

ОО КАРАГАНДИНСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МУЗЕЙ
Государственная лицензия № 00979 от 20 июня 2007 года



СВОДНЫЙ ТОМ предельно-допустимых выбросов (ПДВ) города БАЛХАШ

TOM II

Договор о государственных закупках услуг №27 от 31 марта 2025 года

ПРИЛОЖЕНИЕ Б

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий, учтенных в Сводном томе ПДВ

ПЛОЩАДКА ГУЛЬШАТ

Разработчик:
Директор
ОО Карагандинский областной
Экологический Музей



А.Д. Маликова

Караганда 2025

| Производство | Цех | Источник выделения ЗВ | | Наименование ИВ вредных веществ | Число часов работы в году | Номер ИВ на карте-схеме | Высота источника выбросов, м | Диаметр устья трубы, м | Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке | Координаты источника на карте-схеме, м | | Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов | Вещество, по которому производится газоочистка | Коэффициент обеспеченности газоочисткой/ максимальная степень очистки, % | Среднеексплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, % | Код ЗВ | Наименование вещества | Выбросы загрязняющего вещества | | | Год достижения ПДВ | | | | |
|--|-----|------------------------------------|----------|------------------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------------|------------------------|---|---|---|---|--|--|---|--------|-----------------------|--------------------------------|---|--------------------|---|------------|-----------|-----------|------|
| | | Наименование | Кол., шт | | | | | | | точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника | 2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника | | | | | | г/с | мг/нм ³ | т/год | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |
| Площадка:2011 - ТОО МЕТАЛС-8 Разведка пол.ископ. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 001 | 01 | земляные работы | 1 | земляные работы | 6001 | 2 | | | | 11899 | 18147 | 98 | 29 | | | | | | | 2908 | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 | 0,6066667 | | 0,2719207 | 2025 |
| Площадка:3032 - ТОО СП Сине Мидас Строй Произ-то бетона, асфальта и дробление | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 001 | 01 | Резервуары с битумом БЭУ | 1 | Резервуары с битумом БЭУ | 0001 | 2 | 0,05 | 0,05 | 0,0000982 | 21 | 13544 | 16754 | | | | | | | | 2754 | Алканы C12-19 | 0,0004440 | 4869,184 | 0,0000200 | 2025 |
| 001 | 01 | Дизельный генератор БЭУ | 1 | Дизельный генератор БЭУ | 0002 | 2 | 0,05 | 20 | 0,0392699 | 150 | 13539 | 16764 | | | | | | | | 0301 | Азота (IV) диоксид | 0,3830000 | 15111,817 | 0,3000000 | 2025 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0304 | Азот (II) оксид | 0,4980000 | 19649,308 | 0,3900000 | 2025 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0328 | Углерод | 0,0639000 | 2521,267 | 0,0500000 | 2025 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0330 | Сера диоксид | 0,1278000 | 5042,533 | 0,1000000 | 2025 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0337 | Углерод оксид | 0,3194000 | 12602,388 | 0,2500000 | 2025 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1301 | Проп-2-ен-1-аль | 0,0153300 | 604,867 | 0,0120000 | 2025 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1325 | Формальдегид | 0,0153300 | 604,867 | 0,0120000 | 2025 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2754 | Алканы C12-19 | 0,1533000 | 6048,673 | 0,1200000 | 2025 | |
| 001 | 01 | Асфальтосмеситель №1 | 1 | Асфальтосмеситель №1 | 0003 | 8 | 0,8 | 2 | 1,0053096 | 150 | 13552 | 16742 | | | Rукавный фильтр; | 2908 | 100 | 95,00/95,00 | 0301 | Азота (IV) диоксид | 1,1630000 | 1792,494 | 7,4600000 | 2025 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0304 | Азот (II) оксид | 0,1890000 | 291,299 | 1,2120000 | 2025 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0328 | Углерод | 0,0191000 | 29,438 | 0,1225000 | 2025 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0330 | Сера диоксид | 2,2470000 | 3463,227 | 14,4000000 | 2025 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0337 | Углерод оксид | 5,3200000 | 8199,541 | 34,0600000 | 2025 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2908 | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 | 5,7500000 | 8862,285 | 36,8500000 | 2025 | | |
| 001 | 01 | Бойлер для разогрева битума АСУ №1 | 1 | Бойлер для разогрева битума АСУ №1 | 0004 | 7 | 0,3 | 2 | 0,1413717 | 120 | 13547 | 16750 | | | | | | | 0301 | Азота (IV) диоксид | 0,0238700 | 243,064 | 0,0920000 | 2025 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0304 | Азот (II) оксид | 0,0038800 | 39,509 | 0,0149500 | 2025 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0328 | Углерод | 0,0020750 | 21,129 | 0,0080000 | 2025 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0330 | Сера диоксид | 0,0488000 | 496,921 | 0,1880000 | 2025 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0337 | Углерод оксид | 0,1154000 | 1175,096 | 0,4450000 | 2025 | | |
| 001 | 01 | | 1 | | 0005 | 2 | | 0,05 | 0,0000982 | 21 | 13550 | 16743 | | | | | | | 0333 | Сероводород | 0,0000391 | 428,795 | 0,0000184 | 2025 | |

