

KZ62RYS01750008

28.05.2026 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) Согласно Экологического кодекса РК, Приложения-1, Раздел-2, пункта 2.10 «Рекультивация нарушенных земель при добыче строительного камня (гранита) на месторождении «Арасан-2», площадью – 7,89га, расположенного в Аксуском районе области Жетісу», является обязательным. Рекультивационные работы будут проводиться после завершения проведения добычных работ в 2034 году. В настоящее время на рекультивируемом участке проводятся добычные работы. Согласно экологическому разрешению за №KZ31VCZ03533155 от 30.07.2024г., карьер добычи строительного камня (гранита) на месторождении «Арасан-2» относятся ко II категории опасности объектов. Объем добычи составляет 20,154тыс.м3/год или 56,431 тыс.тонн/год (объемный вес 2,8 т/м3). По ЭК РК объекты добычи общераспространенных полезных ископаемых свыше 10тыс.тонн/год относятся ко II категории опасности объектов. Согласно статьи 12 ЭК РК и инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, рекультивируемый участок относится ко II категории опасности объектов. Проект рекультивации разрабатывается в соответствии с требованиями Приказа Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 2 августа 2023 года № 289 «Инструкция по разработке проектов рекультивации нарушенных земель» и статьи 140, со статьями 149 и 150 Земельного кодекса РК. Согласно п.21 Инструкции по разработке проектов рекультивации нарушенных земель от 2 августа 2023 года № 289, Проект рекультивации нарушенных земель согласовывается при получении положительного заключения государственной экологической экспертизы. Согласно п.9) статьи 87 Экологического кодекса РК, проект рекультивации с разделом «Охрана окружающей среды» подлежит обязательной государственной экологической экспертизе (проектные документы для видов деятельности, не требующих экологического разрешения, для которых законами РК предусмотрено обязательное наличие положительного заключения государственной экологической экспертизы)..

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) Работы по рекультивации участка строительного камня (гранита) планируется провести в 2034 году

в следствии завершения добычных работ. Основной целью настоящего проекта рекультивации является восстановление земельного участка нанесенных ущербом при выполнении горно-добычных работ. Рекультивация это комплекс мер по экологическому и экономическому восстановлению земель, плодородие которых в результате человеческой деятельности существенно снизилось. Целью проведения рекультивации является улучшение условий окружающей среды, восстановление продуктивности нарушенных земель.; 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 заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности для данного объекта не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В административном отношении месторождение строительного камня (гранита) «Арасан-2» расположен в Аксуском районе области Жетісу. Со всех сторон территорию участка окружают пустыри. Ближайшая селитебная зона с.Арасан расположена в северо-восточном направлении, на расстоянии 6 км от участка рекультивационных работ. Участок карьера расположен за пределами населенных пунктов и прилегающих к ним территориям. Координаты расположения участка: 1) С.Ш 45°14'04.79", В.Д 79°17'23.76"; 2) С.Ш 45°14'01.71", В.Д 79°17'12.97"; 3) С.Ш 45°14'10.33", В.Д 79°17'09.31"; 4) С.Ш 45°14'13.89", В.Д 79°17'20.37"; Ситуационная карта-схема участка расположения прилагается к данному заявлению (см.Приложение Скрининга). Участок рекультивации выбран на основании Акта на земельный участок, с кадастровым номером: 24-254-106-439, площадью участка – 7,89 га, целевое назначение – для добычи строительного камня (гранита). Возможности выбора других мест рекультивации не предполагается. Согласно Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» Утвержденный приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан за №КР ДСМ-2 от 11 января 2022 года, С33 на период рекультивационных работ не классифицируется. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Работы по рекультивации участка строительного камня (гранита) планируется провести в 2034 году вследствие завершения добычных работ. Рекультивационные работы карьера предполагается провести на площади нарушенных земель добычными работами 7,89 га. Продолжительность рабочей смены 8 часов, количество рабочих смен в сутки – 1. Для отдыха и приема пищи, будут использоваться передвижные вагончики. Количество работающих - 10 человек. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Задачей рекультивации является восстановление естественной экосистемы до максимального сходства с экосистемой, существовавшей до проведения операций по недропользованию. Для этого, на участке работ предусматривается проведение технического этапа рекультивации нарушенной площади. При производстве технического этапа рекультивации будет использоваться бульдозер, погрузчик, автосамосвалы и поливочная машина. Рекомендуемая техника имеется в распоряжении ТОО «Granite-industries», являющийся недропользователем объекта. Карьер месторождения «Арасан-2» по завершении разработки подлежит рекультивации и будет возвращён в состав прежних угодий в виде выемки с углами откоса до 65°. Техническая рекультивация будет включать в себя следующие виды работ: - освобождение участка нарушенных земель от горнотранспортного оборудования и иных производственных объектов; - выполаживание откосов бортов карьера путем обратной засыпки скальной вскрышей, складированной в процессе добычных работ; - нанесение рыхлой вскрыши на дно карьера с последующей планировкой поверхности механизированным способом. Ранее складированный запас скальной вскрыши будет транспортироваться самосвалами вдоль периметра карьера с соблюдением отступа от его края 3–5 м. После разгрузки скальная вскрыша будет стаскиваться бульдозером под основание бортов карьера с целью формирования более пологого и устойчивого уклона откосов. При равномерной засыпке данной объем скальной вскрыши позволит уменьшить угол откоса до 65°, что существенно повышает устойчивость откосов и уменьшает риск осыпей, обрушений и случайного падения в карьерную выемку. Далее породы рыхлой вскрыши будут доставляться самосвалами на дно карьера с последующей планировкой поверхности. После полного завершения технического этапа будет проведен биологический этап рекультивации, включающий в себя мероприятия по восстановлению плодородия нарушенных земель. Данные мероприятия предусматривают посев многолетних трав на нарушенной территории. Из-за отсутствия семена трав

