

KZ03RYS01713434

04.05.2026 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 "Granite-industries", 040800, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, АЛМАТИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ҚОНАЕВ Г.А., Г.ҚОНАЕВ, улица Железнодорожная, дом № 44, 180140024500, КОНДРАТЮК ГЕННАДИЙ ЮРЬЕВИЧ, +77017345460, graniteindustries@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) Приложение-1, Раздел-2, Пункт 2.5. «Добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год». Проектируемый объект «План горных работ по добыче облицовочного габбро на месторождении «Кызыл-Тас», расположенного в Аягозском районе области Абай» относится к общераспространенным полезным ископаемым. Согласно п.7.11, раздел-2, приложения-2 ЭК РК проектируемый объект относится к объектам II категории..

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 было получено Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности KZ23VWF00554681 от 23.04.2026.;

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) Корректировка связана с тем, что в заявку включены некондиционные отходы, которые образуются в процессе добычи и пассивировки граней блоков. Количество некондиционных блоков составит 7000 м3/год или 19950 т/год..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение «Кызыл-Тас» расположено в 33 км западнее с. Емелтау, в 250 км западнее г. Аягоз. Координаты месторождения «Кызыл-Тас» т.1. С.Ш 47° 44' 04,11" В.Д 77° 00' 49,31"; т.2. С.Ш. 47° 44' 01,69", В.Д. 77° 00' 46,37"; т.3. С.Ш. 47° 44' 13,30", В.Д. 77° 00' 26,17"; т.4. С.Ш. 47° 44' 15,88", В.Д. 77° 00' 29,07"; т.5. С.Ш 47° 44' 23,84" В.Д 77° 00' 31,79"; т.6. С.Ш. 47° 44' 25,59", В.Д. 77° 00' 40,50"; т.7. С.Ш. 47° 44' 34,04", В.Д. 77° 00' 53,66"; т.8. С.Ш. 47° 44' 35,96", В.Д. 77° 00' 57,54"; т.9. С.Ш 47° 44' 26,70" В.Д 77° 01' 13,55"; т.10. С.Ш. 47° 44' 24,19", В.Д. 77° 01' 10,59"; т.11. С.Ш. 47°

