

Всего в результате инвентаризации выявлено 24 источников выброса загрязняющих веществ, из них 6 неорганизованных.

В выбросах предприятия содержатся 9 загрязняющих веществ для которых разработаны НДВ:

- Железо (II, III) оксиды /в пересчете на железо/ (277)
- Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/(332)
- Азота (IV) диоксид (4)
- Азот (II) оксид (6)
- Сера диоксид (526)
- Углерод оксид (594)
- Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (627)
- Хлор (631)
- Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния

Суммарный выброс по всем загрязняющим веществам на 2026-2035 года составляет **9.481022753 т/год.**

Проект разрабатывался в связи с окончанием разрешения на эмиссии в окружающую среду №KZ75VDD00088753 с 08.02.2018 года по 31.12.2025 года.

Юридический адрес предприятия: Алматинская область, Талгарский район, г.Талгар.

Предприятие предоставлено 12 площадками по Талгарскому району.

Площадка 1- 6 в г.Талгар, площадка 7 с.Бесагаш; площадка 8 с Киши Байсерке, площадка 9 с.Жалгамыс, площадка 10 с.Жаналык, площадка 11 с.Береке, площадка 12 с. Рыскулова.

Промплощадка №1 «Административная зона». Территория промплощадки находится в северо-западной части г.Талгар.

Площадь составляет 1,6 га.

На промплощадке расположено административное здание со встроенной мини котельной, гараж, сварочный участок, склады инвентаря и оборудования.

В административном здании отопление предусмотрено от городского газа. Расход газа в год м³.

Для ремонтных работ на участке установлен пост электросварки. Годовой расход электродов МР-3 – 500 кг/год.

На балансе предприятия 21 автомашин:

Промплощадка №2. На промплощадке расположено хлораторная со встроенной мини котельной, помещение для склада угля, два подземных резервуара – водохранилища, насосная станция, КПП, надворная уборная с водонепроницаемым выгребом, площадка для ТБО с контейнером для сбора шлака.

Хлораторная и КПП. Для отопления хлораторной предусмотрен отопительный котел. Для отопления КПП установлена бытовая печь. Время работы 3984 часа в год. Годовой расход угля для отопления хлораторной составляет 12 тонн, для КПП – 3,5 тонн. Уголь Шубаркульского угольного бассейна.

Хлораторная. Обеззараживание питьевой воды производится хлорированием жидким раствором в помещении хлораторной. При этом производится выделение некоторого количества хлора в рабочей зоне. Для обеспечения безопасности в рабочей зоне, необходимо поддерживать предельно допустимую концентрацию хлора = 0,1 мг/м создаванием 12-кратного воздухообмена в помещении хлораторной – 5060 м/сек. Существующая механическая приточно-вытяжная вентиляция работает в хлораторной и обеспечивает данное условие. Годовое потребление хлора 1,5 тонны.

Территория предприятия. Необходимый уголь в количестве 15,5 тонн завозится и сгружается на закрытый склад хранения угля. Время разгрузки угля составляет 7,83 ч/год.

Промплощадка №3. На промплощадке расположено два отстойника, помещение дежурного персонала, пристроенный сарай для склада угля, насосная станция, КПП, надворная уборная с водонепроницаемым выгребом, площадка для ТБО с контейнером для сбора шлака.

КПП. Для отопления КПП установлена бытовая печь. Время работы – 3984 ч/год. Годовой расход угля Шубаркульского бассейна составляет 2 тонны. Необходимый уголь в количестве 2 тонн завозится и сгружается на закрытом складе хранения угля.

Промплощадка №4. На промплощадке расположена лабораторная и хлораторная со встроенной мини котельной, помещение для склада угля, три подземных резервуара – водохранилища, насосная станция, КПП, надворная уборная с водонепроницаемым выгребом, площадка для ТБО с контейнером для сбора шлака.

Лаборатория хлораторная и КПП. Для отопления лаборатории и хлораторной предусмотрены котлы. Для КПП бытовая печь. Время работы – 3984 ч/год. Годовой расход угля для отопления лаборатории составляет 15 тонн, для хлораторной – 11 тонн, для КПП – 1,5 тонны. Уголь Шубаркульского бассейна.

Хлораторная. Обеззараживание питьевой воды производится хлорированием жидким раствором в помещении хлораторной. При этом производится выделение некоторого количества хлора в рабочей зоне. Для обеспечения безопасности в рабочей зоне, необходимо поддерживать предельно допустимую концентрацию хлора = 0,1 мг/м создаванием 12-кратного воздухообмена в помещении хлораторной – 5060 м/сек. Существующая механическая приточно-вытяжная вентиляция работает в хлораторной и обеспечивает данное условие. Годовое потребление хлора 3,5 тонны.

