



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 Жана Қала, улица 32,
здание 16 (Дом областных территориальных органов
министерств).
Телефон - 8(72533) 5-30-20
Электронный адрес: Turkistan-ecodep@ecogeo.gov.kz

№

ТОО «Шұбар Group»

адрес: 010000, РК, г. Астана,
район Есиль, ул. Керей, Жанибек
хандар, дом №22

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: № KZ06RYS00858713 от 07.11.2024 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Данным заявлением рассматривается план горных работ по добыче осадочных пород (суглинка) на месторождении «Темирлан-1» расположенного в Ордабасинском районе Туркестанской области (открытая добыча).

В административном отношении месторождение «Темирлан-1» находится в 10 км северо-западнее с. Шубарсу, в 12 км юго-восточнее с. Темирлан - административного центра Ордабасинского района, и в 28 км северо-западнее г.Шымкент, на площади листа К-42-XVI. Месторождение приурочено к среднечетвертичным отложениям, сложено лёссовидными суглинками. Мощность полезной толщи до 8 м. В орографическом отношении район работ представляет собой равнину с абсолютными отметками 255-265 м.

Срок недропользования - 10 лет с 2025 по 2034 гг. Годовая производительность 10 тыс.м³/год, объем добычи полезного ископаемого на 10 лет составляет 100 тыс.м³. Согласно баланса запасы кирпичного суглинка составляет по категории В1-1 в количестве 780 тыс.м³. Объем вскрышных пород составляет - 9796,8 тонн/год. Площадь участка – 15,6 га. Географические координаты: С.Ш.42°34'30,1", В.Д.69°18'28,4"; С.Ш.42°34'24,7", В.Д.69°18' 20,0"; С.Ш.42°34' 32,7", В.Д.69°18'07,5"; С.Ш.42°34'42,6", В.Д.69°18'16,3"; С.Ш.42° 34' 38,3", В.Д. 69°18'27,6".

Режим работы круглогодичный - 250 дней; число рабочих дней в неделю - 5; количество смен в сутки - 1; продолжительность смены - 8 час.

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



Месторождение «Темирлан-1» приурочен к нижнечетвертичным (Q1) аллювиально-пролювиальным отложениям, представленными лессовидными суглинками. Участок в плане имеет форму неправильного четырехугольника со средней длиной 343 м и средней шириной 386 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 обработки, был разведан до единого горизонта 330 м. Глубина разведки, в зависимости от рельефа, составила от 5,0 м до 25 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.

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.

Глубина обработки составляет- 1 до 8 м. площадь проектируемого карьера ширина 386 м и длина 343 м. Границы карьера определилась сроком эксплуатации и заданным объемом добычных работ.

Вскрытие и разработка месторождения «Шубар» будет производиться открытым карьером с использованием бульдозеров и экскаваторов. Породы вскрыши будут удалены бульдозером либо погрузчиком и складированы на спец.отвале.

Основные параметры элементов системы разработки: высота добычного уступа по полезной толще - одним уступами; угол откоса рабочих уступов – 900; средняя глубина карьера– 5 м;

Добычные работы будут производиться без применения буровзрывной технологии. В качестве погрузочного оборудования принят экскаватор HYUNDAI ROBEX, с емкостью ковша 1,5 м³, глубиной до 13,5 м.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. Основными веществами, выбрасываемыми в атмосферу при добыче являются: пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния более 70-20 %. Объемы выбросов ЗВ в атмосферу от намечаемой деятельности составит: на 2025-2034 гг. – 2,276 т/год.

Водные ресурсы. В процессе намечаемой деятельности объекта вода используется на хозяйственно-бытовые нужды, производственные нужды. Источник водоснабжения: Питьевая вода привозная; техническое водоснабжение– будет осуществляться из водозаборов ближайших населённых пунктов путем подвоза воды автоцистернами. Объем потребления воды для питьевых нужд 75,0 м³/год. Техническая вода используется для полива автодороги. Полив внутрикарьерных дорог и орошение пород в забое производится поливочной машиной. Объем потребления воды для технических нужд 1200,0 м³/год. Сброс хозяйственно бытовых сточные воды отводятся в бетонированный выгреб объемом и по мере заполнения вывозятся ассенизаторской машиной по договору с коммунальными службами по договору.

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 намечаемой деятельности предполагается образование отходов производства и потребления.

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

К отходам производства относятся: ткани для вытирания, защитная одежда (промасленная ветошь) – 0,0254 т/год; отработанные масла – 0,162 т/год; вскрышные породы: на 2025-2034 гг. – 9796,8 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: План горных работ по добыче осадочных пород (суглинка) на месторождении «Темирлан-1» расположенного в Ордабасинском районе Туркестанской области (открытая добыча), 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 03.12.2024 года.

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

И. о. руководителя департамента

Б. Бейсенбаева

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



И.о. руководителя департамента

Бейсенбаева Багила Кидиралиевна

