

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ 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 И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ
КАЗАХСТАН»

Қазақстан Республикасы, 161200, Түркістан облысы,
Түркістан қаласы, ӘП, 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 «KZ - Ынтымак»

Адрес: 160601, Республика Казахстан,
Туркестанская область, Ордабасынский район,
Бадамский с.о., с.Дербес, улица А.Каныбеков,
дом № 38

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: №KZ84RYS00336613 от 09.01.2023 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Данным заявлением рассматривается план горных работ по добыче осадочных пород (суглинка) на месторождении «Боржар-3» расположенного в Ордабасинском районе Туркестанской области с географическими координатами: с.ш. 42° 30' 16.99", в.д. 69° 18' 21.28"; с.ш. 42° 30' 11.36", в.д. 69° 18' 40.97"; с.ш. 42° 30' 00.01", в.д. 69° 18' 31.47"; с.ш. 42° 30' 07.92", в.д. 69° 18' 15.89". Утвержденные запасы месторождения составляют 3847,2 тыс.м³. Площадь участков – 16,2 га. Продолжительность работ с 2023 года по 2031 года.

Месторождение «Боржар-3» находится в 6 км северо - западнее с. Шубарсу, в 9,5 км юго-восточнее с. Темирлан - административного центра Ордабасинского района, и в 23 км северо-западнее г.Шымкент.

Климат района резко континентальный, характеризующийся крайней сухостью воздуха, малым количеством осадков, резкими суточными колебаниями температуры. Наиболее высокая среднемесячная температура отмечается в июле-августе (+30-32С°) при максимальных суточных значениях +44С°, минимальная температура приходится на январь -27,7С°. Среднегодовое количество осадков составляет 597,4 мм, причём наибольшее их количество выпадает в холодное время года (октябрь - апрель). На летний период приходится около 6% всего количества выпадаемых осадков, и они носят характер краткосрочных ливней. Высота устойчивого снежного покрова 50 - 58 мм.

Краткое описание намечаемой деятельности

Участок расположен в центральной части блока К-42-55-(106-5г-24) в плане имеет форму неправильного пятиугольника со средней длиной 670 м и средней шириной 540 м. Участок



имеет сложную геоморфологию с холмистым рельефом и большим перепадом отметок абсолютной высоты. Абсолютные отметки в контуре участка работ колеблются в диапазоне 335-353 м. Относительное превышение высоты по всему участку составило 18 м. Участок работ, для удобства отработки, был разведан до единого горизонта 330 м. Глубина разведки, в зависимости от рельефа, составила от 5,0 м до 23,5 м (ср. 12,5 м). Поверхность участка повсеместно покрыта почвенно-растительным слоем, перемешанным с суглинком, являющимися вскрышными породами. Мощность вскрыши колеблется в интервале 0,05 м - 0,14 м (ср. 0,09 м). Полезное ископаемое представлено пластовой залежью лессовидных суглинков, выдержанной по строению и составу. Вскрытая мощность суглинков составила 4,87 м – 23,39 м (ср. 12,41 м). Подстилающие породы скважинами не вскрыты, что позволяет в будущем произвести доразведку участка на глубину. Разведанные запасы суглинков не обводнены, поэтому какие-либо гидрогеологические исследования на участке работ не проводились. Суглинки отличаются выдержанным гранулометрическим и химическим составом.

Вскрытие и разработка месторождения «Боржар-3» будет производиться открытым карьером с использованием бульдозеров и экскаваторов. Вскрытие и разработка полезного ископаемого будет производиться карьером с использованием бульдозеров, погрузчиков и экскаваторов. Балансовые запасы разведаны до глубины 23,5 м. Средняя мощность вскрыши равна 0,09 м. Породы вскрыши будут удалены бульдозером либо погрузчиком и складированы на спец. отвале. В дальнейшем вскрышные породы будут использованы при рекультивации месторождения. Прослой пустых пород внутри полезной толщи и вскрыша составляет 32,4 тыс.м³. Вскрышные породы погрузчиком и экскаватором на начальном этапе отработки собираются в бурты по периметру карьера. После завершения работ данные породы будут использованы при рекультивации месторождения. Ведение добычных работ на месторождении предусматривается с помощью экскаватора, типа ROBEX, погрузкой на автосамосвалы HOWO грузоподъемностью 25 т. На первом этапе добычных работ экскаватор формирует разрезную траншею шириной 19 м, отрабатывая запасы на полную мощность продуктивной толщи по всей длине (ширине) карьера, с оставлением съезда (заезда) в карьер шириной 8 м и уклоном 0,15. Съезд (заезд) в карьер гасится в последний месяц отработки.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. Основными веществами, выбрасываемыми в атмосферу при работе карьера являются: пыль неорганическая содержания 70-20% двуокиси кремния. Общий объем выбросов ЗВ в атмосферу – 3,2322 т/год.

Водные ресурсы. Объем потребления воды для хоз - питьевых нужд - привозная. Объемы воды для хоз - бытовых нужд составит- 75 м³/год. Объем воды для технических нужд составит- 80 м³/год..

Хозяйственно - бытовые сточные воды отводятся в бетонированный выгреб объемом 25 м³ и по мере заполнения вывозятся ассенизаторской машиной по договору с коммунальными службами на очистные сооружения. На производственные нужды вода используется только на полив автодорог.

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.

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

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



К отходам потребления относятся: твердо-бытовые отходы - 0,616 т/год. Образуются в процессе деятельности работников.

К отходам производства относятся: отработанные масла– 0,162 т/год; промасленная ветошь – 0,01905 т/год; вскрышные породы – 5086,8 т/год.

Породы вскрыши складироваться во временные отвалы, расположенные в 0,1-0,3 км за границами карьера. Все виды отходов размещаются на территории временно, на срок не более 6 месяцев. Хранение отходов организовано с соблюдением несмешивания разных видов отходов. Все отходы передаются сторонним организациям.

Намечаемая деятельность: План горных работ по добыче осадочных пород (суглинка) на месторождении «Боржар-3» расположенного в Ордабасинском районе Туркестанской области, по пп. 2.5. п.2 раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу 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 приложению 2 Кодекса добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год, относиться 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 16.02.2023 года.

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

И.о. руководителя департамента

Н. Нурболат

Исп: Малик Р.

Тел: 8(72533) 59-627

Руководитель департамента

Калмахан Канат Қалмаханұлы



