

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР  
МИНИСТРЛІГІ ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ  
ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ  
«ТҮРКІСТАН ОБЛЫСЫ БОЙЫНША  
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»  
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК  
МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УДЕНИЕ  
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО  
ТУРКЕСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ КОМИТЕТА  
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ И  
КОНТРОЛЯ МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ 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](mailto: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](mailto:turkistan-ecodep@ecogeo.gov.kz)

№ \_\_\_\_\_

## ТОО «АБН АЛЬЯНС»

Адрес: 160400, Республика Казахстан,  
Туркестанская область, Туркестан Г.А.,  
г.Туркестан, улица Н.Ондасынова, дом № 112А

### 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: №KZ88RYS00373207 от 07.04.2023 года  
(Дата, номер входящей регистрации)

### Общие сведения

Данным заявлением рассматривается план горных работ по добыче глины на месторождении «Кентау-1», расположенного на землях административного подчинения г.Кентау Туркестанской области с географическими координатами: с.ш. 43° 29' 51.56", в.д. 68° 23' 27.82"; с.ш. 43° 29' 34.74", в.д. 68° 23' 27.82"; с.ш. 43° 29' 34.74", в.д. 68° 23' 54.17"; с.ш. 43° 29' 51.56", в.д. 68° 23' 54.17. Площадь участков – 30,7 га. Продолжительность работ с 2023 года по 2032 года.

Участок расположен в г. Кентау в западном направлении и на 2 км от с. Карнак в восточном направлении. В орографическом отношении район отчетливо разделяется на две части. На северо-востоке выделяется холмистый рельеф (предгорья хр. Каратау). Большая юго-западная часть занята обширными, различными по морфологии и возрасту равнинами. Абсолютные отметки колеблются от 180 до 440 м.

Климат района резко континентальный, характеризующийся крайней сухостью воздуха, малым количеством осадков, резкими суточными колебаниями температуры. Наиболее высокая среднемесячная температура отмечается в июле-августе (+30-32С°) 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

Вскрытие и разработка глин будет производиться карьером с использованием бульдозеров, погрузчиков и экскаваторов. Доставка сырья от карьера до места назначения будет осуществляться автомобильным транспортом. Такому способу отработки способствуют благоприятные горно-геологические и горнотехнические условия разработки. Разведанная полезная толща представлена глинами и имеет среднюю мощность 8,9 м. Средняя мощность вскрыши, состоящей из ПРС и песка равна 3,1 м. В процессе разведки во вскрытой части толщи полезного ископаемого слоистость, некондиционные прослои и внутренняя вскрыша не встречены. Гидрогеологические условия отработки участка простые. По результатам разведочных работ полезное ископаемое участка не обводнено. Участок работ находится в засушливой и малоснежной зоне. Атмосферные осадки редкие и небольшой интенсивности. Разработка месторождения будет вестись двумя 6-ти метровыми уступами. Разведанная мощность глин варьируется в пределах 8,3 м до 9,5 м (ср.8,9 м). Вскрышные породы развиты повсеместно, имеют мощность 2,5м до 3,7 м (ср.3,1 м). Верхний слой представлен почвенно-растительным слоем (ПРС), перемешанным с песком, мощностью 0,6 м. Ниже ПРС залегают пески мощностью от 1,9 м до 3,1 м (ср.2,5 м). Пески, наряду с глинами также были опробованы. Глина состоит из гравийно-песчано-алевролитового материала размером от 10,0 мм до 0,01 мм – 59,5 %, пелитовых частиц размером от 0,01 мм и меньше – 40,5 %, тонкопелитовая часть (размер частиц).

*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 к участку использования (строительным участком).

*Основные параметры вскрытия:* участок глин «Кентау-1» будет отрабатываться двумя уступами по 6,0м с предельным углом откоса 50о; проходка разрезной траншеи шириной 19,0м исходя из технических характеристик экскаватора, при условии максимального радиуса копания составляющего 9,5м, рабочего угла откоса борта 50° и максимальной мощности продуктивной толщи до 6,0м для уступа (при общей глубине карьера 12,0м); карьеры по объему добычи относятся к мелким.

## Краткая характеристика компонентов окружающей среды

*Атмосферный воздух. Основными веществами, выбрасываемыми в атмосферу при работе карьера являются:* пыль неорганическая содержания 70-20% двуокиси кремния. Общий объем выбросов ЗВ в атмосферу на 2023 – 2032 года – 8,7922 т/год.

*Водные ресурсы. Объем потребления воды:* Расход воды на хоз. бытовые нужды – 47,5 м3/год. Норма расхода воды питьевой и на хозбытовые нужды составит 47,5 м3 в год. Расход воды на полив территории – 80 м3/год. Техническая вода привозится из карьера поливомоечной машиной, объемом 80,0 м3/год. Противопожарный запас воды заливается в резервуар объемом и используется только по назначению..

Хозяйственно - бытовые сточные воды отводятся в бетонированный выгреб объемом 25 м<sup>3</sup> 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 - 0,39 т/год. Образуются в процессе деятельности работников.

*К отходам производства относятся:* промасленная ветошь – 0,0127 т/год; синтетические моторные, трансмиссионные и смазочные масла – 0,162 т/год; вскрышные породы – 30780т/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 глины на месторождении «Кентау-1», расположенного на землях административного подчинения г.Кентау 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 19.05.2023 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 Канат Қалмаханұлы



