

«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 «TG-BAZA»

160015, Республика Казахстан,
Абайский район, мкр Самал-3,
дом № 821

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: №KZ35RYS00272990 от 01.08.2022 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Данным заявлением рассматривается план горных работ по разработке месторождения песчано-гравийной смеси «Сауран» в Сауранском районе Туркестанской области.

В административном отношении участок «Сауран» находится в 4,5 км северо-восточнее с. Сауран и в 25 км северо-западнее областного центра -г. Туркестан.

Участок расположен в юго-восточной части блока К-42-16 -(10е-56-9) в плане имеет форму прямоугольного треугольника со сторонами катетов 910 м x 1000 м. Отметки абсолютной высоты на площади участка колеблются от 235 м до 243 м. Относительное превышение высоты по участку составило 8 м - годовой объём добычи ПГС с 2023 по 2032 г.г. – по 30 000,0 м³ в год. Работы по разработке месторождения будут осуществляться по утвержденному плану горных работ, принятому в ТОО «TG-BAZA» число рабочих дней в году – 200. Добыча планируется на период с 2023 года по 2032 года.

Площадь горного отвода 4,42 гектаров. Координаты С.Ш. 43° 28' 00,0", В.Д. 67° 58' 19,2"; С.Ш. 43° 28' 07,7", В.Д. 67° 58' 28,7"; С.Ш. 43° 28' 05,1", В.Д. 67° 58' 35,8"; С.Ш. 9 43° 28' 00,0", В.Д. 67° 58' 28,6".

На данном месторождении проведены в 2021 году геологоразведочные работы в соответствии с утвержденным Планом, в пределах границ блока К-42-16-(10е-56-9), определенных Лицензией № 951-EL от 16.11.2020 г. ИП «GEOCONSULTING».

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

Добычные и вскрышные работы будут производиться без применения буровзрывной технологии. В качестве погрузочного оборудования принят гидравлический экскаватор ЭО-3322.

Исходя из условий залегания полезного ископаемого, проектом принята сплошная продольная однороторная система разработки горизонтальными слоями с погрузкой горной массы экскаватором на автотранспорт и внешним расположением отвала вскрышных пород. Высота рабочего уступа принята до 8,0 м, ширина рабочей площадки – 14 м, ширина экскаваторной заходки 8 м. Для обеспечения данной системы разработки на карьере будут применяться следующие виды основных горно-транспортных оборудований: - экскаватор типа ЭО-3322 с емкостью ковша 1,0 м³ – прямая лопата; - бульдозер типа ДЗ-271 на базе трактора Т-170; - автосамосвалы КамАЗ-5511.

Транспортировка песчано-гравийной смеси до ДСУ на расстояние 0,75 км будет осуществляться автосамосвалами с грузоподъемностью до 25 тонн или автосамосвалами КамАЗ-5511, грузоподъемностью 10 тонн.

Погрузка готовой продукции и отсева с ДСУ будет осуществляться фронтальным погрузчиком Л-34.

Вся техника и оборудование, используемые в карьере, работают на дизельном топливе.

Добытая песчано-гравийная смесь транспортируется на ДСУ. Исходная песчано-гравийная смесь крупностью 0-70 мм из приёмного бункера подаётся на грохот, где разделяется на фракции: - 5 мм и более 5 мм. Подрешётный продукт (- 5 мм) поступает на промывку в корытную мойку, где освобождается от глины, ила и пыли. Расход на 1 м³ песка - 1,5 м³ воды.

Надрешетный продукт (класс более 5 мм) поступает на дробление в конусную дробилку среднего дробления КМД-1750. Продробленная порода рассеивается на классы 0-5 мм, 5-20 мм и после промывки ленточными конвейерами транспортируется на склады накопления и реализации.

В результате грохочения образуется две фракции: надрешетный продукт (класс–5-20мм); подрешетный продукт (класс менее 5мм); потери при добыче и переработке песка с учётом отмывки от глины и пыли составят в целом 1,5%; проектный выход готовой продукции составит от добытой горной массы: песок (0-5мм) – 37,0 % и щебень из гравия и валунов (5-70мм) – 63,0%.

При необходимости оборудование ДСУ позволяет выпускать продукцию других классов крупности. Отгрузка продуктов отсева и дробления потребителям будет осуществляться со склада предприятия автомобильным транспортом покупателя.

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: пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния более 70 %. Объемы выбросов ЗВ в атмосферу от намечаемой деятельности составит – 36,43662520 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 0,032 тыс м³/год. Объем воды для технических нужд (полив территории) – 1,92 тыс 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 солонцах 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 – 0,257 т/год, которые образуются в процессе деятельности работников.

К отходам производства относятся: отработанные масла – 0,0519 т/год; автошины – 0,02585 т/год; отработанные аккумуляторные батареи в объеме - 0,0176 т/год; вскрышные породы – 3981,6 т/год.

После окончания отработки будут рекультивированы по дополнительно разработанному проекту рекультивации (2033-2034 г.г.) не оказывают вредного воздействия на окружающую среду, не требуют дополнительной обработки.

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 по разработке месторождения песчано-гравийной смеси «Сауран» в Сауранском районе 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 esportal.kz от 12.09.2022 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 Канат Қалмаханұлы

