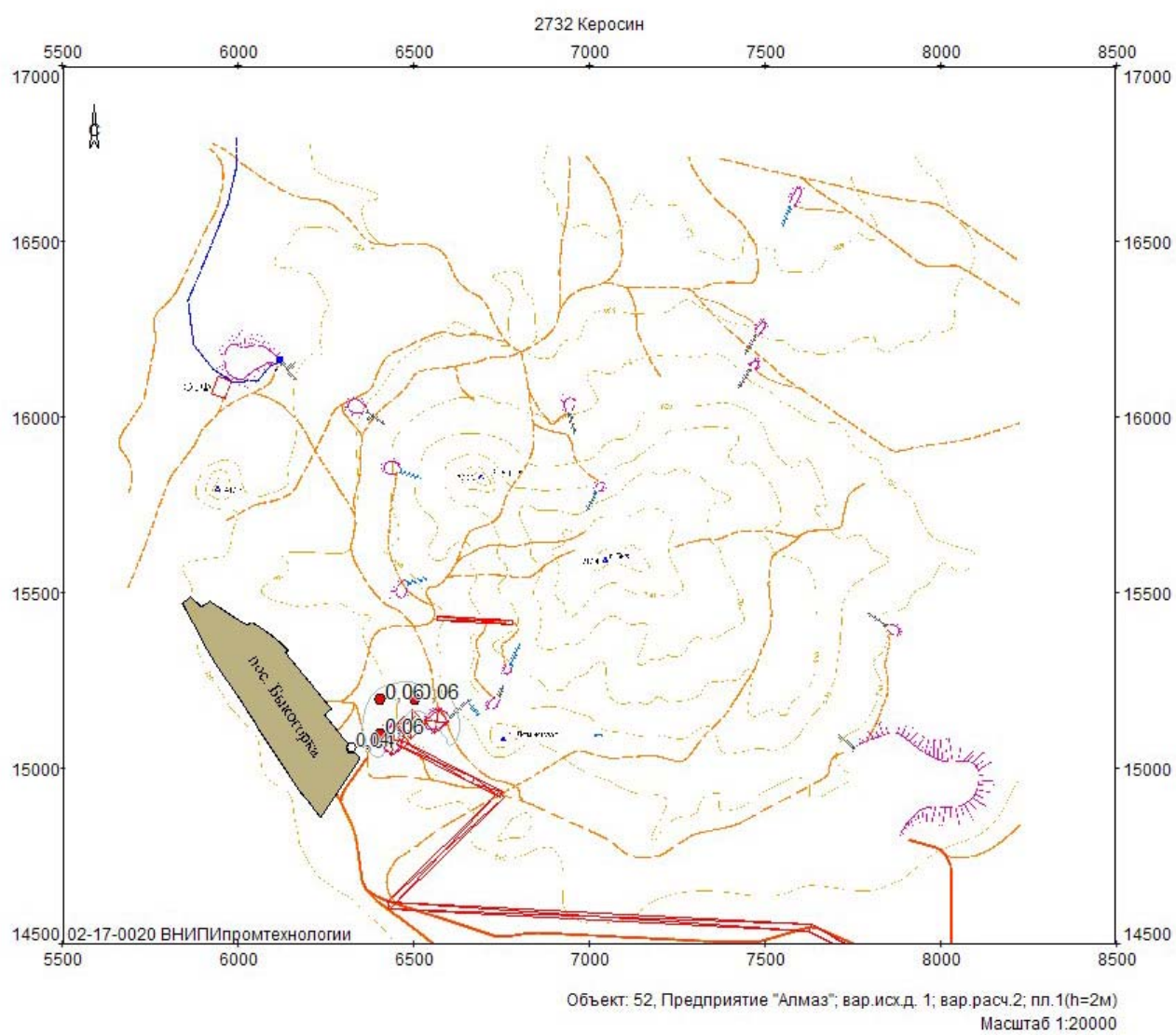


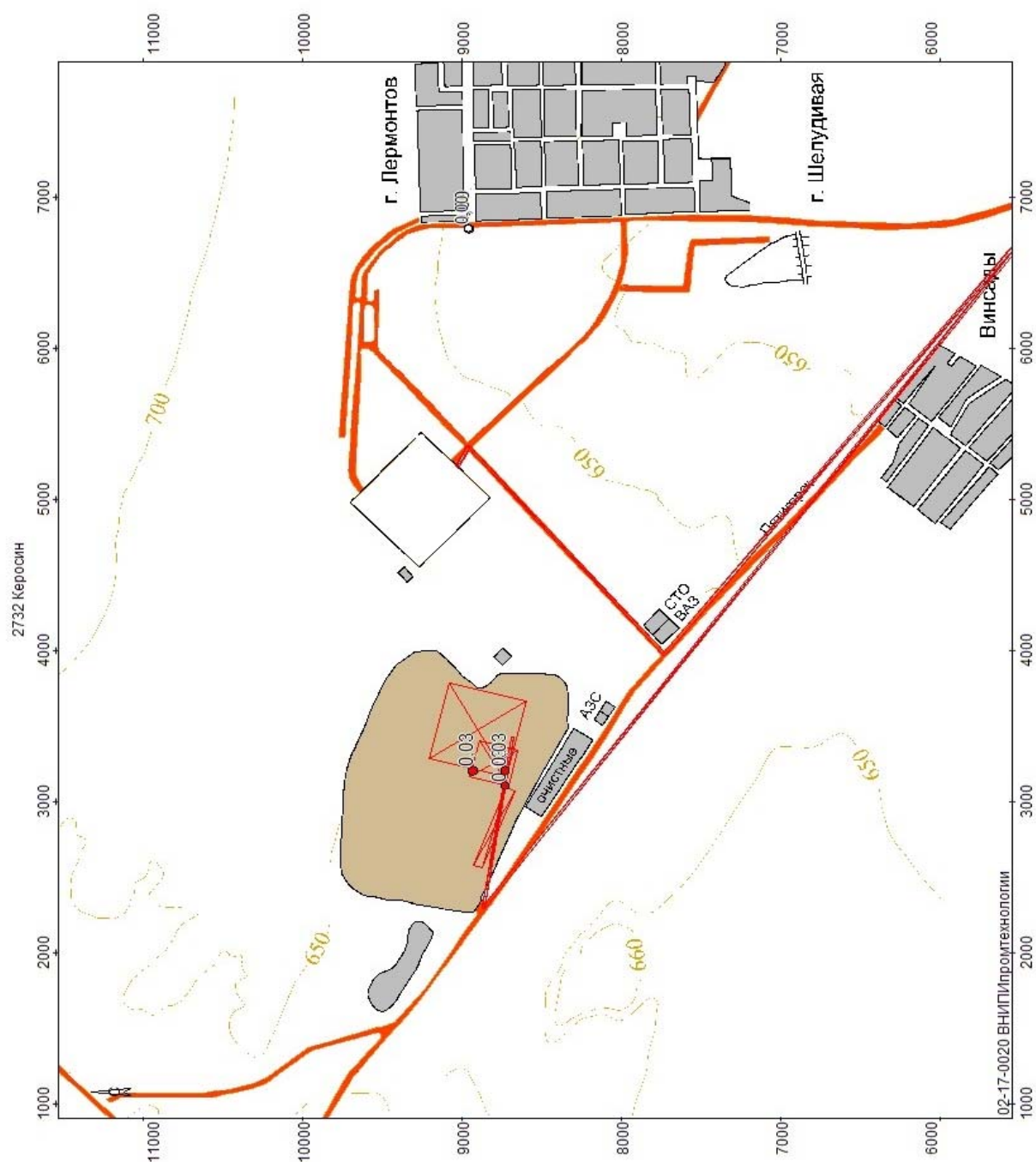