растущий на дикой природе допускается посев трав приближенной к данной среде таких как: люцерна, житняк, донник. Образование растительности до естественного состояния продлится несколько лет. После рекультивации ТОО «Granite-industries» в течение 1 года будет вести мониторинг ликвидаций участка. Мониторинг представляет собой мониторинг воздействия - ежеквартального визуального наблюдением участка..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Работы по рекультивации участка строительного камня (гранита) планируется провести в 2034 году вследствие завершения добычных работ. Предположительный сроки начала реализации намечаемой деятельности по рекультивации 2 квартал 2034г. Завершение деятельности рекультивации 4 квартал 2034г..

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 В геологическом строении земельного участка месторождения строительного камня (гранита) «Арасан-2» представляет полого холмистую равнину, окаймленную горами Кара-Кунгей на севере, Ак-Адыр на западе, Баян-Джурук на юге и Коктас на юго-востоке. Вся восточная часть района в целом достаточно обеспечена поверхностными речными водами р. Биен, протекающей в Копал-Арасанской котловине. Абсолютные отметки площади, не считая гор обрамления составляют 1300–1400 м. Площадь месторождения «Арасан-2» сложена среднекаменноугольными гранитами ($\gamma 2C2$), местами перекрытыми маломощными (0,38–1,1 м), лишь в западной части от центра участка до 2,7 м аллювиально-пролювиальными и пролювиальными четвертичными отложениями, представленными супесью со щебнистым материалом. Породы, слагающие площадь участка, являются крупнозернистые лейкократовый гранит гибридного происхождения, относящийся к группе изверженных интрузивных горных пород, вскрытой мощностью 13,3–19,7 м. Выходы гранитов образуют сглаженный слабохолмистый рельеф, 70% площади перекрыты четвертичными отложениями. Граниты разбиты разломами и дайками гранит порфиоров северо-западного и северо-восточного направления. Преобладающие системы трещин в гранитах пересекаются под углами 30 и 70°, разбивая породы на блоки от 0,8 до 2 м, местами от 0,3 до 1,5 м. Предположительный сроки начала реализации намечаемой деятельности по рекультивации 2 квартал 2034г. Завершение деятельности рекультивации 4 квартал 2034г.;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных 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 Водные ресурсы источников водоснабжения на территории участка работ отсутствуют. Водоснабжение – привозная. Вода будет использоваться для санитарно-питьевых нужд рабочих и на полив семян растительности. Для питья вода будет привозиться автотранспортом в 20 литровых бутилированных канистрах из водных источников ближайших населенных пунктов, а для полива растительности – в автоцистернах из ближайших населенных пунктов. На рассматриваемом участке поверхностных водных источников не обнаружено. Участок расположен за пределами водоохранных зон и полос поверхностных водных объектов. Ближайший водный объект р.Биен расположен с восточной стороны на расстоянии 9,5 км от участка рекультивационных работ. При проведении рекультивационных работ негативного влияния на поверхностные и подземные воды рассматриваемой территории не ожидается, мониторинг поверхностных вод во время рекультивационных работ не предусматривается. Сброс сточных вод в поверхностные водоемы при проведении рекультивационных работ не предусматривается. Разработка Проекта установления водоохранных зон и полос не требуется.;

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 питьевых нужд персонала будет подвозиться бутилированная питьевая вода заводского приготовления в емкостях из пищевых пластиков объемом 20 л. Для полива семян растительности – в автоцистернах из ближайших населенных пунктов.;