Территория предприятия. Необходимый уголь в количестве 27,5 тонн завозится и сгружается на закрытом складе хранения угля. Время разгрузки составляет 14,16 ч/год.

Промплощадка №5. На промплощадке расположена хлораторная со встроенной мини котельной, помещение для склада угля, два подземных резервуара – водохранилища, насосная станция, КПП, надворная уборная с водонепроницаемым выгребом, площадка для ТБО с контейнером для сбора шлака.

Лаборатория и Хлораторная. Для отопления лаборатории предусмотрен котел. Для хлораторной бытовая печь. Время работы – 3984 ч/год. Годовой расход угля для отопления лаборатории составляет 18 тонн, для хлораторной – 1,5 тонн. Уголь Шубаркульского бассейна.

Хлораторная. Обеззараживание питьевой воды производится хлорированием жидким раствором в помещении хлораторной. При этом производится выделение некоторого количества хлора в рабочей зоне. Для обеспечения безопасности в рабочей зоне, необходимо поддерживать предельно допустимую концентрацию хлора = 0,1 мг/м создаванием 12-кратного воздухообмена в помещении хлораторной – 5060 м/сек. Существующая механическая приточно-вытяжная вентиляция работает в хлораторной и обеспечивает данное условие. Годовое потребление хлора 1,5 тонны.

Территория предприятия. Необходимый уголь в количестве 19,5 тонн завозится и сгружается на закрытом складе хранения угля. Время разгрузки составляет 6,5 ч/год.

Промплощадка №6. На промплощадке расположено десять скважин (водохранилище), помещение дежурного персонала, пристроенный сарай для склада угля, насосная станция, КПП, надворная уборная с водонепроницаемым выгребом, площадка для ТБО с контейнером для сбора шлака.

КПП. Для отопления КПП установлен бытовая печь. Время работы – 3984 ч/год. Годовой расход Шубаркульского бассейна составляет 10 тонн.

Территория предприятия. Необходимый уголь в количестве 10 тонн завозится и сгружается на закрытом складе хранения угля. Время разгрузки составляет 6,5 ч/год.

Промплощадка №7.с.Бесагаш. На промплощадке расположено помещение для склада угля, насосная станция, КПП – 4 ед. надворная уборная с водонепроницаемым

выгребом, площадка для ТБО с контейнером для сбора шлака. Для КПП бытовая печь. Годовой расход угля – 14 тонн. Уголь Шубаркольского бассейна.

Промплощадке №8.с.Киши Байсерке. На промплощадке расположено помещение для склада угля, насосная станция, КПП – 1 ед. надворная уборная сводонепроницаемым выгребом, площадка для ТБО с контейнером для сбора шлака. Для КПП бытовая печь. Годовой расход угля – 3,5 тонн. Уголь Шубаркольского бассейна.

Промплощадке №9.с.Жалгамыс. На промплощадке расположено помещение для склада угля, насосная станция, КПП – 1 ед. надворная уборная сводонепроницаемым выгребом, площадка для ТБО с контейнером для сбора шлака. Для КПП бытовая печь. Годовой расход угля – 3,5 тонн. Уголь Шубаркольского бассейна.

Промплощадке №10.с.Жаналык. На промплощадке расположено помещение для склада угля, насосная станция, КПП – 1 ед. надворная уборная сводонепроницаемым выгребом, площадка для ТБО с контейнером для сбора шлака. Для КПП бытовая печь. Годовой расход угля – 3,5 тонн. Уголь Шубаркольского бассейна.

Промплощадке №8.с.Береке. На промплощадке расположено помещение для склада угля, насосная станция, КПП – 1 ед. надворная уборная сводонепроницаемым выгребом, площадка для ТБО с контейнером для сбора шлака. Для КПП бытовая печь. Годовой расход угля – 3,5 тонн. Уголь Шубаркольского бассейна.

Промплощадке №8.с.Рыскулова. На промплощадке расположено помещение для склада угля, насосная станция, КПП – 1 ед. надворная уборная сводонепроницаемым выгребом, площадка для ТБО с контейнером для сбора шлака. Для КПП бытовая печь. Годовой расход угля – 3,5 тонн. Уголь Шубаркольского бассейна.