44' 16,69", В.Д. 77° 00' 55,92"; т.12. С.Ш. 47° 44' 10,96", В.Д. 77° 00' 54,16". Площадь – 48,0 га. Добычные работы будут проведены в центральной части месторождения, на площади 2,4 га, и все последующие расчеты в проекте касаются только центральной части..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Режим работы по разработке карьера круглогодичный. Добычные работы на карьере планируются произвести с 2026 по 2035 гг. Добычные работы на карьере будут вестись в две смены по 8 часов в сутки, число рабочих дней в году –360. Показатели и параметры элементов разработки месторождения: Площадь месторождения - 48,0 га; Периметр месторождения - 3 006,0 м; Запасы облицовочного габбро - 8 645,0 тыс. м<sup>3</sup>; Объем вскрыши-441,0 тыс.м<sup>3</sup>, из них: рыхлая - 332,1 тыс.м<sup>3</sup>; скальная - 108,9 тыс.м<sup>3</sup> Площадь разработки участка в 2026–2035 гг - 2,4 га. Объем добычи в 2026–2035 гг. – 120,0 тыс. м<sup>3</sup> Остаток запасов на последующие годы - 8 521,4 тыс. м<sup>3</sup>. Угол рабочего уступа карьера – 90 град. Высота уступа – 5 м. Количество уступов – 3. Глубина карьера – 15 м. Контакты габброидного тела с вмещающими породами хорошо прослеживаются по характеру рельефа. Габброиды относительно рамы занимают пониженную часть рельефа в виде циркообразной котловины, вокруг которой амфитеатром возвышаются скалы гранитов. Во вмещающих гранитах развита пластовая матрацевидная отдельность, ориентированная вдоль контакта габброидного штока и в форме скорлупы облегающая его. Кольцеобразный рисунок наблюдается и внутри габброидного штока, здесь он формируется дугообразным расположением петрографических разновидностей габброидов вдоль контакта штока с вмещающими гранитами и туфами. Центральную (ядерную) часть штока слагают оливиновые габбро. В приконтактной зоне отмечается пластообразное концентрически-зональное чередование оливиновых габбро и габбро-анортозитов. Непосредственно в контакте с вмещающими породами распространены резкопорфировидные, иногда пегматоидные разности габбро. Вещественный состав и технологические свойства полезного ископаемого По минералогическому составу габброиды месторождения Кызыл-Тас подразделяются на две разновидности: оливиновое габбро и габбро-анортозиты. Декоративность камня. В декоративном отношении оливиновое габбро месторождения Кызылтас представлено одной основной разновидностью, характеризующейся глубоким черным цветом основного фона. На этом фоне формируется четкий рисунок в виде белых пятен изометричной и неправильной формы и колеи с черным ядром, размер пятен до 1 см. В соответствии с классификацией декоративности ВНИПИИ стромсырье оливиновое габбро относится к I классу (высокодекоративные облицовочные материалы), камень может быть предметом экспорта. Физико-механические свойства камня. Коэффициент размягчения оливиновых габбро равен 0,87 при колебаниях от 0,80 до 0,94 и соответствует требованиям ГОСТ. Трещиноватость и блочность камня. Судя по гистограмме, приведенной в отчете по разведке, линейная трещиноватость месторождения Кызылтас, наблюдаемая в керне скважин, невысокая. Резко преобладают расстояния между трещинами более 0,4 м, при таких размерах блоков уже возможно получать товарную продукцию (стандартный размер модульной облицовочной плиты 300x300x10 мм). Утвержденные запасы габбро составили 8 645,0 тыс.м<sup>3</sup>. Из них, согласно техническому заданию в период действия Лицензии на добычу будут отработаны 120,0 тыс.м<sup>3</sup>. Вследствие этого добычные работы в 2026–2035 гг. будут проведены в центральной части месторождения, на площади 2,4 га, и все последующие расчеты в проекте касаются только центральной части. В случае продления срока действия Лицензии на добычу, либо увеличения годового объема добычи работы перенесутся на остальную часть месторождения. Общая численность работников – 15 человек. Для условия труда рабочего персонала на участке добычи предусматриваются передвижные вагончики..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Разработку разведанных запасов планируется начать в 2026 году. Горно-геологические условия, обоснование способа разработки Горно-геологические условия залегания продуктивной толщи, на участке, представляются простыми и благоприятными для разработки открытым способом. Добычные работы будут проведены в центральной части месторождения, на площади 2,4 га. Средняя мощность рыхлой вскрыши (почвенно-растительный слой и песчано-глинисто-щебнистые отложения) составляет 6,1 м. Скальная вскрыша представлена выветрелыми габбро средней мощностью 2,6 м. Учитывая прочностные характеристики полезного ископаемого, добыча блоков будет вестись комбинированным способом, с применением терморезаков ББР-60 и стальных клиньев, а также современными алмазно-канатными станками Планом принят следующий порядок ведения горных работ: - вскрышные породы будут убираться путем зачистки поверхности бульдозером с дальнейшей зачисткой сжатым воздухом; - вскрытие участка выездной траншеей. Разрезная траншея не проходится, так как добыча блоков будет начинаться с уступа опытного карьера; - добыча облицовочного габбро осуществляться комбинацией пиления с