объемов потребления воды Предполагаемый объем водопотребления составит 409 м³/год, из них: на хозяйственно-питьевые нужды составит 25 м³/год, на полив семян растительности 384 м³/год. ; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Использование водных ресурсов на проектируемом участке не планируется. Для обеспечения хозяйственно-питьевых нужд персонала будет подвозиться бутилированная питьевая вода заводского приготовления в емкостях из пищевых пластиков объемом 20 л. Для полива вода будет привозиться поливочными машинами (водовозами) с ближайших населенных пунктов по договорам на водопотребление.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) На данный участок имеется Акт на земельный участок, с кадастровым номером: 24-254-106-439, площадью участка – 7,89 га, целевое назначение – для добычи строительного камня (гранита). Сроки права недропользования: согласно Акта на земельный участок до 05.08.2034г. Географические координаты месторождения: С.Ш 45°14'04.79", В.Д 79°17'23.76"; ;

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 Так как территория участка земель с поверхности нарушена добычными работами растительность на рассматриваемом участке рекультивации отсутствует. После проведения рекультивационных мероприятий, рекультивируемая поверхность должна в течении мелиоративного периода зарости местной жароустойчивой растительностью. В районе расположения участка рекультивационных работ редких и исчезающих видов растений и деревьев нет. Древесно-кустарниковая растительность, подлежащая вырубке на проектируемом участке отсутствует. Естественные пищевые и лекарственные растения на занимаемой территории отсутствуют. Территория участка работ находится вне территории государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Лесные насаждения и деревья на территории участка работ отсутствуют.;

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

объемов пользования животным миром Использование объектов животного мира из природы для реализации намечаемой деятельности не требуется. Участок рекультивации находится под влиянием многокомпонентного антропогенного воздействия, на технологически освоенным добычными работами участка. Путей сезонных миграций и мест отдыха, пернатых и млекопитающих во время миграций на территории расположения участков работ не отмечено. Редких исчезающих видов животных, занесенных в Красную книгу нет.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование объектов животного мира из природы для реализации намечаемой деятельности не требуется. ;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Использование объектов животного мира из природы для реализации намечаемой деятельности не требуется. ;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира из природы для реализации намечаемой деятельности не требуется. ;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Теплоснабжение – не предусматривается. Электроснабжение – на период рекультивационных работ не предусматривается. Работы по рекультивации будут проводиться в дневное время суток. Дополнительные материалы сырья и изделия не требуются для ведения рекультивационных работ.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью При рекультивации участка работ использование природных ресурсов не предусматривается. Задачей настоящего проекта рекультивации является восстановление естественной экосистемы до максимального сходства с экосистемой, существовавшей до проведения операций по недропользованию. .

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: всего 11 наименований (диоксид азота (класс опасности 2)-1,3т/год, оксид азота (класс опасности 3)-0,7т/год, углерод (сажа) (класс опасности 3)-0,06т/год, сера диоксид (класс опасности 3)-0,2т/год, сероводород-0,0012т/год, оксид углерода (класс опасности 4)-2,6т/год, проп-2-ен-1-аль (класс опасности 2)-0,0144т/год, формальдегид (класс опасности 2)-0,0144т/год, керосин (класс опасности 2)-0,01т/год, алканы C12-19 (класс опасности 4)-0,4т/год, пыль неорганическая сод.SiO₂ от 20-70% (класс 3)-9,1т/год). Общий предполагаемый выброс составит 14,4 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 проектируемом участке рекультивационных работ не предусматривается, предложения по достижению предельно-допустимых сбросов (ПДС) не требуются. Образующиеся бытовые стоки от рабочего персонала будут собираться в биотуалет заводского изготовления. По мере накопления бытовые стоки с помощью асенизаторной машины будут вывозиться за пределы участка, на ближайшие очистные сооружения сточных вод. Ожидаемый объем водоотведения в период работ от рабочего персонала составит 25 м³/год. 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 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 отходами, образующимися в период рекультивационных работ участка, будут: твердо-бытовые отходы (ТБО) и отходы обтирочной промасленной ветоши. Предполагаемые твердо-бытовые отходы (ТБО) в количестве – 0,205 тонн/год. Предполагаемые отходы обтирочной промасленной ветоши – 0,0254 тонн/год. Твердые бытовые отходы образуются в процессе хозяйственно-бытовой деятельности персонала. Отходы обтирочной промасленной ветоши образуются в результате обтирки работающей техники на территории участка. 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. Отходы обтирочной промасленной ветоши будут собираться в металлические контейнера и по мере их накопления вывозятся по договорам, со специализированными организациями, которые занимаются их утилизацией. 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 намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Экологическое разрешение..