| Цех | Источник выделения ЗВ | Наименование ИВ вредных веществ | Число часов работы в году | Номер ИВ на карте-схеме | Высота источника выбросов, м | Диаметр устья трубы, м | Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке | Координаты источника на карте-схеме, м | | Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов | Вещество, по которому производится газоочистка | Коэффициент обеспеченности газоочисткой/ максимальная степень очистки, % | Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, % | Код ЗВ | Наименование вещества | Выбросы загрязняющего вещества | Год достижения ПДВ | | | | | | | | | |
|-----|-----------------------|--|---------------------------|-------------------------|--|------------------------|---|---|---|---|--|--|---|--------|-----------------------|--------------------------------|--------------------|------|-----------------|---|------------|--------------------|------------|----------|------------|------|
| | | | | | | | | точ.ист. /1-го конца линейного источника /центра площадного источника | 2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | |
| | | Резервуар с дизтопливом АСУ №1 | | | Резервуар с дизтопливом АСУ №1 | | | 0,05 | | | | | | | | | | | 2754 | Алканы С12-19 | 0,0139200 | 152655,491 | 0,0065500 | 2025 | | |
| 001 | 01 | Резервуар с битумом АСУ №1 | 1 | | Резервуар с битумом АСУ №1 | 0006 | 2 | 0,05 | 0,0000982 | 21 | 13544 | 16751 | | | | | | | 2754 | Алканы С12-19 | 0,8684440 | 9523904,120 | 5,0001200 | 2025 | | |
| 001 | 01 | Асфальтосмеситель АСУ №2 | 1 | | Асфальтосмеситель АСУ №2 | 0007 | 15 | 1 | 2 | 1,5707963 | 150 | 13548 | 16746 | | | | Рукавный фильтр; | 2908 | 100 | 5,00/95,00 | 0301 | Азота (IV) диоксид | 1,8660000 | 1840,643 | 10,0800000 | 2025 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0304 | Азот (II) оксид | 0,3030000 | 298,882 | 1,6380000 | 2025 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0328 | Углерод | 0,0300000 | 29,592 | 0,1620000 | 2025 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0330 | Сера диоксид | 3,5300000 | 3482,030 | 19,0500000 | 2025 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0337 | Углерод оксид | 8,3300000 | 8216,803 | 45,0000000 | 2025 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2908 | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 | 7,6600000 | 7555,907 | 41,4000000 | 2025 | | |
| 001 | 01 | Бойлер для разогрева битума АСУ №2 | 1 | | Бойлер для разогрева битума АСУ №2 | 0008 | 7 | 0,35 | 2 | 0,1924226 | 120 | 13552 | 16744 | | | | | | 0301 | Азота (IV) диоксид | 0,0410000 | 306,731 | 0,1478000 | 2025 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0304 | Азот (II) оксид | 0,0066700 | 49,900 | 0,0240000 | 2025 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0328 | Углерод | 0,0034750 | 25,997 | 0,0125000 | 2025 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0330 | Сера диоксид | 0,0817000 | 611,218 | 0,2940000 | 2025 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0337 | Углерод оксид | 0,1932000 | 1445,376 | 0,6950000 | 2025 | | | |
| 001 | 01 | Резервуар с дизтопливом АСУ №2 | 1 | | Резервуар с дизтопливом АСУ №2 | 0009 | 2 | 0,05 | 0,0000982 | 21 | 13551 | 16744 | | | | | | | 0333 | Сероводород | 0,0000391 | 428,795 | 0,0000220 | 2025 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2754 | Алканы С12-19 | 0,0139200 | 152655,491 | 0,0078400 | 2025 | | | |
| 001 | 01 | Резервуар с битумом АСУ №2 | 1 | | Резервуар с битумом АСУ №2 | 0010 | 2 | 0,05 | 0,0000982 | 21 | 13548 | 16743 | | | | | | | 2754 | Алканы С12-19 | 1,8504440 | 20293134,890 | 10,0002400 | 2025 | | |
| 001 | 01 | Загрузка силоса цементом (силосная установка для хранения) | 1 | | Загрузка силоса цементом (силосная установка для хранения) | 0011 | 14 | 0,35 | 2 | 0,1924226 | 21 | 13549 | 16740 | | | | | | 2908 | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 | 0,0133300 | 74,603 | 0,0033600 | 2025 | | |
| 001 | 01 | Загрузка силоса цементом (силосная установка для хранения) | 1 | | Загрузка силоса цементом (силосная установка для хранения) | 0012 | 14 | 0,35 | 2 | 0,1924226 | 21 | 13547 | 16737 | | | | | | 2908 | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 | 0,0133500 | 74,715 | 0,0206000 | 2025 | | |

