



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 Жаңа Қала, улица 32,
здание 16 (Дом областных территориальных органов
министерств).
Телефон - 8(72533) 5-30-20
Электронный адрес: Turkistan-ecodep@ecogeo.gov.kz

№ _____

ТОО «Каз-Травертин»

Адрес: 160009, г.Шымкент,
Енбекшинский район,
ул. Капал батыр, дом № 94

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: №KZ23RYS01676699 от 13.04.2026 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Данным заявлением рассматривается план горных на разработку известняков (травертин) месторождения «Дегерес» в Байдибекском районе Туркестанской области (открытая добыча) составлен в связи с истечением срока контракта на добычу на период с 2026 года по 2033 год.

Ранее проводился этап ОВОС к плану горных работ и получено заключение государственной экологической экспертизы на раздел ООС к плану горных работ для разработки месторождения известняков «Дегерес» в Байдибекском районе Туркестанской области за №KZ86VDC00109588 от 19.02.2025 г. выданным Управлением природных ресурсов и регулирования природопользования. В плане горных работ существенные изменения вносятся в режим работы и мощности производства предприятия, идет увеличение объема добычи известняков (травертин) с 1 тыс.м³/год до 20 тыс.м³/год (48 тыс.тонн/год).

В административном отношении площадь месторождение «Дегерес» расположено в Байдибекском районе Туркестанской области в 50 км к северо-востоку от г. Шымкент, в 4 км к северо-востоку от п. Кутырган (Талап). Территория горного отвода граничит с востока – с карьером по добыче облицовочного камня (травертин) Дегерес-3; с остальных сторон – со свободными землями. Ближайшая жилая застройка расположена с юго-восточной стороны на расстоянии 5 км (п. Кутырган (Талап)).

Производительность карьера по добыче в соответствии с Протокол ТКЗ 1998 г. №713., подсчитанные запасы составляют по категории А+В+С1–1216 тыс.м³. ТОО «КАЗ-ТРАВЕРТИН» планирует осуществлять добычу на лицензионной территории в следующих объемах: В 2026 г. по 2033 г. – 20,0 тыс.м³/год; всего 160,0 тыс.м³. По вскрыше с 2026 по 2033 гг. - 22,40 тыс.м³.

Площадь участка составляет 8,37 га. Географические координаты: С.Ш.42°43'32.00", В.Д.69°45'37.00"; С.Ш.42°43'25.20", В.Д.69°45'43.40"; С.Ш.42°43'21.20", В.Д.69°45'52.80"; С.Ш.42°43'17.80", В.Д.69°45'52.60"; С.Ш.42°43'15.60", В.Д.69°45'43.80"; С.Ш.42°43'17.60"С В.Д. 69°45'35.20"В.



Режим работы карьера – 250 дней в году, количество рабочих часов в смене - 11, количество смен - 1. Начало 2026 год до 2033 года.

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.

Краткое описание намечаемой деятельности

Система разработки карьера – транспортная с вывозкой полезного ископаемого на накопительные склады, вскрышных пород – в отвалы. Опыт эксплуатации карьеров по добыче аналогичного сырья показывает, что оползней и обрушений бортов не возникает. По содержанию кремнезёма вскрышные породы и полезное ископаемое не пневмокониозоопасны. Для размещения отвалов вскрышных пород и каменных отходов производства предусматривается использовать земли за контурами карьера. Породы вскрыши будут складироваться в специальные отвалы в пределах лицензионной площади за пределами контура месторождения. Каждый отвал будет иметь «Паспорт ведения отвала», который составляется в соответствии с требованиями «Правил обеспечения промышленной безопасности для опасных объектов ведущих горные и геологоразведочные работы». Вывозка горной массы в отвалы осуществляется автосамосвалами «HOWO» ZZ3327, а перемещение пород на отвалах производится бульдозером Т-130.

Размеры карьера на уровне дневной поверхности определены графическим способом. Длина карьера на уровне дневной поверхности – 370,0 м; длина по дну – 350,0 м; средняя ширина карьера на уровне дневной поверхности – 230,0 м; ширина по дну карьера – 215,0 м - площадь карьера на уровне дневной поверхности 83700 м²; площадь по дну карьера – 83000,0 м²; средняя глубина карьера – 13,0 м.; высота уступа – 5 м.

