

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ АЛМАТЫ
ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ЭКОЛОГИЯ
ДЕПАРТАМЕНТІ» РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
АЛМАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ КОМИТЕТА
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ
И КОНТРОЛЯ МИНИСТЕРСТВА
ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

050000, Алматы облысы, Қонаев қаласы,
Центральная көшесі, 18Г үй, тел. 8 (72772) 2-83-83
БСН 120740015275
E-mail: almobl.ecodep@ecogeo.gov.kz

050000, Алматинская область, город Қонаев,
ул. Центральная, д. 18Г, тел. 8 (72772) 2-83-83
БИН 120740015275
E-mail: almobl.ecodep@ecogeo.gov.kz

№

ТОО «Алматы Бетон LTD»

Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду к проекту «Отчета о возможных воздействиях» Дробильно-сортировочные установки с карьерами по добыче песчано-гравийной смеси ТОО «Алматы Бетон LTD» на месторождении «Шолпан - Каргалинское» в Каргалинском сельском округе Жамбылском районе Алматинской области.

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности

Товарищество с ограниченной ответственностью «Алматы Бетон LTD» », БИН 170240006950, адрес: РК, Алматинская область, Жамбылский район, Каргалинский сельский округ. село Каргалы, ул.Маметова,18б, кв. 39, e-mail: Almaty@betonltd.kz, тел. 8 771 972 37 73

Директор – Сатыбалдиев Даулет Токтасынович

Разработчик проекта «Отчет о возможных воздействиях» – ТОО «Фирма «ПОРИКОМ» Директор Фетисов Игорь Викторович, БИН 931040000540 Индекс 060011 Государственная лицензия 01093Р №0041792 от 17.08.2007 г, г.Астана. Адрес: РК, г. Алматы, 1 мкр, дом 66 Б, н.п. За, офис 5, Сот. 87017227234 e-mail: porikom2024@gmail.com

Описание видов операций, предусмотренных в рамках намечаемой деятельности, и их классификация

Вид деятельности в соответствии с подпунктом 2.5, пункта 2, раздела 2, Приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК (далее – ЭК РК) – Добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год.

Согласно подпунктом 7.11, пункта 7, раздела 2 приложения 2 к ЭК РК объект намечаемой деятельности относится к II категории.

Сведения о документах, подготовленных в ходе оценки воздействия на окружающую среду:

1) Заявление на проведение оценки воздействия на окружающую среду KZ69RVX01679299 от 11.02.2025 год;

2) Заключение об определении сферы охвата отчета по оценке воздействия на окружающую среду и(или) скрининга воздействия намечаемой деятельности KZ41VWF00458618 от 12.11.2025 г.;

3) Проект «Отчет о возможных воздействиях» Дробильно-сортировочные установки с карьерами по добыче песчано-гравийной смеси ТОО «Алматы Бетон LTD» на месторождении «Шолпан- Каргалинское» в Каргалинском сельском округе Жамбылском районе Алматинской области.

4) Сводная таблица замечаний и предложений от 30.03.2026 года;

5) Протокол общественных слушаний в форме открытого собрания по проекту отчета о возможных воздействиях от 27/02/2026 года.



Дробильно-сортировочные установки с карьерами по добыче песчано-гравийной смеси ТОО «Алматы Бетон LTD», расположены на месторождении «Шолпан - Каргалинское» в Каргалинском сельском округе Жамбылском районе Алматинской области.

На действующем объекте: Дробильно-сортировочные установки с карьерами по добыче песчано-гравийной смеси ТОО «Алматы Бетон LTD на месторождении «Шолпан - Каргалинское» произошли изменения условий природопользования за счет увеличения добычи ПГС согласно дополнительного соглашения №14-11-24 от 04.11.2024г. рабочей программы к контракту на право недропользования № 07-05-01 от 11.05.2001г. составляет 400000м³/год (640000 т/год), а так же ликвидации участка приготовления товарного бетона и участка изготовления бетонных изделий. Сравнительно с ранее выданного разрешения на эмиссию в окружающую среду №KZ00VDD00075359 от 08.08.2017г., выбросы в атмосферу увеличиваются на 1,9859 т/год. Имеется решение по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду от 02.09.2021г., объект отнесен к II категории.

Объект работает с 2010 года, имеются заключение государственной экологической экспертизы №06-11/3198 от 28.06.2010г. на проект «Оценка воздействия на окружающую среду», также заключение государственной экологической экспертизы KZ67VDC00043582 от 04.12.2015г. на проект «Нормативов предельно допустимых выбросов».; Экологическое разрешение на воздействие для объектов II категории KZ43VCZ14621591 от 14.11.2025 г. Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности KZ41VWF00458618 от 12.11.2025г.

Карьеры песчано-гравийной смеси с Дробильно-сортировочными установками размещаются на 2-х отдельно расположенных площадках (расстояние 1,1 км) на основании следующих актов на земельные участки:

Площадка №1 (Дробильно-сортировочные установки с карьером): Акт на земельный участок №121382, кадастровый номер: 03-045-093 200 на право временного возмездного (долгосрочного, краткосрочного) землепользования (аренды), площадью 15,0 га. Целевое назначение земельного участка - для обслуживания объекта – карьера по добыче песчано-гравийной смеси.

Площадка №2 (Карьеры): 635, Акт на земельный участок №2024-939065, кадастровый 03-045-227 на временное возмездное краткосрочное землепользование, площадью – 6,21 га. Целевое назначение земельного участка - для обслуживания объекта – под разработку карьера.

Акт на земельный участок №121419, кадастровый номер: 03-045-093 209 на право временного возмездного (долгосрочного, краткосрочного) землепользования (аренды), площадью 6,19 га. Целевое назначение земельного участка - для обслуживания объекта - под разработку карьера.

Раньше земельный участок №121418 с кадастровым номером 03-045-227 005, площадью 8,32га находился в водоохранной полосе р.Узынкаргалы, всвязи с чем была вынесена за пределы водоохранной полосы часть земельного участка площадью 2,11 га (Передача земель в водный фонд), и получен новый Гос. Акт на земельный участок **№2024-939065, кадастровый номер 03-045-227 635, площадью 6,21 га.**

ТОО «AspanTau LTD» был разработан и согласован «Проект корректировки Рабочего проекта: «Установление водоохранных зон и полос реки Узынкаргалы» (правый берег) между ПК43-47 в пределах земельных участков (кадастровые номера: 03-045-093-209; 03-045 093-200; 03-045-227-005)».

Имеется согласование размещения предприятий и других сооружений, а также условий производства строительных и других работ на водных объектах, водоохранных зонах и полосах, выданное МЭГиПР РК «Балхаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» KZ31VRC00010273 14.04.2021 г.



Выдано Письмо №25-25/481, выданное ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Алматинской области» от 01.04.2021г. о согласовании разработки Проекта корректировки РП «Установление водоохранных зон и полос реки Узынкаргалы (правый берег)».

