



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 «Big Target Group»

адрес: 160000, РК, г. Шымкент,
мкр. Кайтпас, ул. Акбая, дом № 132

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: № KZ09RYS00862054 от 11.11.2024 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Данным заявлением рассматривается разведочные работы песчано- гравийной смеси участка Дарбаза-24 карьеров на территории Туркестанской области.

В административном отношении площадь разведки расположена вблизи аула Дарбаза в Сарыагашском районе, Туркестанской области. Участок расположен в 3 км к востоку от аула Ердаulet, 6 км к востоку от аула Дарбаза и в 4,5-5 км к северу от районного центра г. Сарыагаш, г. Шымкент расположен в 85 км к северо-востоку.

Согласно лицензии выдан 1 (один) блок: К-42-91-(106-5в-11). Географические координаты: С.Ш.43°33'00,0", В.Д.69°10'00,0", С.Ш.43°533' 00,0", В.Д.69°11 00,0", С.Ш.43°3200,0", В.Д.69°11'00,0", С.Ш.43°32'00,0", В.Д.68°10' 00,0". Общая площадь блока – 250,0 га.

Ранее на лицензионной территории геологоразведочных работ на облицовочные материалы не проводилось. Ранее на лицензионной территории геологоразведочных работ на облицовочные материалы не проводилось. Месторождение имеет форму четырёхугольника с размером 1350*1830 м. и площадью 250,0 га. По аналогии действующих карьеров и геологических данных, мощность полезного ископаемого – 3,5 – 4,2 м., а вскрышных пород – 0,15-1,0 м.

Начало работ разведки – III квартал 2024 г, окончание работ – IV квартал 2025 г.

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



Разведке этого месторождения с учетом рельефа, можно провести шурфами глубиной до 4,5м. Проектом предусмотрена проходка в количестве 16 шурфов и всего 72.0 м. Проектом предусматривается проходка опытного карьера для отбора полузаводских проб в объеме – 200 м³. Все виды горных работ будет пройдены экскаватором фирмы «Hyundai». Для изучения качества полезного ископаемого все пройденные выработки будут опробованы. Из каждого шурфа будут отбираться по 1 рядовой пробе методом кратного ковша (каждый 3 ковш).

Всего – 24 рядовых проб. Из 2-3 рядовых проб методом перемещивания и сокращения будет составлена 1 лабораторно-технологическая проба, 1 проба на радиационно-гигиенической оценки сырья. В полевой период будет произведен полевой рассев на 6 классов на все 16 рядовых (валовых) проб. Кроме опробования шурфов, также будут определены объемная масса и коэффициент разрыхления песчано-гравийной смеси. Объемная масса и коэффициент разрыхления будут определяться в целике с объемом не менее 1,0 м³.

Результаты отбора журнал опробования, а на определения объемной массы и коэффициента разрыхления будут составлены полевые акты.

В соответствии с рекомендациями инструкции ГКЗ и требованиям ГОСТов предусматриваются следующие виды лабораторных исследований: определение физико-механических свойств гравия и щебня; определение содержаний глинистых и пылевидных частиц, глины в комках, зерен лещадной и игловатой формы и зерен слабых пород и др.; определение содержания радионуклидов и другие виды исследования. Изучение качества сырья предусматривается в лабораториях ТОО «Гимарат Курылыс-1» (г. Шымкент), ТОО «ГеоАналитика» (г. Алматы) и в Шымкентском городском отделении филиале РГП «Национальный центр экспертизы» Комитета контроля качества безопасности товаров и услуг по Туркестанской области или в других аттестованных лабораториях.

В процессе проведения поисковых работ и детальной разведки все геологоразведочные работы будут сопровождены геологическим обслуживанием.

Ведение горных работ. К руководству горными работами допускаются лица, имеющие законченное горнотехническое образование по специальности «Открытые горные работы».

Горные выработки, в местах, представляющих опасность попадания в них людей, должны быть ограждены предупредительными знаками, освещенными в темное время суток.

При проведении выработок в неустойчивых породах должно применяться крепление бортов.

При проведении открытых горных выработок (с перекидкой горной массы) глубиной более 2,5м оставляется берма шириной не менее 0,5 м.

Спуск людей в горные выработки глубиной более 1,5 м разрешается только по лестницам, трапам с перилами или пологим трапам.

Руководитель горных работ обязан следить за состоянием забоя, бортов стенок шурфов. При угрозе обрушения пород работы должны быть прекращены, а люди и механизмы отведены в безопасное место. Участок геологоразведочных работ приурочен к верхнечетвертичным (QIII) аллювиальным отложениям, которые слагают аллювиально-пролювиальную равнину северо-восточного склона Большого Каратау. Полезная толща сложена песчано-гравийной смесью. Месторождение имеет форму четырехугольника с размером 1350*1830 м и площадью 100,0 га. По аналогии действующих карьеров и геологических данных, мощность полезного ископаемого – 3,5 – 4,5м, а вскрышных пород – 0,15-1,5м. По лабораторным данным полезное ископаемое отвечает требованиям нормативных документов – ГОСТов и широко применяется в строительстве и производстве строительных материалов.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. Основными веществами, выбрасываемыми в атмосферу при разведке являются: пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния более 70-20 %. Объемы выбросов ЗВ в атмосферу от намечаемой деятельности составит: на 2025 год – 1,43314 т/год, на 2026 год -0,088 т/год.



Водные ресурсы. В процессе намечаемой деятельности объекта вода используется на хозяйственно-бытовые нужды, производственные нужды. Источник водоснабжения: Питьевая и техническая вода привозная. Объем потребления воды для питьевых нужд 0,0625 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 0,0625 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 – 0,51 т/год.

К отходам производства относятся: ткани для вытирания, защитная одежда (промасленная ветошь) – 0,032 т/год; вскрышные породы – 400,0 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: Разведочные работы песчано- гравийной смеси участка Дарбаза-24 карьеров на территории Туркестанской области, то есть на основании пп. 2.3 п. 2 раздела 2 к приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых.

В соответствии с пп. 7.12 п. 7 раздела 2 к приложению 2 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых, 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 есорportal.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