Объект: 52, Предприятие "Алмаз", вар.исх.д. 1; вар.расч.2; пл.2(h=2m)
 Масштаб 1:40000



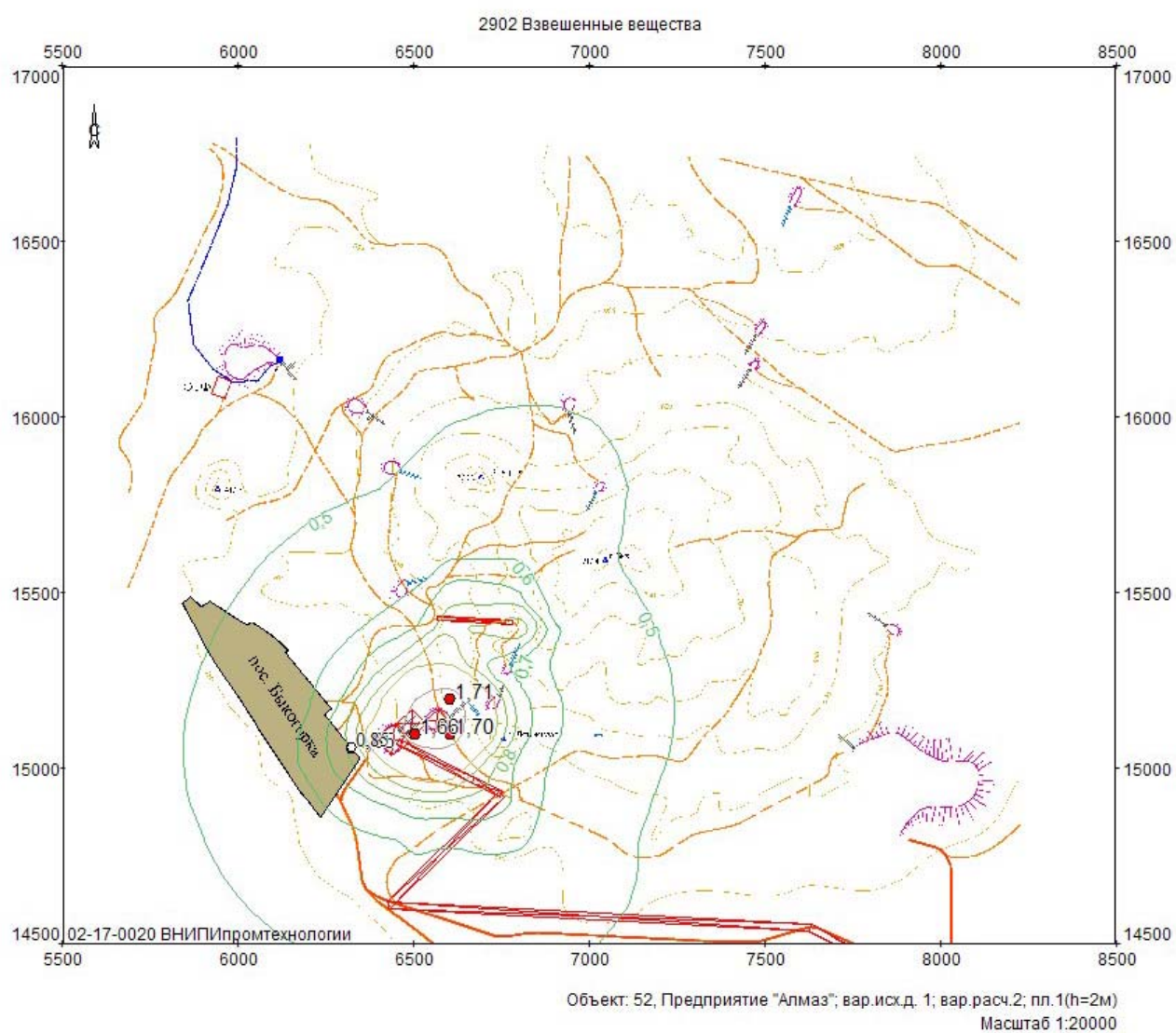