помощью алмазного каната, огневого и буроклинового методов; - разделение первичного монолита на блоки; - выемка и погрузка блоков будет осуществляться краном и погрузчиками; - транспортировка пассивированных блоков будет осуществляться с помощью самосвала; - складирование твердых минеральных отходов в специально отведенное место, или же использование для подсыпки дорог. Вскрытие запасов Отработка будет вестись с применением терморезака БВР-60, алмазно-канатного станка и стальных клиньев. Работы в карьере предусматриваются осуществлять следующим образом: При буроклиновом способе возможны одно- и двух стадийные технологические схемы работы: отделение блоков непосредственно от массива оборудованием и окалыванием его со всех сторон, отделение от массива монолитов другими способами и последующая разделка их на блоки требуемых размеров: бурение рядов сближенных шпуров в вертикальном и горизонтальном направлениях по заданным плоскостям и последующего клинового откола камня. Вскрышные работы Основными операциями при вскрышных работах является отделение, сгребания в бурты, погрузка и транспортирование вскрышных пород в отвалы. Породы «рыхлой» вскрыши планируется удалять бульдозером с поверхности месторождения и складировать за пределами распространения полезного ископаемого, а «скальной», после погрузки – самосвалами. Впоследствии эти породы предполагается использовать при рекультивации отработанного пространства в виде обваловочного барьера. Добычные работы Отделение монолита от массива На карьере для отделения монолитов от массива намечается использовать несколько технологических схем и способов: - буроклиновый способ; - пилением алмазно-канатной машиной. Буроклиновой способ По вертикальным плоскостям монолит обнажается проходкой одной или двух врубовых щелей терморезаком марки БВР-60, а по горизонтальной плоскости – естественными постельными трещинами или (при их отсутствии) горизонтальными шпурами, пробуренными по подошве блока. Пиление алмазным канатом После бурения производят продевание алмазного каната через шпуры. Далее канатная машина ZY-75G-8P WIRE SAW MACHINE выполняет чистый и ровный рез вдоль контура блока (вертикальные и горизонтальные линии). Оттягивание монолитов от забоя Отколотые монолиты оттягиваются от забоя на расстояние не менее 10м, где производится их последующая разделка. Для оттачивания монолитов предусматривается бульдозер SHANTUI SD23. Сбор в бурты и погрузка окола и отходов в автотранспорт Выход товарных блоков составляет 41,4 %, соответственно скола –58,6% от горной массы. Отходы, окол и штыб, полученные при добыче облицовочного габбро, предусматривается сгребать в бурты бульдозером. Отвальное хозяйство Склад некондиционных блоков и отходов будет находиться на специально подготовленной площадке. Отвал формируется высотой до 4 м. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Добычные работы на карьере планируются произвести с 2026 по 2035 гг. Начало планируемой реализации намечаемой деятельности с 01.07.2026 г. Завершение деятельности 31.12.2035 г. Режим работы по разработке карьера круглогодичный. Добычные работы на карьере будут вестись в две смены по 8 часов в сутки, число рабочих дней в году –360. Площадь разработки участка в 2026–2035 гг - 2,4 га. Объем добычи в 2026–2035 гг. – 120,0 тыс. м3. Общая численность работающих – 15 человек. Работы по рекультивации будут проведены после окончания добычных работ в 2036 году в течение 3 месяцев. Общая площадь рекультивации – 2,4 га. Продолжительность рабочей смены 8 часов, количество рабочих смен в сутки – 1. Для условия труда рабочего персонала на участке добычи предусматриваются передвижные вагончики..

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 Площадь месторождения - 48,0 га; Периметр месторождения - 3 006,0 м; Запасы облицовочного габбро - 8 645,0 тыс. м3; Объем вскрыши, из них: рыхлая - 332,1 тыс.м3; скальная - 108,9 тыс.м3 Площадь разработки участка в 2026–2035 гг - 2,4 га. Объем добычи в 2026–2035 гг. – 120,0 тыс. м3 Остаток запасов на последующие годы - 8 521,4 га. Угол рабочего уступа карьера – 90 град. Высота уступа – 5 м. Количество уступов – 3. Глубина карьера – 15 м. Месторождение ранее не разрабатывалось. Целевым назначением облицовочного габбро является их использование для производства облицовочных материалов. Отходы камня при добыче блоков в виде некондиционной мелочи возможно использовать, в качестве строительного щебня, как наполнитель в различные бетоны, а также в качестве основания полотна шоссейных автомобильных дорог Срок эксплуатации месторождения – 10 лет (2026-2035 гг.). ;

