



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

№

TOO "Meta Stone Quarry"

Адрес: 161106, РК, Туркестанская
область, Толебийский район, с/о
Зертас, с. Зертас, улица К.
Сатпаева, 3 дом №9

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: KZ31RYS01546672 от 13.01.2026 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Данным заявлением рассматривается план горных работ на разработку мраморизованных брекчий на месторождения Шован в Сузакском районе Туркестанской области.

Месторождения мраморизованных брекчий расположена на северо - восточном склоне Северо - Западного Каратау на территории Сузакского района Туркестанской области. Ближайшими населенными пунктами являются: в 20 км к северо-западу – аул Бакырлы, в 65 км к юго - востоку пос. Сузак. Производительность карьера за 2026 год – 1,0 тыс. м³/год, 2027 год – 2,0 тыс.м³/год, 2028 год – 4,0 тыс.м³/год, с 2029 по 2035 гг – 10,0 тыс.м³/год. Площадь карьера - 10,5 га. Режим работы карьера - 2026 - 2035 гг.

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

Полезное ископаемое представлено умеренно - трещиноватыми известняками - ракушечниками. Физико - механические свойства пород рыхлой вскрыши позволяют отрабатывать их без предварительного рыхления. При определении конечной глубины карьера за критерий эффективности разработки месторождения открытым способом принята полезная



толща залегания полезного ископаемого максимальной мощностью 70,0 м. Размеры карьера на уровне дневной поверхности определены графическим способом длина карьера на уровне дневной поверхности – 400 м; длина по дну - 400 м; средняя ширина карьера на уровне дневной поверхности – 250 м; ширина по дну карьера - 250 м; площадь карьера на уровне дневной поверхности 100000 м²; площадь по дну карьера – 100000 м²; средняя глубина карьера – 10 м; высота уступа – 2,5 м. Оработка карьера завершится в 2035 году.

Тектоно - метаморфогенную природу образования брекчий, выделены три типа трещин:

1.Параллельные слоистости; 2.Торцовые; 3.Разноориентированные.

Эти типы трещин генетически связаны с физико - химическими процессами и тектонической деятельностью в данном районе. Трещины параллельные слоистости и торцовые вероятнее всего образовались в процессе физико - химических изменений по ранее существующим трещинам, возникшим в период складкообразования по реликтовой структуре пород, ещё имеющий место в данных брекчиях. И те и другие трещины чаще извилистые по простиранию, параллельные друг другу в плане, смыкающие и расходящиеся под острыми углами, но имеют, как правило, различные азимуты и углы падения. Последние для параллельной слоистости трещин составляют 60-90о, торцовых 10-45о. Поверхности трещин неровные, часто ступенчатые с высотой ступени 3-10 см. Угол встречи этих двух трещин колеблется в пределах 45-90о. протяженность их невелика и ограничивается первыми метрами. Встречаются также нитевидные трещины длиной до 1 м. Менее распространенными являются торцовые, которые составляют 1-10% от общего числа трещин. Трещины разноориентированные, по всей видимости, являются тектоническим и по возрасту образования наиболее молодыми. 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 пневмокониизоопасны. Для размещения отвалов вскрышных пород и каменных отходов производства предусматривается использовать земли за контурами карьера. Вывозка горной массы в отвалы осуществляется автосамосвалами «HOWO» ZZ3327, а перемещение пород на отвалах производится бульдозером Т-130. Для предотвращения падения людей и животных в карьер производится отсыпка карьера насыпью по периметру. В месте спуска в карьер оборудуется надежно закрывающийся аварийный проезд.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. Основными источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при добыче являются: выемочно - погрузочные работы; автотранспорты.

Основными веществами, выбрасываемыми в атмосферу при добыче являются: азота (IV) оксид; азота (II) оксид; углерод (Сажа); сера диоксид; сероводород; углерод оксид; керосин; углеводороды предельные C12-19; пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния более 70 - 20%. Объем выбросов загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферный воздух при добыче составит на 2026 - 2035 года - 14,251894724 т/год.

Водные ресурсы. Источником водоснабжения для хоз. бытовых нужд - привозная вода. Поверхностные водные объекты, водоохранные зоны и полосы на участке работ отсутствуют. Объем водопотребления на хоз. бытовые нужды 868,75 м³/год.

Хозяйственно - бытовые сточные воды отводятся в бетонированный выгреб объемом 10 м³ и по мере заполнения вывозятся ассенизаторской машиной по договору с коммунальными службами на очистные сооружения.

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. Объемы отходов на 2026 - 2035 года: ТБО – 10,425 т/год, абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами – 0,0226 т/год, вскрышные породы – 9000 м³/год.

Отходы временно складироваться в специально отведенных местах, с последующим вывозом специализированными организациями. Снятие и перемещение пород вскрыши будут складироваться в специальные отвалы в пределах геологического отвода. После завершения работ данные породы будут использованы при рекультивационных работах.

Намечаемая деятельность: План горных работ на разработку мраморизованных брекчий на месторождения Шован в Сузакском районе 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 05.02.2026 года.

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

Руководитель департамента

К. Бейсенбаев

Исп. Бейсенбаева Б.
Тел: 8747356670

Руководитель департамента

Бейсенбаев Кадырхан Киикбаевич