| Производство | Цех | Источник выделения ЗВ | | Наименование ИВ вредных веществ | Число часов работы в году | Номер ИВ на карте-схеме | Высота источника выбросов, м | Диаметр устья трубы, м | Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке | Координаты источника на карте-схеме, м | | Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов | Вещество, по которому производится газоочистка | Коэффициент обеспеченности газоочисткой/ максимальная степень очистки, % | Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, % | Код ЗВ | Наименование вещества | Выбросы загрязняющего вещества | | | Год достижения ПДВ | | | | |
|--------------|-----|--|----------|--|---------------------------|-------------------------|------------------------------|------------------------|---|---|---|---|--|--|---|--------|-----------------------|--------------------------------|-------|------|---|-----------|----------|------------|------|
| | | Наименование | Кол., шт | | | | | | | точ.ист. /1-го конца линейного источника /центра площадного источника | 2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника | | | | | | г/с | мг/нм ³ | т/год | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |
| 001 | 01 | Резервуар с дизтопливом (склад ГСМ) | 1 | Резервуар с дизтопливом (склад ГСМ) | 0013 | 2 | 0,05 | 2,24 | 0,0044 | 21 | 13451 | 16681 | | | | | | | | 0333 | Сероводород | 0,0000391 | 9,570 | 0,0000075 | 2025 |
| 001 | 01 | Заправка техники дизтопливом (склад ГСМ) | 1 | Заправка техники дизтопливом (склад ГСМ) | 0014 | 2 | 0,05 | 0,34 | 0,000666 | 21 | 13455 | 16678 | | | | | | | | 2754 | Алканы C12-19 | 0,0139200 | 3406,993 | 0,0026500 | 2025 |
| 001 | 01 | Дымовая труба котельной. Адм. участок | 1 | Дымовая труба котельной. Адм. участок | 0015 | 5 | 0,25 | 2 | 0,0981748 | 180 | 13606 | 16766 | | | | | | | | 0333 | Сероводород | 0,0000059 | 9,476 | 0,0000570 | 2025 |
| 001 | 01 | Резервуар с дизтопливом. Адм. участок | 1 | Резервуар с дизтопливом. Адм. участок | 0016 | 2 | 0,05 | 0,05 | 0,0000982 | 21 | 13596 | 16766 | | | | | | | | 2754 | Алканы C12-19 | 0,0020870 | 3374,682 | 0,0203000 | 2025 |
| 001 | 01 | Ссыпка щебня с автосамосвала | 1 | Ссыпка щебня с автосамосвала | 6001 | 2 | | | | | 13495 | 16846 | 3 | 3 | | | | | | 2908 | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 | 0,5830000 | | 0,0576000 | 2025 |
| 001 | 01 | Разравнивание щебня бульдозером | 1 | Разравнивание щебня бульдозером | 6002 | 2 | | | | | 13493 | 16836 | 3 | 4 | | | | | | 2908 | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 | 0,4670000 | | 0,0461000 | 2025 |
| 001 | 01 | Пост ссыпки строительного камня в приемный бункер ДСК №1 | 1 | Пост ссыпки строительного камня в приемный бункер ДСК №1 | 6003 | 2 | | | | | 13466 | 16769 | 2 | 4 | | | | | | 2908 | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 | 0,2333000 | | 1,5300000 | 2025 |
| 001 | 01 | Щековая дробилка ДСК №1 | 1 | Щековая дробилка ДСК №1 | 6004 | 2 | | | | | 13453 | 16773 | 3 | 6 | | | | | | 2908 | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 | 2,4000000 | | 18,3500000 | 2025 |
| 001 | 01 | Конусная дробилка ДСК №1 | 1 | Конусная дробилка ДСК №1 | 6005 | 2 | | | | | 13456 | 16759 | 7 | 5 | | | | | | 2908 | Пыль неорганическая, | 4,1600000 | | 31,8000000 | 2025 |