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. Водоснабжение – привозное. Водоснабжение питьевое и техническое будет осуществляться привозной водой из ближайших населенных пунктов. Для технических нужд будет использоваться непитьевая вода. На рассматриваемом участке поверхностных водных источников не обнаружено. Участок расположен за пределами водоохраных зон и полос поверхностных водных объектов. При проведении добычных работ изъятие воды из этих источников для питьевых и технических нужд не планируется. Инициатор намечаемой деятельности гарантирует проведение работ на удалении 500 м от указанных водных объектов. При проведении добычных работ негативного влияния на поверхностные водоемы рассматриваемого района не ожидается. Разработка Проекта установления водоохраных зон и полос не требуется. При проведении работ не предусматривается пользование поверхностными и подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта с изъятием или без изъятия для удовлетворения питьевых и хозяйственных нужд. Сброс сточных вод в поверхностные водоемы при проведении добычных работ не предусматривается. Необходимость в оформлении разрешения на специальное водопользование (РСВП) согласно п. 1 ст. 66 Водного кодекса РК отсутствует.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Общее, специальное, обособленное водопользование по проектируемому участку не предусматривается. Водоснабжение проектируемого участка привозное. Для обеспечения хозяйственно-питьевых нужд персонала будет подвозиться бутилированная питьевая вода заводского приготовления в емкостях из пищевых пластиков объемом 20 л. Для технических нужд (обеспыливания дорог) вода будет доставляться водовозами на базе КАМАЗ-43118.;

объемов потребления воды Предполагаемый объем водопотребление для данного объекта составит: на хозяйственно-питьевые нужды – 135 м<sup>3</sup>/год, на пылеподавление дорог – 105,12 м<sup>3</sup>/год; на добычные работы - 115,2 м<sup>3</sup>/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Использование водных ресурсов на проектируемом участке не планируется. Водоснабжение проектируемого участка привозное из ближайших населенных пунктов. Для обеспечения хозяйственно-питьевых нужд персонала будет подвозиться бутилированная питьевая вода заводского приготовления в емкостях из пищевых пластиков объемом 20 л. Для технических нужд (пылеподавление дорог, добычные работы) вода будет доставляться водовозами на базе КАМАЗ-43118.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Добычные работы на карьере планируются произвести с 01.07.2026 г. по 31.12.2035 г. Видом права недропользования будет: Добыча общераспространенных полезных ископаемых. Координаты месторождения «Кызыл-Тас» т.1. С.Ш 47° 44' 04,11" В.Д 77° 00' 49,31"; т.2. С.Ш. 47° 44' 01,69", В.Д. 77° 00' 46,37"; т.3. С.Ш. 47° 44' 13,30", В.Д. 77° 00' 26,17"; т.4. С.Ш. 47° 44' 15,88", В.Д. 77° 00' 29,07"; т.5 . С.Ш 47° 44' 23,84" В.Д 77° 00' 31,79"; т.6. С.Ш. 47° 44' 25,59", В.Д. 77° 00' 40,50"; т.7. С.Ш. 47° 44' 34,04", В.Д. 77° 00' 53,66"; т.8. С.Ш. 47° 44' 35,96", В.Д. 77° 00' 57,54"; т.9. С.Ш 47° 44' 26,70" В.Д 77° 01' 13,55"; т.10. С .Ш. 47° 44' 24,19", В.Д. 77° 01' 10,59"; т.11. С.Ш. 47° 44' 16,69", В.Д. 77° 00' 55,92"; т.12. С.Ш. 47° 44' 10,96", В .Д. 77° 00' 54,16". Площадь – 48,0 га. Добычные работы будут проведены в центральной части месторождения, на площади 2,4 га, и все последующие расчеты в проекте касаются только центральной части. ;

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 вырубке или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Произрастают ковыль, типчак и другие. Древесно-кустарниковая растительность подлежащая вырубке на проектируемом участке добычи отсутствует. Естественные пищевые и лекарственные растения на занимаемой территории отсутствуют. Редких исчезающих видов растений, занесенных в Красную книгу нет. Территория участка работ находится вне территории государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий области Абай. Лесные насаждения и деревья на территории участка добычных работ отсутствуют. Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов.

