

KZ33RYS01800970

26.06.2026 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 "BN Group Co", 040800, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, АЛМАТИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ҚОНАЕВ Г.А., Г.ҚОНАЕВ, Микрорайон 5, дом № 55, Квартира 56, 130740010266, РАДИВИЛОВ ИГОРЬ ВЛАДИМИРОВИЧ, +77477932897, 87012775623, ainuga@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) Проектируемый объект «План горных работ по добыче песчано-гравийной смеси на месторождении «Уш-Балык-2» расположенного в Жамбылском районе Алматинской области» не входит в перечень видов намечаемой деятельности Приложения-1 и 2 Экологического кодекса РК. Проектируемый объект «План горных работ по добыче песчано-гравийной смеси на месторождении «Уш-Балык-2» расположенного в Жамбылском районе Алматинской области» относится к общераспространенным полезным ископаемым. Планируемый объем добычи песчано-гравийной смеси составит – 40тыс.м3/год или 104тыс.тонн/год. Объемная масса песчано-гравийной смеси составляет 2,6 т/м3. Площадь участка добычи в течении 10 лет с 2026 по 2035 год включительно составит – 25 га. Срок эксплуатации месторождения – 10 лет (2026-2035 гг.). В случае продления срока действия Контракта на добычу, завершении деятельности карьера будет продлено. Согласно п.7.11, раздел-2, приложения-2 ЭК РК, объекты добычи общераспространенных полезных ископаемых свыше 10тыс.тонн/год относятся ко II категории опасности объектов..

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 оценка воздействия на окружающую среду для данного объекта не проводилось.;

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 Участок месторождения песчано-гравийной смеси «Уш-Балык-2», расположен в 11,5 км северо-западнее от ближайшего населенного пункта с.Улькен, в Жамбылском районе Алматинской области. Со всех сторон территорию участка окружают пустыри. Участок

территории карьера расположен за пределами населенных пунктов и прилегающих к ним территориям. Координаты расположения участка: 1) С.Ш 45°13'45.0", В.Д 73°50'21.0"; 2) С.Ш 45°13'37.0", В.Д 73°50'11.0"; 3) С.Ш 45°13'50.0", В.Д 73°49'47.0"; 4) С.Ш 45°13'02.0", В.Д 73°49'49.0". Ситуационная карта-схема участка расположения прилагается к данному заявлению (см.Приложение Скрининга). Участок добычи, выбран на основании экспертного заключения №934-ПГС-2Алм Южно-Казахстанской межрегиональной комиссии по запасам полезных ископаемых (ЮК МКЗ). от 01.01.2018г. 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 № ҚР ДСМ-2 от 11 января 2022 года, СЗЗ по добыче песчано-гравийной смеси на месторождении «Уш-Балык-2» открытой разработкой составляет – 100 м (приложение-1, раздел-4, пункт-17, подпункт-5). Класс санитарной опасности – IV. В радиусе санитарно-защитной зоны селитебная зона (жилые дома) отсутствуют..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Добычные работы на карьере планируются произвести с 2026 года по 2035 год включительно. Добычные работы на карьере будут вестись в одну смену по 8 часов в сутки, 185 дней в году. Планируемый объем добычи песчано-гравийной смеси составит – 40тыс.м3/год или 104тыс.тонн/год. Объемная масса песчано-гравийной смеси составляет 2,6 т/м3. Общая численность работающих – 7 человек. Для условия труда рабочего персонала на участке добычи предусматриваются передвижные вагончики. Площадь участка добычи в течении 10 лет с 2026 по 2035 год включительно составит – 25 га..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Участок предусматривается отрабатывать открытым способом без применения буровзрывных работ. Полезная толща месторождения представлена пластовой залежью песчано-гравийно-валунной смеси вскрытой мощностью до 3,0 м (сред. 2,7 м). По ранее проведенным геологическим исследований (разведочных работ), участок карьера месторождения с поверхности перекрыт почвенно-растительным слоем средней мощностью 0,3м. Планом принят следующий порядок ведения горных работ: - с поверхности участка ПРС (почвенно-растительный слой) будут убираться путем зачистки поверхности бульдозером, погрузчиком и автосамосвала. Основными операциями при вскрышных работах является отделение, сгребания в бурты, погрузка и транспортирование ПРС во временные отвалы. По истечении времени отвал с поверхности естественным путем зарастает растительностью. После завершения добычных работ почвенно-растительный слой земли будут использованы в качестве ресурсного материала для рекультивации отработанного месторождения. Почвенно-растительный слой земли при вскрышных работах карьера к отходам производства не относятся.; - выемка и погрузка горной массы экскаватором или фронтальным погрузчиком на автосамосвал; - транспортировка горной массы потребителям. Основные параметры вскрытия: - вскрытие и разработка карьера будет производиться одним уступом; - высота добычного уступа – 3,0 м; - общая глубина вскрытия участка составит 3,0 м; - углы откоса бортов карьера 50°; - угол устойчивого уступа 30°. - карьер по объему добычи относится к мелким. Для выполнения работ по зачистке рабочих площадок, подъездов к экскаватору, а также чистке подъездных дорог к карьерам принимается погрузчик. Пылеподавление предусматривается посредством орошения подъездных дорог и рабочей зоны два раза в смену поливочной машиной на базе КАМАЗ с емкостью резервуара 10 м3..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Предполагаемый срок добычи – 10 лет. Добычные работы на карьере планируются произвести с 2026 года по 2035 год включительно. Начало планируемой реализации намечаемой деятельности 3-й квартал 2026г. Завершение деятельности 4-й квартал 2035г. В случае продления срока действия Контракта на добычу, завершении деятельности карьера будет продлено. Добычные работы на карьере будут вестись в одну смену по 8 часов в сутки, 185 дней в году