| Цех | Источник выделения ЗВ | Наименование ИВ вредных веществ | Число часов работы в году | Номер ИВ на карте-схеме | Высота источника выбросов, м | Диаметр устья трубы, м | Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке | Координаты источника на карте-схеме, м | | Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов | Вещество, по которому производится газоочистка | Коэффициент обеспеченности газоочисткой/ максимальная степень очистки, % | Код ЗВ | Наименование вещества | Выбросы загрязняющего вещества | Год достижения ПДВ | | | | | | | | | | |
|-----|-----------------------|--|---------------------------|-------------------------|---|------------------------|---|---|---|---|--|--|--------|-----------------------|--------------------------------|--------------------|----|----|----|------|---|----|-----------|----|------------|------|
| | | | | | | | | точ.ист. /1-го конца линейного источника /центра площадного источника | 2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 001 | 01 | Вибросито (грохот вибрационный) №1 ДСК №1 | 1 | | Вибросито (грохот вибрационный) №1 ДСК №1 | 6006 | 2 | | | | | 13452 | 16763 | 4 | 1 | | | | | 2908 | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 | | 2,2950000 | | 17,5400000 | 2025 |
| 001 | 01 | Роторная дробилка ДСК №1 | 1 | | Роторная дробилка ДСК №1 | 6007 | 2 | | | | | 13462 | 16756 | 2 | 4 | | | | | 2908 | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 | | 6,0000000 | | 45,9000000 | 2025 |
| 001 | 01 | Вибросито (грохот вибрационный) №2 ДСК №1 | 1 | | Вибросито (грохот вибрационный) №2 ДСК №1 | 6008 | 2 | | | | | 13458 | 16750 | 2 | 3 | | | | | 2908 | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 | | 2,2950000 | | 17,5400000 | 2025 |
| 001 | 01 | Ленточные транспортеры (конвейеры) ДСК №1 | 1 | | Ленточные транспортеры (конвейеры) ДСК №1 | 6009 | 2 | | | | | 13451 | 16751 | 3 | 4 | | | | | 2908 | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 | | 2,2050000 | | 16,8600000 | 2025 |
| 001 | 01 | Пост ссыпки строительного камня в приемный бункер дробильной | 1 | | ост ссыпки строительного камня в приемный бункер дробильной | 6010 | 2 | | | | | 13443 | 16928 | 3 | 4 | | | | | 2908 | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 | | 0,3360000 | | 1,5300000 | 2025 |
| 001 | 01 | Щековая дробилка ДСК №2 | 1 | 1518 | Щековая дробилка ДСК №2 | 6011 | 2 | | | | | 13444 | 16919 | 2 | 3 | | | | | 2908 | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 | | 2,4000000 | | 13,1000000 | 2025 |
| 001 | 01 | Конусная дробилка ДСК №2 | 1 | 1518 | Конусная дробилка ДСК №2 | 6012 | 2 | | | | | 13442 | 16922 | 5 | 4 | | | | | 2908 | Пыль неорганическая, содержащая | | 4,1600000 | | 22,7400000 | 2025 |

