

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ «ТҮРКІСТАН
ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ЭКОЛОГИЯ
ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
МЕКЕМЕСІ



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

Қазақстан Республикасы, 161200, Түркістан облысы,
Түркістан қаласы, ӘІІ, Министрліктердің облыстық
аумақтық органдар үйінің ғимараты, Д блок
Телефон - факс: 8(72533) 59-6-06
Электрондық мекен жайы: turkistan-ecodep@ecogeo.gov.kz

Республика Казахстан, 161200, Туркестанская
область, город Туркестан, АДЦ, здание областного дома
территориальных органов министерств, Д блок
Телефон - факс: 8(72533) 59-6-06
Электронный адрес: turkistan-ecodep@ecogeo.gov.kz

№ _____

ТОО «Арыс құм Групп»

160000, Республика Казахстан,
г. Шымкент, Енбекшінский район,
Микрорайон 18, дом № 8, кв. 5

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: №KZ46RYS00203437 от 17.01.2022 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Данным заявлением рассматривается план горных работ для добычи осадочных пород (песчано-гравийной смеси) на месторождении «Кушатинское -2» в городе Кентау Туркестанской области.

В административном отношении планируемый к разработке участок «Кушатинского-II» месторождения песчано-гравийной смеси расположен в Туркестанской области в 5 км к югу от г. Кентау. Настоящий план горных работ составлен на месторождение «Кушатинское-II» с подсчет запасами. Геологоразведочные работы на «Кушатинском -II» месторождении проводились в две стадии: первая поисково-предварительная в 1971 году и детальная разведка в 1972 году. В стадии предварительной разведки выработки располагались по разведочным профилям, пройденным вкрест простирания долины, расстояние между выработками было принято 300-500 м, а между створами 500-600 м.

Согласно заданию на проектирование добыча полезного ископаемого за период действия лицензии должна составлять 500 тыс.м³, без учета потерь. Горные работы планируется проводить одним уступам, на добыче полезного ископаемого, высотой 2-7 м.

Протоколом ТКЗ ЮКГУ №292 от 28.12.1972 года по месторождению ПГС Кушатинское -II утверждены запасы сырья в тыс.м³ по категориям в следующих количествах: А-1770,0; В-2106,4; С1-3800,1 тыс.м³.

По степени разведанности и изученности запасы «Кушатинского-II» месторождения подразделяются по промышленным категориям: А+В+С1. Всего выделено 5 подсчетных блоков. В плане территория месторождения имеет форму вытянутого четырехугольника площадью 23,1 га.



Добыча осадочных пород (песчано-гравийной смеси) на месторождении «Кушатинское-2» планируется на период с 2022 года по 2031 год.

Климат района резко континентальный. Средняя максимальная температура воздуха наиболее теплого месяца, °С +33,5. Температура воздуха наиболее холодных (обеспеченностью 0,92), суток - обеспеченностью 0,98 °С (-25,2), а обеспеченностью 0,92 - 92 °С (-16,9), пятидневки - обеспеченностью 0,98 °С (-17,8), а обеспеченностью 0,92 °С (-14,3), периода - °С (-4,5). Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее холодного месяца, °С 9,7. Средняя суточная амплитуда температура воздуха наиболее теплого месяца, 14,3 °С. Продолжительность, средняя суточная температура воздуха, °С, периода со средней суточной температурой воздуха: ≤0 °С - 48/-0,4. Средняя годовая температура воздуха, 12,6 °С. Количество осадков за ноябрь-март-377 мм. Количество осадков за апрель-октябрь-210 мм.

Краткое описание намечаемой деятельности

Добыча песчано-гравийной смеси месторождения планируется экскаватором двумя уступами, Постоянные водопритоки в карьер отсутствуют, даже при его наличии в паводковый период, не может значительно осложнить ведение добычных работ.

Выемочно-погрузочные работы будут осуществляться гидравлическим экскаватором ROBEX, с емкостью ковша 1,6 м³, глубиной 13,5 м. Вскрышные и вспомогательные работы в карьере будут осуществляться бульдозером Т-130. Транспортировка песчано-гравийной смеси будет осуществляться автосамосвалами HOWO ZZ3327. Погрузка готовой продукции и отсева с ДСУ будет осуществляться погрузчиками К-700 и Камаз.

Углы откоса уступа приняты согласно физико-механическим свойствам пород и будут иметь значения 700. По завершению добычи борта карьеров будут выположены до угла не более 400. Полезное ископаемое и породы вскрыши не подвержены самовозгоранию и не пневмокониозоопасны.

Благоприятные горнотехнические условия позволяют вести разработку месторождения открытым способом одним добычным уступом при минимальном положении уровня грунтовых вод.

