

KZ23RYS01676699

13.04.2026 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Каз-Травертин", 160009, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г. ШЫМКЕНТ, ЕНБЕКШИНСКИЙ РАЙОН, улица Капал батыр, дом № 94, 140740015328, СМАИЛОВ КУДАЙБЕРГЕН АМАНГЕЛЬДИЕВИЧ, 87014438900, kaz-travertin@mail.ru

наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Намечаемая деятельность ТОО «КАЗ-ТРАВЕРТИН» - добыча известняков (травертин) месторождения «Дегерес» в Байдибекском районе Туркестанской области. 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. Согласно п.п.7.11., п.7., раздела 2 приложения 2 ЭК РК- добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год – относится к объектам II категории оказывающих негативное воздействие на окружающую среду. В соответствии п.п.2.5., п.2., раздела 2 приложения 1 ЭК РК - добыча общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным..

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Ранее проводилась оценка воздействия на окружающую среду. Было получено заключение государственной экологической экспертизы на раздел ООС к плану горных работ для разработки месторождения известняков Дегерес в Байдибекском районе Туркестанской области № KZ86VDC00109588 от 19.02.2025г. 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).;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Ранее не выдавалось заключение о результатах скрининга.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение «Дегерес» расположено в Байдибекском

районе Туркестанской области в 50км к северо-востоку от г.Шымкент, в 4км 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). Зоны отдыха, особо охраняемые природные территории, территории музеев, памятников архитектуры, санаториев, домов отдыха в районе предприятия отсутствуют. Выбор места обусловлен результатами проведенных геологических исследований полезного ископаемого. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции 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 2026г по 2033г – 20,0 тыс.м3/год; всего 160,0тыс.м3. По вскрыше с 2026 по 2033 гг -22,40 тыс.м3. 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. 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. Производство горных работ планируется в одну смену продолжительностью 11 часов. Количество рабочих дней в году – 250. Мощность карьера по добыче в соответствии с техническим заданием и годовым планом потребности составляет: на 2026-2033 гг. – 20,0 тыс.м3/год, всего 160,0тыс.м3 По вскрыше с 2026 по 2033 гг. -2,8 тыс.м3. 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 –230,0м; - ширина по дну карьера – 215,0м - площадь карьера на уровне дневной поверхности 83700 м2 - площадь по дну карьера – 83000,0 м2 - средняя глубина карьера –13,0м - высота уступа – 5м Химический состав полезного ископаемого приводится по результатам анализов, проведенных ЦХЛ ПГО «Южказгеология». В таблице 4.2 приведены химический состав полезного ископаемого. Таблица 4.2 Содержание элементов в %

Элемент	Na	Ca	MgO	Al2O3	SiO2	P2O5	K2O	CaO	TiO2	MnO	Fe2O3	п.п.п.	S	общ	от		
0,01	0,24	46,39	0,01	0,01	0,53	36,76	0,04	до	0,41	0,36	3,23	10,46	0,03	0,74	51,63	0,12	0,18
1,39	40,85	0,10	сред-нее	0,40	0,33	2,21	6,93	0,01	0,46	49,46	0,06	0,08	0,88	39,17	0,05		

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности 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. При производстве геологоразведочных работ на месторождении «Дегерес» для испытаний в заводских условиях на действующем карьере были приобретены блоки размером свыше 0,7м3 (II, III и IV группы) и отправлены на камнеобрабатывающий завод ТОО «Каз-Травертин». Там была произведена их пассивация, распиловка на плиты, и определён выход плит-заготовок из 1м3 блоков. В результате испытаний было установлено: - Органогенные известняки месторождения «Дегерес» обладают хорошей пилимостью, шлифуемостью и способны принимать полировку; - В изготовленных из блоков плитах отсутствуют признаки расслоения, не обнаружено следов выветривания, глинистых прослоев; - Выход полированной плитки в пересчёте на 1м3 распиленного камня составил 18м2 из 1м3. Отходы блочного камня можно использовать для производства малогабаритных архитектурных элементов или декоративного щебня. На месторождении полезная толща на части площади выходит на дневную поверхность, а вскрышные породы, представленные суглинками и глинами, имеют среднюю мощность 0,31м. 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 – 2,5м. 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 подъёмного крана КС-4361А.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Разработка известняков (травертин) на месторождения Дегерес в Байдибекском районе, Туркестанской области с 01.05.2026 года по 31.12. 2033 год. Работы по настоящему плану горных работ будут выполнены за счёт собственных средств ТОО «Каз-Травертин». По завершении отработки карьера в 2034 году предусматривается проведение рекультивационных работ по восстановлению земельных участков, нарушенных в процессе эксплуатации. .

