



Қазақстан Республикасы, Түркістан облысы,  
Түркістан қаласы, Жаңа қала шағын ауданы, 32 көшесі,  
ғимарат 16 (Министрліктердің облыстық аумақтық  
органдары үйі).  
Телефон - 8(72533) 5-30-20  
Электрондық мекен жайы: Turkistan-ecodep@ecogeo.gov.kz

Республика Казахстан, Туркестанская область,  
город Туркестан, микрорайон Жана Қала, улица 32,  
здание 16 (Дом областных территориальных органов  
министерств).  
Телефон - 8(72533) 5-30-20  
Электронный адрес: Turkistan-ecodep@ecogeo.gov.kz

№

## TOO «TAUTAS GROUP»

адрес: 160000, РК, г. Шымкент,  
Енбекшинский район,  
мкр. Азат, ул. Акбастау

### 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: № KZ43RYS00868717 от 14.11.2024 года  
(Дата, номер входящей регистрации)

### Общие сведения

Данным заявлением рассматривается план горных работ по добыче облицовочных известняков (травертин) на месторождении «Дегерес-2» в Байдибекском районе, Туркестанской области (открытая добыча).

В административном отношении месторождение «Дегерес-2» расположено в Байдибекском районе Туркестанской области. Ближайшие населённые пункты – на юге, юго-западе в 3,4 км п. Кутырган (Талап), в 8 км – п. Кызыларык, на западе в 7 км – п. Жыланды.

Срок недропользования - 10 лет с 2025 по 2034 гг. Объем добычи полезного ископаемого на 10 лет составляет 20 тыс.м<sup>3</sup>. Согласно балансовых запасов на 01.01.2024 года остаток запасов составляет В-530 тыс.м<sup>3</sup>. Объем вскрышных пород – 0 тыс. м<sup>3</sup>. Площадь участка – 2,5 га. Географические координаты: С.Ш.42°43'32.0", В.Д.69°45'37.0"; С.Ш.42°43'33.6", В.Д.69°45'39.3"; С.Ш.42°43'30.5", В.Д.69°45'44.8"; С.Ш.42°43'27.5", В.Д.69°45'46.7"; С.Ш.42°43'25.0", В.Д.69°45'43.0".

Режим работы круглогодичный - 250 дней; число рабочих дней в неделю - 5; количество смен в сутки - 1; продолжительность смены - 8 час.

Климат района резко континентальный. Температура воздуха в °С: абсолютная максимальная +43, абсолютная минимальная -31. Средняя максимальная температура воздуха наиболее теплого месяца, °С +28. Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее холодного месяца, °С -10,1. Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее теплого месяца, °С +17,7. Количество осадков за ноябрь-март - 134 мм. Количество осадков за апрель-октябрь - 72 мм. Преобладающее направление ветра за декабрь- февраль В (восточное). Преобладающее направление ветра за июнь-август - СВ (северо-восточное).

### Краткое описание намечаемой деятельности



Месторождение представляет собой горизонтальную залежь известняков с невыдержанными по латерали и вертикали структурно-текстурными особенностями.

Мощность ее колеблется от 15,3 до 22,0 м. Поверхность месторождения имеет 100% обнаженность. Во вскрышных работах по условиям залегания нет необходимости. Отработка месторождения будет вестись уступами по 2 м. Угол откоса борта уступа - 900, угол погашения бортов карьера – 450. Полезное ископаемое месторождения представлено пелитоморфно-детритовым известняком светло-палевой, бежевой, белой и бледно-серой окраски. Известняк является довольно высококачественным, не затронутым процессами выветривания, обладает хорошей декоративностью (уровень 28 баллов), прочностью. По степени погодоустойчивости известняки относятся к III-IV классу; по величине эффективной удельной активности естественных радионуклидов камень относится к I классу стройматериалов.

Вскрышные породы отсутствуют. Продуктивная залежь не обводнена, так как занимает приподнятое положение в рельефе (678-710 м), являясь зоной инфильтрации атмосферных осадков. Геологические запасы травертина – 530 тыс куб. м. Разведанная мощность полезной толщи 15,3- 22,0 м (средняя 18,65 м). Учитывая поверхностное залегание полезного ископаемого и сложными горно-геологическими условиями из-за резко расчлененного рельефа с крутыми обрывистыми склонами, принимается отработка месторождения открытым способом – карьером. Система разработки карьера – транспортная с вывозкой полезного ископаемого на накопительные склады. Поверхность месторождения имеет 100% обнаженность. Во вскрышных работах по условиям залегания нет необходимости. Особенности месторождений облицовочного камня определяют различные системы разработки. Проектом принимается продольная система разработки горизонтальными слоями. Начинать отработку предусматривается – продолжением опытного с ориентировкой 450 СВ.