Технологические испытания известняков месторождения «Дегерес», продолжением которого является месторождение «Дегерес», показали, что органогенные известняки имеют хорошую пилимость и шлифуемость. В блоках и плитах, полученных из этих известняков, не отмечается признаков расслоения, глинистых и мергелистых прослоев, отсутствуют следы выветривания. В процессе разработки месторождения «Дегерес» получают блоки, из которых изготавливают облицовочные плиты.

Отходы блочного камня можно использовать для производства малогабаритных архитектурных элементов или декоративного щебня. На месторождении полезная толща на части площади выходят на дневную поверхность, а вскрышные породы, представленные суглинками и глинами, имеют среднюю мощность 0,31 м. Они будут удаляться бульдозером до начала камнерезных работ на определённом горизонте. Учитывая практически поверхностное залегание полезного ископаемого и пологий рельеф, строительство разрезных траншей не требуется. Строительство дорог до карьера планируется подрядной организацией и данным проектом не предусматривается. Для безопасности движения на автомобильных дорогах необходимо установить дорожные знаки и сигналы. Бульдозер Т-130 используется на вскрышных и вспомогательных работах. Породы вскрыши автопогрузчик грузит в автосамосвал, который вывозит породу на внешний отвал. Камнерезная машина производит пассивку полезного ископаемого на блоки. Автокран и автопогрузчик осуществляет погрузку блоков в автомобиль для дальнейшей транспортировки. Учитывая мощность полезного ископаемого и технологическую характеристику камнерезной машины, высота добычного уступа принимается – 2,5 м. Добыча блоков камня из пород средней крепости производится камнерезными машинами. Проектом предусматривается при разработке карьера использовать следующее оборудование: Камнерезная машина «HUADA» DWS-55 алмазно - тросовыми



пилами универсальная, так как может выполнять все виды пропилов, необходимые для отделения блоков от массива прямо с поверхности продуктивного слоя без предварительной проходки заходной и выходной траншей. Выемка блоков из целика после выпиливания будет осуществляться с помощью подъемного крана КС-4361А.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. Основными веществами, выбрасываемыми в атмосферу при добыче являются: азота диоксид; азот оксид; сероводород; углерод оксид; углерод, сероводород, алканы С12-19, керосин, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20. Объемы выбросов ЗВ в атмосферу от намечаемой деятельности составит: на 2026-2033 гг. – 1,06666743332 г/с; 10,7304290736 т/год без учета ДВС.

Водные ресурсы. В процессе намечаемой деятельности объекта вода используется на хозяйственно-бытовые нужды, производственные нужды. Снабжение существующего карьера технической водой осуществляется из скважины, расположенной в непосредственной близости от горного отвода, получено разрешение на специальное водопользование с Арало-Сырдарьинской бассейновой инспекций №KZ50VTE00131600, серия: 967/АСПР, от 27.09.2022 г. Питьевое водоснабжение из водопроводной сети с Жиланды. Объем потребления воды для питьевых нужд 0,1893 м³/год, для технических нужд 0,225 м³/год. На территории месторождения будет устанавливаться биотуалет, по мере их заполнения с помощью ассенизаторской машиной будут вывозиться сторонними организациями на специализированные площадки.

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 – 2,325 т/год.

К отходам производства относятся: промасленная ветошь – 0,0381 т/год. Отходы от резки и распилки камня (отходы блочного камня) на 2026-2033 гг. – по 24000 тонн (10000 м³). Вывоз некондиционного камня на склад производится по проектируемым дорогам. Отходы блочного камня можно использовать для производства малогабаритных архитектурных элементов или декоративного щебня.

Объем образования вскрышных пород на 2026-2033 гг. – по 4600 тонн, при плотности 1,64 т/м³ (2800 м³). Для размещения отвалов вскрышных пород и каменных отходов производства предусматривается использовать земли за контурами карьера. Породы вскрыши будут складироваться в специальные отвалы в пределах лицензионной площади за пределами контура месторождения.

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



Намечаемая деятельность: План горных на разработку известняков (травертин) месторождения «Дегерес» в Байдибекском районе Туркестанской области (открытая добыча) составлен в связи с истечением срока контракта на добычу на период с 2026 года по 2033 год, 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 от 08.05.2026 года.

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

Руководитель департамента

Б. Мусабек

*Исп. Орынкулова М.
Тел: 8-707-170-79-69*

Руководитель департамента

Мұсабек Байбатыр Базарбайұлы