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Лицензионная площадь 8,37 га. Срок недропользования согласно контракта - 8 лет с 2026 по 2033 гг. Целевые назначения- добыча известняков (травертин). Угловые координаты горного отвода: №С. Ш.В. Д. 1 42°43'32.00"С 69°45'37.00"В 2 42°43'25.20"С 69°45'43.40"В 3 42°43'21.20"С 69°45'52.80"В 4 42°43'17.80"С 69°45'52.60"В 5 42°43'15.60"С 69°45'43.80"В 6 42°43'17.60"С 69°45'35.20"В;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности Речная сеть довольно густая. Реки – Боролдай, Кутырган, Сарыбулак, Караунгур, Каиршақты, принадлежат к бассейну р. Арысь и пересекают район в субмеридиональном направлении. Грунтовые воды на месторождении не обнаружены, и поэтому в гидрогеологическом отношении разработка полезного ископаемого затруднений не вызывает. Снабжение существующего карьера технической водой осуществляется из скважины, расположенной в непосредственной близости от горного отвода, а питьевое водоснабжение из водопроводной сети с. Жиланды. Получено разрешение на специальное водопользование с Арало-Сырдарьинской бассейновой инспекций №KZ50VTE00131600, серия: 967/АСПР, от 27.09.2022 г. Срок действия разрешения до 07.08.2027 г. Расход воды на площадке при проведении горных работ составит 0,4143 тыс.м³/год, в том числе: - хозяйственно-питьевые нужды – 0,1893 тыс.м³/год; - технические нужды – 0,225 тыс.м³/год; Общий объем водопотребления составляет 0,4143 тыс.м³/год. Горные работы проводятся за пределами водоохранной полосы и зоны водных объектов. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Водопользование общее, качество воды – на хозяйственно-бытовые – питьевое, на производственные нужды – не питьевое. Снабжение существующего карьера технической водой осуществляется из скважины, расположенной в непосредственной близости от горного отвода, а питьевое водоснабжение из водопроводной сети с.Жиланды. Получено разрешение на специальное водопользование с Арало-Сырдарьинской бассейновой инспекций №KZ50VTE00131600, серия: 967/АСПР, от 27.09.2022 г. Срок действия разрешения до 07.08.2027 г.;

объемов потребления воды Снабжение проектируемого карьера технической водой осуществляется из скважины, расположенной в непосредственной близости от горного отвода. Расход воды на площадке при проведении горных работ составит 0,4143 тыс.м³/год, в том числе: - хозяйственно-питьевые нужды – 0,1893 тыс.м³/год; - технические нужды – 0,225 тыс.м³/год; Общий объем водопотребления составляет 0,4143 тыс.м

³/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода используется на хозяйственно-питьевые нужды и производственные.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Лицензионная площадь 8,37 га. Срок недропользования согласно контракта - 8 лет с 2026 по 2033 гг. Целевые назначения- добыча известняков (травертин). Угловые координаты горного отвода: № С. Ш.В. Д. 1 42°43'32.00"С 69°45'37.00"В 2 42°43'25.20"С 69°45'43.40"В 3 42°43'21.20"С 69°45'52.80"В 4 42°43'17.80"С 69°45'52.60"В 5 42°43'15.60"С 69°45'43.80"В 6 42°43'17.60"С 69°45'35.20"В;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Растительность территорий бедная, характеризуется преобладанием степных видов трав. Встречаются единичные деревья и кустарники. В пределах месторождения деревья и кустарники отсутствуют. Редкие, исчезающие, естественные пищевые и лекарственные растения на территории месторождения отсутствуют. Использование объектов растительного мира не планируется. Воздействия на растительный покров в процессе ведения добычных работ не ожидается, сноса зеленых насаждений не планируется;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :

объемов пользования животным миром Животный мир равнины представлен несколькими видами грызунов (суслики, песчанка, тушканчик) и пресмыкающимися (черепахи, змеи, ящерицы). Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием объемов пользования животным миром не планируется. Запланированные работы не окажут влияния на представителей животного мира, так как участок ведения работ расположен на освоенной территории. При проведении работ на карьере и прилегающей к нему территории все, работающие предупреждаются о необходимости сохранения редких видов животного мира и запрещается какая-либо охота на животных и ловля птиц. Отрицательное воздействие на животный мир не прогнозируется.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются. На участке карьера отсутствуют краснокнижные или подлежащие охране объекты животного мира. Отрицательное воздействие на животный мир не прогнозируется;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются. На участке карьера отсутствуют краснокнижные или подлежащие охране объекты животного мира. Отрицательное воздействие на животный мир не прогнозируется;

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. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются. На участке карьера отсутствуют краснокнижные или подлежащие охране объекты животного мира. Отрицательное воздействие на животный мир не прогнозируется;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Использование иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности не предусмотрено. Техническое и технологическое водоснабжение карьера предусматривается от собственной скважины. Источник питьевого водоснабжения на карьере отсутствует. Питьевая вода в карьер доставляется в цистерне-термосе из водопровода ближайшего населенного пункта (с.Жыланды). Электроснабжение карьера осуществляется по ВЛ- 6,0кВ.Электроснабжение экскаваторов ЭКГ-8И осуществляется отпайкой от ВЛ -6кВ «Карьер» на ТП (тяговую подстанцию) 630кВа. Освещение отвалов и карьера осуществляется от КТП 100кВа 6/0,4кВ. В зимний и осеннее- весенний периоды предусматривается