| Производство | Цех | Источник выделения ЗВ | | Наименование ИВ вредных веществ | Число часов работы в году | Номер ИВ на карте-схеме | Высота источника выбросов, м | Диаметр устья трубы, м | Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке | Координаты источника на карте-схеме, м | | Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов | Вещество, по которому производится газоочистка | Коэффициент обеспеченности газоочисткой/ максимальная степень очистки, % | Среднеексплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, % | Код ЗВ | Наименование вещества | Выбросы загрязняющего вещества | | | Год достижения ПДВ | | | | | |
|--------------|-----|---|----------|---------------------------------|---|-------------------------|------------------------------|------------------------|---|---|---|---|--|--|---|--------|-----------------------|--------------------------------|----|------|---|----|-----------|----|------------|------|
| | | Наименование | Кол., шт | | | | | | | точ.ист. /1-го конца линейного источника /центра площадного источника | 2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 001 | 01 | Вибросито (грохот вибрационный) №1 ДСК №2 | 1 | 1518 | Вибросито (грохот вибрационный) №1 ДСК №2 | 6013 | 2 | | | | | 13437 | 16925 | 0 | 3 | | | | | 2908 | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 | | 2,2950000 | | 12,5400000 | 2025 |
| 001 | 01 | Роторная дробилка ДСК №2 | 1 | 1518 | Роторная дробилка ДСК №2 | 6014 | 2 | | | | | 13435 | 16920 | 2 | 4 | | | | | 2908 | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 | | 6,0000000 | | 32,8000000 | 2025 |
| 001 | 01 | Вибросито (грохот вибрационный) №2 ДСК №2 | 1 | 1518 | Вибросито (грохот вибрационный) №2 ДСК №2 | 6015 | 2 | | | | | 13439 | 16914 | 4 | 3 | | | | | 2908 | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 | | 2,2950000 | | 12,5400000 | 2025 |
| 001 | 01 | Ленточные транспортеры (конвейеры) ДСК №2 | 1 | 1518 | Ленточные транспортеры (конвейеры) ДСК №2 | 6016 | 2 | | | | | 13436 | 16926 | 3 | 2 | | | | | 2908 | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 | | 2,2050000 | | 12,0500000 | 2025 |
| 001 | 01 | Формирование склада хранения щебня d=0-5мм | 1 | | Формирование склада хранения щебня d=0-5мм | 6017 | 2 | | | | | 13423 | 16931 | 3 | 6 | | | | | 2908 | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 | | 0,1050000 | | 0,5021000 | 2025 |
| 001 | 01 | Формирование склада хранения щебня d=5-10мм | 1 | | Формирование склада хранения щебня d=5-10мм | 6018 | 2 | | | | | 13461 | 16935 | 5 | 4 | | | | | 2908 | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 | | 0,0735000 | | 0,3009000 | 2025 |
| 001 | 01 | Формирование склада хранения щебня d=5-20мм | 1 | | Формирование склада хранения щебня d=5-20мм | 6019 | 2 | | | | | 13448 | 16945 | 8 | 8 | | | | | 2908 | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 | | 0,0735000 | | 0,3549000 | 2025 |

| Производство | Цех | Источник выделения ЗВ | | Наименование ИВ вредных веществ | Число часов работы в году | Номер ИВ на карте-схеме | Высота источника выбросов, м | Диаметр устья трубы, м | Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке | Координаты источника на карте-схеме, м | | Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов | Вещество, по которому производится газоочистка | Коэффициент обеспеченности газоочисткой/ максимальная степень очистки, % | Среднеексплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, % | Код ЗВ | Наименование вещества | Выбросы загрязняющего вещества | | | Год достижения ПДВ | | | | |
|--------------|-----|---|----------|---------------------------------|---|-------------------------|------------------------------|------------------------|---|---|---|---|--|--|---|--------|-----------------------|---|-----------|----|--------------------|------|----|----|----|
| | | Наименование | Кол., шт | | | | | | | точ.ист. /1-го конца линейного источника /центра площадного источника | 2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника | | | | | | г/с | мг/нм ³ | т/год | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа) | Объем смеси, м ³ /с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа) | X1 | Y1 | X2 | Y2 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |
| 001 | 01 | Формирование склада хранения щебня d=10-20мм | 1 | | Формирование склада хранения щебня d=10-20мм | 6020 | 2 | | | 13453 | 16918 | 3 | 1 | | | | 2908 | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 | 0,0630000 | | 0,3125000 | 2025 | | | |
| 001 | 01 | Формирование склада хранения щебня d=20-40мм | 1 | | Формирование склада хранения щебня d=20-40мм | 6021 | 2 | | | 13429 | 16906 | 3 | 4 | | | | 2908 | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 | 0,0467000 | | 0,4040600 | 2025 | | | |
| 001 | 01 | Погрузка щебня d=5-10мм на автосамосвалы | 1 | | Погрузка щебня d=5-10мм на автосамосвалы | 6022 | 2 | | | 13467 | 16922 | 2 | 5 | | | | 2908 | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 | 0,0612000 | | 0,1890000 | 2025 | | | |
| 001 | 01 | Погрузка щебня d=10-20мм на автосамосвалы | 1 | | Погрузка щебня d=10-20мм на автосамосвалы | 6023 | 2 | | | 13417 | 16908 | 1 | 6 | | | | 2908 | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 | 0,0525000 | | 0,0956000 | 2025 | | | |
| 001 | 01 | Выбросы пыли при автотранспортных работах | 1 | | Выбросы пыли при автотранспортных работах | 6024 | 2 | | | 13445 | 16904 | 2 | 3 | | | | 2908 | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 | 0,0386500 | | 0,3700000 | 2025 | | | |
| 001 | 01 | Битумно-эмulsionная установка | 1 | | Битумно-эмulsionная установка | 6026 | 2 | | | 13523 | 16775 | 4 | 6 | | | | 2754 | Алканы С12-19 | 1,3900000 | | 0,8400000 | 2025 | | | |
| 001 | 01 | Насос для перекачки битума БЭУ | 1 | | Насос для перекачки битума БЭУ | 6027 | 2 | | | 13552 | 16748 | 3 | 3 | | | | 2754 | Алканы С12-19 | 0,0000333 | | 0,0000202 | 2025 | | | |
| 001 | 01 | Пост ссыпки щебня d=5-20мм в бункер накопитель АСУ №1 | 1 | | Пост ссыпки щебня d=5-20мм в бункер накопитель АСУ №1 | 6028 | 2 | | | 13546 | 16761 | 3 | 6 | | | | 2908 | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 | 0,0612000 | | 0,0662000 | 2025 | | | |

