



050000, Алматы облысы, Қонаев қаласы,
Сейфуллин көшесі, 36 үй, тел. 8 (72772) 2-83-84
БСН 120740015275
E-mail: almobl.ecodep@ecogeo.gov.kz

050000, Алматинская область, город Қонаев,
ул. Сейфуллина, д. 36, тел. 8 (72772) 2-83-84
БИН 120740015275
E-mail: almobl.ecodep@ecogeo.gov.kz

№

ТОО «Алматы Бетон LTD»

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности

На рассмотрение представлены:

Заявление о намечаемой деятельности ТОО «Алматы Бетон LTD» БИН 170240006950;
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ55RYS01400352 от 13.10.2025 г.

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 – Кодекс) – добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год.

Согласно пункту 7.11. раздела 2 приложения 2 к Кодексу объект намечаемой деятельности относится ко II категории.

Проектом предусматривается: Дробильно-сортировочные установки с карьерами по добыче песчано-гравийной смеси ТОО «Алматы Бетон LTD на месторождении «Шолпан - Каргалинское».

В связи изменением 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».

Дробильно-сортировочные установки с карьерами по добыче песчано-гравийной смеси ТОО «Алматы Бетон LTD».

ТОО «Алматы Бетон LTD» расположен в Алматинской области, Жамбылском районе, Каргалинском сельском округе, на месторождение «Шолпан -Каргалинское». 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): Акт на земельный участок №2024-939065, кадастровый 03-045-227-635, 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. С

ТОО «AspanTau LTD» разработал и согласовал «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)». От площадки №1 (ДСУ №1,2,3 с карьером) ближайшая селитебная зона находится в юго-восточном направлении на расстоянии 1,6 км. От площадки №2 (карьеры) ближайшая селитебная зона находится в юго-восточном направлении на расстоянии 720 м. Карьеры ПГС расположены в водоохранной зоне р.Узынкаргалы, имеется согласование БАБИ KZ31VRC00010273 от 14.04.2021 г. а также Площадка №1 (Дробильно-сортировочные установки с карьером) расположены в водоохранной зоне р.Узынкаргалы, имеется согласование БАБИ KZ44VRC00012658 от 29.12.2021г на размещение предприятий и сооружений, влияющих на состояние вод. Изменения условий природопользования происходят в тех же границах земельных участков.

Имеется санитарно-эпидемиологическое заключение №KZ41VBZ00051403 от 26.02.2024г. на проект «Установленная (окончательная) санитарно-защитная зона» для ТОО «Алматы Бетон LTD» на Дробильно-сортировочную установку с карьерами по добыче песчано-гравийной смеси.

Краткое описание намечаемой деятельности

Проектом предусматривается – добыча песчано-гравийной смеси, производство щебня различных фракций и песка. Объем добычи песчано-гравийной смеси согласно дополнительному соглашению №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).

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.

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.

Географические координаты:

1) 43°11'55.00" С, 76°23'56.00" В; 2) 43°11'57.00" С, 76°23'57.00" В; 3) 43°12'04.00" С, 76°23'48.00" В; 4) 43°12'10.00" С, 76°24'01.00" В; 5) 43°12'00.00" С, 76°24'06.00" В; 6) 43°11'56.00" С, 76°24'10.00" В; 7) 43°11'56.00" С, 76°24'00.00" В;

Период осуществления деятельности 2025-2034г.г.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Водоснабжение – на производственные и хозяйственно-бытовые нужды – привозная вода, 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. Карьеры ПГС расположены в водоохранной зоне р.Узынкаргалы, имеется согласование БАБИ KZ31VRC00010273 от 14.04.2021 г. а также Площадка №1 (Дробильно-сортировочные установки с карьером) расположены в водоохранной зоне р.Узынкаргалы, имеется согласование БАБИ KZ44VRC00012658 от 29.12.2021г на размещение предприятий и сооружений, влияющих на состояние вод.

Вид водопользования - общее, качество необходимой воды – питьевая, непитьевая;

Объем потребления свежей питьевой воды – 1,308 м3/сут; 388,476 м3/год. Объем потребления технической воды – 8,75 м3/сут, 2233 м3/год;

Питьевая вода расходуется на хозяйственно-бытовые нужды. На производственные нужды и полива твердых покрытий применяется техническая вода.

