

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ «ТҮРКІСТАН
ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ЭКОЛОГИЯ
ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
ТУРКЕСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ КОМИТЕТА
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ И
КОНТРОЛЯ МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ,
ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

Қазақстан Республикасы, 161200, Түркістан облысы,
Түркістан қаласы, ӘІІ, Министрліктердің облыстық
аумақтық органдар үйінің ғимараты, Д блок
Телефон - факс: 8(72533) 59-6-06
Электрондық мекен жайы: turkistan-ecodep@ecogeo.gov.kz

Республика Казахстан, 161200, Туркестанская
область, город Туркестан, АДЦ, здание областного дома
территориальных органов министерств, Д блок
Телефон - факс: 8(72533) 59-6-06
Электронный адрес: turkistan-ecodep@ecogeo.gov.kz

№

ТОО «SILVER STONE-KZ»

161200, Республика Казахстан,
Туркестанская область, г.Туркестан,
ул. А.Сандыбай, звание № 109

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: №KZ59RYS00291182 от 21.09.2022 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Данным заявлением рассматривается план горных работ на добычу песчано-гравийной смеси месторождения Бабайкурман-2 (блок К-42-17-(10Г-56-6) блок С₁- III вблизи с/о Бабайкурман Туркестанской области.

В административном отношении участок расположен в 6-7 км к юго-западу от с/о Бабайкурман, в 8-9 км к северу от села Шорнак и в 25-26 км северо-западу от областного центра г. Туркестан. Общая площадь добычи – 62,3 га. Добыча планируется на период с 01.04.2022 года по 30.11.2031 года. Мощность карьера по добыче составляет на 2022 год по категории С₁ - 6769,11 тыс. м³. В том числе: В-I - 2236,3 тыс. м³; С₁-II - 2256,9 тыс. м³; С₁-III - 2244,4 тыс. м³; С₁-IV - 2269,3 тыс. м³. По вскрыше с 2022 по 2031 гг – по 5,7 тыс.м³. С географическими координатами участка С.Ш. 43° 30' 00,00", В.Д. 68° 05' 00,00"; С.Ш. 43° 28' 30,00", В.Д. 68° 06' 00,00"; С. Ш. 43° 28' 45,00", В.Д. 68° 06' 00,00"; С.Ш. 43° 28' 45,00", В.Д. 68° 05' 00,00".

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. Буровзрывные работы производиться не будут. Породы вскрыши будут удалены бульдозером либо погрузчиком и складированы в отвале. В дальнейшем вскрышные породы будут использованы при рекультивации месторождения. Разработка месторождения предусматривается одним четырехметровым уступом. Горные работы будут вестись в пределах геологических запасов категории С1- IV открытым способом, с применением экскаватора прямая лопата.

Борт карьера на конец отработки сложен одним 4 метровым уступом, угол откоса уступа при погашении принят равным 300. Средняя длина карьера равна -408 м, средняя ширина равна -307 м, средняя глубина составляет 4 м.

Добытое полезное ископаемое будет вывозиться на склад на расстояние 1,0 км для дальнейшего использования.

Основное применяемое горнотранспортное оборудование: экскаватор ВЭКС-30L, «обратная» лопата емкостью ковша 1,6м³; бульдозер типа Т-170; автосамосвалы КамАЗ-5511 грузоподъемностью 20т. К вскрышным работам на карьере относятся работы по удалению вскрышных пород. Удаление вскрышных пород предусматривается бульдозером типа Т-170 и экскаватором ВЭКС-30L. Технология вскрышных работ заключается в следующем: покрывающие породы по мере отработки карьера сталкиваются бульдозером типа 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. Отвал располагается в восточной части месторождения.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. Основными источниками воздействия на окружающую среду в период горных работ являются: пыление при выемочно-погрузочных работах, транспортирование горной массы.

Основными веществами, выбрасываемыми в атмосферу при горных работах являются:

азота диоксид; азот оксид; сера диоксид; углерод оксид; углерод; керосин; проп-2-ен-1-аль; формальдегид; алканы С12-19; пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20. Объемы выбросов ЗВ в атмосферу от намечаемой деятельности составит на 2022-2031 годы- 3,013738 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 72,0 м³/год. Объем воды для технических нужд (полив территории) – 765 м³/год. Сброс хозяйственно бытовых стоков сбрасываются в специальные биотуалеты, с дальнейшей передачей их на специализированные организации по договору.

Растительный мир. Растительный мир представлен в основном следующими видами: ковыль, типчак, полынь, на солончаках растительность слабо выражена. В местах с повышенным увлажнением травостой с преобладанием пырея, подорожника, тысячелистника, шалфея, морковника и др. Встречается древеснокустарниковая растительность, которая представлена шиповником, таволгой, ивняком, осинкой, березой и сосной. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на растительный мир. Сбор растительных ресурсов не предусматривается. В связи с тем, что зеленые насаждения на месторождении отсутствуют. Вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрена.

На планируемой территории редкие виды растительности занесенные, в красную книгу РК отсутствуют.



Животный мир. Представители фауны- типичные для данной местности. Из животных обитают волк, корсак, лиса, заяц, барсук, сурок, суслик; из птиц - ворона, сорока, воробей, встречаются глухарь, тетерев, куропатка; из водоплавающих - гусь, утка, изредка лебедь. Умеренность климата обуславливает бедность фауны представителей земноводных и пресмыкающихся: травяная лягушка, ящерица прыткая, ящерица зеленая, уж обыкновенный, гадюка обыкновенная.

На планируемой территории редкие виды животных занесенные, в красную книгу РК отсутствуют. Пути миграции отсутствуют.

Для снижения негативного воздействия на растительный и животный мир при строительстве предусматриваются следующие мероприятия: регулярный полив водой зоны движения строительных машин и автотранспорта в летний период; регулярный техосмотр двигателей всех используемых строительных машин, механизмов и автотранспортных средств; движение автотранспорта и строительных машин только по дорогам и подъездам со специальным покрытием (щебень, асфальт, бетон); применение для хранения, погрузки и транспортировки сыпучих, пылящих и мокрых материалов специальных транспортных средств, пневмомашин.

Отходы. В процессе намечаемой деятельности предполагается образование отходов потребления и производства.

К отходам потребления относятся: твердо-бытовые отходы – 0,592 т/год, которые образуются в процессе деятельности работников.

К отходам производства относятся: промасленная ветошь – 0,032 т/год; вскрышные породы с 2022 по 2031 гг. – по 9120 т/год.

Породы вскрыши будут складироваться в специальные отвалы в пределах геологического отвода, с целью дальнейшего их использования при рекультивации карьера.

Временное хранение отходов сроком не более шести месяцев предусмотрено в установленных специальных местах, расположенных на участке территории с твердым (водонепроницаемым) покрытием. Все отходы по мере накопления передаются специализированным организациям по договору.

Намечаемая деятельность: План горных работ месторождения песчано-гравийной смеси Бабайкурбан-2 (блок К-42-17-(10г-56-6) блок С₁- III вблизи с/о Бабайкурбан Туркестанской области, 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 28.10.2022 года.

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

Руководитель департамента

К. Калмахан

*Исп. Орынкулова М.
Тел: 8(72533) 59-627*

Руководитель департамента

Калмахан Қанат Қалмаханұлы