Горные работы планируется проводить одним уступам, на добыче полезного ископаемого, высотой средним 18,5 м.

Основные параметры элементов системы разработки: высота добычных уступов – 2 м; максимальная глубина карьера по полезной толще – до 25 м; угол откоса бортов уступов – 900; угол погашения бортов карьера – 450; годовой объём добычи – не менее 2000 м<sup>3</sup>; отработка их планируется при продлении лицензии.

Месторождение не обводнено. Работы по разработке месторождения будут осуществляться по следующему режиму: Добычные работы будут производиться без применения буровзрывной технологии с помощью баровой камнерезной машиной «Виктория» и алмазно-канатными станками с использованием гидравлического домкрата с дальнейшим делением их на блоки. В ходе отработки отходы при добыче будут убираться бульдозером Т-170 путём зачистки и перемещения в бурты с последующей погрузкой погрузчиком в автосамосвал КраЗ-256 грузоподъёмностью 12,5 т и вывозом во временный отвал. Отходы при добыче при необходимости могут быть использованы для производства строительного щебня и малых архитектурных форм. Вся техника и оборудование, используемое в карьере, работают на дизельном топливе. Добычный карьер должен быть ориентирован перпендикулярно наиболее мощной зияющей вертикальной III (45-500) системы трещин – на СЗ 3000. В этом случае 1(290-3000) будет секущей. При такой ориентировке карьера большая часть блоков будет иметь форму прямоугольного параллелепипеда при минимуме отходов. Учитывая потенциальную потребность в декоративном облицовочном камне, а также возможную полную реализацию добычной продукции, промышленное освоение месторождения «Дегерес-2» экономически целесообразно.

### **Краткая характеристика компонентов окружающей среды**

*Атмосферный воздух. Основными веществами, выбрасываемыми в атмосферу при добыче являются:* пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния более 70-20 %. Объёмы выбросов ЗВ в атмосферу от намечаемой деятельности составит: на 2025-2034 гг. – 0,1118 т/год.



*Водные ресурсы.* В процессе намечаемой деятельности объекта вода используется на хозяйственно-бытовые нужды, производственные нужды. Источник водоснабжения: Питьевая вода привозная; техническое водоснабжение – будет осуществляться из водозаборов ближайших населённых пунктов путем подвоза воды автоцистернами. Объем потребления воды для питьевых нужд 62,5 м<sup>3</sup>/год. Техническая вода используется для полива автодороги. Полив внутрикарьерных дорог и орошение пород в забое производится поливочной машиной. Объем потребления воды для технических нужд 400,0 м<sup>3</sup>/год. Сброс хозяйственно бытовых сточные воды отводятся в бетонированный выгреб объемом 10 м<sup>3</sup> и по мере заполнения вывозятся ассенизаторской машиной по договору с коммунальными службами по договору.

*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.

Животный мир рассматриваемого района представлен преимущественно мелкими грызунами, пресмыкающимися и пернатыми. Отрицательное воздействие на животный мир будет кратковременным и незначительным (повышенный шум из-за работы механизмов). Временные изменения условий обитания не повлекут за собой гибель животных. Эти факторы окажут незначительное влияние на наземных животных в виду их малочисленности.

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 – 0,514 т/год.

*К отходам производства относятся:* ткани для вытирания, защитная одежда (промасленная ветошь) – 0,01905 т/год.

Отходы временно складироваться в специально отведенных местах, с последующим вывозом специализированными организациями.

**Намечаемая деятельность:** План горных работ по добыче облицовочных известняков (травертин) на месторождении «Дегерес-2» в Байдибекском районе, Туркестанской области (открытая добыча), то есть на основании пп. 2.5 п. 2 раздела 2 к приложению 1 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 к приложению 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, объект относится 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](http://esportal.kz) от 10.12.2024 года.

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

**Руководитель департамента**

**К. Бейсенбаев**

*Исп. Орынкулова М.  
Тел: 8(72533) 5-30-20*



Руководитель департамента

Бейсенбаев Кадырхан Киикбаевич