Растительный мир района довольно беден и однообразен. Полупустынный климат обусловил ее скудный растительный покров. В равнинной части — полупустынная и пустынная, полынно-солянковая растительность с зарослями саксаула; весной характерны эфемеры и эфемероиды на глинистых буроземах. Имеются солончаки, представленные полынно-солончаковыми травами. Увлажненные участки покрыты густым покровом разнотравья, осокой, камышом, редкими зарослями тальника и отдельно стоящими деревьями.

На рассматриваемом объекте животные отсутствуют, в связи с технологически-освоенной территорией участка. Район размещения площадки находится под влиянием многокомпонентного антропогенного воздействия. Путей сезонных миграций и мест отдыха, пернатых и млекопитающих во время миграций на территории расположения не отмечено. Редкие и исчезающие животные на территории объекта и непосредственно к ней прилегающей местности не встречаются.

Электроснабжение – от существующих сетей;

Отопление бытового помещения осуществляется от бытового печка на угле. Годовой расход угля – 15 тонн.

Годовой расход электродов марки МР-3 составляет – 1500 кг.

Годовой расход пропан - бутановой смеси составляет – 600кг.

Заправки спецтехники карьера и ДСУ №1,2,3 расход дизтоплива на двух площадках составит 480 м3/год.

На период эксплуатации объекта риск истощения природных ресурсов не предусмотрен.

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

3-организованный, 13 - неорганизованных, 1 - передвижной автотранспорт ненормируемый источник. Стационарными источниками выбрасывается 12 нормируемых загрязняющих веществ (пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20(класс опасности-3) – 19.71462 т/год, железа оксид(3) – 0,0584 т/год, марганец и его соединения (2) – 0,0033 т/год, азота диоксид(2) – 0,0406 т/год, азота оксид(3) – 0,0028 т/год, сера диоксид (3) – 0,2058 т/год, сероводород (2) – 0,000024 т/год, углерод оксид(4) – 0,6019 т/год, фтористые соединения газообразные(2) – 0,0006 т/год, бенз/а/пирен(1) – 0,0000000001 т/год, углеводороды предельные C12-C19(4) – 0,0076 т/год, взвешенные вещества(3) – 0,0044 т/год.



Передвижные автотранспорты выбрасывают 4 ненормируемых загрязняющих вещества (углерода оксид (4), углеводороды предельные C12-C19(4), азота диоксид (2), серы диоксид (3)) которые приняты для учета влияния данного объекта на приземные концентрации.

При работе предприятия на полную мощность предполагаемые выбросы в атмосферу составят: секундные выбросы - 2.66172 г/сек; валовое- 20.640044 т/год.

На рассматриваемом объекте сбросы сточных вод в окружающую среду не предусмотрены.

От деятельности ДСУ образуются отходы в объеме 29,168 т/год, в том числе ТБО от работников (КОД 200301) – 26,668 т/год, смет с территории (код 200303) – 2,5 т/год), огарки сварочных электродов (КОД 170407) – 0,003 т/год.

ТБО и смет с территории временно хранятся в контейнере на специальной площадке с твердым покрытием, по мере накопления вывозится на полигон ТБО. Огарки сварочных электродов сдаются на утилизацию в спец-организаций. Весь полученный материал (щебень, гравий, песок) реализуется конечным получателям.

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. Расчетами установлено, что максимальные приземные концентрации вредных веществ, создаваемые выбросами источников загрязнения, не превышают допустимых значений (меньше 1ПДК) и обеспечивают необходимый критерий качества воздуха в селитебной зоне и на границе СЗЗ. Расчеты загрязнения воздушного бассейна вредными веществами выполнены при максимально неблагоприятных условиях максимально возможной производственной мощности участков.

Территория рассматриваемого объекта находится вдали от особо охраняемых природных территорий. В непосредственной близости от территории, особо охраняемые участки и ценные природные комплексы (заповедников заказников, памятников природы), водопадов, природных водоёмов ценных пород деревьев и другие "памятники" природы, представляющие историческую, эстетическую, научную и культурную ценность, отсутствуют. Также территория ДСУ не попадает на земли государственного лесного фонда.

Трансграничные воздействия на окружающую среду не предусмотрены.

Меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий:

Контроль за выбросами загрязняющих веществ в соответствии с планом-графиком контроля. Для уменьшения загрязнения атмосферы проектом предусматривается производить своевременную замену конвейерных лент и ремонт бункеров с целью предотвращения просыпей. Содержание техники в исправном состоянии во избежание проливов масел и топлива на почву. В целях снижения пылевых выделений 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. Надворные туалеты и выгреб предусматриваются с водонепроницаемыми стенками и дном. Уборка территории промплощадки.