Вырубка, снос и перенос деревьев, а также зеленых насаждений не предусматривается.;

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

объемов пользования животным миром Водятся волк, медведь, лисица, заяц; из птиц гнездятся гуси, утки. Мест размножения, питания и отстоя животных, путей их миграции в районе проектируемого участка не отмечено; иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных нет. Путей сезонных миграций и мест отдыха, пернатых и млекопитающих во время миграций на территории расположения участка работ не отмечено. Редких исчезающих видов животных, занесенных в Красную книгу нет. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования При реализации намечаемой деятельности пользование животным миром не предусматривается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных При реализации намечаемой деятельности пользование животным миром не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира При реализации намечаемой деятельности пользование животным миром не предусматривается.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Теплоснабжение участка добычных работ – не предусматривается. Для рабочего персонала предусматривается передвижной вагончик на колесах. Электроснабжение карьера – не предусматривается, добычные работы будут проводиться в дневное время суток. Предполагаемые сроки добычных работ с 2026 по 2035 гг. Дополнительные материалы сырья и изделия не требуются для ведения добычных работ.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью По истечении срока эксплуатации добычных работ на участках будут извлечены общераспространенные полезные ископаемые (облицовочного габбро) в количестве 120,0 тыс.м<sup>3</sup>. Остаток запасов на последующие годы - 8 521,4 тыс. м<sup>3</sup>. Проектом не предусматривается использование дефицитных, уникальных и (или) невозобновляемых природных ресурсов. Общераспространенные полезные ископаемые не относятся к дефицитным и уникальным полезным ископаемым. Риски истощения используемых природных ресурсов отсутствуют..

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) Перечень загрязняющих веществ, предполагающих к выбросу в атмосферу по участку: всего 11 наименований. Объем выбросов: - на 2026-2035 годы: диоксид азота (класс опасности 2) - 0.25955488 г/с, 6.990673 т/год; оксид азота (класс опасности 3) - 0.33115392 г/с, 9.08510932 т/год; углерод (сажа) (класс опасности 3) - 0.0430506 г/с, 1.16503785 т/год; сера диоксид (класс опасности 3) - 0.085994 г/с, 2.33007018 т/год; сероводород (дигидросульфид) (класс опасности 2) - 0.00000586 г/с, 0.0000759 т/год; оксид углерода (класс опасности 4) - 0.22914 г/с, 5.9140951 т/год; акриальдегид (класс опасности 2) - 0.01016 г/с, 0.2796 т/год; формальдегид (класс опасности 2) - 0.010185 г/с, 0.280159 т/год; керосин (класс опасности 1,2) - 0.002026 г/с, 0.00012102 т/год; алканы C<sub>12-19</sub> (класс опасности 4) - 3.80005 г/с, 2.823 т/год; пыль неорганическая сод.SiO<sub>2</sub> от 20-70% (класс опасности 3) - 1.5407г/с, 10.499 т/год. Предполагаемый общий объем выбросов на 2026-2035 годы составит 4.87500726 г/с, 39.36694137 т/год. Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей..