обогрев вагона раскомандировки и жилого вагона сторожа электрическими приборами. Для поддержания дорог в рабочем состоянии будут задействованы арендный автогрейдер и поливомоечная машина ПМ-130Б. Доставка людей, различных хозяйственных грузов и оборудования, предназначенных для нормальной производственной и хозяйственной деятельности карьера, будет осуществляться с помощью вспомогательных машин и механизмов. Хранение горюче-смазочных материалов, запчастей на складах контейнерного типа. Доставка ГСМ и других материалов осуществляется автотранспортом. Вспомогательные работы на карьерах выполняются с помощью машин и механизмов, серийно выпускаемых промышленностью стран СНГ, в основном, России.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью. Использование природных ресурсов, обусловленных своей дефицитностью, уникальностью и невозобновляемостью не предусмотрено. В соответствии с Протокол ТКЗ 1998 г. №713., подсчитанные запасы составляют по категории А+В+С1 – 1216 тыс.м³. Воздействие на недра заключается в нарушении целостности массивов горных пород при проходке горных выработок, возникновении пустотности в недрах при извлечении полезного ископаемого на поверхность земли. Кроме того, неизбежно образование техногенных микроформ рельефа отвалами вскрышных пород. Отработанный плодородный слой почв складывается в отвал и будет использоваться при биологической рекультивации отработанного пространства и заземления выложенных бортов карьера. Мелкие нарушения земной поверхности и линейные сооружения рекультивируются под земли сельскохозяйственного назначения, с использованием под пастбищные угодья. Перед завершением открытой разработки будет составлен план рекультивации и ликвидации месторождения «Дегерес-3» по которому будут осуществлены работы по минимизации последствий разработки месторождения. Общая площадь рекультивации земель на момент полной отработки месторождения составит 8,37 га и будет уточнена Планом ликвидации. Месторождение «Дегерес-3» разрабатывается в пределах контура проектируемого карьера. При производстве добычных работ обеспечивается безусловное соблюдение требований закона Республики Казахстан «О недрах и недропользовании» и «Экологического кодекса РК» с целью предотвращения загрязнения недр техногенной водной и ветровой эрозии почвы, сохранения естественного ландшафта и природного растительного и животного мира, охрана жизни и здоровья людей. Для повышения полноты и качества добычи глины на предусматривается проведение мероприятий, в полном соответствии с «Едиными правилами по рациональному и комплексному использованию недр при разведке и добыче полезных ископаемых», утвержденными совместным приказом Министра по инвестициям и развитию РК от 17.11.2015 г. №1072 и Министра энергетики РК от 30.11.2015 г. №675, Кодексом Республики Казахстан «О недрах и недропользовании» от 27 декабря 2017 года №125-IV и других законодательных, нормативных правовых актов: - совершенствование применяемых и внедрение новых прогрессивных способов и систем разработки; - планомерность отработки месторождения или его части, обеспечивающую достижение оптимального уровня извлечения полезных ископаемых из недр при добыче и исключающую выборочную отработку богатых участков, снижения промышленной ценности месторождения и осложнения условий его разработки; - выполнение вскрытых, подготовительных и готовых к выемке запасов в соответствии с установленными предприятию заданиями; - сохранение забалансовых запасов и ранее законсервированных балансовых запасов полезных ископаемых или вовлечение их в отработку; - использование вскрышных и вмещающих пород; - рекультивацию земель, нарушенных горными выработками и т.д. Анализ покомпонентного и интегрального воздействия на окружающую среду позволяет заключить, что реализация проекта при условии соблюдения проектных технических решений не окажет значимого негативного воздействия на окружающую среду. .

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) На площадке работ установлено 5 источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, из которых все неорганизованные источники выбросов. Интенсивными неорганизованными источниками пылеобразования на территории карьера являются: работа камнерезной машины, фронтального погрузчика, бульдозера, крана, автосамосвала, пересыпки материалов, транспортные работы. Источниками загрязнения атмосферы так же являются выбросы токсичных веществ газов при работе карьерных машин. Карьер стилизуется как площадной неорганизованный источник выбросов, источниками выделения загрязняющих веществ, при этом, являются камнерезная машина, погрузчик, кран, бульдозер, автосамосвал. Работа

вышеперечисленных механизмов и проводимых работ сопровождается выбросами в атмосферный воздух следующих загрязняющих веществ: Азота (IV) диоксид, Азот (II) оксид, Сера диоксид, Углерод оксид, Углерод, Сероводород, Алканы C12-19, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20, Керосин. Источниками выбрасываются вещества 10 наименований, из них: 1 – ого класса опасности – 0; 2 – ого класса опасности – 2 (диоксид азота, сероводород); 3 – ого класса опасности – 5 (оксид азота, диоксид серы, углерод, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20); 4 – ого класса опасности – 2 (углерод оксид, алканы C12-19). Объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух на 2026-2033 гг.- 1.78287813332 г/с; 13.6934811736 т/год с учетом ДВС. Объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух на 2026-2033 гг.- 1.06666743332 г/с; 10.7304290736 т/год без учета ДВС, из них по веществам: Сероводород - 0.00000121968 г/с, 0.0000069328 т/г, Алканы C12-19 /в пересчете на C/ - 0.00043438032 г/с, 0.0024690672 т/год, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20- 0.23598999999 г/с, 2.20592799998 т/год, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20- 0.83024183333 г/с, 8.5220250736 т/год. Деятельность объекта не относится к видам деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства..