Выдано Письмо №37-37/1857/730 ГУ «Управление земельных отношений Алматинской области» от 12.05.2021г. о согласовании Проекта корректировки РП «Установление водоохранных зон и полос реки Узынкаргалы(правый берег)».

Выдан Приказ KZ41VBG01321993 от 30.10.2023г. ГУ «Управление земельных отношений Алматинской области» землеустроительного проекта земельного участка. об утверждении

Согласование размещения предприятий и других сооружений, а также условий производства строительных и других работ на водных объектах, водоохранных зонах и полосах, выданное МЭГиПР РК «Балхаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» KZ44VRC00012658 29.12.2021г. на ДСУ с карьером площадью – 15 га.

Согласно Запроса и полученного Письма-ответа №102 от 22.02.2024г. КГП на ПХВ "Ветеринарная станция Алматинской области» ГУ «Управление ветеринарии Алматинской области» Ветеринарный отдел Жамбылского района сообщает что на месторождении «Шолпан-Каргалы» для трех земельных участках в радиусе 1000 метров, скотомогильники животных и очаги сибиреязвенных захоронений на территории указанными, согласно географических координат не имеется.

Назначение рассматриваемого объекта – добыча песчано-гравийной смеси, производство щебня различных фракций и песка.

Инертные материалы реализуются строительным организациям города и области для строительства дорог, отсыпки территории, засыпки пазух при строительных работах и др. видов работ.

Размещение объекта

Площадка №1 (ДСУ №1, 2, 3 с карьером)

С севера – граничит с территорией карьера сторонней организации;

С северо-востока – за автодорогой, земли крестьянского хозяйства;

С востока – за автодорогой, земли крестьянского хозяйства;

С юго-востока – за автодорогой, территория производственной базы сторонней организации;

С юга – граничит с территорией производственной базы сторонней организации;

С юго-запада, запада – граничит с территорией карьера с ДСУ сторонней организации;

С северо-запада – территория карьера с ДСУ сторонней организации. Площадка №1 расположен в водоохранной зоне р.Узынкаргалы. расстояния до речки составляет 70,0 м от границы территории.

Согласно Постановления акимата Алматинской области от 17 августа 2023 года №278 «Об установлении водоохранных зон, полос водных объектов Алматинской области и специального режима их хозяйственного использования» для реки Узынкаргалы водоохранная зона составляет 500м. Водоохранная полоса 35м.

Ближайшая жилая зона расположена с юго-восточной стороны на расстоянии 1,6 км от границы предприятия.

Площадка №2 (Карьеры)

С севера – граничит с территорией карьера сторонней организации;

С северо-востока - граничит с территорией карьера сторонней организации;

С востока – свободная территория, далее производственная база сторонней организации;

С юго-востока – свободная территория, далее жилой массив с.Каргалы на расстоянии 720 м;

С юга – граничит с территорией карьера сторонней организации;



С юго-запада – на расстоянии 40,0 м р. Каргалы, далее автодорога, далее отстойники на расстоянии 255 м, далее на расстоянии 750,0 м от границы территории карьера расположены жилые дома;

С запада – на расстоянии 40,0 м р. Каргалы, далее территория соседнего карьера сторонней организации, далее отстойники на расстоянии 308м;

С северо-запада – на расстоянии 40,0 м р. Каргалы, территория соседнего карьера с ДСУ сторонней организации.

Все расстояния указаны от границы предприятия.

Площадка №2 (карьер) расположен в водоохранной зоне р.Узынкаргалы. Расстояния до речки составляет 40,0м от границы территории. Все расстояния указаны от границы предприятия.

Согласно Постановления акимата Алматинской области от 17 августа 2023 года №278 «Об установлении водоохранных зон, полос водных объектов Алматинской области и специального режима их хозяйственного использования» для реки Узынкаргалы водоохранная зона составляет 500м. Водоохранная полоса 35м.

Проектная мощность предприятия - добыча и переработка песчано гравийной смеси – 400000 м3/год (640000 т/год).

Категория объекта и класс опасности

Согласно Экологического Кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК объект относится ко II категории.

Добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год по приложению 2, раздел 2, пункт 7, подпункт 7.11.

Согласно санитарным правилам № ҚР ДСМ-2 от 11.01.2022г. объект относится: ДСУ - ко II классу санитарной опасности с размером СЗЗ - 500м, раздел 4, пункт 15, подпункт 4 (производство щебенки, гравия песка, обогащение кварцевого песка) и Карьер - к IV классу санитарной опасности с размером СЗЗ - 100м - раздел 4, пункт 17, подпункт 5 (карьеры, предприятия по добыче гравия, песка и глины).

На территории нормативной СЗЗ жилых домов нет.

Имеется санитарно-эпидемиологическое №KZ17VBZ00063184 от 17.03.2025 г.

Производственные процессы

ДСУ №1,2,3 с карьером. Из карьеров порода автотранспортом доставляется в приемные бункера, далее ПГС дробится, затем сортируется по фракциям, далее готовые инертные материалы поступают на склад, откуда готовая продукция автотранспортом реализуется заказчикам. Выброс пыли неорганической SiO₂ 70-20 % (2908) происходит от приемных бункеров, дробилок конусных и перегрузочных узлов. На территории площадки №1 размещаются: - ДСУ№1,2,3, карьер, пост сторожевой охраны, столовая, кухня, служебное помещение, бытовое помещение, токарный цех, участок слесарный цех, эстакада для осмотра и ремонта машин, склады инертных материалов. Для заправки техники имеется контейнерная АЗС с топливораздаточной колонкой. Для заправки передвижной техники используется дизельное топливо. В состав ДСУ ДСУ№1,2,3, для каждой входят: приемный бункер с питателем, дробилка щековая, грохоты 4 шт, дробилка конусная 1шт., роторная дробилька 1шт, передаточные конвейера. Из карьера горная масса автотранспортом доставляется в приемный бункер, откуда питателем подается на дробилку щековую. После дробления в дробилке щековой порода по конвейеру подается на грохот №1, где она разделяется на фракции. Ко всем грохотам подается вода, что обеспечивает промывку всего перерабатываемого материала и готовой продукции. Надрешетный продукт верхнего сита грохота, направляется на конвейер и через промежуточный бункер конусную дробилку №1. Подрешетный продукт (песок) шнековым питателем подается на классификатор и далее конвейером транспортируется на открытую площадку. После дробления материал поступает на грохот №2. Щебень фракции 5-10мм по ленточным конвейерам транспортируется на открытую площадку. Надрешетный продукт грохота №2 попадает в промежуточный бункер и далее на конусную дробилку №2, затем на грохот №3. От грохота №3 щебень направляется на



грохота №4 далее направляется на открытую площадку, песок направляется на промывку в классификатор, затем конвейером подается на открытую площадку.