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 Сбросы сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемомучасткедобычных работ не предусматривается, предложения по достижению предельно-допустимых сбросов (ПДС) не требуются. Образующиеся бытовые стоки от рабочего персонала будут собираться в выгребной бетонированный гидроизоляционную яму, объемом 4,5 м<sup>3</sup>. По мере накопления бытовые стоки с помощью ассенизаторной машины будут вывозиться за пределы

участка карьера, на ближайшие очистные сооружения сточных вод. Ожидаемый объем водоотведения в период работ от рабочего персонала составит 135 м<sup>3</sup>/период. Производственные стоки отсутствуют. Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

11. Описание отходов, управление которыми относится к намеряемой 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 отходами образующимися в период добычных работ будут: Некондиционные блоки (отходы окола и штыба), твердо-бытовые отходы (ТБО), ветошь промасленная. Твердо-бытовые отходы (ТБО) в количестве – 1,1 т/год, ветошь промасленная - 0,127 т/год, некондиционные блоки (отходы окола и штыба) - 7000 м<sup>3</sup>/год или 19950 т/год. Отходы окола и штыба получаются в процессе добычи и пассивации граней блоков. Выход товарных блоков составляет 41,4 %, соответственно окола –58,6% от горной массы. Отходы окола и штыба, полученные при добыче облицовочного габбро, предусматривается сгребать в бурты бульдозером. Склад некондиционных блоков и отходов от пассивации блоков расположить на площадках, расположенных вдоль восточного борта карьера. Код по классификатору отходов – 01 04 13. Твердые бытовые отходы образуются в процессе хозяйственно-бытовой деятельности персонала. Образующиеся твердо-бытовые отходы будут храниться в металлических контейнерах, установленных на специальной площадке, с последующим вывозом по договорам со специализированными организациями на ближайший организованный полигон ТБО. Код отхода - 20 03 01. Ветошь промасленная образуется в процессе использования тряпья для протирки деталей и машин, обтирания рук персонала. Сбор и временное хранение отходов будет производиться на специальных отведенных местах (металлический контейнер), соответствующих классу опасности отходов, с последующим вывозом на спец. предприятие по договору. Код отхода – 15 02 02\*. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. Отсутствует возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намеряемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений -Разрешение на разведку, выданный ГУ «Управление предпринимательства и индустриально-инновационного развития области Абай»; Протокол заседания Восточно-Казахстанской межрегиональной комиссии по запасам полезных ископаемых (ВКЗ). До начала ведения добычных работ потребуется наличие и согласование следующих документов от государственных органов: - Экологическое разрешение на воздействие для объектов II категории выдаваемое ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования по области Абай»,- Разрешение на добычные работы ГУ «Управление промышленности и индустриально-инновационного развития области Абай».

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намеряемой 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 намеряемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) Рельеф равнинный и мелкосопочный с островными грядами гор (массивы Котанэмель, Кызылтас, Калмакэмель и др.). Относительные высотные превышения колеблются в пределах 50-450 м, абсолютные отметки находятся в пределах 650-1089 м (г.Керегетас у с. Емелтау). Непосредственно на месторождении Кызыл-Тас абсолютные отметки колеблются в пределах 765-780 м, участок окружен горами с максимальной отметкой 994 м Постоянная гидрографическая сеть отсутствует. Наиболее крупными являются речки Лагендала и Баканас, имеющие постоянный поверхностный сток в весеннее время, а в летний период разбивающиеся на ряд изолированных плёсов. Минерализация воды в них колеблется в пределах 1-5 г/л. По химическому составу эти воды преимущественно хлоридно-натриевые, на отдельных участках сульфатно-натриевые. На территории района выделяются две ландшафтные зоны: горностепная и пустынно-степная. В горностепной зоне широко развиты каштановые почвы, приуроченные к областям мелкосопочника и низких гор. Участки каштановых почв используются как пастбища, при интенсивном поливе возможно выращивание картофеля и овощей. В пустынно-степной зоне (равнины и межгорные долины) развиты преимущественно светло-каштановые нормальные почвы. Растительность полупустынная

