



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 «Отау-Бетон»

Адрес: 160017, РК, г. Шымкент,
Енбекшинский район, ул. Капал Батыра,
дом 60

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: № KZ89RYS00804257 от 08.10.2024 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Данным заявлением рассматривается добыча строительного песка на месторождении «Арыское-3» в Арыском районе Туркестанской области с годовой производительностью - 20 тыс. м³.

Месторождение «Арыское-3» располагается в Арыском районе поблизости от разъезда № 41 Казахской железной дороги под названием Талды-Кудук. Ближайшая железнодорожная станция Арысь расположена от месторождения в 7 км к северо-востоку. Выбор места обоснован результатами геологоразведочных работ на месторождении «Арыское-3», запасы строительных песков утверждены в ТКЗ по категории А+В в количестве 29574 тыс.м³, категории С1 - 62431 тыс. м³. Площадь карьера- 6,6 га, кадастровый номер участка 19-287-011-018 , площадь земельного участка 20 га. Сроки эксплуатации с 2025 г по 2031 год.

Режим работы карьера круглогодовой (250 рабочих дней в году), с пятидневной рабочей неделей в одну смену, продолжительность смены 8 часов.

Географические координаты: С.Ш.42°21'33.91'', В.Д.68°50'25.92''; С.Ш.42°21'29.00'', В.Д.68°50'23.00''; С.Ш.42°21'32.85'', В.Д.68°50'6.58''; С.Ш.42°21'38.00'', В.Д.68°50'11.00''; срок прав недропользования до 16 марта 2031 г. Годовая производительность-20 тыс.м³, за период действия лицензии добыча песка составляет 200 тыс. м³ без учета потерь, объем вскрыши - 3894 м³/год.

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

Вскрытие и разработка полезного ископаемого будет производиться карьером с использованием бульдозеров, погрузчиков и экскаваторов. К вскрышным работам на карьере относятся работы по удалению вскрышных пород. К породам вскрыши отнесены образования представлены почвенно -растительным слоем, сложенным песчано-глинистым материалом, с единичными включениями хорошо окатанных обломков гравия размером до 3-7 см.

Выемочно-погрузочные работы будут осуществляться гидравлическим экскаватором. Вскрышные и вспомогательные работы в карьере будут осуществляться бульдозером Т-130. Транспортировка строительного песка будет осуществляться автосамосвалами HOWO.

Специального строительства производственных объектов при разработке месторождения не предусматривается. Технология вскрышных работ заключается в следующем: покрывающие породы по мере отработки карьера сталкиваются бульдозером Т-130 в навалы с последующей их погрузкой экскаватором в автосамосвалы, которые вывозят ее, и складирует во внешний отвал вскрышных пород. Рабочим проектом отвалообразование принято бульдозерное.

Исходя из условий залегания полезного ископаемого, проектом принята сплошная продольная односторонняя система разработки горизонтальными слоями с погрузкой горной массы экскаватором на автотранспорт и внешним расположением отвалов вскрышных пород.

Основное горнотранспортное оборудование: экскаватор Robex с емкостью ковша 1,5 м³; бульдозер Т-130; автосамосвалы грузоподъемностью 25 тонн, поливочная машина на базе ПМ-130П; бульдозер-разрыхлитель. Горные работы будут вестись в границах горного отвода. Добыча песка месторождения планируется экскаватором двумя уступами, открытым способом. Месторождение не обводнено. Постоянные водопритоки в карьер отсутствуют.

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 – 7,0 т/год.

Водные ресурсы. В процессе намечаемой деятельности объекта вода используется на хозяйственно-бытовые нужды, производственные нужды и для питьевых нужд работников вовлеченных в строительство. Техническое водоснабжение и хозяйственно-питьевая вода – привозная. Объем потребления воды для питьевых нужд 62,5 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 80,0 м³/год.

Производственные сточные воды отсутствуют. На участке планируется установить биотуалет. Сточные хозяйственные стоки объемом 62,5 м³ 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— 0,75 т/год.

К отходам производства относятся: вскрышные породы – 7009,2 т/год.

Отходы временно складироваться в специально отведенных местах, с последующим вывозом специализированными организациями.

Песок и глина (вскрышные породы) на всю свою мощность предварительно будут удалены бульдозером и складированы в специальный отвал, с целью дальнейшего их использования при рекультивации карьера.

Намечаемая деятельность: Добыча строительного песка на месторождении «Арысское-3» в Арыском районе Туркестанской области с годовой производительностью - 20 тыс., 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 ecoportal.kz от 21.10.2024 года.

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

Руководитель департамента

К. Бейсенбаев

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



Руководитель департамента

Бейсенбаев Кадырхан Киикбаевич