Карьеры. Добычные работы на карьерах производятся экскаватором с погрузкой в автосамосвалы и транспортировкой полезного ископаемого на ДСУ. Использование погрузчика предусмотрено на вспомогательных и планировочных работах. В карьерах пыление (пыль неорганическая SiO₂ 70 20%) происходит от движения автотранспорта и при производстве выемочно-погрузочных работ. Для снижения пылеобразования производится полив дорог на карьере до места выгрузки материалов в приемный бункер ДСУ. Согласно экологическим и санитарным требованиям, проводятся замеры на источниках выбросов и на границе СЗЗ, а также уровней физического воздействия (шум, вибрация) с привлечением аккредитованной лаборатории.

Транспорт Для выполнения объемов по приведенному порядку горных работ используются следующие типы горного и транспортного оборудования:

- фронтальный погрузчик XCMG ZL50G – 1шт;
- экскаватор DOOSAN DX420LCA – 1шт;
- автосамосвал HOWO (грузоподъемностью 25 тонн) – 5шт;
- поливочная машина на базе КАМАЗ – 1шт;
- Автоцистерна для воды – 1шт;
- Автомобиль для перевозки автозапчастей УАЗ – 1шт.

Заправка карьерной техники осуществляются в собственном контейнерном АЗС расположенного в Площадка №1 (Дробильно-сортировочные установки с карьером). Легковые автомашины заправляются на сторонних АЗС. Контейнерный АЗС объекта расположен вне водоохранной зоны на расстоянии 502 м от р.УзынКаргалы в юго-западном направлении. Капитальный ремонт карьерной техники специализированных предприятиях по договору с ними.

Инженерное обеспечение

Теплоснабжение – отопление бытового вагончика от электрообогревателей.

Водоснабжение – на производственные нужды – вода привозная. На питьевые нужды используется привозная вода бутилированная, отвечающая требованиям технического регламента «Требования к безопасности питьевой воды, расфасованной в емкости от 5 до 20 литров», утвержденного постановлением Правительства Республики Казахстан №551 от 09.06.2008г.

Канализация – в выгребы (2шт.) с последующим вывозом стоков спецмашинами в ближайшую сеть канализации.

Электроснабжение – от существующих сетей. Бытовое обслуживание в бытовых помещениях.

В местах пылеобразования на дробилках и грохотах предусматриваются системы гидроподавления;

Конечные конвейеры оборудуются форсунками для орошения щебня, что снизит запыленность на складах готовой продукции;

На ДСУ устанавливаются классификаторы, для промывки щебня от глинистых и пылевидных частиц, что улучшает качество продукции и уменьшает выбросы пыли при их транспортировке и перемещении.

Воздействие на атмосферный воздух

Всего на предприятии 17 источников выброса вредных веществ в атмосферу в том числе:

3 - организованный (ист. 0011,0012,0016);

13 - неорганизованных (ист. 6001 – 6010,6013-6015);

1 – передвижной ненормируемый источник (карьерная техника ист. 6017- передвижной ненормируемый источник техника) принят для учета влияния данного объекта на приземные концентрации при проведении расчетов рассеивания загрязняющих веществ).

Участок добычных работ.

Площадка №1 (ДСУ №1,2,3 с карьером) ист. 6001 – Карьер. Выемочно-погрузочные



работы ПГС экскаватором;

Участок добычных работ. Площадка №2 (Карьеры) ист. 6002 – Карьеры. Выемочно-погрузочные работы ПГС экскаватором;

Участок добычных работ. Площадка №1 (ДСУ №1,2,3 с карьером).

ист. 6003 – Дробильно- сортировочная установка №1. Приемный бункер;

ист. 6004 – Дробильно- сортировочная установка №1. Щековая дробилка, конусная дробилка, грохоты, роторная дробилка, передаточные узлы;

ист. 6005 – Дробильно- сортировочная установка №2. Приемный бункер;

ист. 6006 – Дробильно- сортировочная установка №2. Щековая дробилка, конусная дробилка, грохоты, роторная дробилка, передаточные узлы;

ист. 6007 – Дробильно- сортировочная установка №3. Приемный бункер;

ист. 6008 – Дробильно- сортировочная установка №3. Щековая дробилка, конусная дробилка, грохоты, роторная дробилка, передаточные узлы;

ист. 6009 – Промплощадка. Дробильно-сортировочный участок. Склады готовой продукции (склады щебня) ;

ист. 6010 – Промплощадка. Дробильно-сортировочный участок. Склады готовой продукции (склад отсева) ;

ист. 0011-0012 – Контейнерная АЗС. Емкость топлива КАЗС;

ист. 6013 – Промплощадка. Ремонтный участок. Электросварочные работы;

ист. 6014 – Промплощадка. Ремонтный участок. Газовая резка;

ист. 6015 – Промплощадка. Ремонтный участок. Механические пилы типа «Болгарка» ;

ист.0016 – Баня;

ист.6017 – Автотранспорт. Передвижной ненормируемый источник. Всего в атмосферу по предприятию выделяются вредные вещества 11 наименований: Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70 20(класс опасности-3), пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70(3), железа оксид(3), марганец и его соединения (2), азота диоксид(2), азота оксид(3), сера диоксид (3), углерод оксид(4), фтористые соединения газообразные(2), сероводород(2), углеводороды предельные С12 С19(4)..Все твердые вещества рассчитаны, как сумма пыли, приведенная к ПДК – 0,5 мг/м³. Передвижной транспорт загрязняет атмосферу вредными веществами 5 наименований и принят для учета влияния данного объекта на приземные концентрации, при проведении расчетов рассеивания загрязняющих веществ. Фоновые загрязнения Согласно справке о фоновых концентрациях от 22.01.2025г., информация по фоновому загрязнению атмосферного воздуха отсутствует, значение фоновой концентрации принимается согласно таблице 9,15 РД 52,04,189-89 для городов с разной численностью населения.

Численность населения, тыс. жителей	Пыль	Диоксид серы	Диоксид азота	Оксид углерода
250-125	0,4	0,05	0,03	1,5
125-50	0,3	0,05	0,015	0,8
50-10	0,2	0,02	0,008	0,4
Менее 10	0	0	0	0

Так как в районе расположения рассматриваемого объекта ближайший населенный пункт с. Каргалы с численностью населения более 30 тыс. человек, расчет рассеивания вредных веществ проведен с учетом фоновых концентраций городов аналогов с численностью населения в пределах 50-10 тыс. жителей.



№	Наименование загрязняющего вещества (код)	Значение максимальных концентраций загрязняющих веществ в приземном слое атмосферного воздуха в долях ПДК в зимний/летний периоды			
		На границе жилой зоны без учета фона	На границе жилой зоны с учетом фона	На границе СЗЗ без учета фона	На границе СЗЗ с учетом фона
1	Пыль неорганическая SiO ₂ 70-20%	*	0,67055/0,20116	*	0,69725/0,20918
2	Азота диоксид	*	0,06863/0,01373	*	0,31871/0,06374
3	Азота оксид	*	*	0,19582/0,07833	*
4	Углерод	*	*	*	*
5	Углерод оксид	*	0,0831/0,4155	*	0,11017/0,55083
6	Углеводороды предельные C12-C19	*		0,0629/0,0629	

Расчетами установлено, что максимальные приземные концентрации вредных веществ, создаваемые выбросами источников загрязнения, не превышают допустимых значений (меньше ПДК) и обеспечивают необходимый критерий качества воздуха в зоне воздействия. Валовое количество выбрасываемых вредных веществ – 20.640044 т/год. Секундное количество выбрасываемых вредных веществ – 2.66172 г/сек.

