

KZ80RYS00962529

06.02.2025 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 "Алтынбек Тас", 050000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г. АЛМАТЫ, БОСТАНДЫКСКИЙ РАЙОН, Микрорайон Орбита-1, дом № 27, Квартира 66, 241140010418, ҚАМЗА ЭЛЬОНОРА ҚЫРҒЫЗБАЙҚЫЗЫ, 87772588643, zaslankonisov@gmail.com

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) Настоящим планом горных работ является отработка месторождения облицовочного камня (мраморизованных известняков) на участке Алтынбек. Согласно приложению 1 раздела 2 Экологического кодекса РК намечаемая деятельность входит в перечень видов намечаемой деятельности, для которых скрининг воздействия намечаемой деятельности является обязательным (п. 2, 2.2. карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых; открытая добыча угля более 100 тыс. тонн в год, добыча лигнита более 200 тыс. тонн в год;). Согласно приложению 2 раздела 2 Экологического кодекса РК намечаемая деятельность относится ко II категории опасности (п 7. п.п.7.11. добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год;).

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 не проводилась. Существенных изменений в виды деятельности объекта не определено;

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) Заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду ранее не выдавалось. .

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Участок работ расположен на территории Бухар-Жырауского района Карагандинской области, в 60км. северо-восточнее г.Караганда, в 3,5км.к востоку от п. Трудовое, в 15км. севернее п.Куучек. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции В основу

составления календарного плана вскрышных и добычных работ положены: 1. Режим работы карьера по добыче и вскрыше; 2. Годовая производительность карьера по добыче полезного ископаемого – 81,7 тыс.т; 3. Горнотехнические условия разработки месторождения; 4. Тип и производительность горно-транспортного оборудования. Календарный план горных работ составлен на частичную отработку месторождения и составляет 10 лет. Отходы известняков при выемке и обработке товарных блоков используются для производства мраморной крошки, строительного щебня и минерального порошка; -блоки вывозятся на склад готовой продукции в п.Трудовое автотранспортом, щебень реализуется потребителям со склада на карьере; - работы на карьере проводятся круглогодично вахтовым способом (режим работы вахтовой смены 15 дней, при 12 часовом рабочем дне, количество рабочих дней в году - 357). В пределах рабочей промзоны карьера предусматривается строительство общежития на 40 человек совмещенного с административно – бытовым помещением и столовой; -размещение камнеобрабатывающего завода проектируется в г.Караганда. Режим работы круглогодичный, с пятидневной рабочей неделей в 3 смены. Производительность завода не менее 25тыс. м3 полированной облицовочной плитки в год. В этой связи, исходя от годовой производительности карьера, в настоящем плане горных работ предусмотрено отработка части запасов полезного ископаемого в объеме 797,7 тыс. м3. В целях недопущения оставлений в недрах запасов полезного ископаемого, в последующем планируется разработка плана горных работ на вторую очередь отработки.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Основными горно-техническими и горно-геологическими условиями, определившими способ вскрытия и разработки месторождения, явились следующие показатели: - Полезная толща представлены суглинисто-щебенистым материалом рыхлой вскрыши, дресвяно-щебенистым материалом выветрелых и сильно трещиноватых известняков, и затронутых выветриванием известняков. - Средняя мощность вскрышных пород составляет 3,1 м. - При разработке подобных месторождений углы откосов рабочих уступов обычно принимаются равными 450. Коэффициент вскрыши 0,4. - Горно-геологические условия отработки месторождения предопределяют открытый способ отработки карьера. Разработка полезного ископаемого будет производиться одним добычным уступом высотой до 5 м на полную разведанную мощность полезной толщи, без предварительного рыхления. Перемещение пород вскрыши в отвал и полезного ископаемого будет осуществляться автосамосвалами КамАЗ-65115. Объемная масса вскрышных пород 1,6т/м3. По трудоемкости экскавации вскрышные породы ко I – II категориям. На проектируемом карьере месторождения Алтынбек площадью 99 267,5 м2 объем вскрышных пород составляет 253.4 тыс.м3. Снятие ПРС и выемка вскрышных пород будет происходить по следующей схеме: 1) Бульдозер ДЗ – 110А будет перемещать ПРС в гурты; 2) Погрузчик ZL50G с вместимостью ковша 3м3 будет грузить ПРС и вскрышную породу в автосамосвалы КамАЗ-65115, грузоподъемностью 15т; 3) Автосамосвалы КамАЗ-65115 будут транспортировать ПРС на склад, который будет располагаться на расстоянии 260 м от карьера. Также транспортировать вскрышную породу на породный отвал, расположенный на расстоянии 320 м от карьера. Отработку пород внешней вскрыши предполагается осуществлять одним уступом. Погрузочно-выемочные работы по отработке пород внешней вскрыши будет выполняться погрузчиком ZL50G с вместимостью ковша 3м3, транспортирование будет осуществляться автосамосвалами КамАЗ-65115, грузоподъемностью 15т. Зачистка кровли полезного ископаемого будет производиться бульдозером ДЗ – 110А. При проведении вскрышных работ принимается следующая схема – погрузчик-автосамосвал-отвал. Для создания нормальных условий при выемке полезного ископаемого предполагается опережение вскрышных работ перед добычными. Емкость отвала определяется объемом вскрышных пород (253.4 тыс.м3). При проектной высоте отвала 5м и коэффициенте остаточного рыхления 1,06, площадь отвала составит 38 289,13 м2. На планировке отвала будет использоваться бульдозер ДЗ -110А. Склад ПРС будет располагаться в 260м от карьера общей площадью 6913.7 м2. Высота бурта составит 5м, ширина 70 м, длина 106 м и объемом 29,5 тыс.м3, углы откосов приняты 30 градусов. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Срок службы месторождения составляет 10 лет. Начало добычных работ с 2025 года по 2034 года .