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 Земельный участок месторождение «Уш-Балык-2» представлено пластовой залежью песчано-гравийной смеси. В геологическом строении земельный участок песчано-гравийной смеси принимают сложено

аллювиально-пролювиальными песчано-валунно-гравийными отложениями верхнечетвертичного возраста (арQIII). Месторождение аллювиально-пролювиального типа (пойменного залегания), по петрографическому составу представлен эффузивными горными породами (43%), в подчиненном количестве присутствуют изверженные интрузивные горные породы (39%) и метаморфические горные породы (18%). Полезная толща месторождения представлена пластовой залежью песчано-гравийно-валунной смеси вскрытой мощностью до 3,0 м (сред. 2,7 м). По ранее проведенным геологическим исследованиям (разведочных работ), участок карьера месторождения с поверхности перекрыт почвенно-растительным слоем средней мощностью 0,3 м. Площадь участка добычи в течении 10 лет с 2026 по 2035 год включительно составит – 25 га. Целевое назначение: для добычи песчано-гравийной смеси (общераспространенных полезных ископаемых). Предполагаемый срок добычи – 10 лет. Добычные работы на карьере планируются произвести с 2026 года по 2035 год включительно. В случае продления срока действия Контракта на добычу завершение деятельности карьера будет продлено.;

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. Водные ресурсы источников водоснабжения на территории участка работ отсутствуют. Водоснабжение – привозная. Водоснабжение питьевое и техническое будет осуществляться привозной водой из ближайших населенных пунктов. На рассматриваемом участке поверхностных водных источников не обнаружено. Участок расположен за пределами водоохраных зон и полос поверхностных водных объектов. Ближайший водный объект оз. Балхаш расположен с восточной стороны, на расстоянии 2,5 км от участка добычных работ. По ранее проведенным геологоразведочным добычными работам, грунтовые воды до глубины отработки запасов 3 метров не вскрыты. При проведении добычных работ негативного влияния на поверхностные и подземные воды рассматриваемой территории не ожидается, мониторинг поверхностных вод во время добычных работ не предусматривается. Сброс сточных вод в поверхностные водоемы при проведении работ не предусматривается. ;

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 водопотребления для данного объекта составит 114,135 м³/год, в том числе на хозяйственно-питьевые нужды – 32,375 м³/год, на обеспыливание дорог карьера – 81, 76 м³/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 (обеспыливания дорог) вода будет доставляться водовозами на базе КАМАЗ-43118.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Предполагаемый срок добычи – 10 лет. Добычные работы песчано-гравийной смеси на карьере планируются произвести с 2026 года по 2035 год включительно. В случае продления срока действия Контракта на добычу, завершении деятельности карьера будет продлено. Географические координаты участка 1) С.Ш 45°13'45.0", В.Д 73°50'21.0";

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 Рассматриваемый район относится к зоне полупустынь. В полупустынях наблюдается сильное изреживание травостоя. Господствующими ассоциациями являются злаково-полынные. В районе расположения участка добычных работ редких и исчезающих видов растений и деревьев нет. Древесно-кустарниковая

растительность, подлежащая вырубке на проектируемом участке добычи, отсутствует. Естественные пищевые и лекарственные растения на занимаемой территории отсутствуют. Необходимость посадки зеленых насаждений в порядке компенсации отсутствует. Территория участка работ находится вне территории государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий Алматинской области. Лесные насаждения и деревья на территории участка добычных работ отсутствуют.;

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

объемов пользования животным миром Район месторождения отнесен – к полупустынной зоне. Животный мир рассматриваемого района крайне беден и представлен типичными пустынными формами. Характерными из млекопитающих являются тушканчики, суслики, ушастый еж. 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.;

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

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

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

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 – от дизельного генератора. Дополнительные материалы сырья и изделия не требуются для ведения работ.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью По истечении срока эксплуатации добычных работ (в течении 10 лет) на участке будут извлечены общераспространенные полезные ископаемые (песчано-гравийная смесь) в количестве 400 тыс.м3 или 1040 тыс.тонн..

