



Қазақстан Республикасы, Түркістан облысы,
Түркістан қаласы, Жаңа қала шағын ауданы, 32 көшесі,
ғимарат 16 (Министрліктердің облыстық аумақтық
органдары үйі).
Телефон - 8(72533) 5-30-20
Электрондық мекен жайы: Turkistan-ecodep@ecogeo.gov.kz

Республика Казахстан, Туркестанская область,
город Туркестан, микрорайон Жаңа Қала, улица 32,
здание 16 (Дом областных территориальных органов
министерств).
Телефон - 8(72533) 5-30-20
Электронный адрес: Turkistan-ecodep@ecogeo.gov.kz

№

ТОО «Абылай-хан и К»

адрес: 160600, РК, Ордабасынский
район, Кажымуканский с.о.,
с. Темирлановка, ул. Ж. Рахиева, д. № 3

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

На рассмотрение представлены: заявление о намечаемой деятельности
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ63RYS00984951 от 05.02.2025 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Данным заявлением рассматривается карьер по добыче осадочных пород (песчано-гравийной смеси) на месторождении «Тореарык» и ДСУ в Ордабасинском районе Туркестанской области.

Объект является действующим, проект разрабатывается в связи с истечением срока разрешительных документов. Имеется заключение государственной экологической экспертизы на Проект нормативов предельно допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для карьера и ДСУ № KZ05VCSY00058776 от 22.12.2015 г. и разрешение № KZ93VCZ00085823 от 19.04.2016 г. выданным РГУ «Департамент экологии по ЮКО».

В административном отношении карьер – месторождения песчано-гравийной смеси «Торе-Арык» расположен в Ордабасинском районе, Туркестанской области, 3 км северо-западнее от поселка Тореарык, жилые дома в радиусе 500 метров от карьера отсутствуют.

Срок недропользования – с 2025 года по декабрь 2032 года. Режим работы карьера и ДСУ – 250 дней в году, количество рабочих часов в смене - 8, количество смен - 1.

Дробильно сортировочная установка – расположена на участке 1204, 015 квартал, с/о Караспанс, Ордабасинского района, Туркестанской области. Территория ДСУ граничит со всех сторон свободными землями. Ближайший населенный пункт с. Тореарык расположен на расстоянии 1,5 км с северо-западной стороны. Балансовые запасы ПГС месторождения «Тореарык» составляют (по категориям в тыс.м³) В+С – 1018,4 тыс.м³. Общая площадь участка 21,2 га. В том числе под ДСУ – 0,2 га, (кадастровый № 19-293-015-1204), под добычу месторождения – 21,0 га. (кадастровый №19-293-015-1218, 19-293-015-1219, 19-293-015-1220). Земельные участки карьера и ДСУ смежные, расстояние между собой – 300,0 метров. Географические координаты карьера: С.Ш. 42°30'52.29", В.Д.69°4'7.14"; С.Ш.42°31'4.65", В.Д. 69°4'17.56"; С.Ш. 42°30'56.52", В.Д. 69°4'24.41"; С.Ш.42°30'44.01", В. Д. 69°3'59.54".



Согласно рабочей программы к контракту производительность карьера по добыче ПГС составляет 20 тыс.м³/год. Данный объект является существующим и другого выбора мест расположения не предусматривается.

Климат района резко континентальный. Температура воздуха в °С: абсолютная максимальная +43, абсолютная минимальная -31. Средняя максимальная температура воздуха наиболее теплого месяца, °С +28. Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее холодного месяца, °С -10,1. Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее теплого месяца, °С +17,7. Количество осадков за ноябрь-март - 134 мм. Количество осадков за апрель-октябрь - 72 мм. Преобладающее направление ветра за декабрь- февраль В (восточное). Преобладающее направление ветра за июнь-август - СВ (северо-восточное).

Краткое описание намечаемой деятельности

Карьер. Добыча ПГС предусматривается экскаватором ЭО 4121А с емкостью ковша 3 м³. При необходимости погрузка породы в автосамосвалы КАМАЗ грузоподъемностью 10 т. производится с применением погрузчика ИНС-201 емкостью ковша 3 м³. Подчистка забоя будет производиться бульдозером Т-170. Глубина отработки - 3,0 м. Полезная толща перекрыта буровато-серыми суглинками и супесями. Мощность вскрыши колеблется от 0,3 до 2,5 м, средняя – 1,25м. Объем вскрыши составляет 6,8 тыс.м³ в год. Гранулометрический состав песчано-гравийной смеси: валуны - >70мм отсутствуют, гравий – 74,6%, песок – 25,4%.

Распределение фракций неравномерное, преобладающие фракции 10-20 мм и 20-40 мм. Месторождение обводнено, уровень подземных вод на момент проходки шурфов был отмечен на глубине 1,2-3,2 м. (средний 1,96м).