| Производство | Цех | Источник выделения ЗВ | | Наименование ИВ вредных веществ | Число часов работы в году | Номер ИВ на карте-схеме | Высота источника выбросов, м | Диаметр устья трубы, м | Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке | Координаты источника на карте-схеме, м | | Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов | Вещество, по которому производится газоочистка | Коэффициент обеспеченности газоочисткой/ максимальная степень очистки, % | Среднеексплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, % | Код ЗВ | Наименование вещества | Выбросы загрязняющего вещества | | | Год достижения ПДВ | | | | |
|--------------|-----|--|----------|---------------------------------|--|-------------------------|------------------------------|------------------------|---|---|---|---|--|--|---|--------|-----------------------|---|-----------|-----------|--------------------|------|----|----|----|
| | | Наименование | Кол., шт | | | | | | | точ.ист. /1-го конца линейного источника /центра площадного источника | 2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника | | | | | | г/с | мг/нм ³ | т/год | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа) | Объем смеси, м ³ /с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа) | X1 | Y1 | X2 | Y2 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |
| 001 | 01 | Пост ссыпки щебня d=20-40мм в бункер накопитель АСУ №1 | 1 | | Пост ссыпки щебня d=20-40мм в бункер накопитель АСУ №1 | 6029 | 2 | | | 13549 | 16771 | 4 | 5 | | | | 2908 | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 | 0,0389000 | | 0,1572000 | 2025 | | | |
| 001 | 01 | Транспортерная лента АСУ №1 | 1 | | Транспортерная лента АСУ №1 | 6030 | 2 | | | 13538 | 16773 | 4 | 6 | | | | 2908 | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 | 0,0450000 | | 0,2883600 | 2025 | | | |
| 001 | 01 | Насосы для перекачки дизтоплива АСУ №1 | 1 | | Насосы для перекачки дизтоплива АСУ №1 | 6031 | 2 | | | 13547 | 16752 | 2 | 0 | | | | 0333 | Сероводород | 0,0001090 | | 0,0012540 | 2025 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 2754 | Алканы С12-19 | 0,0388000 | | 0,4970000 | 2025 | | | | |
| 001 | 01 | Насос для перекачки битума АСУ №1 | 1 | | Насос для перекачки битума АСУ №1 | 6032 | 2 | | | 13548 | 16754 | 2 | 1 | | | | 2754 | Алканы С12-19 | 0,0000094 | | 0,0000600 | 2025 | | | |
| 001 | 01 | Пост ссыпки щебня d=0-5мм в бункер накопитель АСУ №2 | 1 | | Пост ссыпки щебня d=0-5мм в бункер накопитель АСУ №2 | 6033 | 2 | | | 13550 | 16752 | 3 | 1 | | | | 2908 | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 | 0,0875000 | | 0,3645000 | 2025 | | | |
| 001 | 01 | Пост ссыпки щебня d=5-10мм в бункер накопитель АСУ №2 | 1 | | Пост ссыпки щебня d=5-10мм в бункер накопитель АСУ №2 | 6034 | 2 | | | 13550 | 16755 | 2 | 1 | | | | 2908 | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 | 0,0612000 | | 0,0302400 | 2025 | | | |
| 001 | 01 | Пост ссыпки щебня d=5-20мм в бункер накопитель АСУ №2 | 1 | | Пост ссыпки щебня d=5-20мм в бункер накопитель АСУ №2 | 6035 | 2 | | | 13547 | 16755 | 1 | 0 | | | | 2908 | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 | 0,0612000 | | 0,1890000 | 2025 | | | |
| 001 | 01 | Пост ссыпки щебня d=10-20мм в бункер накопитель АСУ №2 | 1 | | Пост ссыпки щебня d=10-20мм в бункер накопитель АСУ №2 | 6036 | 2 | | | 13549 | 16756 | 2 | 1 | | | | 2908 | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 | 0,0525000 | | 0,1377000 | 2025 | | | |