и степная, очень редкая преобладают типчак, ковыль, полынь, терескен. В увлажненных горных долинах преобладают боялыч, тамариск, шиповник, нередко рощи тополя. В заболоченных низинах нередко встречаются чий и камыш. Животный мир представлен лисами, корсаками, барсуками, волками, сурками, архарами, сайгой, куропатками, степными орлами, мелкими грызунами. Климат района резко континентальный. Зима холодная, преимущественно с пасмурной погодой. Температура воздуха днем -10-13 °С, ночью -28-32°С. Максимальные морозы достигают -42°С, возможны зимние оттепели до +7°С. Осадки преимущественно в виде снега. Устойчивый снежный покров образуется в ноябре и держится до марта. Результаты наблюдения за фоновым загрязнением в районе дислокации участка: был произведен расчет рассеивания максимальных концентраций загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы при проведении добычных работ. Анализ расчета рассеивания показывает, что не отмечается превышения расчетных максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ над значениями ПДК, установленными для воздуха населенных мест. В связи с тем, что сброс в окружающую природную среду, а также хранение отходов в окружающей природной среде не предусматривается, сравнение с экологическими нормативами необходимости нет. Согласно имеющимся данным, иных объектов для проведения полевых исследований нет. Отсутствует необходимость проведения полевых исследований. .

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. Возможные формы негативного воздействия на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности: 1) выбросы загрязняющих веществ, которые могут привести к нарушению экологических нормативов или целевых показателей качества атмосферного воздуха, основную массу которых составляет пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 оценивается как допустимое. 2) образование отходов производства и потребления, таких как твердые бытовые (коммунальные) отходы от пребывания рабочих, которые будут складироваться в специальные контейнеры и по мере накопления передаваться по договору со специализированной организацией. Временное хранение отходов на территории промплощадки предусматривается не более 6 месяцев. Операции по обращению с отходами предусмотрены в соответствии с природоохранным законодательством РК. Воздействие оценивается как допустимое. 3) Риски загрязнения земель или водных объектов, возникающие в результате попадания в них загрязняющих веществ, в ходе выполнения операций в рамках рассматриваемой намечаемой деятельности отсутствуют. 4) Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Вырубка и снос деревьев, а также зеленых насаждений не предусматривается. 5) Операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет. Анализируя вышеперечисленные категории воздействия проектируемых работ на окружающую среду, можно сделать вывод, что значимость ожидаемого экологического воздействия при эксплуатации проектируемого карьера допустимо принять как низкое, при котором изменения в среде в рамках естественных изменений (кратковременные и обратимые). По пространственному масштабу воздействие имеет Локальный характер, по интенсивности – Незначительное. По категории значимости – Воздействие низкой значимости..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Трансграничное воздействие отсутствует..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. В процессе добычи будет соблюдаться законодательство Республики Казахстан, касающиеся охраны окружающей среды. В приоритетном порядке будут соблюдаться: - Предотвращение техногенного засорения земель; - Тщательная технологическая регламентация по отработке карьера; - Техосмотр и техобслуживание автотранспорта и спецтехники; - Упорядоченное движение транспорта и другой техники по территории карьера, разработка оптимальных схем движения; - Орошение пылящей дорожной поверхности, использование поливомоечных машин для подавления пыли; - По окончании работы карьера производится сглаживание бортов карьера и создание безопасного ландшафта; - Сохранение естественных ландшафтов и рекультивация нарушенных земель и иных геоморфологических структур. - Проведение технических мероприятий по борьбе с эрозией грунтов и для задержания твердого стока, содержащего загрязняющие вещества; - Систематический вывоз мусора; - После окончания проведения добычных работ недропользователю провести рекультивацию земель, нарушенных горными выработками. Разработать проект рекультивации и согласовать с уполномоченными органами в области охраны окружающей среды..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и

вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Возможные другие альтернативные варианты по данному объекту не предусматривается. Данный вариант проекта по техническим и технологическим решениям является более рентабельным и экологически безопасным. Место расположение проектируемого объекта соответствует всем санитарным и экологическим нормам РК..

- 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):  
**КОНДРАТЮК ГЕННАДИЙ ЮРЬЕВИЧ**

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