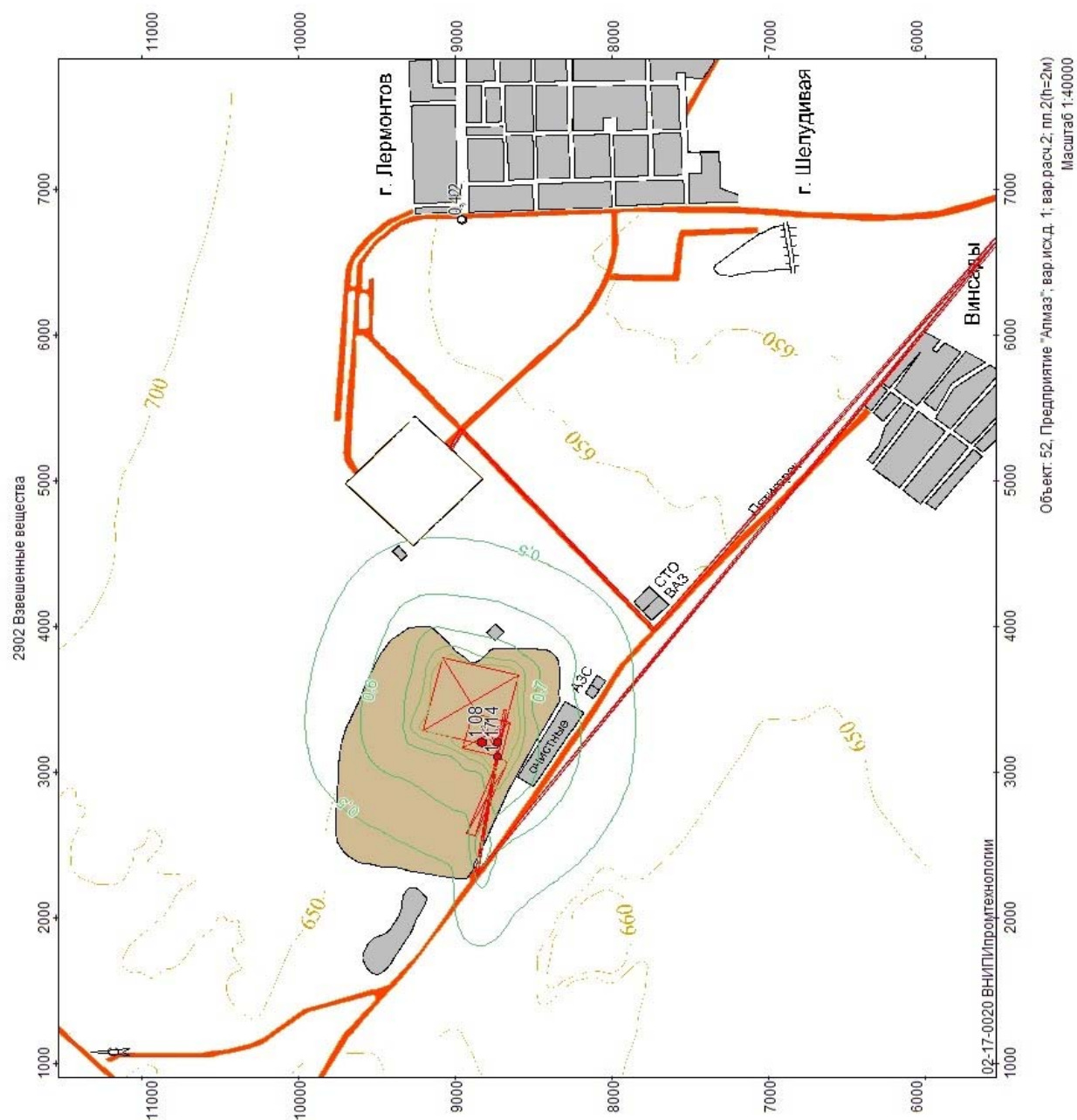


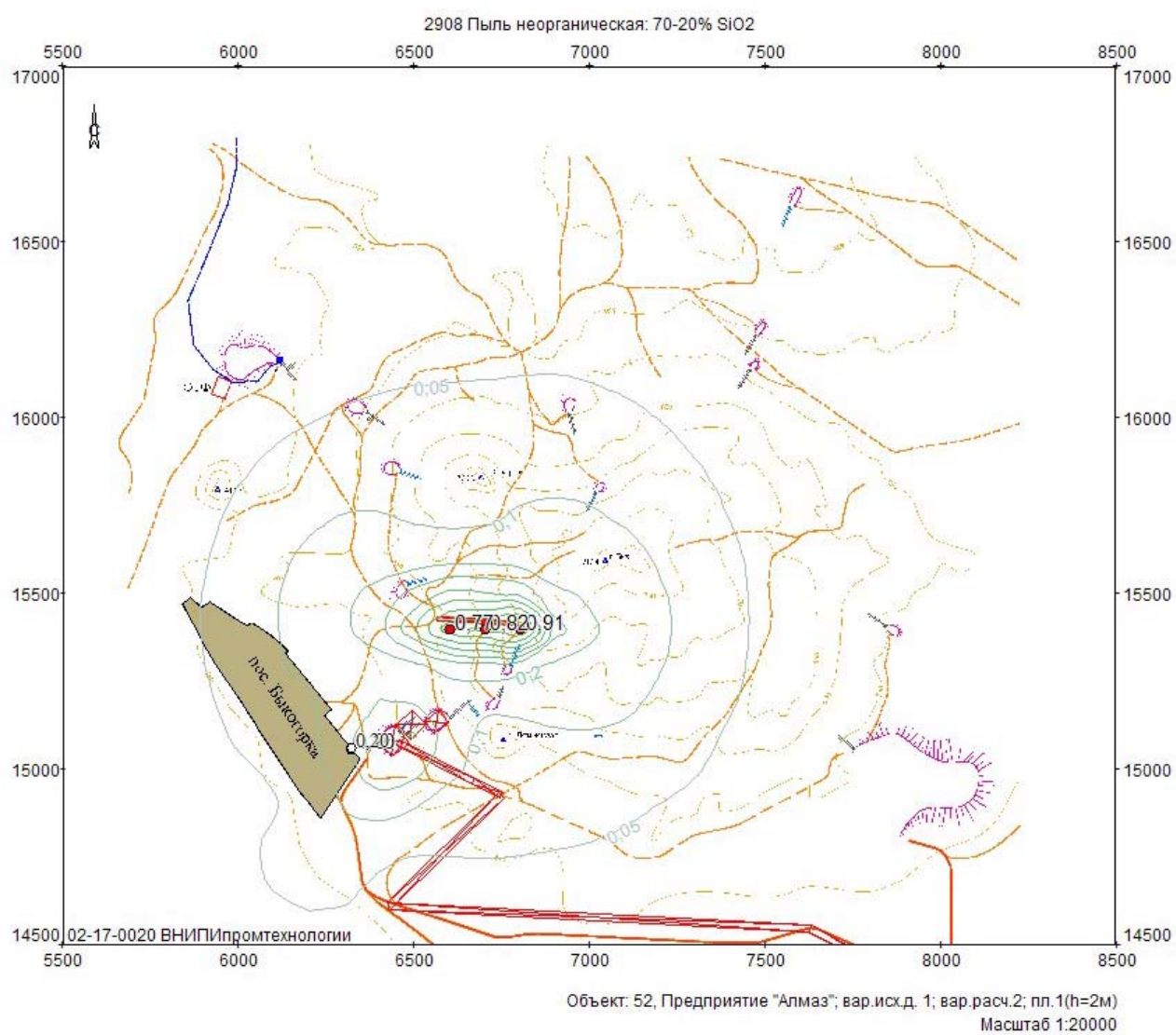