| Цех | Источник выделения ЗВ | Наименование ИВ вредных веществ | Число часов работы в году | Номер ИВ на карте-схеме | Высота источника выбросов, м | Диаметр устья трубы, м | Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке | Координаты источника на карте-схеме, м | | Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов | Вещество, по которому производится газоочистка | Коэффициент обеспеченности газоочисткой/ максимальная степень очистки, % | Среднеексплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, % | Код ЗВ | Наименование вещества | Выбросы загрязняющего вещества | Год достижения ПДВ | | | | | | | | |
|-----|-----------------------|--|---------------------------|-------------------------|--|------------------------|---|---|---|---|--|--|---|--------|-----------------------|--------------------------------|--------------------|---------------|---|---|-----------|-----------|-----------|------|----|
| | | | | | | | | точ.ист. /1-го конца линейного источника /центра площадного источника | 2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |
| 001 | 01 | Транспортерная лента АСУ №2 | 1 | | Транспортерная лента АСУ №2 | 6037 | 2 | | | 13547 | 16756 | 2 | 1 | | | | | | 2908 | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 | 0,0450000 | | 0,2430000 | 2025 | |
| 001 | 01 | Загрузка минпорошка в емкость хранения (силосная установка для | 1 | | Загрузка минпорошка в емкость хранения (силосная установка для | 6038 | 2 | | | 13550 | 16750 | 2 | 1 | | | | | | 2908 | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 | 0,0083300 | | 0,0145300 | 2025 | |
| 001 | 01 | Насосы для перекачки дизтоплива АСУ №2 | 1 | | Насосы для перекачки дизтоплива АСУ №2 | 6039 | 2 | | | 13547 | 16745 | 0 | 1 | | | | | 0333 | Сероводород | 0,0001090 | | 0,0011760 | 2025 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 2754 | Алканы С12-19 | 0,0388000 | | 0,4190000 | 2025 | | | |
| 001 | 01 | Насос для перекачки битума АСУ №2 | 1 | | Насос для перекачки битума АСУ №2 | 6040 | 2 | | | 13548 | 16742 | 1 | 1 | | | | | 2754 | Алканы С12-19 | 0,0000222 | | 0,0001200 | 2025 | | |
| 001 | 01 | Ссыпка уловленной пыли в мешки «Big Bag» АСУ №2 | 1 | | Ссыпка уловленной пыли в мешки «Big Bag» АСУ №2 | 6041 | 2 | | | 13549 | 16741 | 0 | 1 | | | | | 2908 | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 | 0,1556000 | | 0,0377000 | 2025 | | |
| 001 | 01 | Пост ссыпки щебня d=0-5мм в бункер накопитель БСУ | 1 | | Пост ссыпки щебня d=0-5мм в бункер накопитель БСУ | 6042 | 2 | | | 13550 | 16739 | 1 | 1 | | | | | 2908 | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 | 0,0437500 | | 0,0089100 | 2025 | | |
| 001 | 01 | Пост ссыпки щебня d=5-20мм в бункер накопитель БСУ | 1 | | Пост ссыпки щебня d=5-20мм в бункер накопитель БСУ | 6043 | 2 | | | 13551 | 16739 | 1 | 1 | | | | | 2908 | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 | 0,0306000 | | 0,0088800 | 2025 | | |
| 001 | 01 | Транспортерная лента БСУ | 1 | | Транспортерная лента БСУ | 6044 | 2 | | | 13552 | 16740 | 1 | 1 | | | | | 2908 | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 | 0,0300000 | | 0,1728000 | 2025 | | |

