



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 "Бинэкс"

050000, Республика Казахстан,  
Туркестанская область, Туркестан Г.А.,  
г.Туркестан, улица О.Жарылқапова, дом  
№ 130

### 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: KZ02RYS00370390 от 03.04.2023 года

### Общие сведения

Данным заявлением рассматривается план горных работ по добыче суглинков на месторождении «Дарын», расположенного в Сауранском районе Туркестанской области.

Месторождение «Дарын» находится в 8 км северо - западнее с. Сауран, и в 35 км северо-западнее г. Туркестан. Ближайший населенный пункт с. Новый Сауран расположен на расстоянии 2,5 км с юго - западной стороны от месторождения с географическими координатами: с.ш.: 43°31'00.00, в.д.: 67°52'00.00; с.ш.: 43°31'00.00, в.д.: 69°52'25.05; с.ш.: 43°30'00.00, в.д.: 67°52'25.15; с.ш.: 43°30'00.00, в.д.: 67°52'00.00. Площадь участка 104,4 га. Месторождение было разведано в 2022 - 2023 гг. Утвержденные запасы месторождения составляют 4 840,3 тыс. м<sup>3</sup>. Согласно техническому заданию в период действия лицензии на добычу будут отработаны 380 тыс. м<sup>3</sup> суглинков. Вследствие этого, добычные работы в 2023-2032 гг. будут проведены на северной части месторождения, на площади 8,5 га, и все последующие расчеты в проекте касаются только северной части. В случае продления срока действия Лицензии на добычу добычные работы перенесутся на южную часть месторождения. Продолжительность горных работ с 1 апреля 2023 года по 31 декабря 2032 года.

Климат района резко континентальный. Наименьшая температура воздуха в районе наблюдается в феврале, а наибольшая в июле. Средне-февральская температура воздуха +0,5°С, средне-июльская +26°С. Абсолютный минимум температуры -22,5°С, абсолютный максимум +38,3°С, отсюда максимальная амплитуда колебания температуры 60,8°С. Средняя относительная годовая влажность воздуха составляет 50%; максимум приходится на март (69%) и минимум - на август (25%). Характерной особенностью данного в районе являются сильные ветры восточного и юго-западного направления.

### Краткое описание намечаемой деятельности

**Вскрышные породы представлены почвенно - растительным слоем, перемешанным**



начальном этапе обработки собираются в бурты по периметру карьера. После завершения работ данные породы будут использованы при рекультивации месторождения. Ведение добычных работ на месторождении предусматривается с помощью экскаватора, типа DOOSAN DX300LCA, погрузкой на автосамосвалы HOWO грузоподъемностью 25 т. На первом этапе добычных работ экскаватор формирует разрезную траншею шириной 19 м, отработывая 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 обработки. Поверхность участка работ повсеместно покрыта почвенно - растительным слоем, перемешанным с супесью, являющимися вскрышными породами. Мощность вскрыши колеблется в интервале от 0,25 м до 0,5 м (ср. 0,36 м). Полезное ископаемое представлено пластовой залежью лессовидных суглинков, желто - серого цвета, выдержанной по строению и составу. Вскрытая мощность суглинков составила 4,5 м – 4,75 м (ср. 4,64 м). Суглинки отличаются выдержанным гранулометрическим и химическим составом. По литолого - минералогическому составу суглинки участка относятся к гидрослюдисто - каолиническому типу.

### Краткая характеристика компонентов окружающей среды

*Атмосферный воздух.* Основными веществами, выбрасываемыми в атмосферу при проведении горных работ являются: азота (IV) диоксид, азот (II) оксид, сера диоксид, углерод оксид, углерод, керосин, проп-2-ен-1-аль, формальдегид, алканы C12-19, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20. Общий объем выбросов ЗВ в атмосферу при проведении горных работ составит на 2023 год – 3,303172 т/год, на 2024-2032 года 6,384312 т/год.

*Водные ресурсы.* Питьевое водоснабжение обеспечиваются питьевой водой, которая доставляется автоцистернами согласно договору. Расход воды на площадке при проведении горных работ составит 7,6992 тыс.м<sup>3</sup>/год, в том числе: хозяйственно - питьевые нужды - 0,0492 тыс.м<sup>3</sup>/год; технические нужды - 7,65 тыс.м<sup>3</sup>/год. Хозяйственно - бытовые сточные воды отводятся в бетонированный выгреб объемом 10 м<sup>3</sup> и по мере заполнения вывозятся ассенизаторской машиной по договору с коммунальными службами на очистные сооружения.

*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 проектируемой 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.

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

*Отходы.* Предполагаемые объемы образования на 2023 – 2032 гг.: коммунальные отходы - 0,4044 т/год, промасленная ветошь - 0,032 т/год, А так же вскрыша, образование в объеме на 2022 г.- 2656 тонн, размещение на отвалах – 2656 т/год. на 2024 -2032 гг. - по 5312 тонн, размещение на отвалах – 5312 т/год.

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.

**Намечаемая деятельность:** План горных работ по добыче суглинков на месторождении



п.п. 2.5 раздела 2 приложения 2 Экологического кодекса 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 есорportal.kz от 12.05.2023 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 Қалмаханұлы