Альтернативные варианты не рассматривались.

Выводы о необходимости или отсутствии необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду:

В соответствии с пунктом 26 Главы 3 Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 года № 280 (далее - Инструкция), в целях оценки существенности воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду уполномоченный орган в области охраны окружающей среды, при проведении скрининга воздействий намечаемой деятельности и определении сферы охвата выявляет возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, руководствуясь п. 25 Инструкции.

Так, в ходе изучения материалов Заявления о намечаемой деятельности установлено наличие возможных воздействий на окружающую среду, предусмотренных в пункте 25 Инструкции, а именно:



п.3) приводит к изменениям рельефа местности, истощению, опустыниванию, водной и ветровой эрозии, селям, подтоплению, заболачиванию, вторичному засолению, иссушению, уплотнению, другим процессам нарушения почв, повлиять на состояние водных объектов

п.8) является источником физических воздействий на природную среду: шума, вибрации, ионизирующего излучения, напряженности электромагнитных полей, световой или тепловой энергии, иных физических воздействий на компоненты природной среды;;

п.27) факторы, связанные с воздействием намечаемой деятельности на окружающую среду и требующие изучения;

- п.9) создаёт риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ.

В соответствии с п.27 Инструкции по каждому выявленному возможному воздействию на окружающую среду проводится оценка его существенности.

Так, в ходе проведения оценки существенности, установлено, что воздействие на окружающую среду, в силу его вероятности, частоты, продолжительности, сроков выполнения работ, пространственного охвата, места его осуществления, кумулятивного характера и других параметров, а также с учетом указанных в заявлении о намечаемой деятельности мер по предупреждению, исключению и снижению такого воздействия и (или) по устранению его последствий потенциально способно привести к нарушению экологических нормативов качества окружающей среды;

В соответствии с п.30 Инструкции, проведение оценки воздействия на окружающую среду признается обязательным, если одно или несколько воздействий на окружающую среду признаны существенными, либо если по одному или нескольким воздействиям на окружающую среду признано наличие неопределенности.

Учитывая вышеизложенное, проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности является обязательным.

Согласно п.31 Инструкции, изучение и описание возможных существенных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду в процессе оценки воздействия на окружающую среду включает подготовку отчета о возможных воздействиях.

В соответствии с требованиями ст.66 Экологического Кодекса РК, в процессе оценки воздействия на окружающую среду подлежат учету следующие виды воздействий: прямые воздействия - воздействия, которые могут быть непосредственно оказаны основными и сопутствующими видами деятельности.

В процессе подготовки отчета о возможных воздействиях необходимо провести оценку воздействия на следующие компоненты окружающей среды (в том числе в их взаимосвязи и взаимодействии): атмосферный воздух; поверхностные и подземные воды; ландшафты; земли и почвенный покров; растительный мир; животный мир; состояние экологических систем и экосистемных услуг; биоразнообразие; состояние здоровья и условия жизни населения; объекты, представляющие особую экологическую, научную, историко-культурную и рекреационную ценность.

Информация, подлежащая включению в отчет о возможных воздействиях с учетом содержания заключения об определении сферы охвата, указана в приложении 2 к Инструкции.

Согласно п. 2 ст. 77 Экологического Кодекса РК составитель отчета о возможных воздействиях, инициатор несут ответственность, предусмотренную законами Республики Казахстан, за сокрытие полученных сведений о воздействиях на окружающую среду и представление недостоверных сведений при проведении оценки воздействия на окружающую среду.

При проведении экологической оценки необходимо учесть замечания и предложения заинтересованных государственных органов согласно Сводной таблице от 12.11.2025 года размещенной на сайте <https://ecoportal.kz/>:

Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Алматинской области

Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Алматинской области (далее - Департамент), рассмотрев Ваше письмо, касательно направления замечаний и предложений к заявлению о намечаемой деятельности ТОО «Алматы Бетон LTD» для предложений и замечаний, в пределах компетенции сообщает следующее.



В заявлении о намечаемой деятельности ТОО «Алматы Бетон LTD» предусматривается добыча песчано-гравийной смеси, производство щебня различных фракций и песка на месторождении «Шолпан -Каргалинское» в Каргалинском сельском округе Жамбылского района.

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): Акт на земельный участок №2024-939065, кадастровый 03-045-227-635, 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.

От площадки №1 (ДСУ № 1, 2, 3 с карьером) ближайшая селитебная зона находится в юго-восточном направлении на расстоянии 1,6 км. От площадки №2 (карьеры) ближайшая селитебная зона находится в юго-восточном направлении на расстоянии 720 м.

