

**Исходные данные для расчета валовых выбросов ТОО «Жана Мыс»
участок Сарытас по лицензии
№4382-EL от 12 мая 2026 года
в области Абай.**

**Источник загрязнения N 0001, Выхлопная труба
Источник выделения N 001, Дизель - генератор.**

Для проведения работ, в качестве источника электроэнергии используется дизель-генератор.

Максимальный расход диз. топлива установкой, кг/час, BS = 10,9.

Годовой расход дизельного топлива, т/год, BG = 95,5.

Количество рабочих часов – 8760 часов в год.

**Источник загрязнения: 6001 Проходка канав
Источник выделения: 6001 01, Снятие ПРС экскаватором**

Перед началом горнопроходческих работ, планируется снятие почвенно - растительного слоя по всей длине канав, на глубину 0,3 м при помощи экскаватора, со складированием его в непосредственной близости от места проведения работ, для дальнейшей рекультивации нарушенных земель. Объем снимаемого ПРС – 5040 тонн (3150 м³). Время работы – 32 часа.

**Источник загрязнения: 6002 Проходка канав
Источник выделения: 6002 01, Проходка канав экскаватором**

Экспкавация породы из канав планируется осуществлять экскаватором. Средняя глубина канав – 3,0 м, ширина – 1,5 м. Общий объем канав 37800 тонн (21000 м³).

Производительность экскаватора 25 м³/час. Время работы экскаватора – 840 ч/год.

**Источник загрязнения: 6003 Буровые работы
Источник выделения: 6003 01, Снятие ПРС бульдозером**

Перед началом работ производится снятие почвенно-растительного слоя на глубину 0,3 м при помощи бульдозера. Объём снятия ПРС с участков 15*20 для проведения буровых работ– 21600 тонн (13500 м³). Количество скважин колонкового бурения – 150 шт, для гидрогеологических работ – 4 шт. Производительность бульдозера – 100 м³/час. Время работы – 135 ч/год.

**Источник загрязнения: 6004 Буровые работы
Источник выделения: 6004 01, Бурение колонковых скважин.**

Бурение будет производиться станком LF-90s, средняя глубина скважин – 100,0 м. Общий объем колонкового бурения - 15 000 п.м. Общий объем гидрогеологического бурения - 400 п.м. Производительность бурового станка 35 п.м./час. Время работы – 440 часов.

**Источник загрязнения: 6005
Источник выделения: 6005 01, Автотранспорт.**

Доставка грузов и персонала к участку разведки и к месту работ предусматривается с применением автомобилей ГАЗ, УАЗ, манипулятор с буровой по существующим дорогам. Заправка автотранспорта будет осуществляться на специализированных площадках.

**Источник загрязнения: 6006 Рекультивационные работы
Источник выделения: 6006 01, Рекультивация канав и площадок бурения
бульдозером**

Рекультивация нарушенных участков земли будет производиться сразу после окончания работ на участке путем засыпки бульдозером сначала ПГС затем ПРС. Общий объем засыпки – 37650 м³/час, ПГС - 21000 м³/час, ПРС – 16650 м³/час. Производительность бульдозера – 100 м³/час. Время работы – 376,5 ч/год.

Источник загрязнения: 6007 Хранение

Источник выделения: 6007 01, Хранение песчано-гравийной смеси (ПГС)

Склад ПГС. Объем хранения - ПГС - 21000 м³/час. Время работы – 8760 ч/год.
Площадь склада – 100 м².

Источник загрязнения: 6008 Хранение

Источник выделения: 6008 01, Хранение почвенно-растительного слоя (ПРС)

Склад ПРС. Объем хранения - ПРС - 16650 м³/час. Время работы – 8760 ч/год.
Площадь склада – 40 м².

Источник загрязнения: 6009

Источник выделения: 6009 01, Автозаправщик

На территории разведки предусмотрен автозаправщик в связи с большой удаленностью автозаправочных станций и бесперебойной работы оборудования. Заправка осуществляется дизельным топливом в количестве – 369,8 тонн.

Источник загрязнения: 6009

Источник выделения: 6009 02, Автозаправщик

На территории разведки предусмотрен автозаправщик в связи с большой удаленностью автозаправочных станций и бесперебойной работы оборудования. Заправка осуществляется бензином марки АИ-92 в количестве – 7,53 тонн.