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу

Код загр. вещества	Наименование вещества	ПДК максим. разовая, мг/м ³	ПДК средне-суточная, мг/м ³	ОБУВ ориентир. безопасн. УВ, мг/м ³	Класс опасности	Выброс вещества г/с	Выброс вещества, т/год	Значение КОВ (М/ПДК) **а	Выброс вещества, усл. т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0123	Железо (II, III) оксиды (дижелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)		0.04		3	0.023	0.0584	1.46	1.46
0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.01	0.001		2	0.0008	0.0033	4.7214	3.3
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.2	0.04		2	0.0124	0.0406	1.0195	1.015
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.4	0.06		3	0.0003	0.0028	0	0.04666667
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.5	0.05		3	0.0192	0.2058	4.116	4.116
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.008			2	0.000012	0.000024	0	0.003
0337	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	5	3		4	0.0672	0.6019	0	0.20063333
0342	Фтористые соединения газообразные (Фтористый водород, Четырехфтористый кремний) /в пересчете на фтор/ (617)	0.02	0.005		2	0.0001	0.0006	0	0.12
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)		0.000001		1	0.00000001	0.000000001	0	0.00012
2754	Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на С) (10)	1			4	0.0047	0.0076	0	0.0076
2902	Взвешенные частицы (116)	0.5	0.15		3	0.0406	0.0044	0	0.02933333
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углий казахстанских месторождений) (494)	0.3	0.1		3	2.4934091	19.71462	197.1462	197.1462
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ВСЕГО:						2.66172111	20.640044	208.5	207.444553

Примечания: 1. В колонке 9: "М" - выброс ЗВ, т/год; "ПДК" - ПДКс.с. или (при отсутствии ПДКс.с.) ПДКм.р. или (при отсутствии ПДКм.р.) ОБУВ; "а" - константа, зависящая от класса опасности ЗВ
2. Способ сортировки: по возрастанию кода ЗВ (колонка 1)

Воздействие на водные объекты

Водоснабжение объекта осуществляется за счёт привозной воды, используемой для хозяйственно-бытовых и производственных нужд.

Вода расходуется на:

хозяйственно-бытовые нужды персонала; производственные нужды (гидроподавление пыли на дробильном оборудовании); мытьё полов; полив территории.

Расчёт водопотребления выполнен в соответствии с требованиями СП РК 4.01-101-2012 «Внутренний водопровод и канализация зданий и сооружений».



Численность персонала составляет 56 человек, в том числе:

рабочие — 48 человек; инженерно-технический персонал и МОП — 8 человек.

Общее хозяйственно-бытовое водопотребление составляет 1,308 м³/сут (388,476 м³/год), включая хозяйственно-бытовые нужды — 1,296 м³/сут и мытьё полов — 0,012 м³/сут.

Техническое водопотребление составляет 8,75 м³/сут (2537,5 м³/год), в том числе на гидроподавление пыли — 8,5 м³/сут и полив территории — 0,25 м³/сут.

Объём водоотведения равен хозяйственно-бытовому водопотреблению и составляет 1,308 м³/сут (388,476 м³/год).

Сброс производственных сточных вод не предусмотрен.

Хозяйственно-бытовые сточные воды направляются в водонепроницаемую накопительную ёмкость (выгреб) с последующим вывозом специализированной организацией в централизованные системы канализации города Конаев на договорной основе.

Баланс водопотребление и водоотведение (суточный)

Производство	Водопотребление, м³/сут							Водоотведение, м³/сут				Безвозвратное потребление	Примечание	
	Вода из поселковых сетей	На производственные нужды				На хозяйственно-бытовые нужды	Вода технического качества	Всего	Объём сточной воды, повторно используемой	Производственные сточные воды	Хозяйственно-бытовые сточные воды			
		Свежая вода		Оборотная	Повторно используемая									
		Всего	В т. ч. питьев. качества											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Хозяйственно-бытовые нужды	1,296					1,296		1,296			1,296			В выгреб
На мытье полов	0,012					0,012		0,012			0,012			В выгреб
Производственные нужды (гидроподавление пыли на дробилках)	8,5*						8,5*					8,5*		Вода технического качества
Полив территории	0,25*						0,25*					0,25*		Вода технического качества
Всего:	1,308					1,308	8,75*	1,308			1,308	8,75*		

Баланс водопотребление и водоотведение (годовой)

Производство	Водопотребление, м³/год							Водоотведение, м³/год				Безвозвратное потребление	Примечание	
	Вода привозная	На производственные нужды				На хозяйственно-бытовые нужды	Вода технического качества	Всего	Объём сточной воды, повторно используемой	Производственные сточные воды	Хозяйственно-бытовые сточные воды			
		Свежая вода		Оборотная	Повторно используемая									
		Всего	В т. ч. питьев. качества											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Производственные нужды (гидроподавление пыли на дробилках)	2524,5*						2524,5*					2524,5*		
Хозяйственно-бытовые нужды	388,476					388,476		388,476			388,476			В выгреб
Мытьё полов	3,564					3,564		3,564			3,564			-/-
Полив территории	13,0*						13,0*	-		-		13,0*		
Итого:	388,476					93,6	2537,5*	388,476			388,476	2537,5*		

В данном объекте отсутствуют технологические процессы, оказывающие вредное влияние на поверхностные и подземные воды.

Площадка №1 расположен в водоохранной зоне р.Узынкаргалы. расстояния до реки составляет 70,0 м от границы территории. Согласно Постановления акимата Алматинской области от 17 августа 2023 года №278 «Об установлении водоохранных зон, полос водных объектов Алматинской области и специального режима их хозяйственного использования» для реки Узынкаргалы водоохранная зона составляет 500м. Водоохранная



полоса 35м . Имеется Согласование размещения предприятий и других сооружений, а также условий производства строительных и других работ на водных объектах, водоохраных зонах и полосах KZ44VRC00012658 29.12.2021г.МЭГиПР РК «Балхаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов».

Площадка №2 (карьер) расположен в водоохранной зоне р.Узынкаргалы. Расстояния до реки составляет 40,0м от границы территории. Согласно Постановления акимата Алматинской области от 17 августа 2023 года №278 «Об установлении водоохраных зон, полос водных объектов Алматинской области и специального режима их хозяйственного использования» для реки Узынкаргалы водоохранная зона составляет 500м. Водоохранная полоса 35м . Производственные стоки, которые могли быть выпущены на почву, и таким образом стать источником загрязнения подземных вод, в технологических процессах отсутствуют. На территории объекта токсичные отходы не образуются. Бытовые отходы подлежат складированию в закрытые мусоросборники с закрывающимися крышками. Надворные туалеты и выгреб водонепроницаемыми стенками и дном. предусматриваются с водонепроницаемыми стенками и дном.

