

Краткое нетехническое резюме

Проект нормативов допустимых выбросов

Настоящий проект нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу разработан для ИП Жанузаков на период 2026-2035 гг. (на период проведения строительно-монтажных работ (30 рабочих дней 2026г) и на период эксплуатации дробильно-сортировочного комплекса (2026-2035 гг.) на основании Заключения по результатам оценки воздействия на окружающую среду по Отчету о возможных воздействиях к проекту «Установка и эксплуатация дробильно-сортировочного комплекса для песчано-гравийной смеси (ПГС) ИП Жанузаков А.О.» №KZ60VVX00545525 от 05.05.2026г.

В целом на период строительно-монтажных работ будет действовать 5 неорганизованных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. В атмосферу будут выбрасываться загрязняющие вещества 8-ми наименований (без учета выбросов от двигателей используемой техники). Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу при проведении строительных работ составят 0.03822978 т/год (0.2005007 г/сек).

Период эксплуатации.

В целом на объекте будет действовать 9 неорганизованных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. В атмосферу будет выбрасываться пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (без учета выбросов от двигателей используемой техники). Выбросы загрязняющего вещества в атмосферу при эксплуатации ДСК составят 7,9680011 т/год (0,5435889 г/сек).

Дробильно-сортировочный комплекс размещается на земельном участке площадью 6,8224 га (кадастровый номер – 23-252-038-996).

Местоположение объекта: Республика Казахстан, область Абай, г. Семей, ул. Западный Пром. Узел, здание 131.

В юго-восточном направлении на расстоянии 0,207 км от территории рассматриваемого объекта находится военный городок. Казарменные помещения расположены на расстоянии более 1 км от территории ДСК. В северо-западном направлении на расстоянии 1,75 км – п. Степной, в западном направлении на расстоянии 0,31 км – компания по производству строительных материалов. Qazaq Otan торгово-производственная компания в восточном направлении – 1,14км.

Вычислением на ЭВМ определены приземные концентрации загрязняющих веществ в расчетных точках на местности и вклады отдельных источников в максимальную концентрацию загрязняющих веществ, содержащихся в выбросах предприятия.

Программа управления отходами

Программа управления отходами разработана для «Установки и эксплуатации дробильно-сортировочного комплекса для песчано-гравийной смеси (ПГС) ИП Жанузаков А.О.» на период строительства (2026г.) и на период эксплуатации (2026-2035 гг.) в соответствии с принципом иерархии и содержит анализ текущего состояния управления отходами на предприятии: сведения об объеме и составе образуемых и (или) получаемых от третьих лиц отходов, способах их накопления, сбора, транспортировки, обезвреживания, восстановления и удаления, а также описание предлагаемых мер по сокращению образования отходов, увеличению доли их повторного использования, переработки и утилизации.

Отходами на период строительно-монтажных работ являются:

1. Тара из-под лакокрасочных материалов;

2. Ветошь промасленная;
3. Твердые бытовые отходы;
4. Металлолом;
5. Огарки сварочных электродов.

Отходами на период эксплуатации ДСК являются:

1. Резинотехнические отходы (конвейерная лента);
2. Светодиодные лампы;
3. Твердые бытовые отходы;
4. Металлолом;
5. Ветошь промасленная.

На территории ДСК ИП Жанузаков А.О. предусмотрен отдельный сбор отходов по видам или группам в целях упрощения дальнейшего специализированного управления ими.

Все образующиеся отходы подлежат накоплению и временному хранению не более 6 месяцев.

Опасные отходы передаются специализированным организациям, имеющим лицензию на выполнение работ (оказанию услуг) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов (п.1 ст.336 ЭК РК).

Неопасные отходы направляются специализированным организациям, подавшим уведомление о начале по сбору, сортировке и (или) транспортировке отходов, восстановлению и (или) уничтожению неопасных отходов (п 1 ст.337 ЭК РК).

Программа производственного экологического контроля

Мониторинг эмиссий в окружающую среду включает в себя наблюдение и контроль за эмиссиями у источника для слежения за производственными потерями, количеством и качеством эмиссий и изменением.

Мониторинг эмиссий в окружающую среду для дробильно-сортировочного комплекса для песчано-гравийной смеси (ПГС) ИП Жанузаков А.О. проводится на основании расчетных методов.

Мониторинг эмиссий в окружающую среду инструментальным методом для ДСК не требуется.

Контроль соблюдения установленных нормативов предельно допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух осуществляется путем определения массы выбросов каждого загрязняющего вещества в единицу времени от данного источника загрязнения и сравнения полученных результатов с установленными нормативами.

Контроль соблюдения нормативов НДВ проводится для каждого источника выброса загрязняющих веществ в атмосферу.

Программой производственного экологического контроля предусмотрен перечень источников, подлежащих контролю.

На период строительно-монтажных работ:

- расчётным методом на источниках №6101, №6102, №6103;
- инструментальным методом не требуется.

На период эксплуатации ДСК:

- расчётным методом на источниках №6001, №6002 01, №6002 02, №6003 01, №6003 02, №6004, №6005, №6006, №6007, №6008 01, №6008 02, №6008, №6009;

- инструментальным методом не требуется.

Сбросы сточных вод в поверхностные водные источники при строительно-монтажных работах и эксплуатации ДСК не предусматриваются. Воздействие на поверхностные воды исключается.

Мониторинг эмиссий сбросов сточных вод не требуется.

Сбор и отвод сточных вод предусматривается в герметичную накопительную емкость, выполненную из железобетонных колец, с герметизацией стыков и устройством гидроизоляции, исключающей фильтрацию в грунт.

Вывоз хозяйственно-бытовых сточных вод предусматривается по мере накопления на основании договора со специализированной организацией.

План природоохранных мероприятий

Перечень мероприятий по охране окружающей среды:

- Раздельный сбор, временное хранение, учёт и передача сторонним организациям отходов производства и потребления. Источник финансирования – собственные средства в объёме 200,0 тыс. тенге. Период выполнения данных мероприятий – 2026-2035 гг. Передача отходов на переработку в количестве на период строительно-монтажных работ - 0,5353958 т/год, на период эксплуатации -0,897946 т/год.

- Проведение работ по пылеподавлению на горнорудных и теплоэнергетических предприятиях, объектах недропользования и строительных площадках, в том числе хвостохранилищах, шламонакопителях, карьерах и внутрипромысловых дорогах. Источник финансирования – собственные средства в объёме 300,0 тыс. тенге. Период выполнения данных мероприятий – 2026-2035 гг. Снижение выбросов пыли на 20,8627936 т/год.