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)-0,36т/год, оксид азота (класс опасности 3)-0,468т/год, углерод (сажа) (класс опасности 3)-0,06т/год, сера диоксид (класс опасности 3)-0,12т/год, оксид углерода (класс опасности 4)-0,49т/год, проп-2-ен-1-аль (класс опасности 2)-0,015т/год, формальдегид (класс опасности 2)-0,015т/год, керосин (класс опасности 2)-0,01т/год, алканы C12-19 (класс опасности 4)-0,16т/год, сероводород-0,12т/год, пыль неорганическая сод.SiO2 от 20-70% (класс 3)-9т/год). Предполагаемый выброс по участку составит 10,818 т/год. Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. 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 добычных 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 4,5м3 . 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 32,375 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: наименовани

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 участка будут: твердо-бытовые отходы (ТБО), отходы обтирочной промасленной ветоши. Твердо-бытовые отходы (ТБО) в количестве – 0,266 тонн/год. Отходы обтирочной промасленной ветоши – 0,127 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. По ранее проведенным геологическим исследованиям (разведочных работ), участок карьера месторождения с поверхности перекрыт почвенно-растительным слоем (внешняя вскрыша) средней мощностью 0,3м. Почвенно-растительный слой земли (вскрыша) к отходам производства не относятся. Почвенно-растительный слой (ПРС) земли при вскрышных работах карьера в объеме 0,75тыс.м3/год или 2,025тыс.тонн/год будут проводиться с применением бульдозера, погрузчика и автосамосвала. Почвенно-растительный слой земли на начальном этапе отработки собираются в бурты (отвалы) по периметру карьера. По истечении времени отвал с поверхности естественным путем зарастает растительностью. После завершения добычных работ почвенно-растительный слой земли будут использованы в качестве ресурсного материала для рекультивации отработанного месторождения. Так же учитывая Приказ Министра экологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 26 августа 2024 года № 192 «Об утверждении Перечня отдельных видов отходов, которые утрачивают статус отходов и переходят в категорию готовой продукции или вторичного ресурса (материального или энергетического)». 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 Не требуется;

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 без дождевых периодов. Лето жаркое, зима холодная, значительными скоростями ветра и частыми метелями. Гидрографическая сеть района представлена оз.Балхаш - бессточное, полупресноводное озеро в восточной части Казахстана. Озеро расположено в обширной Балхаш-Алакольской впадине на высоте 340м над уровнем моря (уровень воды подвержен колебаниям различной периодичности), имеет форму полумесяца. Длина озера около 605 км, ширина изменяется от 9-19 км в восточной части до 74 км в западной. Площадь бассейна около 16,4 тыс.км². Длина береговой линии составляет 2385 км. Наибольшая глубина 26 м. Грунтовые воды приурочены к водоносным комплексам четвертичных аллювиально-пролювиальных отложений предгорных шлейфов. В пределах -предгорной-наклонной равнины грунтовые воды не распространены повсеместно. Питание грунтовых вод обусловлено инфильтрацией атмосферных осадков, подтоком из зоны выклинивания, окаймляющей предгорные шлейфы. Грунтовые воды до глубины отработки запасов 3м не вскрыты. В пределах Алматинской области воды конусов выноса обладают низкой минерализацией и устойчивым химическим составом. Воды пресные сульфатно-гидрокарбонатные натриево-кальциевые. 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. Земельный участок месторождение «Уш-Балык-2» представлено пластовой залежью песчано-гравийной смеси. Данный вид полезного ископаемого для Недропользователя в коммерческом плане представляет интерес только для использования в строительных работах. В геологическом строении земельный участок песчано-гравийной смеси принимают сложено аллювиально-пролювиальными песчано-валунно-гравийными отложениями верхнечетвертичного возраста (арQIII). Месторождение аллювиально-пролювиального типа (пойменного залегания), по петрографическому составу представлен эффузивными горными породами (43%), в подчиненном количестве присутствуют изверженные интрузивные горные породы (39%) и метаморфические горные породы (18%).

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 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 предусматриваются. 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):
Радивиллов И.В.

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