ДСУ. Автомашина доставляет сырье в бункер дробильно-сортировочного комплекса. Из бункера при помощи дозатора сырье подается на ленточный конвейер, который транспортирует его на грохот ГИС-52, куда также по трубопроводу подается вода из отстойника насосом для смыва песка. Смытой водой песок поступает в классификатор, где происходит отделение песка от воды. Вода из нижней части классификатора поступает в железобетонный желоб, по которому направляется в отстойник. А песок из верхней части классификатора подается на ленточный конвейер, который транспортирует его на площадку сбора песка. Откуда песок погрузчиком загружается в автомашину и отправляется потребителю. Гравий из грохота поступает в роторную дробилку, где происходит дробления гравия. Из роторной дробилки КИД-1200 дробленый щебень ленточным конвейером подается на грохот ГИС-53, где происходит отсев крупной и мелкой фракций. Для смыва мелкой фракции в грохот по трубопроводу подается вода. Мелкая фракция из нижней части грохота по железобетонному желобу водой смывается на площадку для сбора клинца. Вода с площадкой стекает в желоб, по которому направляется в отстойник, а клинец бульдозером сгребается в кучу. Крупная фракция из верхнего сита грохота ленточным конвейером возвращается на дробление в роторную дробилку. Средняя фракция щебень (готовый продукт) ленточным конвейером транспортируется на площадку сбора щебня, откуда он погрузчиком грузится в автотранспорт и отправляется потребителю.

Сточная вода производственного цикла собирается в 3-х секционном отстойнике, где происходит оседание ила. Осветленная вода насосом подается в производственный процесс на грохот, для смыва песка и клинца. После чистки отстойника, ил будет отправляться на поле в качестве удобрения.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. Основными веществами, выбрасываемыми в атмосферу при добыче являются: пыль неорганическая: 70- 20%- двуокиси кремния. Объемы выбросов ЗВ в атмосферу от намечаемой деятельности составит: на 2025-2032 гг. – 2,1584 т/год.



Основными веществами, выбрасываемыми в атмосферу при эксплуатации ДСУ являются: пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния более 70%; пыль неорганическая: 70- 20%-двуокиси кремния. Объемы выбросов ЗВ в атмосферу *при эксплуатации ДСУ* составит: на 2025-2032 гг. – 9,62943 т/год.

Водные ресурсы. В процессе намечаемой деятельности объекта вода используется на хозяйственно-бытовые нужды, производственные нужды. Питьевое и техническое водоснабжение предприятия по добыче и переработке полезного ископаемого будет осуществляться из водозаборов ближайших населённых пунктов путем подвоза воды автоцистернами. Техническая вода для орошения карьера и подъездных дорог, возможно, использование воды привозным путем. Объем потребления воды для питьевых нужд 100,0 м³/год. Техническая вода используется для полива автодороги. Объем потребления воды для технических нужд 2520,0 м³/год. Сброс хозяйственно-бытовых сточных вод отводятся в бетонированный выгреб объемом 10 м³ и по мере заполнения вывозятся ассенизаторской машиной по договору с коммунальными службами по договору. В производстве ДСУ имеется отстойник для отстаивания технической воды, который после отстаивания используется обратно в ДСУ.

Растительный мир. Использование растительных ресурсов не предусматривается, необходимость вырубки или переноса зеленых насаждений отсутствует.

На проектируемой территории редкие виды растительности занесенные, в Красную книгу РК отсутствуют.

Животный мир. Использование объектов животного мира, необходимых для осуществления намечаемой деятельности не предусматривается.

Животный мир рассматриваемого района представлен преимущественно мелкими грызунами, пресмыкающимися и пернатыми. Отрицательное воздействие на животный мир будет кратковременным и незначительным (повышенный шум из-за работы механизмов). Временные изменения условий обитания не повлекут за собой гибель животных. Эти факторы окажут незначительное влияние на наземных животных в виду их малочисленности.

На проектируемой территории редкие виды животных занесенные, в Красную книгу РК отсутствуют. Пути миграции отсутствуют.

Отходы. В процессе разработки карьера предполагается образование отходов производства и потребления.

К отходам потребления относятся: твердо - бытовые отходы– 0,205 т/год.

К отходам производства относятся: абсорбенты, фильтровальные материалы (промасленная ветошь) – 0,0127 т/год; вскрышные породы: на 2025-2032 гг. – 10880 т/год.

В процессе эксплуатации ДСУ предполагается образование отходов производства и потребления.

К отходам потребления относятся: твердо - бытовые отходы– 0,616 т/год.

К отходам производства относятся: абсорбенты, фильтровальные материалы (промасленная ветошь) – 0,0254 т/год; отработанные масла – 0,162 т/год; иловый осадок – 0,589 т/год.

Отходы временно складироваться в специально отведенных местах, с последующим вывозом специализированными организациями.

Снятие и перемещение пород вскрыши будут складироваться в специальные отвалы в пределах геологического отвода. После завершения работ данные породы будут использованы при рекультивационных работах.

Намечаемая деятельность: Карьер по добыче осадочных пород (песчано-гравийной смеси) на месторождении «Тореарык» и ДСУ в Ордабасинском районе Туркестанской области, то есть на основании пп. 2.5 п. 2 раздела 2 к приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год.



В соответствии с пп. 7.11 п. 7 раздела 2 к приложению 2 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год, объект относится ко II категории.

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

Возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п. 25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки», утвержденного приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 года за №280 (далее - Инструкция) отсутствуют.

Таким образом, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствуют.

На основании вышеизложенного, в соответствии с п.3 ст. 49 Экологического кодекса РК, экологическая оценка по упрощенному порядку проводится для намечаемой и осуществляемой деятельности, не подлежащей обязательной оценке воздействия на окружающую среду в соответствии с настоящим Кодексом.

При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов согласно протокола, размещенного на портале esportal.kz от 03.03.2025 года.

Требования и порядок проведения экологической оценки по упрощенному порядку определяются Инструкцией по организации и проведению экологической оценки.

Руководитель департамента

К. Бейсенбаев

*Исп. Орынкулова М.
Тел: 8(72533) 5-30-20*



Руководитель департамента

Бейсенбаев Кадырхан Киикбаевич

