



Қазақстан Республикасы, Түркістан облысы,
Түркістан қаласы, Жаңа қала шағын ауданы, 32 көшесі,
ғимарат 16 (Министрліктердің облыстық аумақтық
органдары үйі).
Телефон - 8(72533) 59-6-06
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) 59-6-06
Электронный адрес: Turkistan-ecodep@ecogeo.gov.kz

№

ТОО «Алтын бұлақ-2»

Адрес: 161200, Республика Казахстан,
Туркестанская область, Туркестан Г.А.,
г.Туркестан, Трасса Кызылорда тас жолы,
строение № 35

Заклучение 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: № KZ39RYS00417836 от 24.07.2023 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Данным заявлением рассматривается план горных работ месторождения песчано-гравийной смеси Бабайкурған-5 блок С1- VI вблизи с/о Бабайкурған Туркестанской области.

На существующее положение план горных работ представлен на рассмотрение в связи с изменением площади.

В административном отношении месторождение расположено на территории с/о Бабайкурған Туркестанской области. Участок расположен в 6-7 км к юго западу от с/о Бабайкурған, в 8-9 км к северу от села Шорнак и в 25-26 км северо-западу от областного центра г. Туркестан. Ближайшая селитебная зона (с.Бабайкурған) находится на расстоянии 6,8-7 км к северо-восточному направлению от карьера. Ближайший поверхностный водный источник (р.Карачик) протекает на расстоянии более 17,6 км к юго-западу от участка с географическими координатами: (по широте и долготе): №С. Ш.В. Д. 43° 28' 34,80"; 68° 02' 00,00"; 43° 28' 40,89"; 68° 02' 22,22"; 43° 28' 37,89"; 68° 02' 21,47"; 43° 28' 22,05"; 68° 02' 00,00"; Площадь участка – блока С1- VI площадью 11,6 га. Продолжительность работ с 2023 – 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 (+30-32°C) при максимальных суточных значениях +44°C, минимальная температура приходится на январь -27,7°C. 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

Исходя из условий залегания полезного ископаемого, проектом принята сплошная продольная однобортная система разработки горизонтальными слоями с погрузкой горной массы экскаватором на автотранспорт и внешним расположением отвалов вскрышных пород. Высота рабочего уступа принята 4,0м ширина рабочей площадки –25м, ширина экскаваторной заходки 8м. Основное горнотранспортное оборудование: экскаватор типа ВЭКС-30L с емкостью ковша 1,6м³ – прямая лопата; бульдозер Т-170; автосамосвалы КамАЗ-5511. При проведении промышленной разработки месторождения ПГС предусмотрены следующие виды работ: работа ДЭС, вскрышные работы, погрузка и перевозка вскрыши во внутренний отвал автосамосвалом, добычные работы экскаваторами, погрузка и перевозка ПГС автосамосвалам и бульдозерное отвалообразование. Удаление вскрышных пород предусматривается бульдозером Т-170 и экскаватором ВЭКС-30L. Технология вскрышных работ заключается в следующем: покрывающие породы по мере отработки карьера сталкиваются бульдозером Т-170 в навалы с последующей их погрузкой экскаватором ВЭКС-30L в автосамосвалы КамАЗ-5511, которые вывозят ее, и складировать во внешний отвал вскрышных пород. Вскрышные породы предусматривается снимать в течение всего периода отработки карьера. Рабочим проектом отвалообразование принято бульдозерное. Отвал располагается в центральной части карьера. Технологический процесс бульдозерного отвалообразования при автомобильном транспорте состоит из трех операций: разгрузки автосамосвалов, планировка отвальной бровки и устройство автодорог. Отвальные дороги профилируются бульдозером и укатываются катком без дополнительного покрытия. Общий объем пустых пород, подлежащий размещению в отвале по состоянию на 01.01.22г. составляет 11,7 тыс. м³ Емкость отвала вскрышных пород с учетом остаточного коэффициента разрыхления 1,35 составляет 15,7 тыс. м³.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. Основными веществами, выбрасываемыми в атмосферу при проведении добычи является: пыль неорганическая, содержащая 70-20 % двуокиси кремния.

Основными источниками выбросов ЗВ в атмосферу при добыче являются: спецтехники. Общий выброс в период добычи участка составляет на 2023 - 2032 года - 0.803750518 т/год

Водные ресурсы. Питьевое водоснабжение карьера будет осуществляться путем подвоза воды автоцистернами с близлежащих населенных пунктов. Расход воды для питьевых нужд составит 72,0 м³, на производственные нужды – 211 м³.

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. Образующие отходы при добыче - ТБО, промасленная ветошь, отработанные масла и вскрышные породы. Породы вскрыши предварительно будут удалены и складированы в специальный отвал с целью дальнейшего их использования при рекультивации карьера. Все отходы складироваться на специально отведенной территории, которые по мере накопления вывозятся специализированной организацией согласно договору. Общий объем, образующих отходов составит на 2023 - 2032 года – по 1872 тонн.

Намечаемая деятельность: План горных работ месторождения песчано-гравийной смеси Бабайкурган-5 блок С1- VI вблизи с/о Бабайкурган 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 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 18.08.2023 года.

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

Руководитель департамента

К. Калмахан

Исп. Малик Р.
Тел: 8(72533) 59-627

Руководитель департамента

Калмахан Канат Қалмаханұлы

