

«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 «Капитал - 1»

161200, Республика Казахстан,
Туркестанская область, город Туркестан,
проспект Тауке хана, строение №371

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 на
отработку месторождения песчано - гравийной смеси Бабайкурбан – 3 вблизи с/о Бабайкурбан
Туркестанской области

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ22RYS00195721 от 20.12.2021 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

В административном отношении площадь добычи расположена на территории с/о Бабайкурбан Туркестанской области. Участок расположен в 3-4 км к югу от с/о Бабайкурбан и в 18-20 км от областного центра г. Туркестан.

Площадь месторождения – 100,0 га и в плане расположена в северной части блока и запасы по категории С1 составляет – 5000,0 тыс. м³.

Запасы месторождения утверждены протоколом № 2815 от 18.08.2020 г ЮК МКЗ балансовые запасы по состоянию на 01.01.2020 года по категориям С1 – 5000,0 тыс. м³.

Контур лицензионной территории определен 4-мя угловыми точками, площадью 249,38 га. Площадь перспективного участка состоит из 4-х угловых точек. Географические координаты: с.ш. 43°27'00,0", в.д. 68°05'00,0"; с.ш. 43°27'00,0", в.д. 68°06'00,0"; с.ш. 43°26'36,22", в.д. 68°05'59,99"; с.ш. 43°26'35,75", в.д. 68°04'59,99". Режим работы - круглогодично.

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

Разработка месторождения предусматривается открытым способом. Построение контуров карьера выполнено графическим методом с учетом морфологии и рельефа месторождения.

Основное горнотранспортное оборудование: экскаватор ЕК-140 (объем ковша 1,2 м³); фронтальный погрузчик ZW310 (объем ковша 2,0 м³); автосамосвал типа КамАЗ-5511 (грузоподъемность 15 т); вспомогательный транспорт для хозяйственных нужд.

Проектом предусматривается разработка месторождения одним уступом до 5,0 м открытым способом, на всю мощность продуктивного горизонта, включенного в подсчет запасов по блокам С₁. Разработка уступа, с учетом рельефа поверхности, будет производиться экскаватором.

Проектом предусматривается производительность карьера в следующих объемах с обязательной пролонгацией: - 1-й - 10-й годы - по 250,0 тыс. м³; остаток на 11-й год 2500,0 тыс. м³. Срок существования карьера – 10 лет с продлением до полной отработки карьера.

Добытое полезное ископаемое будет вывозиться до ДСУ для дальнейшего использования.

Учитывая физико - механические свойства (плотность, устойчивость, исключая само обрушение бортов) полезного ископаемого, проектом предусматриваются следующие параметры элементов системы разработки карьера: высота добычного уступа - в среднем 5,1 м; угол откоса на период разработки - 70°; угол откоса на период погашения - 30°; отрабатываемые геологические запасы - 5000 тыс. м³; потери (1,7 %) - 85,0 тыс. м³; извлекаемые запасы - 0 тыс. м³; объём извлекаемых (за 10 лет) пород вскрыши – 2415,0 тыс. м³; коэффициент вскрыши - 0,09 м³/м³; остаток запасов - 2500 тыс. м³.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. Основными веществами, выбрасываемыми в атмосферу при проведении добычи являются: азот оксид; азота диоксид; сера диоксид; углерод оксид; керосин; пыль неорганическая, содержащая 70 - 20 % двуокиси кремния.

Основными источниками выбросов ЗВ в атмосферу при добыче являются: спецтехники. Общий объем выбросов ЗВ в атмосферу составит - 6,582753 т/год.

Водные ресурсы. Источник водоснабжения для питьевого водоснабжения карьера будет использоваться привозная вода из расположенного рядом населённого пункта. Ориентировочный годовой расход воды составит 60 м³. Техническая вода используется для полива автодорог. 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. 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. Образуемые отходы при добыче - ТБО, промасленная ветошь. Все отходы складироваться на специально отведенной территории, которые по мере накопления вывозятся специализированной организацией согласно договору. Общий объем, образуемых отходов составит на 0,74 т/год.

Намечаемая деятельность: План горных работ на отработку месторождения песчано - гравийной смеси Бабайкурбан – 3 вблизи с/о Бабайкурбан 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 02.02.2021 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

И.о. руководителя департамента

Калмахан Канат Қалмаханұлы