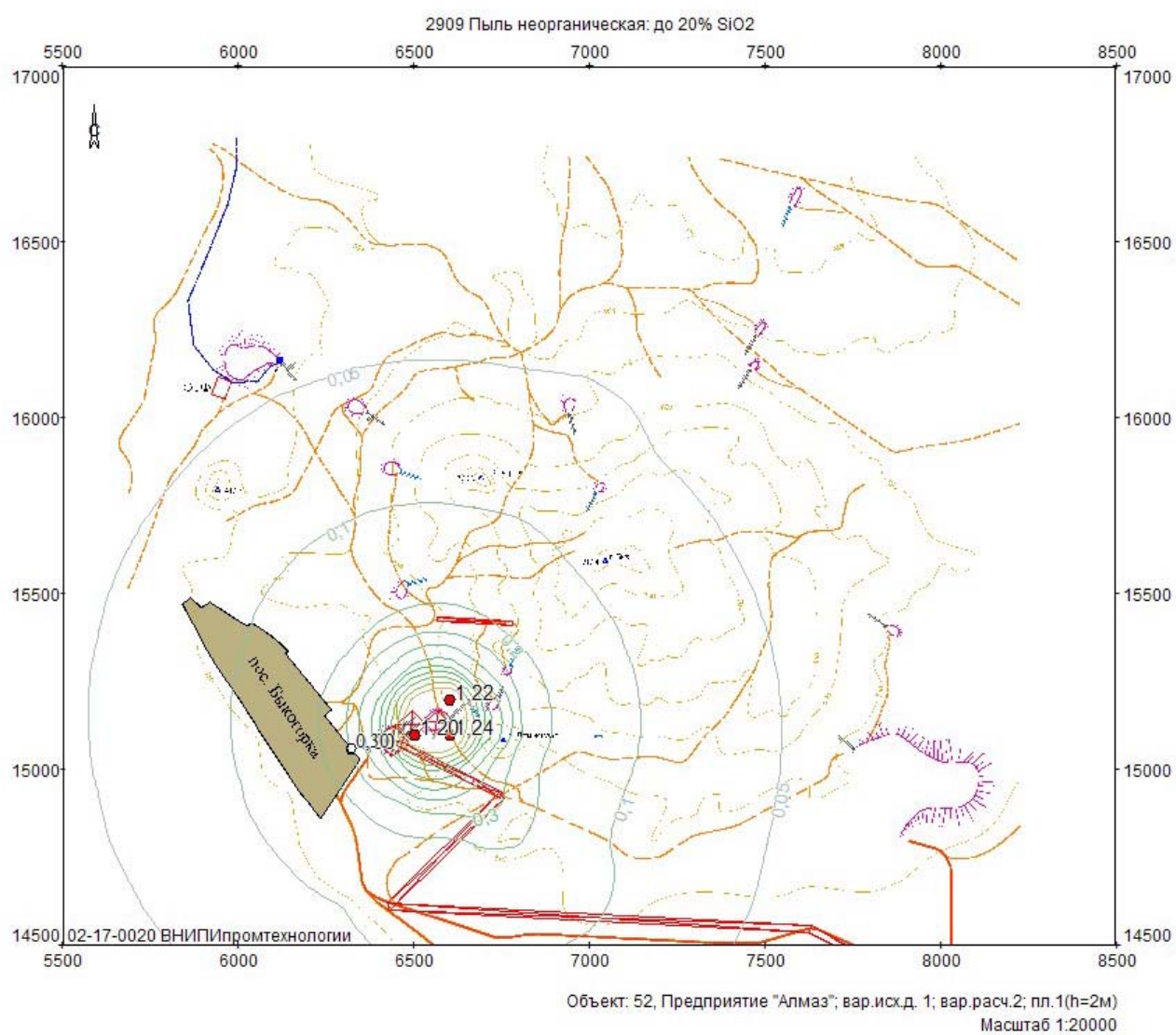


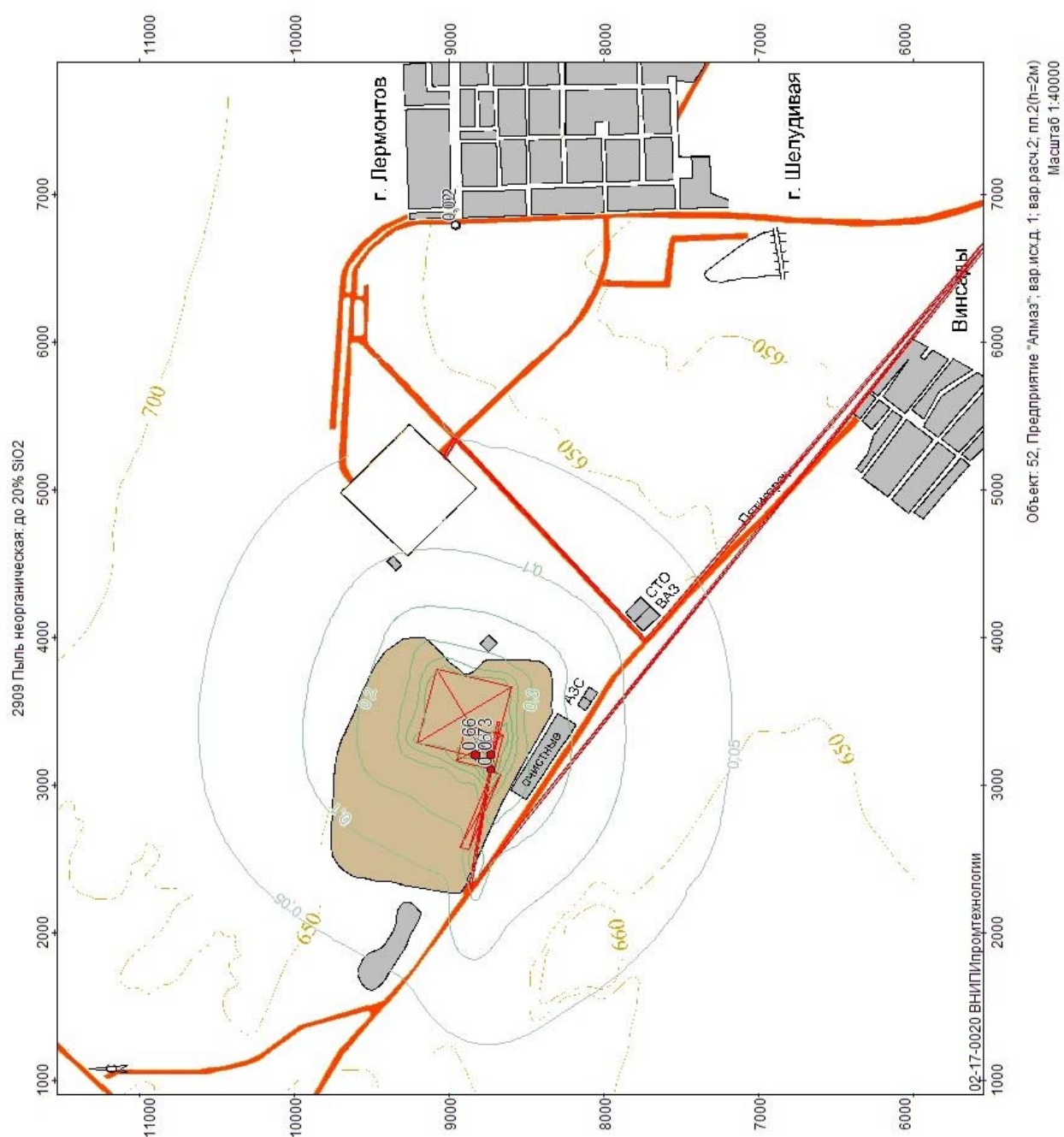