Департаментом в марте месяце 2025 года выдано санитарно-эпидемиологическое заключение на проект «Установленная (окончательная) санитарно-защитная зона» Дробильно-сортировочные установки с карьерами по добыче песчано-гравийной смеси ТОО «Алматы Бетон LTD» на месторождении «Шолпан - Каргалинское» в Каргалинском сельском округе Жамбылского района Алматинской области» (№ KZ17VBZ00063184 от 17.03.2025г).

Справочно: Указанные выше изменения (ликвидация участков), а именно наличие участков приготовления товарного бетона и участка изготовления бетонных изделий в представленном на санитарно-эпидемиологическую экспертизу проекте отсутствовали.

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

Согласно пункта 3 статьи 70 Закона Республики Казахстан от 11 апреля 2014 года № 188-V ЗРК «О гражданской защите» (далее-Закон) признаками опасных производственных объектов является производство, использование, переработка, образование, хранение, транспортировка (трубопроводная), уничтожение хотя бы одного из следующих опасных веществ.

Ведение горных, геологоразведочных, буровых, взрывных работ, работ по добыче полезных ископаемых и переработке минерального сырья, работ в подземных условиях, за исключением геологоразведки общераспространенных полезных ископаемых и горных работ по их добыче без проведения буровзрывных работ.

В соответствии с подпунктом 21 пункта 3 статьи 16 Закона Организации, имеющие опасные производственные объекты и (или) привлекаемые к работам на них, в дополнение к пункту 2 настоящей статьи обязаны согласовывать проектную документацию на строительство, расширение, реконструкцию, модернизацию, консервацию и ликвидацию опасного производственного объекта в соответствии с настоящим Законом и законодательством Республики Казахстан об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности.

На основании вышеизложенного сообщаем, что ТОО «Алматы Бетон LTD» обязан согласовывать проектную документацию в Департаменте перед добычей и переработкой общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год.

РГУ «Балкаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета водного хозяйства Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан»:



По заявлению намечаемой деятельности № KZ14RYS01210776 от 18.06.2025г. Проектируемый объект «Дробильно-сортировочные установки с карьерами по добыче песчано-гравийной смеси ТОО «Алматы Бетон LTD на месторождении «Шолпан - Каргалинское», расположен Алматинская область, Жамбылский район, Каргалинский сельский округ.

Площадка №1 (Дробильно-сортировочные установки с карьером): площадь 15,0 га. Целевое назначение земельного участка - для обслуживания объекта – карьера по добыче песчано-гравийной смеси. Площадка №2 (Карьеры): площадь - 6,19 га. Целевое назначение земельного участка - для обслуживания объекта - под разработку карьера.

Ранее Инспекцией был согласован проект корректировки рабочего проекта «Установление водоохраных 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) ТОО «Алматы-Бетон LTD», разработан ТОО «Aspan Tau LTD» за № KZ31VRC00010273 от 14.04.2021 г.

Также Инспекцией был согласован земельный участок площадью – 15,0000 га (кад. ном. 03-045-093-200) целевым назначением для обслуживания объекта карьера - по добыче песчано-гравийной смеси (ПГС), расположен по адресу: Алматинская область, Жамбылский район, за № KZ44VRC00012658 от 29.12.2021 г.

Выводы:

В отчете о возможных воздействиях предусмотреть:

1 В соответствии с п. 4 ст. 225 Кодекса, если при проведении операций по недропользованию происходит незапроектированное вскрытие подземного водного объекта, недропользователь обязан незамедлительно принять меры по охране подземных водных объектов в порядке, установленном водным законодательством Республики Казахстан, а также сообщить об этом в уполномоченные государственные органы в области охраны окружающей среды, охраны и использования водного фонда, по изучению недр, а также в государственный орган в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

2 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»;

3 Предусмотреть озеленение санитарно-защитной зоны с обязательной организацией полосы древесно-кустарниковых насаждений со стороны жилой застройки, саженцев деревьев характерных для данной климатической зоны с организацией соответствующей инфраструктуры по уходу и охране за зелеными насаждениями в соответствии с п.50 Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденных приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2.

4 При проведении работ соблюдать требования согласно п.1 ст.238 Экологического Кодекса: 1. Физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламливание земной поверхности, деградацию и истощение почв, а также обязаны обеспечить снятие и сохранение плодородного слоя почвы, когда это необходимо для предотвращения его безвозвратной утери.

