

«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 «Келес Строй Блок»

Адрес: 160050, Республика Казахстан,
Туркестанская область, Сарыагашский район,
Жартытобинский с.о., с.Курама, улица
А.Тажимаев, дом № 19

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: №KZ44RYS00337430 от 11.01.2023 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Данным заявлением рассматривается план горных работ на разработку Кынграк – Келесского месторождения бентонитовых глин в Сарыагашском районе Туркестанской области с географическими координатами: с.ш. 41° 30' 42, 229152", в.д. 69° 12' 15, 220512"; с.ш. 41° 30' 52, 43706", в.д. 69° 12' 15, 476004"; с.ш. 41° 30' 51, 667452", в.д. 69° 13' 17, 070276"; с.ш. 41° 30' 43, 546212", в.д. 69° 13' 17, 307984". Площадь участков - 40 га. Продолжительность работ с 2023 года по 2032 года.

Участок расположен в Сарыагашском районе Туркестанской области Республики Казахстан в 1,6 км к северу от г.Сарыагаш. Общая площадь блока 100,2 га, из них 40 га вовлечены в добычу настоящим проектом с запасами бентонитовых глин 1000,0 тыс.м³.

Климат района резко континентальный, характеризующийся крайней сухостью воздуха, малым количеством осадков, резкими суточными колебаниями температуры. Наиболее высокая среднемесячная температура отмечается в июле-августе (+30-32С°) при максимальных суточных значениях +44С°, минимальная температура приходится на январь -27,7С°. 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

Целью намечаемой деятельности является добыча бентонитовых глин. Подсчитанные запасы участка Кынграк-Келесское попадают на блоки В-474 т.м³ и С1-2059 т.м³ в сумме В+С1=2533,0 т.м³, а их количество на отработку в течении 10 лет составляет по категории



В+С1- 1000,0 тыс.м³. Объем вскрыши внешней и внутренней - 300,0 тыс.м³. Календарный план добычных работ составлен на 10 лет эксплуатации карьера при годовой производительности карьера по бентонитовым глинам – 100 тыс.м³, 201000 тонн/год. Вскрыша представлена суглинком и красноцветными глинами и может быть легко удалена бульдозером. При разработке вскрышные породы собираются в бурты, загружаются в автосамосвалы и транспортируются в спецотвал. Спец. отвал складированного на хранение вскрышных пород проектируется в 150 м от северного борта карьера. Среднее расчётное расстояние до спец отвала принимается 0,5 км. Объем вскрышных пород составляет с 2023 году по 2032 год – 30,0 тыс.м³ в год, 48000 тонн/год.

Добычные и вскрышные работы будут производиться без применения буровзрывной технологии. Учитывая поверхностное залегание полезного ископаемого, его рыхлое состояние, простое строение полезной толщи, принимается отработка месторождения механизированным способом без предварительного рыхления породы. Средняя глубина будущего карьера определяется мощностью полезного ископаемого, вскрышных пород и составляет 22,1 м. Вскрышные работы можно производить бульдозерами и экскаваторами. Вскрытие и разработка месторождения бентонитовых глин будут производиться открытым карьером с использованием экскаватора. Доставка сырья от карьера до потребителя будет осуществляться автомобильным транспортом.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. Основными веществами, выбрасываемыми в атмосферу при работе карьера являются: пыль неорганическая содержания 70-20% двуокиси кремния; азота диоксид; азот оксид; углерод; сера диоксид; сероводород; углерод оксид; керосин; углеводороды предельные. Общий объем выбросов ЗВ в атмосферу – 10,11204 т/год.

Водные ресурсы. Объем потребления воды для хоз - питьевых нужд - привозная. В производственных целях вода технического качества объемом- 68,75 м³/год.

Хозяйственно - бытовые сточные воды отводятся в бетонированный выгреб объемом 25 м³ и по мере заполнения вывозятся ассенизаторской машиной по договору с коммунальными службами на очистные сооружения. На производственные нужды вода используется только на полив автодорог.

Растительный мир. Использование растительных ресурсов не предусматривается, необходимость вырубки или переноса зеленых насаждений отсутствует.

На проектируемой территории редкие виды растительности занесенные, в Красную книгу РК отсутствуют.

Животный мир. Использование объектов животного мира, необходимых для осуществления намечаемой деятельности не предусматривается.

На проектируемой территории редкие виды животных занесенные, в Красную книгу РК отсутствуют. Пути миграции отсутствуют.

Отходы. В процессе намечаемой деятельности предполагается образование отходов производства и потребления.

К отходам потребления относятся: твердо-бытовые отходы - 0,825 т/год. Образуются в процессе деятельности работников.

К отходам производства относятся: вскрышные породы – 30,0 тыс.м³.

Породы вскрыши складированы во временные отвалы, расположенные в 0,1-0,3 км за границами карьера. Все виды отходов размещаются на территории временно, на срок не более 6 месяцев. Хранение отходов организовано с соблюдением несмешивания разных видов отходов. Все отходы передаются сторонним организациям.

Намечаемая деятельность: План горных работ на разработку Кынграк – Келесского месторождения бентонитовых глин в Сарыагашском районе Туркестанской области, по пп. 2.5. п.2 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 Главы 3 п.п.27, п.25 «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 сведения:

27) - факторы, связанные с воздействием намечаемой деятельности на окружающую среду и требующие изучения.

1.Согласно требованиям ст. 238 Экологического кодекса (далее - Кодекс) предусмотреть мероприятия при использовании земель при проведении работ.

2.Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу.

3.Дать описание возможных аварийных ситуаций при намечаемой деятельности.

4.Необходимо представить часть отходов производства и потребления, в связи с отсутствием отходов при эксплуатации объектов на месторождении.

5.Не предусмотрены условия согласно ст.361 ЭК РК, то есть предотвращение ухудшения состояния воды.

6. Не указаны риски истощения используемых природных ресурсов, то есть объем изымаемых пород с недр.

7.Необходимо представить предложения по организации мониторинга и контроля за состоянием атмосферного воздуха, водных ресурсов, почвы.

8. Отнесение бентонитовых глин к общераспространенных полезных ископаемых (ОПИ) нормативно-правовыми актами не урегулировано, в связи с чем возможно отнесение бентонитовых глин к твердых полезных ископаемых (ТПИ), в соответствии с пп. 2.2. п.2 раздела 1 приложения 1 к ЭКРК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых на территории, превышающей 25 га, или добыча торфа, при которой территория превышает 150 га.

9.Представить протокол общественных слушаний по намечаемой деятельности на основании п.1 ст. 73 Кодекса, общественные слушания в отношении проекта отчета о возможных воздействиях и согласно требованиям пп. 4) п. 3 Главы 1 «Правил проведения общественных слушаний» Приказа и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 3 августа 2021 года № 286.

Таким образом, проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности является обязательной.

Руководитель департамента

К. Калмахан

Исп: Малик Р.

Тел: 8(72533) 59-627

Руководитель департамента

Калмахан Канат Қалмаханұлы