Объект: 52, Предприятие "Алмаз", вар.исх.д. 1; вар.расч.2, пл.2(п=2м)
Масштаб 1:40000

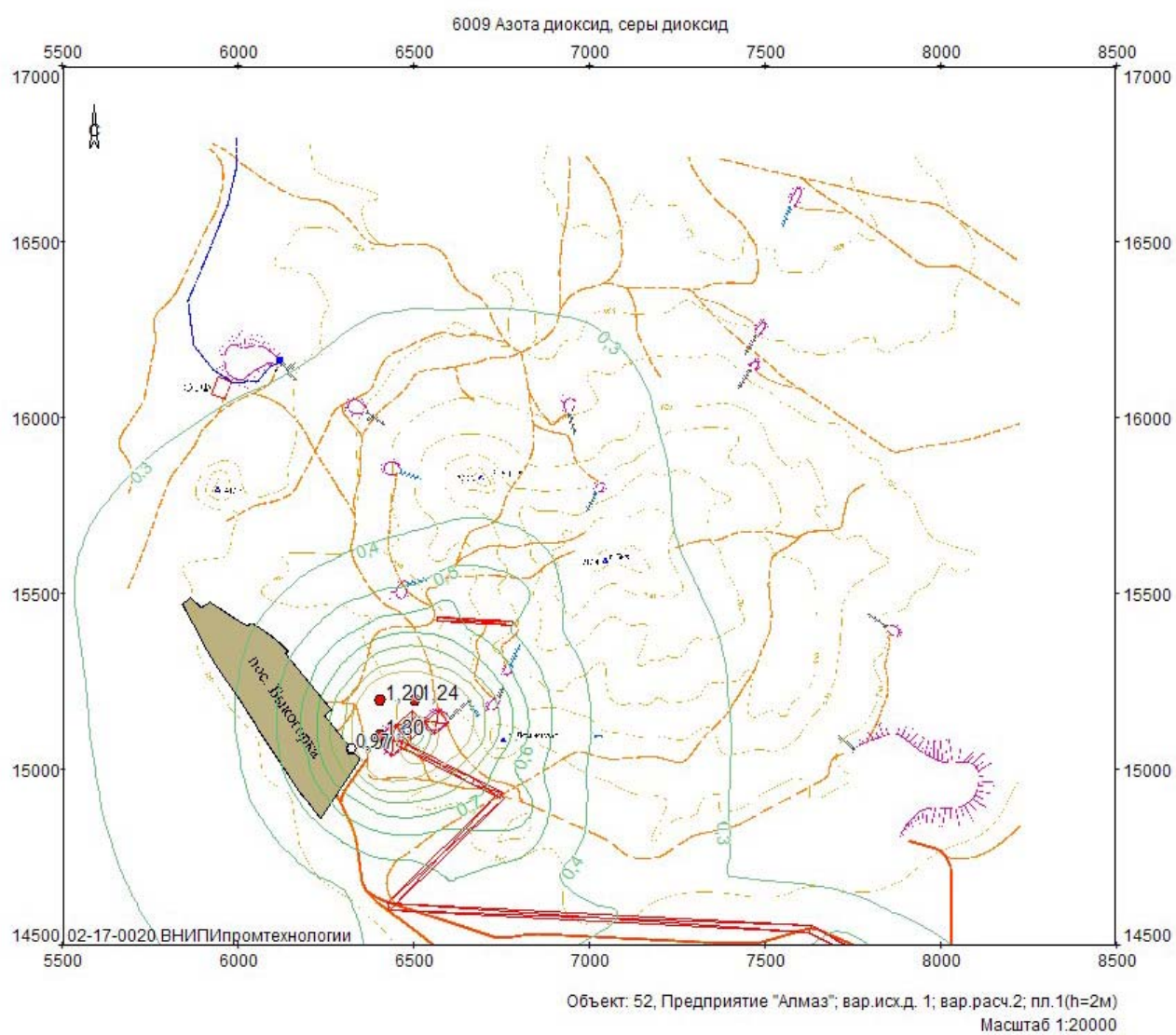


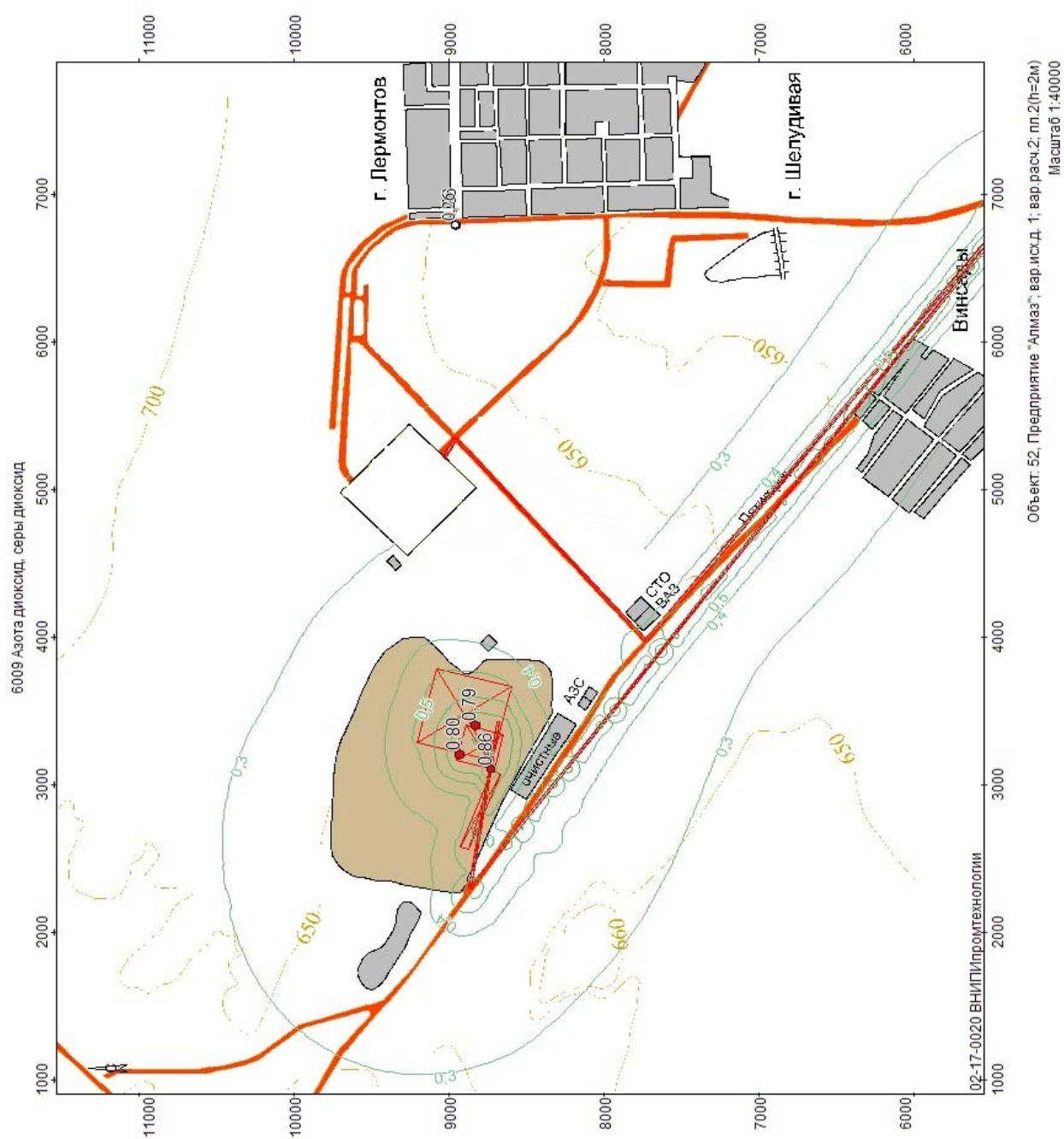


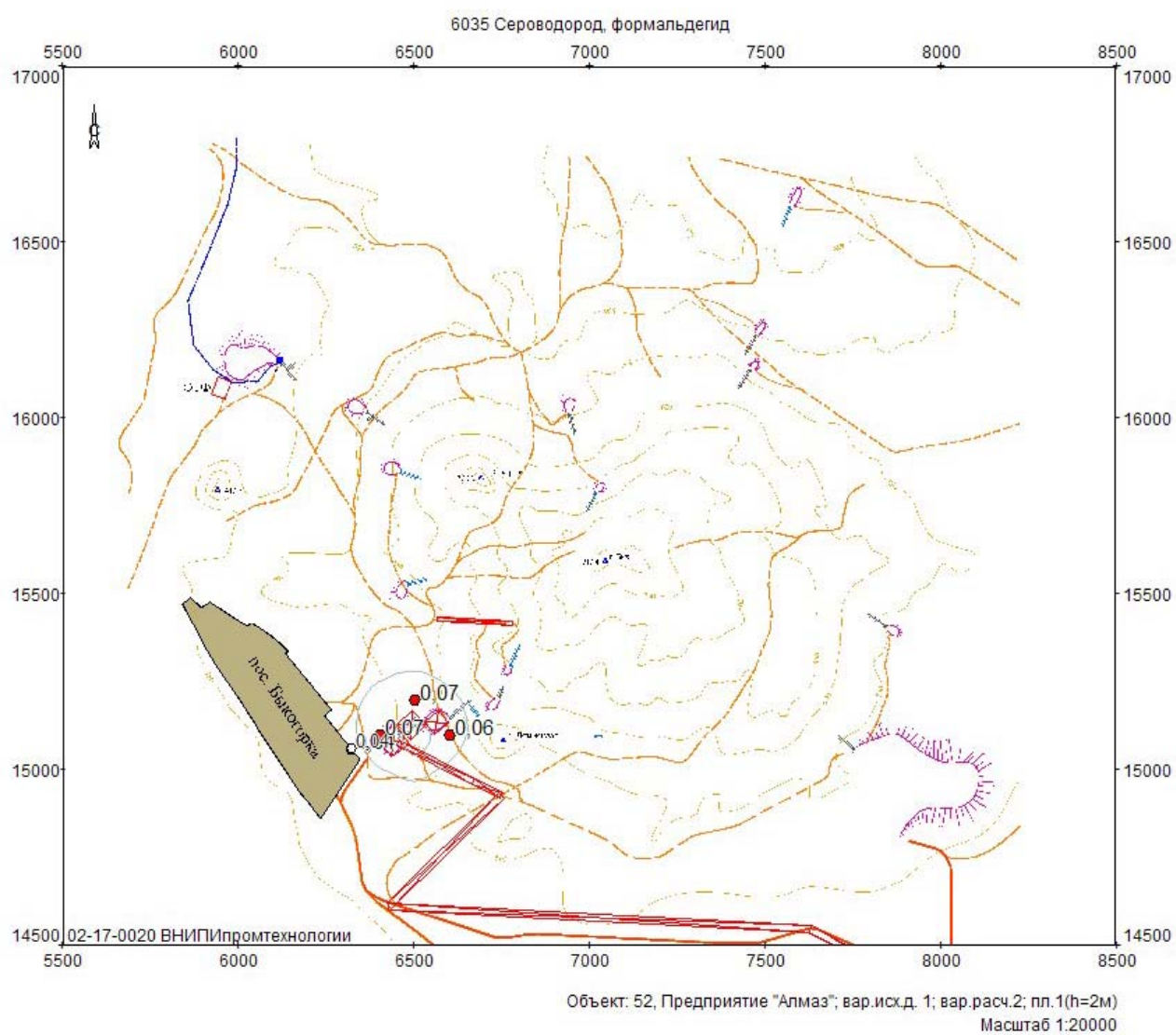