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) Компоненты окружающей среды территории района характеризуется резко-континентальным климатом. Здесь преобладает сухая жаркая погода с большим количеством безоблачных дней, с периодическими кратковременными грозовыми ливнями, нередко с продолжительными бездождевыми периодами. Лето жаркое, зима холодная, значительными скоростями ветра и частыми метелями. Наиболее крупными реками Аксуского района являются реки Кызылагаш, Егинсу, Нурлыбай, Биен, Аксу и ручья. Гидрографическая сеть района представлена рекой Аксу (в букв. пер. с казахск. «белая вода») — небольшая маловодная река в северной части области Жетісу Казахстана. Длина около 316км,

площадь бассейна составляет порядка 5040 км². Биен (Биень) - река на севере Жетысуской области республики Казахстан. Впадает в канал Биень. Образуется слиянием реки Коксай и реки Тастыбиень. Бассейн Биена расположен к югу от озера Балхаш, в междуречье рек Каратал и Аксу. Питание ледниковое, снеговое, дождевое и подземное. Биен и его притоки (р.Кызылагашка и др.) берут начало в ледниках северной части хребта Джунгарский Алатау, далее текут на северо-запад в сторону Балхаш-Алакольской котловины, но самого оз.Балхаш не достигают, теряясь в песках Жалкум. Растительный мир района определяется высотными зонами. В нижнем поясе до высоты 600 м расположена растительность пустынного типа: полынь, солянки, изень. Выше выражен степной пояс: ковыль, тимофеевка, шиповник, жимолость по долинам рек – яблонево-осиновые леса с примесью черемухи, боярышника. До высоты 2200 м поднимается леса – луговой пояс. Животный мир проектируемого участка представлен преимущественно мелкими грызунами, пресмыкающимися, пернатыми и насекомыми. Особенностью участка является обилие домашних животных, а также хорошо приспособленных для жизни и размножения синантропных видов животных. В геологическом строении земельного участка месторождения строительного камня (гранита) «Арасан-2» представляет полого холмистую равнину, окаймленную горами Кара-Кунгей на севере, Ак-Адыр на западе, Баян-Джурук на юге и Коктас на юго-востоке. Вся восточная часть района в целом достаточно обеспечена поверхностными речными водами р. Биен, протекающей в Копал-Арасанской котловине. Абсолютные отметки площади, не считая гор обрамления составляют 1300–1400 м. Площадь месторождения «Арасан-2» сложена среднекаменноугольными гранитами ($\gamma 2C2$), местами перекрытыми маломощными (0,38–1,1 м), лишь в западной части от центра участка до 2,7 м аллювиально-пролювиальными и пролювиальными четвертичными отложениями, представленными супесью со щебнистым материалом. Породы, слагающие площадь участка, являются крупнозернистые лейкократовый гранит гибридного происхождения, относящийся к группе изверженных интрузивных горных пород, вскрытой мощностью 13,3–19,7 м. Выходы гранитов образуют сглаженный слабохолмистый рельеф, 70% площади перекрыты четвертичными отложениями. Граниты разбиты разломами и дайками гранит порфиров северо-западного и северо-восточного направления. Преобладающие системы трещин в гранитах пересекаются под углами 30 и 70°, разбивая породы на блоки от 0,8 до 2 м, местами от 0,3 до 1,5 м. Наблюдения за фоновым загрязнением в районе дислокации участка работ отсутствуют. 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 1. Воздействие на воздушный бассейн оценивается как допустимое. 2. Воздействие на подземные и поверхностные воды оценивается как допустимое. 3. Воздействие на состояние недр оценивается как допустимое. 4. Воздействие на почвенный покров оценивается как допустимое. 5. Воздействие на растительный мир оценивается как допустимое. 6. Воздействие на животный мир оценивается как допустимое. 7. Воздействие намечаемой деятельности на социально-экономические условия жизни населения оценивается как допустимое. 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..

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 работ будет соблюдаться законодательство Республики Казахстан, касающиеся охраны окружающей среды. В приоритетном порядке будут соблюдаться: - Предотвращение техногенного засорения земель; - Тщательная технологическая регламентация по ликвидации карьера; - Техосмотр и техобслуживание автотранспорта и спецтехники; - Упорядоченное движение транспорта и другой техники по территории карьера, разработка оптимальных схем движения; - Сохранение естественных ландшафтов и ликвидация нарушенных земель. - Систематический вывоз мусора..

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 безопасным. Место размещения 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 Г.Ю.

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

