



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

№

ТОО «ГРАВИМИР»

адрес: 160000, РК, г. Шымкент,
Абайский район, мкр. Самал-3,
дом № 8110

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: № KZ14RYS00901831 от 03.12.2024 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Данным заявлением рассматривается план горных работ по добыче осадочных пород (песчано-гравийной смеси) на месторождении «Акжар-2» расположенного в Казыгуртском районе Туркестанской области (открытая добыча).

В административном отношении месторождение песчано-гравийной смеси «Акжар-2» расположен в Казыгуртском районе Туркестанской области в 3,2 км. восточнее поселка Кызылтан. Согласно балансовых запасов на 01.01.2024 года остаток запасов составляет С1-2476321,2 тыс. м³, годовой объем добычи песчано-гравийной смеси – 20,0 тыс.м³; обеспеченность запасами – 10 лет. Объем вскрышных пород составляет - 397449 м³: 10 год = 39744,9 м³ /год. Площадь – 30,0 га. Географические координаты: С.Ш.41°35'24.7", В.Д.69°28' 5.4"; С.Ш.41°35'32.9", В.Д.69°28'2.8"; С.Ш.41°35'42.4", В.Д.69°28'11.6"; С.Ш.41°35'45.2", В.Д.69°28'18.7"; С.Ш. 41°35'49.1", В.Д.69°28'28.5"; С.Ш.41°35'54.3", В.Д.69°28'41.6"; С.Ш.41°35'59.5", В.Д.69°28'54.4"; С.Ш.41°35'55.5", В.Д.69°28'59.3"; С.Ш.41°35'49.9", В.Д.69°28'46.9"; С.Ш.41°35'44.2", В.Д.69°28'34.0"; С.Ш.41°35'39.4", В.Д.69°28'24.7"; С.Ш.41°35'35.6", В.Д.69°28' 17.3".

Намечаемая деятельность запланирована на 10 лет. Срок недропользования – апрель 2025 года, окончание декабрь 2034 год. 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

Детальные геологоразведочные работы на месторождении проводились шурфами в контуре выделенного перспективного участка площадью $S=30$ га в пределах лицензионного блока. Участок имеет неправильную многоугольную форму со средней длиной 2000 м и средней шириной 200 м. Максимальные мощности полезной толщи соответствуют возвышенным частям месторождения, и достигает 15 м. Средняя мощность полезной толщи, подсчитанная среднеарифметическим методом, составляет 8 м. Вскрышными породами являются серые супеси с корнями растений. Мощность их, в основном, измеряется первыми десятками сантиметров 0,1-0,3 м. Средняя мощность вскрышных пород по месторождению - 0,22 м. По своим свойствам вскрышные породы, представленные почвенно-растительным слоем промышленного значения, не имеют и будут складироваться на специальном отвале с последующим использованием в процессе ликвидации и рекультивации карьера. Разведочными шурфами достаточно изучено геологическое строение месторождения. Вскрыты подстилающие породы в виде крупнозернистых песков с обильными включениями гравийно-галечникового материала. Разведанные запасы песчано-гравийной смеси не обводнены, поэтому специальные гидрогеологические исследования не проводились. Вскрытие и разработка полезного ископаемого будет производиться карьером с использованием бульдозеров, погрузчиков и экскаваторов. Балансовые запасы разведаны до глубины 15 м. Средняя мощность вскрыши равна 0,22 м.

Гидрогеологические работы на участке «Акжар-2» не проводились, так как в ходе проведения геологоразведочных работ грунтовые воды не вскрыты. Объемная масса суглинков $1,57 \text{ т/м}^3$, коэффициент разрыхления – 1,37. Глубина отработки составляет 8 м.

Вскрытие и разработка месторождения «Акжар-2» будет производиться открытым карьером с использованием бульдозеров и экскаваторов.

Породы вскрыши будут удалены бульдозером либо погрузчиком и складированы на спец. отвале. В дальнейшем вскрышные породы будут использованы при рекультивации месторождения. Разработка полезного ископаемого будет производиться карьером с использованием бульдозеров, погрузчиков и экскаваторов.

Отрабатываться участок будет уступами высотой по 5 м, с предельными углами откоса 70° . Глубина карьера предусмотрена на всю глубину разведанных запасов и не превышает 10 м.

Основные параметры элементов системы разработки: высота добычного уступа по полезной толще - одним уступами; угол откоса рабочих уступов – 90° ; средняя глубина карьера – 8 м.

Добычные работы будут производиться без применения буровзрывной технологии. В качестве погрузочного оборудования принят экскаватор HYUNDAI ROBEX, с емкостью ковша $1,5 \text{ м}^3$, 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. – 5,7962 т/год.

Водные ресурсы. В процессе намечаемой деятельности объекта вода используется на хозяйственно-бытовые нужды, производственные нужды. Питьевое и техническое водоснабжение предприятия по добыче и переработке полезного ископаемого будет осуществляться из водозаборов ближайших населённых пунктов путем подвоза воды автоцистернами. Техническая вода для орошения карьера и подъездных дорог, возможно, использование воды привозным путем. Полив внутрикарьерных дорог и орошение пород в забое производится поливомоечной машиной. 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 600,0 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) – 0,03175 т/год; вскрышные породы: на 2025-2034 гг. – 62400 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 (песчано-гравийной смеси) на месторождении «Акжар-2» расположенного в Казыгуртском 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 есоportal.kz от 27.12.2024 года.

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

Руководитель департамента

Б. Бейсенбаев

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



Руководитель департамента

Бейсенбаев Кадырхан Киикбаевич

