

«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 «Алгатаc»

Адрес: Республика Казахстан, Туркестанская
область, Толебийский район, г.Ленгер, улица
М.Бишимбаева, дом № 128

Заключение 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: №KZ76RYS00315417 от 22.11.2022 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Данным заявлением рассматривается план горных работ по добыче бентонитовых глин на месторождении «Алгатаc», расположенного в Сауранском районе Туркестанской области с географическими координатами: с.ш. 43°18'31.92"; в.д. 68°37'40.38", с.ш. 43°18'38.84"; в.д. 68°37'55.42", с.ш. 43°18'29.38"; в.д. 68°37'57.92", с.ш. 43°18'22.04"; в.д. 68°37'43.28".

Разработка месторождения с общими утвержденными балансовыми запасами бентонитовых глин категории С1 - 2292,0 тыс.м³. Площадь участков - 12 га. Продолжительность работ с 2023 года по 2032 года.

Участок расположен в 23 км южнее г. Кентау, в 23,6 км с юго-востока г. Туркестан и в 2,8 км юго-западнее с.Жана Икан. Ближайшие жилые зоны расположены от границы участка месторождения: с. Жана (новый) Икан с северо - востока 2,8 км, п. Актобе с юго - востока 2,9 км. Ближайшие водные объекты: поливной канал Икан с юго - востока 1,8 км, речка Коккинсай (Коккия) с востока 2,0 км; Арысь-Туркестанский канал с юго - запада 10,1 км; сухой арык Бостан востока 593 м. Месторождение в плане имеет четырехугольную форму со средней длиной 400 м и средней шириной 300 м.

Карьер по объему добычи относится к мелким. Средняя годовая производительность карьера по добыче бентонитовой глины - 100,0 тыс.м³. Вскрышные породы представлены почвенно-растительным слоем (ПРС) мощностью до 0,4 перемешанным с песком. Средняя мощность вскрыши по участку составляет 1,23 м. Они перекрывают отложения бентонитовых глин мощностью от 1,0 м до 2,9 м. Общий объем вскрыши участка 210,4 тыс.м³, в том числе ПРС - 34,3 тыс.м³. Средняя годовая производительность карьера по отработке вскрыши - 50,0 тыс.м³ (в течении 5-ти лет). После отработки вскрыши будет использована при рекультивации карьера.

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

Основное применение – приготовление растворов при бурении скважин. По своим горно-геологическим условиям месторождение бентонитовых глин «Алгатаc» предусматривается обрабатывать открытым способом - прямой экскавацией без предварительного рыхления до уровня грунтовых вод.

Планом принят следующий порядок ведения горных работ: снятие почвенноплодородного слоя, затем снятие и перемещение пород вскрыши в бурты погрузчиком по периметру карьера; выемка полезной толщи экскаватором; транспортировка к участку использования; вскрытие и разработка месторождения будет производиться одним десяти метровым уступом.

Для выполнения работ по зачистке рабочих площадок, подъездов к экскаватору, а также чистке подъездных дорог к карьерам принимается фронтальный погрузчик ХСМГ ZL50G (емкость ковша 3,0 м³). Пылеподавление предусматривается посредством орошения подъездных дорог и рабочей зоны два раза в смену поливочной машиной на базе КАМАЗ с емкостью резервуара 10 м³. На первом этапе добычных работ экскаватор формирует разрезную траншею шириной 19 м, обрабатывая 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. Ведение добычных работ на месторождении бентонитовых глин «Алгатаc» предусматривается с помощью экскаватора DOOSAN DX420LCA (емкость ковша 2,16 м³), погрузкой на автосамосвалы HOWO грузоподъемностью 25 т.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. Основными веществами, выбрасываемыми в атмосферу при работе карьера являются: пыль неорганическая содержания 70-20% двуокиси кремния; диоксид азота; оксид азота; углерод; сера диоксид; углерод оксид; керосин. Общий объем выбросов ЗВ в атмосферу с 2023 года по 2027 года – 38,161572 т/год; с 2028 года по 2032 года – 36,18229 т/год.

Водные ресурсы. Объем потребления воды для хоз - питьевых нужд - 72,0 м³/год. В производственных целях вода технического качества объемом- 52,0 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 - 1,2 т/год. Образуются в процессе деятельности работников.

К отходам производства относятся: вскрышные породы – 80,0 т/год.

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 по добыче бентонитовых глин на месторождении «Алгата», расположенного в Сауранском 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 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, экологическая оценка по упрощенному порядку проводится для намечаемой и осуществляемой деятельности, не подлежащей обязательной оценке воздействия на окружающую среду в соответствии с настоящим Кодексом.

При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов, согласно протокола, размещенного на портале esportal.kz от 20.12.2022 года.

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

Руководитель департамента

К. Калмахан

Исп: Малик Р.

Тел: 8(72533) 59-627

Руководитель департамента

Калмахан Қанат Қалмаханұлы



