

«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 «TASKATAN»

160100, Республика Казахстан,
Туркестанская область, г. Арысь, улица Наги
Илиясова, дом № 35

Заклучение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности

На рассмотрение представлены: заявление о намечаемой деятельности, План горных работ по добыче строительного песка на месторождении «Ходжатугайское» участок Таскатан в Арыском районе Туркестанской области

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ14RYS00177144 от 01.11.2021 года

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Месторождение «Ходжатугайское» участок Таскатан расположен в Арыском районе Туркестанской области в 45 км к юго-западу от районного центра города Арысь. Лицензионная площадь ТОО «TASKATAN» составил 25 га.

Географические координаты: с.ш. 42°0'59,2812", в.д. 68°12'53,0136"; с.ш. 42°1'2,28", в.д. 68°12'54,5472"; с.ш. 42°1'6,006", в.д. 68°12'57,4524"; с.ш. 42°1'3,0072", в.д. 68°13'0,966"; с.ш. 42°1'4,3824", в.д. 68°13'13,3824"; с.ш. 42°0'54,8964", в.д. 68°13'26,5872"; с.ш. 42°0'43,0164", в.д. 68°13'28,2252"; с.ш. 42°0'45,2268", в.д. 68°13'15,3192"; с.ш. 42°0'58,5648", в.д. 68°13'8,8212"; с.ш. 42°0'55,8108", в.д. 68°12'58,6764".

ТОО «TASKATAN» планирует разрабатывать месторождения с севера. Площадь для проведения добычи составляет 25 га. Балансовые запасы строительного песка месторождения Таскатан на участке добычи по данным отчета составляет в следующих количествах: Протокол ТКЗ №363 от 23.12.1976 г. по категориям, в тыс. м³: В - 62,7; С₁ - 281,5; С₂ - 19,0. Запасы полезного ископаемого на участке добычи в тыс. м³, по категориям: В - 62,7; С₁ - 281,5; С₂ - 19,0.

Мощность карьера по добыче в соответствии с техническим заданием и годовым планом потребности составляет по годам: на 2021 - 2030 год - 28,18 тыс. м³; по вскрыше с 2021 по 2030 гг. - 3,0 тыс. м³ в год.



Работы по настоящему плану горных работ будут выполнены за счёт собственных средств ТОО «TASKATAN». Мощность вскрыши на проектируемом участке колеблется от 0,1 м до 0,5 м, средняя 0,3 м.

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

Ведение добычных работ на месторождении предусматривается с помощью экскаватора DOOSAN DX300LCA, погрузкой на автосамосвалы HOWO грузоподъемностью 25 т, с последующей доставкой материала на кирпичный завод для получения конечного товарного продукта. Товарный продукт до места пользования будет доставляться самовывозом.

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.

Горно - геологические условия залегания продуктивной толщи, на участке, представляются простыми и благоприятными для разработки открытым способом. Залежь участка Таскатан сложена песками с линзами и тонкими прослоями песчано - гравийной смеси. Протяженность залежи 1,6 км, ширина от 48 до 266 м, мощность колеблется от 1,0 до 3,6 м, средняя 2,09 м. Залежь местами перекрыта супесью мощностью от 0,1 до 1,5 м, в среднем 0,12 м. Подстилающими являются верхнечетвертичные супеси и суглинки. Залежь участка Таскатан не обводнена.

Планом принят следующий порядок ведения горных работ: выемка полезной толщи экскаватором; транспортировка.

Основные параметры вскрытия: вскрытие и разработка участка будет производиться двумя уступами; высота добычного уступа - 5,0 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 70° и максимальной мощности продуктивной толщи до 2,09 м; карьер по объему добычи относится к мелким.

Вскрышные породы, объемом 30,0 тыс.м³ будут удалены с поверхности месторождения при отработке запасов и складированы по периметру карьера полосой шириной 10 м и высотой до 3 м.

После завершения добычных работ эти породы будут использованы для рекультивации месторождения.

Пылеподавление предусматривается посредством орошения подъездных дорог и рабочей зоны два раза в смену поливочной машиной на базе КАМАЗ с емкостью резервуара 10 м³.

Для производства вспомогательных работ используется погрузчик марки XCMG ZL50G.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. Основными веществами, выбрасываемыми в атмосферу при проведении добычных работ являются: азота (IV) диоксид; азот (II) оксид; углерод (Сажа); сера диоксид; сероводород; углерод оксид; керосин; алканы C12-19; пыль неорганическая, содержащая более 70 % двуокиси кремния; пыль неорганическая, содержащая 70-20 % двуокиси кремния.



Основными источниками выбросов ЗВ в атмосферу при добычных работ являются: бульдозер при снятии вскрыши и планировочных работах; экскаватор при выемочно - погрузочных работах по вскрыше; автосамосвал при перевозке вскрыши; экскаватор при выемочно - погрузочных работах по песку; автосамосвал при транспортировке песка; поливомоечная машина. Общий выброс в период разведки участка составил 21,01572548 т/год.

Водные ресурсы. Потребность в воде на хозяйственно - бытовые нужды - 68,75 м³/год. Общая потребность в воде на пылеподавление составит 52,0 м³/год; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода питьевого качества - на питьевые и бытовые нужды. Вода не питьевого качества – на пылеподавление. Видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, не питьевая) объемов потребления воды. Объем воды на хозяйственно - бытовые нужды составит 68,75 м³/год. Объем воды на пылеподавление составит 52,0 м³/год.

Сброс загрязняющих веществ со сточными водами в окружающую среду не предусматривается. Хозяйственно - бытовые сточные воды сбрасываются в бетонированный выгреб емкостью 25 м³, которые согласно договору по мере накопления передаются специализированным организациям.

Растительный мир. Растительные ресурсы в процессе осуществления деятельности заготовке или сбору не принадлежат. Зеленые насаждения в предполагаемых местах осуществления намечаемой деятельности отсутствуют.

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.

Для снижения негативного воздействия на растительный и животный мир при проведении разведки предусматриваются следующие мероприятия: перемещение спецтехники и транспорта специально отведенными дорогами; производить информационные лекции для персонала с целью сохранения редких и исчезающих видов растений и животных; поддержание в чистоте прилежащих территорий; инструктаж о недопущении охоты на животных и разорении птичьих гнезд; запрещение кормления и приманки диких животных; размещение пищевых и других отходов только в специальных контейнерах с последующим вывозом; ограничение скорости перемещения автотранспорта по территории; временное ограждение участка проведения работ с целью недопущения попадания животных на территорию; после завершения работ необходимо осуществить очистку территории, утилизировать промышленные отходы, бытовой и строительный мусор, уничтожить антропогенный рельеф (ямы, рывины).

Отходы. Образующиеся на территории буровой установки коммунальные отходы (ТБО) складироваться в специальный контейнер и регулярно вывозятся на ближайший полигон ТБО согласно договору со специализированной организацией. Общий объем ТБО составит 0,825 т/год.

Намечаемая деятельность: План горных работ по добыче строительного песка на месторождении «Ходжатаугайское» участок Таскатан 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.

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.

Намечаемая деятельность не приведет к последствиям, предусмотренных п.3 ст. 241 Экологического кодекса РК.

Таким образом, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствуют.

На основании вышеизложенного, в соответствии с пп.2 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 23.11.2021 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

И.о. руководителя департамента

Калмахан Қанат Қалмаханұлы