Природоохранные мероприятия

Контроль за выбросами загрязняющих веществ в соответствии с планом-графиком контроля.

Для уменьшения загрязнения атмосферы проектом предусматривается содержать технику в исправном состоянии во избежание проливов масел и топлива на почву.

В местах пылеобразования на дробилках и грохотах предусматриваются системы гидроподавления;

Конечные конвейеры оборудуются форсунками для орошения щебня, что снизит запыленность на складах готовой продукции;

На ДСУ устанавливаются классификаторы, для промывки щебня от глинистых и пылевидных частиц, что улучшает качество продукции и уменьшает выбросы пыли при их транспортировке и перемещении

Предусмотреть укрытие конвейеров и узлов перегрузки

В целях снижения пылевыделения временные автодороги в контурах промплощадки предусматривается периодически орошать водой.

Сбор и хранение (до вывоза) твердых бытовых отходов в специальных контейнерах, размещаемых на площадке с твердым покрытием, туалеты и выгреб предусматриваются с надворные водонепроницаемыми стенками и дном. Уборка территории промплощадки.

Сбор и хранение (до вывоза) твердых бытовых отходов в специальных контейнерах, размещаемых на площадке с твердым покрытием.

Надворные туалеты и выгреб водонепроницаемыми стенками и дном предусматриваются.

Предусматриваются следующие водоохранные мероприятия:

В пределах водоохраной зон и полос должен соблюдаться режим пользования, исключая засорение и загрязнение водного объекта;

Необходимо исключить попадание ливневых, талых, загрязненных стоков с рельефа территории в реку;

Производить очистку прилегающей водоохраной полосы и русла рек от мусора, веток и т.п.;

Содержать прибрежную полосу и зону земельного участка в санитарно чистом состоянии;

В водоохранной зоне и полосе запрещается мойка и ремонт автомобилей, применение химических средств борьбы с вредителями, болезнями растений и сорняками;

Недопустимо размещение на территории объекта свалок мусора и ремонт автотехники В водоохранной зоне исключить размещение и строительство складов для хранения удобрений, пестицидов, нефтепродуктов, пунктов технического обслуживания, механических мастерских, мойки устройство транспортных свалок средств, бытовых и промышленных отходов, площадок для заправки аппаратуры пестицидами, а также



размещение других объектов, отрицательно влияющих на качество воды;

Установка поддона или обвалования вокруг резервуара для сбора возможных проливов. Контейнерная АЗС и Ремонтный участок вынесены за пределами водоохранной зоны. (500 м. для р.Узынкаргалы) Контейнерная АЗС расположены на расстоянии 502 м от р.Узын Каргалы в юго западном направлении. Ремонтный участок расположен на расстоянии 580 м от р.Узын Каргалы в юго-западной направлении, связи этим эти участки расположены вне водоохранной зоны речки.

Тепловое, электромагнитное, шумовое и другие виды воздействия

В процессе осуществления намечаемой деятельности основными потенциально опасными и вредными производственными факторами являются физические воздействия, такие как шум, вибрация и электромагнитное излучение, влияние которых подлежит минимизации.

Физические факторы представляют собой воздействия, связанные с шумом, вибрацией, ионизирующим и неионизирующим излучением, способные изменять энергетические, температурные и волновые характеристики среды и оказывать влияние на здоровье человека и окружающую среду. Источниками данных воздействий являются технологическое оборудование, механизмы и транспортные средства, используемые при проведении работ.

В районе проведения работ природные и техногенные источники радиационного загрязнения отсутствуют. Радиационная обстановка соответствует действующим гигиеническим нормативам и санитарным требованиям к обеспечению радиационной безопасности.

Основными источниками шумового воздействия на объекте являются:

работа карьерной техники (источник №6001);

работа дробильно-сортировочного оборудования (дробилки, грохоты) — источник №6003.

Ближайшая селитебная зона от площадки №1 (дробильно-сортировочная установка и карьер) расположена в юго-восточном направлении на расстоянии 1,6 км

От площадки №2 (карьер) расстояние до ближайшей жилой застройки составляет 750 м.

Расчёт уровней шума выполнен с использованием ПЭВМ по программе «ЭРА–Шум» (ООО НПП «Логос-Плюс», г. Новосибирск).

Расчёты проведены для объекта (ДСУ и карьеры ТОО «Алматы Бетон LTD») в расчётной зоне по прямоугольнику за период с 07:00 до 23:00 с определением уровней шума по октавным полосам частот.

Фон не учитывается: Норматив: с 7 до 23 ч.	Среднегеометрическая частота, Гц	координаты расчётной точки			Мак. уровень, дБ(А)	Норматив, дБ(А)	Прев. значение, дБ(А)	Уровень фона, дБ(А)
		X, м	Y, м	Z, м (высота)				
1	31,5 Гц	-40	-802	1,5	29	79	-	-
2	63 Гц	-40	-802	1,5	35	83	-	-
3	125 Гц	-40	-802	1,5	31	52	-	-
4	250 Гц	-40	-802	1,5	28	45	-	-
5	500 Гц	-40	-802	1,5	25	39	-	-
6	1000 Гц	-40	-802	1,5	24	35	-	-
7	2000 Гц	-40	-802	1,5	21	32	-	-
8	4000 Гц	-40	-802	1,5	16	30	-	-
9	8000 Гц	-40	-498	1,5	5	28	-	-
10	Экв. уровень	-40	-802	1,5	29	40	-	-
11	Мак. уровень	-	-	-	-	55	-	-

Максимальные уровни шума на жилой зоне определенные программой «Эра–Шум» Дата расчета: 02.02.2024 время: 15:58:08 Объект: 0037, 2, ДСУ№1,2,3 и карьеры по добыче ПГС ТОО "Алматы Бетон LTD". Шум Расчетная зона: по территории ЖЗ Рассчитанные уровни шума по октавным полосам частот



Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДК максимальная разв., мг/м3	ПДК среднесуточная, мг/м3	ОБУВ, мг/м3	Класс опасности ЗВ	Выброс вещества с учетом очистки, т/с	Выброс вещества с учетом очистки, т/год (И)	Значение М/ЭНК
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диблизоктриоксид, Железа оксид) (274)			0.04		3	0.022964	0.008267	0.206675
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)		0.01	0.001		2	0.000791	0.000283	0.283
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		0.2	0.04		2	0.17453	0.3639	9.0975
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		0.4	0.06		3	0.1027	0.468	7.8
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)		0.15	0.05		3	0.0231	0.06	1.2
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		0.5	0.05		3	0.0326	0.12	2.4
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.008			2	0.000073	0.0000155	0.0019375
0337	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)		5	3		4	0.14535	0.30495	0.10165
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)		0.02	0.005		2	0.000111	0.00004	0.008
1301	Проп-2-вин-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)		0.03	0.01		2	0.00267	0.0144	1.44
1325	Формальдегид (Метаналь) (609)		0.05	0.01		2	0.00267	0.0144	1.44
2732	Керосин (654*)				1.2		0.025		
2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндриковое и др.) (716*)				0.05		0.0000108	0.0000491	0.000982
2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19)			1			0.0293057	0.1495145	0.1495145
Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДК максимальная разв., мг/м3	ПДК среднесуточная, мг/м3	ОБУВ, мг/м3	Класс опасности ЗВ	Выброс вещества с учетом очистки, т/с	Выброс вещества с учетом очистки, т/год (И)	Значение М/ЭНК
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	(в пересчете на С); Растворитель ФПК-265П) (10)								
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: Т0-20		0.3	0.1		3	4.11255	52.0989	520.989
В С Е Г О :							4.6983598	53.6027190	545.118259
Примечания: 1. В колонке 9: "М" - выброс ЗВ, т/год; при отсутствии ЭНК используется ПДКс.с. или (при отсутствии ПДКс.с.) ПДМ.р. или (при отсутствии ПДМ.р.) ОБУВ 2. Способ сортировки: по возрастанию кода ЗВ (колонка 1)									

Дата расчета: 02.02.2024 время: 15:57:48 Объект: 0037, 2, ДСУ№1,2,3 и карьеры по добыче ПГС ТОО "Алматы Бетон LTD". Шум Расчетная зона: по границе СЗ
Рассчитанные уровни шума по октавным полосам частот.

Фон не учитывается; Норматив: с 7 до 23 ч.	Среднегеометрическая частота, Гц	координаты расчетных точек			Мах уровень, дБ(А)	Норматив, дБ(А)	Превышение, дБ(А)	Уровень фона, дБ(А)
		X, м	Y, м	Z, м (высота)				
1	31.5 Гц	189	-701	1.5	17	79	-	-
2	63 Гц	189	-701	1.5	24	63	-	-
3	125 Гц	189	-701	1.5	19	52	-	-
4	250 Гц	189	-701	1.5	16	45	-	-
5	500 Гц	189	-701	1.5	12	39	-	-
6	1000 Гц	189	-701	1.5	12	35	-	-
7	2000 Гц	189	-701	1.5	8	32	-	-
8	4000 Гц	110	-256	1.5	0	30	-	-
9	8000 Гц	110	-256	1.5	0	28	-	-
10	Экв. уровень	189	-701	1.5	16	40	-	-
11	Мах. уровень	-	-	-	-	55	-	-

Согласно результатов проведения расчетов уровней шума по программе «Эра-Шум» показали, что превышений допустимых норм не наблюдается. Источники шумового воздействия находятся на значительном удалении (750 м) от жилых домов.

На территории объекта, образуются следующие виды отходов:

- производственные отходы;
- твердые бытовые отходы;
- смет с территории.

Образования производственных отходов на данном предприятии нет, так как весь полученный материал (щебень, отсев) реализуется конечным получателем.

Отходы производства и способы их переработки

№ п/п	Наименование отхода	Место образования отходов	Класс опасности	Уровень опасности	Объемы образования т/год	Место размещения
1	2	3	4	5	6	7
1	Огарки сварочных электродов - не пожароопасные; - твердые; - не токсичные	Ремонтная площадка	IV	170407	0,003	На утилизацию в спец-организацию
2	ТБО Твердые; пожароопасные; не токсичные	От работающих	V	200301	26,668	На полигон ТБО



3	ТБО Твердые; пожароопасные; не токсичные	Смет с территории	V	200303	2,5	На полигон ТБО
Всего отходов:					29,171	
в том числе:						
утилизируется					0,003	
вывозится на полигон ТБО					29,168	
Уровень опасности взят согласно классификатору отходов, утв. приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 6 августа 2021 года №314						

Краткое описание способов и мер восстановления окружающей среды в случаях прекращения намечаемой деятельности

При планировании ликвидационных мероприятий выделены следующие критерии:
- приведение нарушенного участка в состояние, безопасное для населения и животного мира; - приведение земель в состояние, пригодное для восстановления почвенно-растительного покрова; - улучшение микроклимата на восстановленной территории; - нейтрализация отрицательного воздействия нарушенной территории на окружающую среду и здоровье человека.

Основные аргументы и выводы, послужившие основой для вынесения заключения

Представленный Проект «Отчет о возможных воздействиях» Дробильно-сортировочные установки с карьерами по добыче песчано-гравийной смеси ТОО «Алматы Бетон LTD» на месторождении «Шолпан - Каргалинское» в Каргалинском сельском округе Жамбылском районе Алматинской области выполнен в соответствии с требованиями ст.72 Экологического кодекса Республики Казахстан и Инструкции по организации и проведению экологической оценки. Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280.

Все замечания и предложения общественности к проекту отчета о возможных воздействиях, в том числе полученные в ходе общественных слушаний, были сняты, что соответствует ст.76 Экологического кодекса Республики Казахстан.

Информация о проведении общественных слушаний

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды: 14/01/2026г.

Объявление о проведении общественных слушаний на официальных интернет-ресурсах уполномоченного органа: <tps://hearings.ndbecology.gov.kz/Public/PubHearings/>

На официальном интернет-ресурсе местного исполнительного органа (областей, городов республиканского значения, столицы) или официальном интернет-ресурсе государственного органа-разработчика Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Алматинской области: <https://www.gov.kz/memleket/entities/almobl-tabigat?lang=ru>

В средствах массовой информации:

- Газета «Атамекен» №3(6307) от 17.01.2026г.
- Эфирная справка «Телеканал «Жетысу» №01-07/25 от 16.01.2026г.

Эфирная справка прилагается к протоколу.

Размещение текстового объявления на досках объявлений местных исполнительных органов административно-территориальных единиц (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного и районного значения, сел, поселков, сельских округов) и в местах, специально предназначенных для размещения объявлений в количестве 2 объявлений по адресам: Алматинская область, Жамбылский район, Каргалинского сельского округа, на доске объявления

Фотоматериалы представлены в приложении к протоколу общественных слушаний.



Электронный адрес и номер телефона, по которым общественность могла получить дополнительную информацию о намечаемой деятельности, проведении общественных слушаний, а также запросить копии документов, относящихся к намечаемой деятельности:

Реквизиты и контактные данные инициатора намечаемой деятельности:

Товарищество с ограниченной ответственностью «Алматы Бетон LTD» Директор – Сатыбалдиев Даулет Токтасынович, БИН 170240006950, адрес: РК, Алматинская область, Жамбылский район, Каргалинский сельский округ. село Каргалы, ул.Маметова,186, кв. 39, e-mail: Almaty@betonltd.kz, тел. 8 771 972 37 73.

