

«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 «Group - Z»

160011, Республика Казахстан, город
Шымкент, Енбекшинский район, улица Акпан
батыра, дом №70

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: №KZ02RYS00196372 от 21.12.2021 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Месторождение строительного песка «Арыс - 4» расположено в 2 км юго - западнее г. Арыс, в 66 км к северо - западу от г. Шымкент и 110 км юго - восточнее от г. Туркестан - областного центра. Месторождение было разведано в 2021 г. Запасы месторождения составляют 12 395,1 тыс. м³. Недропользователь, в лице ТОО «Group-Z» будет отрабатывать западную часть месторождения площадью 30га, с запасами строительного песка в количестве 5310,0 тыс. м³. Менее чем в 2 - х километрах от участка работ проходит железная дорога, а сам участок работ находится в 5 км южнее от железнодорожной станции Арыс, что позволяет в перспективе использовать данную транспортную инфраструктуру для развития промышленного освоения участка и дальнейшей доставки продукции до конечного потребителя. Географические координаты: с.ш. 42°23'00,00", в.д. 68°47'27,71"; с.ш. 42°23'00,00", в.д. 68°47'41,59"; с.ш. 42°22'29,22", в.д. 68°47'41,67"; с.ш. 42°22'29,21", в.д. 68°47'27,81". Режим работы – 245 дней в году.

Природный песок ЛТП имеет модуль крупности – 0,82% (песок тонкий). Полный остаток на сите 0,63 мм – 1,1%, содержание частиц менее 0,16 мм – 40,8%, содержание глинистых и пылевидных частиц – 9,9% (метод набухания – 0,41%). Природный песок удовлетворяет требования ГОСТа 8736-2014. Глина в комках в природном песке отсутствует. Режим работы – 245 дней в году.

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

Планом принят следующий порядок ведения горных работ: снятие и перемещение пород вскрыши в бурты по периметру месторождения; выемка полезной толщи экскаватором.

При полной отработке запасов глубина карьера составит 20 м.

Основные параметры вскрытия: вскрытие и разработка месторождения будет производиться одним уступом; высота добычного уступа - 6 м; проходка разрезной траншеи шириной 19,0 м исходя из технических характеристик экскаватора, при условии максимального радиуса копания составляющего 9,5 м, рабочего угла откоса борта 50° и максимальной мощности продуктивной толщи до 4,6 м; карьер по объему добычи относится к мелким.

Вскрышные породы представлены почвенно-растительным слоем и супесью. Поверхность участка повсеместно покрыта почвенно-растительным слоем мощностью до 0,1 м. Супесь, светло-коричневого цвета и мощностью от 2 м до 3 м (ср. 2,3 м) перекрывает отложения строительного песка. Объем вскрыши на месторождении 690 тыс. м³. Вскрышные породы погрузчиком и экскаватором на начальном этапе отработки собираются в бурты по периметру карьера. После завершения работ данные породы будут использованы при рекультивации месторождения.

Ведение добычных работ на месторождении предусматривается с помощью экскаватора DOOSAN DX300LCA, погрузкой на автосамосвалы HOWO грузоподъемностью 25 т. На первом этапе добычных работ экскаватор формирует разрезную траншею шириной 19 м,

отрабатывая запасы на полную мощность продуктивной толщи по всей длине (ширине) карьера, с оставлением съезда (заезда) в карьер шириной 8 м и уклоном 0,15. Съезд (заезд) в карьер гасится в последний месяц отработки.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

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

Основными источниками выбросов ЗВ в атмосферу при разведке являются: спецтехники. Общий объем выбросов в период разведки составляет 158,4 т/год.

Водные ресурсы. Питьевая вода будет доставляться к местам работы в закрытых емкостях или бутилированная, с ближайших поселков. Так же для орошения карьера и подъездных дорог, возможно, использование воды из зумпфов, обустроенных в низменной части карьеров для сбора атмосферных осадков, исключающих подтопление карьеров в период обильных осадков. Полив внутрикарьерных дорог и орошение пород в забое производится поливмоечной машиной. Строительство капитальных производственных и бытовых помещений на карьере не предусматривается. Расход воды на хоз. бытовые нужды – 98 м³/год. Расход воды на полив территории – 80 м³/год. Техническая вода привозится из карьера поливмоечной машиной, объемом 500,0 м³/год. Противопожарный запас воды заливается в резервуар объемом и используется только по назначению.

Хозяйственно - бытовые сточные воды сбрасываются в бетонированный выгреб емкостью 10 м³, которые согласно договору по мере накопления передаются специализированным организациям.

Растительный мир. Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. На земельном участке, отведенном для разработки карьера, зеленые насаждения отсутствуют. Снос зеленых насаждений на территории объекта не предусматривается. Нанесение некомпенсируемого ущерба другим видам хозяйственной деятельности, сельскому хозяйству и растительному миру от намечаемой деятельности не будет.



Животный мир. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются. Предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования нет; иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных нет; операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет.

Отходы. Образующие отходы при добыче - ТБО, промасленная ветошь, отработанные масла, вскрышные породы. Все отходы складироваться на специально отведенной территории, которые по мере накопления вывозятся специализированной организацией согласно договору. Общий объем, образующих отходов при разведке 110401,3747 т/год. Породы вскрыши предварительно будут удалены и складированы в специальный отвал с целью дальнейшего их использования при рекультивации карьера. Общий объем, образующих отходов составит 110401,3747 т/год.

Намечаемая деятельность: План план горных работ для добычи строительного песка на месторождении «Арыс - 4», расположенного в Арысском районе, Туркестанской области по п. 2.5. 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, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку. При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов согласно протокола, размещенного на портале esportal.kz от 04.02.2021 года.

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

И.о. руководителя департамента

К. Калмахан

Исп. Бейсенбаева Б.
Тел: 8(72533) 59-627