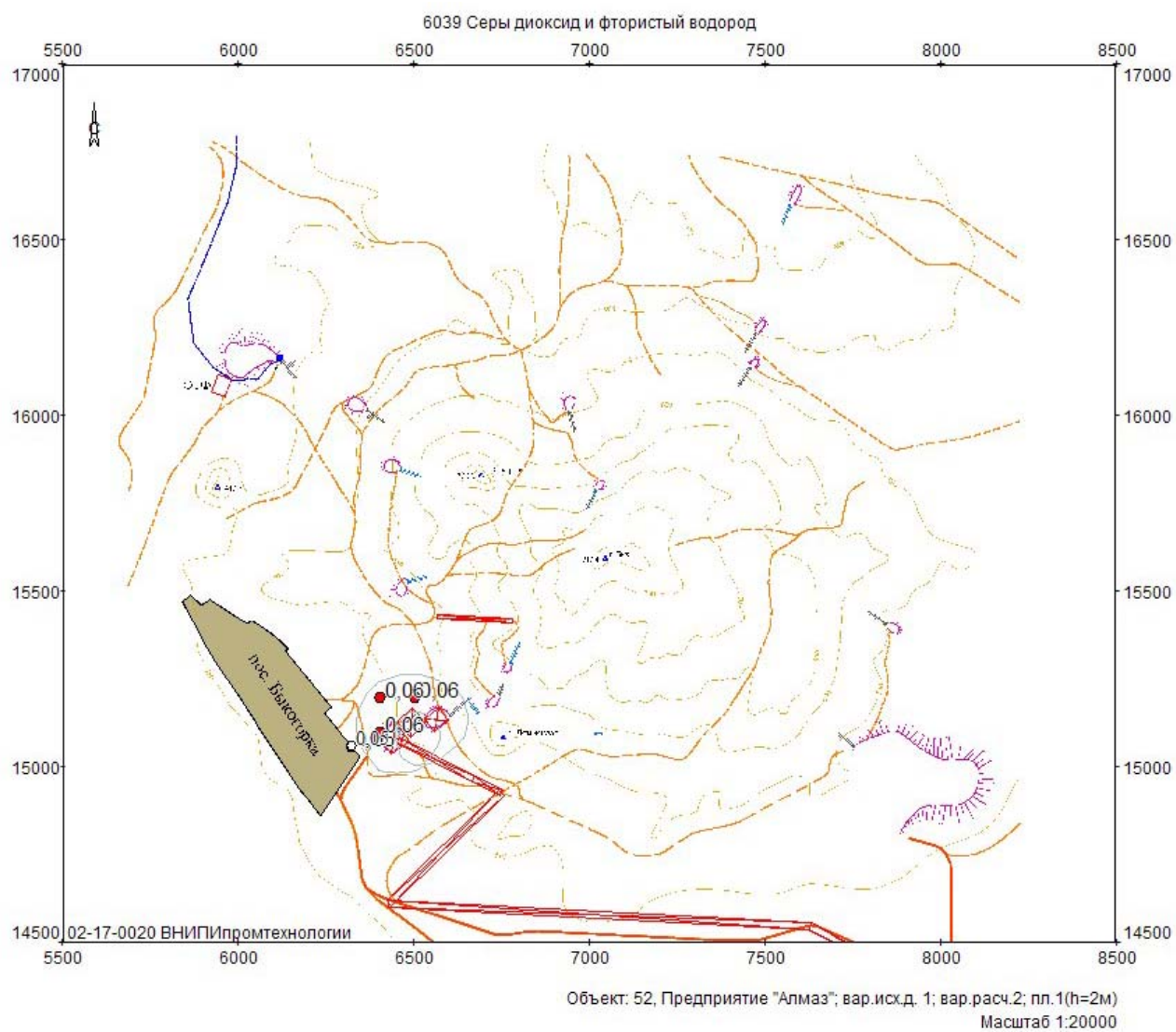


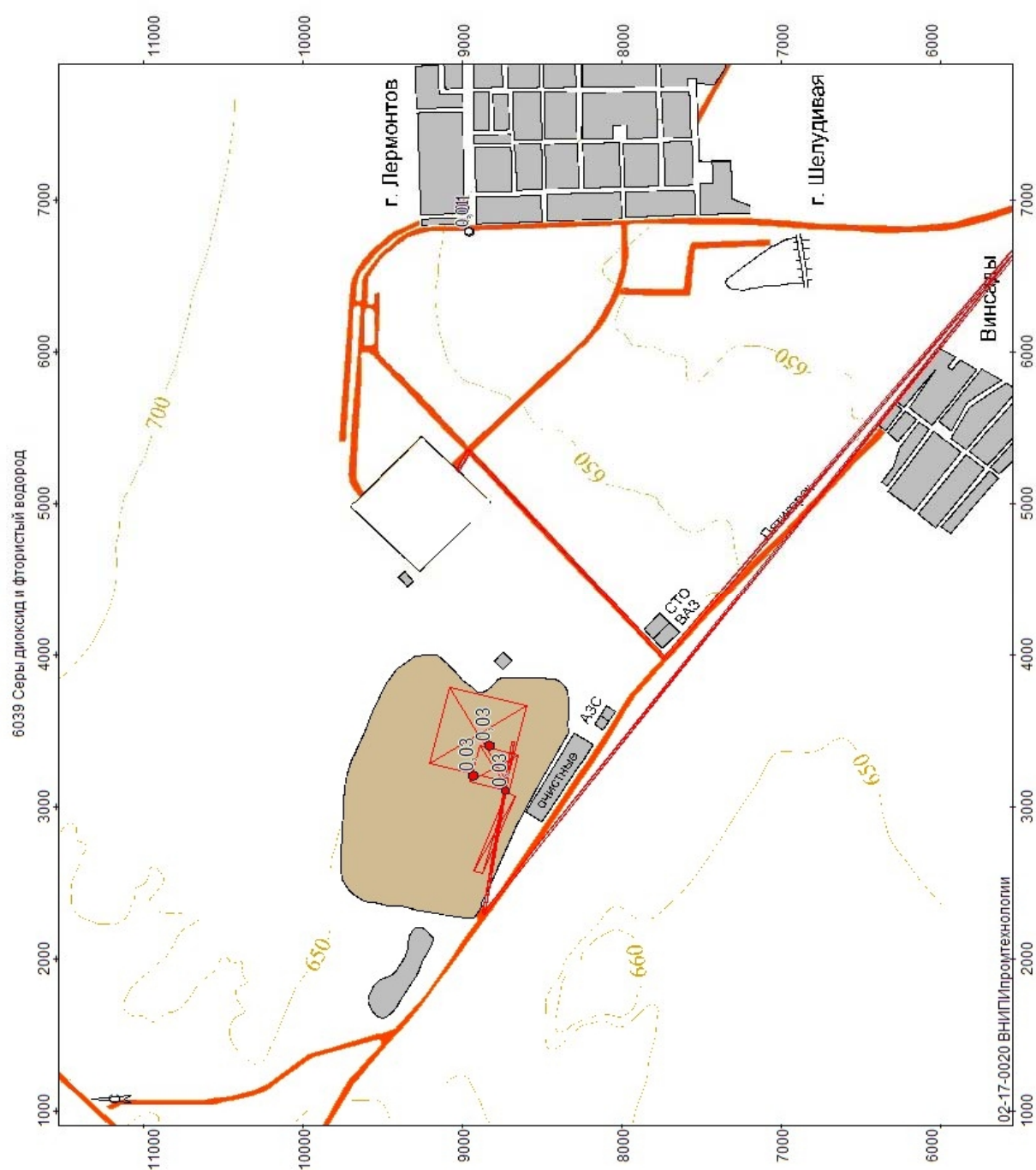












Объект: 52, Предприятие "Алмаз", вар.исх.д. 1; вар.расч.2; пл.2(h=2м)
Масштаб 1:40000