Разработчик проекта «Отчет о возможных воздействиях» – ТОО «Фирма «ПОРИКОМ» Директор Фетисов Игорь Викторович, БИН 931040000540 Индекс 060011 Государственная лицензия 01093Р №0041792 от 17.08.2007 г, г.Астана. Адрес: РК, г. Алматы, 1 мкр, дом 66 Б, н.п. За, офис 5, Сот. 87017227234 e-mail: porikom2024@gmail.com

Электронный адрес и почтовый адрес уполномоченного органа или его структурных подразделений, по которым общественность могла направлять в письменной или электронной форме свои замечания и предложения к проекту отчета о возможных воздействиях: der_esc.almatyobl@mail.ru, 050000, Алматинская область, город Қонаев, ул. Центральная, 18Г.

Общественные слушания проведены 27/02/2026 11:30, по адресу: Алматинская область, Жамбылский район, Каргалинского сельского округа», с. Каргалы, ул.Гагарина д.1, посредством открытых собраний, а также в онлайн формате, посредством видеоконференцсвязи на платформе Zoom, присутствовали 8 человек, «за» - 0, «против» - 0, «воздержались» - 0

При проведении общественных слушаний проводилась видеозапись.

Председатель общественных слушаний: Маханов Бекман Алибекович заместитель аким ГУ «Аппарата акима Каргалинского сельского округа» акимата Жамбылского района.

Секретарь общественных слушаний: специалист ТОО «Фирма «Париком», специалист Жакианов Алмас Ерланович.

Все замечания и предложения общественности к проекту отчета о возможных воздействиях, в том числе в ходе общественных слушаний, были сняты.

Обобщение информации, полученной в результате консультаций с заинтересованными государственными органами, проведения общественных слушаний, оценки трансграничных воздействий (в случае ее проведения), рассмотрения проекта отчета о возможных воздействиях экспертной комиссией, с пояснением о том, каким образом указанная информация была учтена при вынесении заключения по результатам оценки воздействия на окружающую среду.

Республиканское государственное учреждение «Балкаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета водного хозяйства Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан».

Проект «Отчет о возможных воздействиях» Дробильно-сортировочные установки с карьерами по добыче песчано-гравийной смеси ТОО «Алматы Бетон LTD» на месторождении «Шолпан - Каргалинское» в Каргалинском сельском округе Жамбылском районе Алматинской области.

Однако, отсутствует ситуационная схема территории с указанием линий водоохраных зон и полос проводимых работ, в связи с чем не представляется возможным определить расположение рассматриваемого земельного участка относительно водного объекта на предмет определения и выявления возможного попадания земельного участка на территории водоохраных зон и полос водных объектов (при наличии).

Водоснабжение привозное.



В соответствии с п.2 и п.3 ст.86 Водного кодекса Республики Казахстан в пределах водоохранных полос запрещаются: любые виды хозяйственной деятельности, а также предоставление земельных участков для ведения хозяйственной и иной деятельности, за исключением: 1. строительства и эксплуатации: водохозяйственных сооружений и их коммуникаций; мостов, мостовых сооружений; причалов, портов, пирсов и иных объектов инфраструктуры, связанных с деятельностью водного транспорта, охраны рыбных ресурсов и других водных животных, рыболовства и аквакультуры; рыбоводных прудов, рыбоводных бассейнов и рыбоводных объектов, а также коммуникаций к ним; детских игровых и спортивных площадок, пляжей, аквапарков и других рекреационных зон без капитального строительства зданий и сооружений; пунктов наблюдения за показателями состояния водных объектов; 2. берегоукрепления, лесоразведения и озеленения; 3. деятельности, разрешенной подпунктом 1) пункта 1 настоящей статьи;

В пределах водоохранных зон запрещаются: ввод в эксплуатацию новых и реконструированных объектов, не обеспеченных сооружениями и устройствами, предотвращающими загрязнение и засорение поверхностных водных объектов, водоохранных зон и полос; размещение и строительство автозаправочных станций, складов для хранения нефтепродуктов, пунктов технического осмотра, обслуживания, ремонта и мойки транспортных средств и сельскохозяйственной техники; размещение и строительство складов и площадок для хранения удобрений, пестицидов, ядохимикатов, навоза и их применение. При необходимости проведения вынужденной санитарной обработки в водоохранной зоне допускается применение мало- и среднетоксичных нестойких пестицидов; размещение и устройство свалок твердых бытовых и промышленных отходов; размещение кладбищ; выпас сельскохозяйственных животных с превышением нормы нагрузки, размещение животноводческих хозяйств, убойных площадок (площадок по убою сельскохозяйственных животных), скотомогильников (биотермических ям), специальных хранилищ (могильников) пестицидов и тары из-под них; размещение накопителей сточных вод, полей орошения сточными водами, а также других объектов, обуславливающих опасность радиационного, химического, микробиологического, токсикологического и паразитологического загрязнения поверхностных и подземных вод. Объекты, размещение которых не противоречит положениям настоящей статьи, должны быть обеспечены замкнутыми (бессточными) системами технического водоснабжения и (или) сооружениями и устройствами, предотвращающими загрязнение, засорение и истощение водных объектов, водоохранных зон и полос, а также обеспечивающими предупреждение вредного воздействия вод.

Согласно п.1 ст.92 Водного кодекса РК «физические и юридические лица, хозяйственная деятельность которых может оказать отрицательное влияние на состояние подземных вод, обязаны вести мониторинг подземных вод и своевременно принимать меры по предотвращению загрязнения и истощения водных ресурсов и вредного воздействия вод».

Дополнительно сообщаем, что порядок хозяйственной деятельности на водных объектах, в водоохранных зонах и полосах определяется в рамках проектов, согласованных с бассейновыми водными инспекциями, государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, местными исполнительными органами области, города республиканского значения, столицы и иными заинтересованными государственными органами.

Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Алматинской области

Рассмотрев Ваше письмо по вопросу направления замечаний и предложений к отчету о возможных воздействиях, подготовленному ТОО «Алматы бетон LTD», в пределах своей компетенции сообщает следующее.

Рабочим проектом предусматривается раздел «Оценка воздействия на окружающую среду» к проекту «Дробильно-сортировочные установки с карьерами по



добыче песчано-гравийной смеси ТОО «Алматы Бетон LTD» на месторождении «Шолпан - Каргалинское» в Каргалинском сельском округе Жамбылском районе Алматинской области».

В соответствии пп. 2) п. 4 статьи 46 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения», государственными органами в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, проводится санитарно-эпидемиологическая экспертиза проектов нормативной документации по предельно допустимым выбросам и предельно допустимым сбросам вредных веществ и физических факторов в окружающую среду, зонам санитарной охраны и санитарно-защитным зонам, на сырье и продукцию (далее – Проекты нормативной документации).

В свою очередь, экспертиза Проектов нормативной документации проводится в рамках предоставляемых государственных услуг, в порядке определенных приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-336/2020 «О некоторых вопросах оказания государственных услуг в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения» (далее – Приказ № ҚР ДСМ-336/2020). Согласование проектов отчета о возможных воздействиях на окружающую среду не относится к вышеуказанным Проектам нормативной документации.