5 Предусмотреть осуществление комплекса технологических, гидротехнических, санитарных и иных мероприятий, направленных на предотвращение засорения, загрязнения и истощения водных ресурсов согласно п.2 Приложения 4 к Экологическому Кодексу РК.

6 При передаче опасных отходов необходимо соблюдать требования ст.336 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК (далее - Кодекс): Субъекты предпринимательства для выполнения работ (оказания услуг) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов обязаны получить лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды по соответствующему подвиду деятельности согласно требованиям Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях».



7 Соблюдать требования ст.320 п.1 и п.3 Кодекса: Под накоплением отходов понимается временное складирование отходов в специально установленных местах в течение сроков, указанных в пункте 2 настоящей статьи, осуществляемое в процессе образования отходов или дальнейшего управления ими до момента их окончательного восстановления или удаления. Накопление отходов разрешается только в специально установленных и оборудованных в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан местах (на площадках, в складах, хранилищах, контейнерах и иных объектах хранения).

8 В расчётах не учтено образование отходов от сжигания угля (золы и золошлаков). Необходимо предусмотреть учет, класс опасности и порядок обращения с указанными отходами (в том числе места временного хранения и направления утилизации/захоронения), а также отходов, связанных с использованием горюче-смазочных материалов (отработанные нефтепродукты, фильтры, загрязнённые ветошь и тара). Необходимо предусмотреть их образование, классификацию и порядок обращения в соответствии с экологическими требованиями.

9 Для снижения запыленности воздуха в зоне работы дробильной установки предусмотреть и обеспечить **работу системы водяного орошения (опрыскивания)** в местах образования пыли — на приёмных бункерах, конвейерных перегрузках и дробильных агрегатах. Система должна включаться **одновременно с работой оборудования** и обеспечивать эффективное пылеподавление в соответствии с требованиями п.1 Приложения 4 к Экологическому кодексу Республики Казахстан.

10 Необходимо соблюдать требования ст.397 Экологического кодекса РК Экологические требования при проведении операций по недропользованию.

11 Необходимо получить от уполномоченного органа подтверждающие документы об отсутствии скотомогильников (биотермических ям), сибиреязвенных захоронений.

12 Соблюдать требования ст.331 Экологического Кодекса РК: Принцип ответственности образователя отходов Субъекты предпринимательства, являющиеся образователями отходов, несут ответственность за обеспечение надлежащего управления такими отходами с момента их образования до момента передачи в соответствии с пунктом 3 статьи 339 настоящего Кодекса во владение лица, осуществляющего операции по восстановлению или удалению отходов на основании лицензии.

13 Уровень шумового воздействия при реализации намечаемой деятельности не должен превышать установленные санитарные нормы Республики Казахстан. Для снижения уровня шума от работы дробильной установки в проекте необходимо предусмотреть установку шумозащитных экранов и ограждений из звукоизолирующих материалов, оснащение дробилок и приводного оборудования звукоизолирующими кожухами, монтаж виброизолирующих оснований, а также размещение источников шума с учётом санитарно-защитной зоны. Предусмотреть регулярный контроль уровня шума в соответствии с санитарными нормами Республики Казахстан.

14 Согласно пунктом 1 статьи 17 Закона Республики Казахстан «О защите, воспроизводстве и использовании животного мира», при проведении геологоразведочных работ и добыче полезных ископаемых должны быть предусмотрены и реализованы мероприятия по сохранению среды обитания объектов животного мира, условий их размножения, путей миграции и мест концентрации животных. Также должна быть обеспечена неприкосновенность участков, которые представляют собой особо ценные места обитания диких животных.

15 Представить актуальные данные по текущему состоянию компонентов окружающей среды на территории на момент разработки отчета о возможных воздействиях, в пределах которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, а также результаты фоновых исследований, согласно приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки».

16 Проект необходимо разработать в соответствии с Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки».



17 В проектной документации не предусмотрены мероприятия по предотвращению разлива горюче-смазочных материалов (ГСМ) при эксплуатации автотранспортной и горной техники, что может привести к загрязнению почвы и грунтовых вод; необходимо предусмотреть площадки для заправки и технического обслуживания техники с противофильтрационным покрытием, а также комплект средств для локализации и ликвидации аварийных разливов (сорбенты, маслопоглощающие маты, ёмкости для сбора утечек и пр.).

Указанные выводы основаны на сведениях, представленных ТОО «Алматы Бетон LTD», при условии их достоверности.

Руководитель департамента

Молдахметов Бахытжан Маметжанович

