



Қазақстан Республикасы, Түркістан облысы,  
Түркістан қаласы, Жаңа қала шағын ауданы, 32 көшесі,  
ғимарат 16 (Министрліктердің облыстық аумақтық  
органдары үйі).  
Телефон - 8(72533) 59-6-06  
Электрондық мекен жайы: Turkistan-ecodep@ecogeo.gov.kz

Республика Казахстан, Туркестанская область,  
город Туркестан, микрорайон Жаңа Қала, улица 32,  
здание 16 (Дом областных территориальных органов  
министерств).  
Телефон - 8(72533) 59-6-06  
Электронный адрес: Turkistan-ecodep@ecogeo.gov.kz

№

### ТОО «Аламан М.К.»

Адрес: 160800, Республика Казахстан,  
Туркестанская область,  
Ордабасинский район, с/о Бадам,  
с.Бадам, улица Т.Жананова, здание №60

## 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: №KZ70RYS00376635 от 17.04.2023 года  
(Дата, номер входящей регистрации)

### Общие сведения

Данным заявлением рассматривается план горных работ на добычу суглинков месторождения Аламан (блок С<sub>1</sub>-II) в Ордабасинском районе Туркестанской области.

Месторождение суглинков Аламан расположено в Ордабасинском районе, Туркестанской области, вблизи села с. Бадам с географическими координатами: с.ш.: 42°24'21.24, в.д.: 69°18'48.77; с.ш.: 42°22'10.43, в.д.: 69°57'44.00; с.ш.: 42°22'10.2, в.д.: 69°57'48.02; с.ш.: 42°22'08.22, в.д.: 69°57'45.93; с.ш.: 42°22'02.98, в.д.: 69°57'54.9; с.ш.: 42°21'57.4, в.д.: 69°57'32.11; с.ш.: 42°22'12.9, в.д.: 69°57'20.87. Участок находится в 2 км юго - западнее с. Бадам, в 21 - 22 км южнее от районного центра Темирлановка и в 125 - 127 км юго - восточнее от областного центра Туркестан, а крупный мегаполис Шымкент расположен в 13-15 км к востоку. Месторождение состоит из 2-х участков (блоки С<sub>1</sub>-I, С<sub>1</sub>-II). Ближайшая селитебная зона (с.Акбулак) расположена на расстоянии 1,8 км с южной стороны от месторождения. Карьер с северной и западной стороны граничит со свободными участками, с южной и восточной стороны с территориями производственных заводов. Общая площадь месторождения - 30 га. Подсчитанные запасы участка на 2023 – 2030 гг. - 9,925 тыс.м<sup>3</sup>, по вскрыше - 0,5 тыс. м<sup>3</sup>. Режим работы с 01.04. по 30.11 на 2023 - 2030 года.

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

Полезное ископаемое представлено суглинками и представляет собой пластообразную залежь, имеет изометрическую неправильную четырёхугольную форму с размером 740,0х732,2х370,0х675,4 м. Абсолютные отметки её находятся в пределах от 365,94 м до 370,46 м и перепад высот составляет 4,52 м. Вскрытая мощность полезного ископаемого в пределах месторождения составляет от 3,8 до 4,3 м. Вскрышные породы представлены почвенно - растительным слоем, сложенным песчано - глинистым материалом, с единичными включениями хорошо окатанных обломков гравия размером до 3 - 5 см и мощностью 0,2 м. Вскрышные породы погрузчиком и экскаватором на начальном этапе отработки собираются в бурты по периметру карьера. После завершения работ данные породы будут использованы при рекультивации месторождения.

*Планом принят следующий порядок ведения горных работ:* снятие и перемещение пород вскрыши в бурты по периметру месторождения; выемка полезной толщи экскаватором. При полной отработке запасов глубина карьера составит 4,45 м. Для выполнения объёмов по приведенному порядку горных работ рекомендуются следующие типы горного и транспортного оборудования: экскаватор ВЭКС-30L, «прямая» лопата емкостью ковша 1,6м<sup>3</sup>; бульдозер Т-130А; автосамосвалы КамАЗ-5511 грузоподъемностью 20 т.

### Краткая характеристика компонентов окружающей среды

*Атмосферный воздух.* Основными веществами, выбрасываемыми в атмосферу при добыче 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 2023 - 2030 года - 0.4073497088 т/год.

*Водные ресурсы.* Ближайшим водными объектами являются: озеро Боржар который расположен на расстоянии 1,64 км с северо-западной стороны от карьера и река Боржар которая протекает на расстоянии 1,7 км к северу от карьера. Река Бадам протекает с южной стороны от карьера на расстоянии более 5 км.

Питьевое водоснабжение карьера будет осуществляться путем подвоза воды автоцистернами с близлежащих населенных пунктов. Объем потребляемой воды - на хоз. бытовые нужды – 0,036 м<sup>3</sup>/год, на полив территории – 4,5 тыс.м<sup>3</sup>/год. Техническая вода используется для полива автодорог. Полив внутрикарьерных дорог и орошение пород в забое производится поливочной машиной. Для снижения пылевыведения в летнее время производить более интенсивное увлажнение поверхности отвалов горной массы и дорог технической водой с водосборника, с помощью поливочной машины типа - ПМ 130-П, что обеспечит уменьшение концентрации пыли и газов на рабочих местах. Строительство капитальных производственных и бытовых помещений на карьере не предусматривается.

Отвод хозяйственно-бытовых стоков проектом предусмотрен в биотуалеты с последующим вывозом ассенизаторской машиной по договору со спецорганизацией.

*Растительный мир.* Растительные ресурсы в процессе осуществления деятельности заготовке или сбору не подлежат. Зеленые насаждения в предполагаемых местах осуществления намечаемой деятельности отсутствуют. Растительность района скудная, характерная для полупустынных районов. Местами встречается кустарниковая растительность, редко травяной покров, который в летние жаркие периоды выгорает.

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

*Животный мир.* Животный мир района относительно беден, животный мир характерен для пустынных и полупустынных районов, в степях встречаются грызуны, змеи, ядовитые насекомые и другие мелкие животные, обитающие в климатической зоне данного типа; операций, для которых планируется использование объектов животного мира. Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира, не предусматриваются. Животный мир



районов, в степях встречаются грызуны, змеи, ядовитые насекомые и другие мелкие животные, обитающие в климатической зоне данного типа.

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

*Отходы.* Образуемые отходы при добыче - ТБО, промасленная ветошь, отработанные масла и вскрышные породы. Породы вскрыши предварительно будут удалены и складированы в специальный отвал с целью дальнейшего их использования при рекультивации карьера. Все отходы складироваться на специально отведенной территории, которые по мере накопления вывозятся специализированной организацией согласно договору. Общий объем, образуемых отходов составит на 2023 - 2030 года – 800,328 т/год.

**Намечаемая деятельность:** План горных работ на добычу суглинков месторождения Аламан (блок С<sub>1</sub>-II) в Ордабасинском районе Туркестанской области, то есть на основании 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 26.05.2023 года.

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

**Руководитель департамента**

**К. Калмахан**

Исп. Бейсенбаева Б.  
Тел.: 8(72533) 59-627

**Руководитель департамента**

**Калмахан Канат Калмаханұлы**

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат [www.elicense.kz](http://www.elicense.kz) порталында құрылған. Электрондық құжат түпнұсқасын [www.elicense.kz](http://www.elicense.kz) порталында тексере аласыз. Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале [www.elicense.kz](http://www.elicense.kz). Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале [www.elicense.kz](http://www.elicense.kz).