| Производство | Цех | Источник выделения ЗВ | | Наименование ИВ вредных веществ | Число часов работы в году | Номер ИВ на карте-схеме | Высота источника выбросов, м | Диаметр устья трубы, м | Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке | Координаты источника на карте-схеме, м | | Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов | Вещество, по которому производится газоочистка | Коэффициент обеспеченности газоочисткой/ максимальная степень очистки, % | Код ЗВ | Наименование вещества | Выбросы загрязняющего вещества | | | Год достижения ПДВ | | | | | |
|--------------|-----|---|----------|---|---------------------------|-------------------------|------------------------------|------------------------|---|---|---|---|--|--|--------|-----------------------|-----------------------------------|---|-----------|--------------------|-----------|------|----|----|----|
| | | Наименование | Кол., шт | | | | | | | точ.ист. /1-го конца линейного источника /центра площадного источника | 2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника | | | | г/с | мг/нм ³ | т/год | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа) | Объем смеси, м ³ /с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа) | X1 | Y1 | X2 | Y2 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |
| 001 | 01 | Пост ссыпки щебня d=20-40мм в бункер накопитель ГСУ | 1 | Пост ссыпки щебня d=20-40мм в бункер накопитель ГСУ | 6045 | 2 | | | | 13549 | 16737 | 1 | 1 | | | | 2908 | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 | 0,0389000 | | 0,1572000 | 2025 | | | |
| 001 | 01 | Транспортерная лента ГСУ | 1 | Транспортерная лента ГСУ | 6046 | 2 | | | | 13548 | 16735 | 1 | 1 | | | | 2908 | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 | 0,0300000 | | 0,1555200 | 2025 | | | |
| 001 | 01 | Пост электросварки. Участок бетонных работ | 1 | Пост электросварки. Участок бетонных работ | 6047 | 2 | | | | 13550 | 16734 | 1 | 1 | | | | 0123 | диЖелезо триоксид (Железа оксид) | 0,0027500 | | 0,0029700 | 2025 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 0143 | Марганец и его соединения | 0,0003056 | | 0,0003300 | 2025 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 0342 | Фтористые газообразные соединения | 0,0001110 | | 0,0001200 | 2025 | | | | |
| 001 | 01 | Пост газорезочных работ. Участок бетонных работ | 1 | Пост газорезочных работ. Участок бетонных работ | 6048 | 2 | | | | 13550 | 16733 | 0 | 1 | | | | 0123 | диЖелезо триоксид (Железа оксид) | 0,0202500 | | 0,0525000 | 2025 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 0143 | Марганец и его соединения | 0,0003056 | | 0,0007920 | 2025 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 0301 | Азота (IV) диоксид | 0,0108300 | | 0,0281000 | 2025 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 0337 | Углерод оксид | 0,0137500 | | 0,0356400 | 2025 | | | | |
| 001 | 01 | Углошлифовальная машина (болгарка) | 1 | Углошлифовальная машина (болгарка) | 6049 | 2 | | | | 13549 | 16730 | 1 | 2 | | | | 2902 | Взвешенные частицы | 0,0406000 | | 0,3654000 | 2025 | | | |
| 001 | 01 | Пост электросварки. Ремонтный участок | 1 | Пост электросварки. Ремонтный участок | 6050 | 2 | | | | 13489 | 16717 | 3 | 1 | | | | 0123 | диЖелезо триоксид (Железа оксид) | 0,0027500 | | 0,0004950 | 2025 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 0143 | Марганец и его соединения | 0,0003056 | | 0,0000550 | 2025 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 0342 | Фтористые газообразные соединения | 0,0001110 | | 0,0000200 | 2025 | | | | |

| Цех | Источник выделения ЗВ | Наименование ИВ вредных веществ | Число часов работы в году | Номер ИВ на карте-схеме | Высота источника выбросов, м | Диаметр устья трубы, м | Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке | Координаты источника на карте-схеме, м | | Наименование газоочистных установок, тип и мероприятие по сокращению выбросов | Вещество, по которому производится газоочистка | Коэффициент обеспеченности газоочисткой/ максимальная степень очистки, % | Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, % | Код ЗВ | Наименование вещества | Выбросы загрязняющего вещества | Год достижения ПДВ | | | | | | | | |
|-----|-----------------------|--|---------------------------|-------------------------|--|------------------------|---|---|---|---|--|--|---|--------|-----------------------|--------------------------------|----------------------------|----------------------------------|-----------|-----------|-----------|------|----|----|----|
| | | | | | | | | точ.ист. /1-го конца линейного источника /центра площадного источника | 2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |
| 001 | 01 | Пост газорезочных работ. Ремонтный участок | 1 | | Пост газорезочных работ. Ремонтный участок | 6051 | 2 | | | 13332 | 16871 | 3 | 9 | | | | 0123 | диЖелезо триоксид (Железа оксид) | 0,0202500 | | 0,0003645 | 2025 | | | |
| 001 | 01 | Пост замены масла на автомашинах | 1 | | Пост замены масла на автомашинах | 6052 | 2 | | | 13497 | 16691 | 7 | 2 | | | | 0143 | Марганец и его соединения | 0,0003056 | | 0,0000055 | 2025 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 0301 | Азота (IV) диоксид | 0,0108300 | | 0,0001950 | 2025 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 0337 | Углерод оксид | 0,0137500 | | 0,0002475 | 2025 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 2735 | Масло минеральное нефтяное | 0,0000050 | | 0,0000002 | 2025 | | | | |

Примечание: Координаты ИЗА указаны в городской системе координат. Ось ОХ на север, ОУ на восток