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей На борту карьера будут размещены специализированные биотуалеты, с накопительными жижеборниками. Содержимое жижеборников обрабатывается дезинфицирующим раствором. Вывоз сточных вод (в объеме 189,3 м3) предусмотрен автотранспортом на очистные сооружения промплощадки. Техническая вода, используемая для пылеподавления, расходуется безвозвратно. Проектом не предусматривается сброс сточных вод в поверхностные водные объекты. Выпуски сточных вод отсутствуют. Загрязнение поверхностных вод не производится. Нормативы предельно-допустимых сбросов не устанавливаются. Технология производства месторождения не предполагает воздействия на водную среду, русловые процессы и др..

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Основными источниками образования отходов при эксплуатации карьера будут являться: эксплуатация горной техники и автотранспорта и жизнедеятельность персонала, задействованного в производстве. Ремонт специального оборудования, автотранспорта будет выполняться на производственной базе, в связи, с чем на участке добычных работ отходы при обслуживании техники отсутствуют. При техническом обслуживании и монтаже карьерной техники образуется обтирочный материал в количестве 0,0381 т/год. Код отхода- 15 02 02*, класс опасности - опасный. Обтирочный материал складировается в специальный контейнер и вывозится на производственную базу. Норма накопления смешанных коммунальных отходов принимается в размере 0,075 т на человека в год. Количество рабочих по проекту ПГР 31 человека. Общий объем таких отходов составит 2,325 т/год. Код отхода- 20 03 01, класс опасности - неопасный. По мере накопления отходы будут передаваться на договорной основе специализированным организациям. Вскрышные породы образуются при проведении вскрышных работ при открытой разработке карьера. Код отхода- 01 01 02, класс опасности - неопасный. 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 от резки и распилки камня (отходы блочного камня) на 2026-2033 гг. – по 24000 тонн (10000 м³). Код отхода- 01 04 13, класс опасности - неопасный. Вывоз некондиционного камня на склад производится по проектируемым дорогам. Отходы блочного камня можно использовать для производства малогабаритных архитектурных элементов или декоративного щебня. Образование иных видов отходов в процессе намечаемой деятельности не прогнозируется..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Получение экологического разрешения на воздействие для объектов II категории в Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Туркестанской области.

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) Участок работ расположен вдали от основных источников загрязнения атмосферного воздуха. Непосредственно в районе производства работ наблюдения за фоновыми концентрация органами РГП «Казгидромет» не ведутся. Отсюда принимается, что изначально атмосфера на проектируемом участке не загрязнена. В районе участка месторождений отсутствуют значимые источники загрязнения. Основной вклад в загрязнение атмосферного воздуха района вносят карьеры по добыче общераспространенных полезных ископаемых и автотранспорт. Согласно статистическим данным по Туркестанской области количество стационарных источников выбросов загрязняющих веществ составляет 8365 единиц, за 2021 год объем фактических выбросов составил 14,1 кг/год. Объем выбросов вредных загрязняющих веществ от автомобильного транспорта по Туркестанской области 18,5 тонн. Наблюдения за состоянием атмосферного воздуха на территории г. Туркестан проводятся на 3 автоматических станциях. В целом по городу определяется до 6 показателей: 1) диоксид серы; 2) оксид углерода; 3) диоксид азота; 4) оксид азота; 5) озон; 6) сероводород. Результаты мониторинга качества атмосферного воздуха в г.Туркестан за 1 полугодие 2024 года. По данным стационарной сети наблюдений г. Туркестан, уровень загрязнения атмосферного воздуха оценивался высокий, определялся значением НП = 48% (высокий уровень) по диоксиду азота в районе поста №3 (в центре города ул. А.Сандыбая 58В), СИ = 4,2 (повышенный уровень) по диоксиду серы. Средние концентрации диоксида азота – 2,57 ПДКс.с., содержание других загрязняющих веществ не превышали ПДК. Максимальная разовая концентрация диоксида азота – 3,81 ПДК м.р., диоксид серы – 4,23 ПДК м.р., оксид азота – 1,90 ПДКм.р., оксид углерода – 2,20 ПДКм.р., озон – 1,59 ПДКм.р., сероводород – 3,31 ПДКм.р. Случаи экстремально высокого и высокого загрязнения (ВЗ и ЭВЗ): ВЗ (более 10 ПДК) и ЭВЗ (более 50 ПДК) не были отмечены. Климат района работ резко континентальный, зима умеренно мягкая, лето жаркое, часто дуют сильные ветры – зимой северо-восточные, летом северо-западные. Средняя температура января 4-5оС, июля 24-28оС. Годовое количество осадков 300-400мм. Глубина промерзания почвы не более 1,0м..