Полезное ископаемое представлено рыхлым обломочным материалом, в составе которого преобладает гравий (64,4%). Песок (11,40%) мелкий, с незначительным содержанием глинистой и пылевой фракции. Его содержание в смеси в среднем по месторождению составляет 0,12-0,18%. Валунность -24,2%. Вскрытая мощность песчано-гравийных отложений в пределах месторождения в среднем составляет 4,0 м.

Полезная толща перекрыта желто-бурыми плотными суглинками с корнями растений. Мощность вскрыши изменяется от 0,2 до 1,4 м, средняя – 0,5 м. Породы вскрыши предварительно будут удалены и складированы в специальный отвал с целью дальнейшего их использования при рекультивации карьера.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. Основными веществами, выбрасываемыми в атмосферу являются: Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния.

Объемы выбросов ЗВ в атмосферу от намечаемой деятельности составит – 3,543058 т/год.

Водные ресурсы. Питьевая вода будет доставляться к местам работы в закрытых емкостях или бутилированная. На рабочих местах питьевая вода будет храниться в специальных термосах емкостью 30 л. Техническое водоснабжение карьера будет осуществляется за счет подземных вод, каптируемых шахтным колодезем. Техническая вода используется для полива автодорог. Полив внутрикарьерных дорог и орошение пород в забое производится поливочной машиной. Расход воды на хоз. бытовые нужды – 50 м³/год. Расход воды на полив территории – 80 м³/год.



Сброс хозяйственно бытовых стоков, при добыче организуется в специальные биотуалеты, в дальнейшей передаче их на специализированные организации.

Растительный мир. Растительные ресурсы в процессе осуществления деятельности заготовке или сбору не подлежат. Зеленые насаждения в предполагаемых местах осуществления намечаемой деятельности отсутствуют. Растительность района скудная, характерная для полупустынных районов. Местами встречается кустарниковая растительность, редко травяной покров, который в летние жаркие периоды выгорает.

Животный мир. Животный мир района относительно беден, животный мир характерен для пустынных и полупустынных районов, в степях встречаются грызуны, змеи, ядовитые насекомые и другие мелкие животные, обитающие в климатической зоне данного типа; операций, для которых планируется использование объектов животного мира. Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира, не предусматриваются. Животный мир района относительно беден, животный мир характерен для пустынных и полупустынных районов, в степях встречаются грызуны, змеи, ядовитые насекомые и другие мелкие животные, обитающие в климатической зоне данного типа.

Для снижения негативного воздействия на растительный и животный мир при строительстве предусматриваются следующие мероприятия:

Мероприятия по снижению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: регулярный полив водой зоны движения строительных машин и автотранспорта в летний период; регулярный техосмотр двигателей всех используемых строительных машин, механизмов и автотранспортных средств; движение автотранспорта и строительных машин только по дорогам и подъездам со специальным покрытием (щебень, асфальт, бетон); применение для хранения, погрузки и транспортировки сыпучих, пылящих и мокрых материалов специальных транспортных средств, пневмомашин.

Отходы. В процессе намечаемой деятельности предполагается образование отходов производства и отходов потребления.

К отходам потребления относятся: твердо-бытовые отходы – 0,05 т/год, образуются в процессе деятельности работников.

К отходам производства относятся: промасленная ветошь – 0,03175 т/год; отработанные масла – 0,162 т/год; вскрышные породы – 30,4 т/год.

Временное хранение отходов сроком не более шести месяцев предусмотрено в установленных специальных местах, расположенных на участке территории с твердым (водонепроницаемым) покрытием. Все отходы по мере накопления передаются специализированным организациям по договорам.

Намечаемая деятельность: План горных работ для добычи осадочных пород (песчано-гравийной смеси) на месторождении «Кушатиное -2» в городе Кентау 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) проектом не предусмотрены.



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

В период рассмотрения Заявления о намечаемой деятельности было представлено письмо от ТОО «Береке» за №370 от 04.02.2022 года, где он является собственником земельного участка на который имеет акт на право землепользования (кадастровый номер № 19-304-001-2045, площадью 25 га).

В соответствии с п. 3 ст. 68. Экологического кодекса РК, заявление о намечаемой деятельности, для целей подачи заявления о намечаемой деятельности, проведения скрининга воздействий намечаемой деятельности или оценки воздействия на окружающую среду наличие у инициатора прав в отношении земельного участка, необходимого для осуществления намечаемой деятельности, не требуется.

На основании вышеизложенного, в соответствии с п.3 ст. 49 Экологического кодекса РК, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку. При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов согласно протокола, размещенного на портале esportal.kz от 01.03.2022 года.

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

Руководитель департамента

К. Калмахан

Исп. Орынкулова М.
Тел: 8(72533) 59-627

Руководитель департамента

Калмахан Канат Қалмаханұлы