Таким образом, законодательством не предусмотрена компетенция Департамента и его территориальных подразделений в согласовании проектов отчета о возможных воздействиях на окружающую среду.

Дополнительно, при проведении работ обеспечить соблюдение требований следующих нормативно-правовых актов в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения:

1. Кодекс Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения».

2. Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к водоемосточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», утв. приказом министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 февраля 2023 года № 26.

3. Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утв. приказом и.о. министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020.

4. Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к зданиям и сооружениям производственного назначения», утв. приказом министра здравоохранения РК от 3 августа 2021 года № ҚР ДСМ-72.

5. Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утв. приказом и.о. министра здравоохранения Республики Казахстан ҚР ДСМ-2 от 11.01.2022 года.

6. Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к обеспечению радиационной безопасности», утв. Приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 15 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-275/2020.

7. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 февраля 2022 года № ҚР ДСМ-15 «Об утверждении Гигиенических нормативов к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека».

8. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 21 апреля 2021 года № ҚР ДСМ-32 «Об утверждении Гигиенических нормативов к безопасности среды обитания».

9. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-70 «Об утверждении Гигиенических нормативов к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, на территориях промышленных организаций».



10. Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к осуществлению производственного контроля» утв. приказом министра здравоохранения Республики Казахстан от 7 апреля 2023 года № 62.

11. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 24 ноября 2022 года № ҚР ДСМ-138 «Об утверждении Гигиенических нормативов показателей безопасности хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования».

12. Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к объектам промышленности», утвержденные Приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 февраля 2022 года № ҚР ДСМ -13.

Согласно статьи 82 Кодекса Республики Казахстан «О здоровье народа и системе здравоохранения», индивидуальные предприниматели и юридические лица в соответствии с осуществляемой ими деятельностью обязаны выполнять нормативные правовые акты в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, а также акты должностных лиц, осуществляющих государственный контроль и надзор в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

Департамент по чрезвычайным ситуациям Алматинской области Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан:

Департамент по чрезвычайным ситуациям Алматинской области Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан (далее - Департамент) рассмотрев Заявление о намечаемой деятельности ТОО «Алматы Бетон LTD» сообщает ниже следующее.

Согласно пункта 4 статьи 216 Кодекса Республики Казахстан от 27 декабря 2017 года № 125-VI ЗРК «О недрах и недропользовании» (далее-Кодекс) операции по добыче твердых полезных ископаемых, описываемые в плане горных работ, осуществляются при наличии соответствующего экологического разрешения. План горных работ согласовывается с уполномоченным органом в области промышленной безопасности.

На основании вышеизложенного сообщаем, что ТОО «Алматы Бетон LTD» обязан согласовывать проект дробильно-сортировочные установки с карьерами по добыче песчано-гравийной смеси на месторождении «Шолпан -Каргалинское».

Условия, при которых реализация намечаемой деятельности признается допустимой

1. Согласовать проектную документацию с уполномоченным органом в сфере гражданской защиты и промышленной безопасности в соответствии со статьей 16 Закон Республики Казахстан от 11 апреля 2014 года № 188-V ЗРК «О гражданской защите»;

2. Не превышать указанные в настоящем заключении объемы выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, а также объемы образования отходов.

3. Соблюдать экологические требования по сбору, накоплению и управлению отходами, предусмотренные ст. 319, 320, 321 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК;

4. Для исключения перемещения (утечки) загрязняющих веществ в воды и почву должна предусматриваться инженерная система организованного накопления и хранения отходов производства с гидроизоляцией площадок;

5. Соблюдать мероприятия, предусмотренные в периоды неблагоприятных метеорологических условий;

6. Соблюдать общие положения об охране земель, экологические требования при использовании земель и оптимальному землепользованию, предусмотренные ст. 228, 237, 238 Экологического кодекса Республики Казахстан;

7. Обеспечить соблюдение мероприятий по охране земель, предусмотренных ст. 140 Земельного Кодекса Республики Казахстан

8. Обеспечить соблюдение мероприятий, направленных на защиту растительного и животного мира от негативных воздействий намечаемой деятельности, а также требований по сохранению биоразнообразия в соответствии со ст. 240 Кодекса;



9. Соблюдать установленные настоящим заключением мероприятия, по предотвращению, сокращению и (или) смягчению негативных воздействий на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности.

Предельные количественные и качественные показатели эмиссий, физических воздействий на природную среду

- Валовое количество выбрасываемых вредных веществ – 20,640044 т/год.
- Нормативы размещения отходов производства и потребления на период эксплуатации - Всего оходов 29.168 т/год.

Обязанности инициатора по предотвращению, сокращению и (или) смягчению негативных воздействий на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности, включая меры по сохранению биоразнообразия, а также устранению возможного экологического ущерба, если реализация намечаемой деятельности может стать причиной такого ущерба

- Содержать территорию участка в санитарно-чистом состоянии согласно санитарно-гигиеническим и экологическим нормам;
- При использовании подземных или поверхностных вод оформить разрешение на специальное водопользование;
- Не допускать сброс ливневых и бытовых стоков в поверхностные водные объекты, недра и на рельеф местности;
- Размещение отходов только на специально предназначенных площадках с твердым покрытием и в промаркированных контейнерах.
- Принятие мер предосторожности для исключения утечек и проливов сырья и топлива.
- Недопущение загрязнения территории работ горюче-смазочными материалами (ГСМ), своевременное проведение работ по ликвидации негативных последствий.
- Регулярные профилактические работы для проверки технического состояния техники и недопущения утечек ГСМ.
- Места стоянки, заправки и ремонта техники размещаются вне водоохраных зон для предотвращения загрязнения водных объектов.
- Проведение технического осмотра и профилактических работ для контроля выхлопных газов спецтехники и их токсичности.
- Разработка специализированного плана аварийного реагирования по ограничению, ликвидации и устранению последствий возможных аварий;
- Проведение исследований по различным сценариям развития аварийных ситуаций на различных производственных объектах;
- Обеспечение готовности систем извещения об аварийной ситуации;
- Обеспечение объекта оборудованием и транспортными средствами по ограничению очага ликвидации аварии;
- Обеспечение безопасности используемого оборудования;
- Использование системы пожарной защиты, которая позволит осуществить современную доставку надлежащих материалов и оборудования, а также привлечение к работе необходимого персонала для устранения очага возникшего пожара на любом участке предприятия;
- Обеспечение готовности обслуживающего персонала и технических средств к организованным действиям при аварийных ситуациях и предварительное планирование их действий.

Вывод о допустимости реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении

Проект «Отчет о возможных воздействиях» Дробильно-сортировочные установки с карьерами по добыче песчано-гравийной смеси ТОО «Алматы Бетон LTD» на



месторождении «Шолпан - Каргалинское» в Каргалинском сельском округе Жамбылском районе Алматинской област

-

Руководитель департамента

Молдахметов Бахытжан Маметжанович