14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности Атмосферный воздух. По масштабам распространения загрязнения атмосферного воздуха выбросы относятся к относительно локальному типу загрязнения. Интенсивность воздействия слабая, так как изменения природной среды не выходят за существующие пределы естественной природной изменчивости. Негативного воздействия на жилую, селитебную зону, здоровье граждан предприятие не окажет, с учетом их отдаленности. Поверхностные и подземные водные объекты. Сброс сточных вод в поверхностные и подземные водные источники производиться не будет. Воздействие на водные ресурсы носит допустимый характер при соблюдении всех проектных требований. Земельные ресурсы. Воздействие на земельные ресурсы носит допустимый характер при соблюдении всех проектных требований. Животный и растительный мир. Проведение планируемых работ не приведет к существенному нарушению растительного покрова и мест обитания животных, а также миграционных путей животных. Воздействие выражается в образовании отходов производства и потребления. Система обращения с этими отходами налажена – все виды отходов будут передаваться специализированным организациям на договорной основе. На территории эксплуатационных работ природного и техногенного загрязнения вредными опасными химическими и токсическими веществами и их соединениями, теплового, бактериального, радиационного и другого загрязнения в ходе работ не предусматривается. Комплексная оценка изменений в окружающей среде, вызванных воздействием объекта, а также его влияния не окажет никакого значительного влияния на природную среду и условия жизни и здоровье населения района. Будет носить по пространственному масштабу – Локальный характер, по интенсивности – Незначительное. Следовательно, по категории значимости – Воздействие низкой значимости. Положительные формы воздействия, представлены следующими видами: Создание и сохранение рабочих мест (занятость населения). 2. Поступление налоговых платежей в региональный бюджет.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости В данной работе трансграничные воздействия на окружающую среду отсутствуют.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Деятельность месторождения будет осуществляться с выполнением всех требований по технике безопасности, охраны окружающей среды, рационального и комплексного использования недр. Мероприятия по охране атмосферного воздуха – тщательную технологическую регламентацию проведения работ; – организацию системы упорядоченного движения автотранспорта на территории объекта месторождений; – организацию экологической службы; – обязательное экологическое сопровождение всех видов деятельности. Мероприятия по охране водных ресурсов – оборудование рабочих мест и бытовых помещений контейнерами для бытовых отходов для предотвращения загрязнения поверхности земли; – содержание территории размещения объекта в соответствии с санитарными требованиями; – своевременный вывоз отходов; – запрещена мойка машин и механизмов на территории проводимых работ; – выполнение всех работ строго в границах участков землеотводов; – контроль за объемами водопотребления и водоотведения; – контроль за техническим состоянием транспорта во избежание проливов ГСМ. Мероприятия по охране почвенно-растительного покрова и животного мира – движение наземных видов транспорта осуществлять только по имеющимся и отведенным дорогам; – производить складирование и хранение отходов только в специально отведенных местах; – обучение работающего персонала экологически безопасным методам ведения работ; – ограничение движения транспорта в ночное время; – проведение мероприятий по восстановлению нарушенных участков; – очистка территории и прилегающих участков.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления отсутствуют. Принятые методы разработки обусловлены многолетним опытом разработки аналогичных месторождений как в регионе, так и за рубежом..

- 1) В случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
СМАИЛОВ КУДАЙБЕРГЕН АМАНГЕЛЬДИЕВИЧ

подпись, фамилия, имя, отчество (при его наличии)



