

«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 «BakNur 777»

160615, Республика Казахстан,
Туркестанская область, Ордабасинский
район, с/о Кажымукан, с. Ынтылы, улица
О.Рахымбаева, дом №8

Заключение 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 для добычи осадочных пород (песчано - гравийной смеси) на месторождении «Туркестанское (Карачикское - I)» в с. Карашык, Туркестанской области

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ72RYS00192687 от 08.12.2021 года

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Месторождение «Туркестанское (Карачикское - I)» расположено в 2,5 км северо - восточнее с. Карашык в Туркестанской области. Ближайшая селитебная зона (с. Карашык) расположена на расстоянии 2,5 км в северо - восточном направлении от границ отвода. В геоморфологическом отношении месторождение приурочено к пойме р. Карашык и представлен аллювиальными отложениями. Водоохранные зоны и полосы, на данном участке р. Карашык, не установлены. Географические координаты: с.ш. 43°23'50", в.д. 68°19'56"; с.ш. 43°23'45", в.д. 68°19'57"; с.ш. 43°23'48", в.д. 68°20'28"; с.ш. 43°23'52", в.д. 68°20'27". Режим работы - круглогодично.

Согласно «Правилам установления водоохранных зон и полос», утвержденных приказом Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 18 мая 2015 года № 19-1/446, минимальная ширина водоохраной зоны составляет 500 м, полосы - 35 м.

Месторождение было разведано в 1980 году. Запасы песчано - гравийной смеси утверждены Протоколом заседания ТКЗ ЮКПГО №415 от 24.12.1980 г. по категориям и в количестве: А - 1433 тыс. м³, В - 3166 тыс. м³, С₁ - 8357 тыс. м³, всего - 12956 тыс. м³. Площадь лицензии на добычу, в контуре которого будут проведены добычные работы, составляет 10 га.

Разведанная мощность пласта песчано - гравийной смеси меняется от 1,2 м до 7,4 м, составляя в среднем по месторождению 3,7 м. По данным бурения эксплуатационных гидрогеологических скважин мощность ПГС достигает 15 - 25 м. Гранулометрический состав песчано - гравийной смеси следующий: 16,4% - пески, 56,78% - гравий, 20,7% - валуны. Песчано - гравийная смесь месторождения имеет однородный состав. Гравий и валуны хорошо окутаны и имеют продолговатую форму. Почти повсеместно ПГС сверху перекрыта желтовато - серыми суглинками. Мощность пород вскрыши колеблется от 0,1 м до 1,9 м, в зависимости от рельефа, и в среднем составляет 0,4 м.



Разведка месторождения проведена шурфами, глубиной до 7,7 м. Объемный вес ПГС составляет 2,3 т/м³, коэффициент разрыхления - 1,48. В процессе разведки во вскрытой части толщи полезного ископаемого слоистость и некондиционные прослои не встречены.

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 с площади первоначальной отработки, в дальнейшем она и вскрыша с остальной площади перемещается на отработанное пространство параллельно фронту добычных работ; выемка полезной толщи экскаватором; транспортировка на дробильно-сортировочную установку (ДСУ).

Основные параметры вскрытия: вскрытие и разработка участков будет производиться одним уступом; высота добычного уступа - до 6,0 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 50° и максимальной мощности продуктивной толщи до 6 м; карьер по объему добычи относится к мелким.

Вскрышные породы представлены суглинком средней мощностью 0,4 м. Объем вскрыши на месторождении 40 тыс. м³. Вскрышные породы погрузчиком на начальном этапе отработки собираются в бурты, с последующим перемещением на отработанную поверхность карьера параллельно фронту добычных работ. Ведение добычных работ на месторождении предусматривается с помощью экскаватора DOOSAN DX300LCA, погрузкой на автосамосвалы HOWO грузоподъемностью 25 т, с последующей доставкой материала на дробильно - сортировочную установку (ДСУ) для получения конечного товарного продукта. Товарный продукт до места пользования будет доставляться самовывозом.

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

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 добыче являются: спецтехники. Общий выброс в период добыче участка составляет на 2022 - 2027 года - 1,8223 т/год, на 2028-2031 года - 1,3003 т/год.

Водные ресурсы. Питьевое водоснабжение карьера будет осуществляться путем подвоза воды автоцистернами с близлежащих населенных пунктов. Хозяйственное водоснабжение будет осуществляться из населенного пункта по грунтовой дороге - 2,5 км, до промплощадки карьера, где будет установлена емкость для питьевой воды объемом 10 м³. Ориентировочный годовой расход воды составит 129 м³. Техническая вода используется для полива автодорог. Полив внутрикарьерных дорог и орошение пород в забое производится поливочной машиной. Для снижения пылевых выделений в летнее время производится более интенсивное увлажнение поверхности отвалов горной массы и дорог технической водой с водосборника, с помощью поливочной машины типа - ПМ 15, что обеспечит уменьшение концентрации пыли и газов на рабочих местах. Строительство капитальных производственных и бытовых помещений на карьере не предусматривается.

Сброс загрязняющих веществ со сточными водами в окружающую среду не предусматривается. Хозяйственно - бытовые сточные воды сбрасываются в бетонированный выгреб емкостью 10 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.

Отходы. Образующие отходы при добыче - ТБО, промасленная ветошь, отработанные масла и вскрышные породы. Все отходы складироваться на специально отведенной территории, которые по мере накопления вывозятся специализированной организацией согласно договору. Породы вскрыши предварительно будут удалены и складированы в специальный отвал с целью дальнейшего их использования при рекультивации карьера. Общий объем, образующих отходов составит на 2022-2027 года - 11500,7747 т/год и на 2028 - 2031 года – 5750,7747 т/год.

Намечаемая деятельность: План горных работ для добычи осадочных пород (песчано - гравийной смеси) на месторождении «Туркестанское (Карачикское - I)» в с. Карашык, 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.

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 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 27.01.2021 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

Қалмахан Қанат Қалмаханұлы

