

«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

№ _____

TOO "QARAUYLTOBE#1"

Адрес: 160000, Республика Казахстан, г.
Шымкент, Абайский район, Микрорайон
Северо-Запад, дом № 1682

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: №KZ15RYS00396540 от 02.06.2023 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Данным заявлением рассматривается план горных работ по добыче осадочных пород (суглинка) на месторождении «Боржар-2» блок C1-1, расположенного в Ордабасинском районе Туркестанской области с географическими координатами: с.ш. 42° 33' 21.86", в.д. 69° 18' 00.00"; с.ш. 42° 33' 00.00", в.д. 69° 18' 36.27"; с.ш. 42° 33' 00.00", в.д. 69° 18' 30.26"; с.ш. 42° 33' 17.24", в.д. 69° 18' 00.00". Годовая производительность 10 тыс. м³/год. Площадь земельного участка 9,6 га. Продолжительность работ с 2023 года по 2032 года.

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

Месторождение «Боржар-2» блок C1-1 приурочен к нижнечетвертичным (QI) аллювиально-пролювиальным отложениям, представленными лессовидными суглинками. Участок расположен в центральной части блока К-42-55-(106-5г-9) в плане имеет форму неправильного четырехугольника со средней длиной 959 м и средней шириной 100 м. Площадь участка составляет 9,6 га. 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). Мощность полезной толщи до 23,5 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. В ходе геологоразведочных работ во вскрытой части толщи полезного ископаемого слоистость, некондиционные прослои и внутренняя вскрыша не встречены. Разведанные запасы суглинков не обводнены, поэтому какие-либо гидрогеологические исследования на участке работ не проводились. Суглинки отличаются выдержанным гранулометрическим и химическим составом. По литолого-минералогическому составу суглинки участка относятся к каолиновому типу. Полезная толща состоит из частиц размером от 0,5 мм до 0,01 мм – 70,5%, пелитовых частиц размером < 0,01 мм – 29,5% и тонкопелитовых частиц размером.

Основными факторами, влияющими на выбор системы разработки являются: горно-геологические условия залегания полезного ископаемого и пород вскрыши; физико-механические свойства горных пород; заданная производительность карьера. Горно-геологические условия позволяют добывать полезное ископаемое открытым механизированным способом. Обводненность и атмосферные осадки не окажут существенного влияния на разработку месторождения. В данном случае работы будут проводиться с экскаватором ROBEX, с емкостью ковша 1,6м³, глубиной 13,5м. При работе с крановым оборудованием решетчатая стрела может быть удлинена до 25 м. Транспортировка горной массы с карьера до дробильно-сортировочной установки осуществляется автосамосвалами - HOWO ZZ3327N 3647C, грузоподъемностью – 25 тн. Углы откосов уступов принимаются в период разработки строительного песка – 90°; в период погашения – 30°. Пылеподавление предусматривается посредством орошения подъездных дорог и рабочей зоны два раза в смену поливочной машиной на базе ПМ-130П с емкостью резервуара 10 м³.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. Основными веществами, выбрасываемыми в атмосферу при эксплуатации являются: пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния. Общий объем выбросов ЗВ в атмосферу на 2023 – 2032 года – 2,8116 т/год.

Водные ресурсы. В процессе проведения горных работ на объекте вода используется на производственные нужды и на питьевые нужды работников. Расход воды на хоз. бытовые нужды – 75 м³/год. Расход воды на полив территории – 120 м³/год. Техническая вода привозится на карьера поливочной машиной, объемом 120,0 м³/год.

Отвод хозяйственно-бытовых стоков предусмотрен в биотуалет с последующим вывозом ассенизаторской машиной по договору со спецорганизацией.

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: промасленная ветошь - 0,0254т/год; отработанные масла – 0,162 т/год; вскрышные породы – 2308 т/год

Намечаемая деятельность: План горных работ по добыче осадочных пород(суглинка) на месторождении «Боржар-2» блок С1-1, 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 объекты, 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 14.07.2023 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

И.о руководителя отдела

Нурболат Нуржас Нурболатұлы