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 Географические координаты: 1 точка: широта 50°26'23.7"; долгота 73°20'07.8"; 2 точка: широта 50°26'29.1", долгота 73°20'10.1"; 3 точка: широта 50°26'33.0, долгота 73°20'19.2" ; 4 точка: широта 50°26'26.6" , долгота

73°20'48.2" . Срок использования 10 лет. ;

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 В соответствии с расчетами, водоприток на месторождении за счет дренажных вод составит 35,5 м³/час, атмосферных осадков - 178,68м³/час. Для откачки расчетного водопритока принимается 2 насоса 2К -50/60 производительностью 50 м³/час, один из них резервный. В целях пылеподавления карьерных дорог и технологических проездов проектом предусмотрено использование всего водопритока на технологические нужды пылеподавления. Требуемый объем воды рассчитан исходя из расхода 1 л на 1 м² орошаемой территории. Очистки карьерной воды от взвешенных частиц и нефтепродуктов предусмотрена 2-х этапная очистка. 1 этап – отстаивание и осаждение взвешенных частиц в зумпфе карьера. 2 этап – на поверхности устраивается железобетонная емкость, объемом 50 м³, на водное зеркало которого устанавливаются гидрофобные сорбирующие боны ОРВ 20. Емкость представляет собой прямоугольную в плане монолитную железобетонную герметичную емкость, выполненную по типовым проектным материалам. Размеры емкости – 5х4х3,6(н) м. Герметичность емкости обеспечивается монолитным методом проведения работ, а также предусматривается с внешней стороны по всему периметру резервуара обмазочная вертикальная гидроизоляция из битумной мастики за 2 раза. Рассматриваемый участок расположен в районе р.Шидерты (р.Сарыапан). Установлены водоохранные зоны и полосы р.Шидерты;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) В непосредственной близости от участка находится р.Сарыапан, в 3,5км к северу –р.Шидерты и в 27км. к северо-востоку – оз.Шибинды.;

объемов потребления воды На питьевые нужды 57,3 м³/год; на пылеподавление 1500 м³/год; на пожаротушение 10 м³/год. Источником водоснабжения карьера является привозная вода, с с. Трудовое соответствующая требованиям ГОСТа 2874-82 «Вода питьевая», расходуемая на хозяйственно-бытовые нужды. Вода хранится в емкости объемом 600л (квасная бочка). Емкость снабжена краном фонтанного типа. Изнутри бочка должна быть покрыта специальным лаком или краской, предназначенной для покрытия баков (цистерн) питьевой воды (полиизобутиленовый лак, лак ХС-74), железный сурик на олифе, эпоксидные покрытия на основе смол ЭД-5 и ЭД-6 и т.д. Расход воды на пылеподавление карьера и пожаротушение составит 1,5 тыс.м³/год и используется с водопритока карьера после очистки. Противопожарный запас воды заливается в резервуар объемом 10м³ и используется только по назначению;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов На питьевые нужды 57,3 м³/год; на пылеподавление 1500 м³/год; на пожаротушение 10 м³/год. Источником водоснабжения карьера является привозная вода, с с. Трудовое соответствующая требованиям ГОСТа 2874-82 «Вода питьевая», расходуемая на хозяйственно-бытовые нужды. Вода хранится в емкости объемом 600л (квасная бочка). Емкость снабжена краном фонтанного типа. Изнутри бочка должна быть покрыта специальным лаком или краской, предназначенной для покрытия баков (цистерн) питьевой воды (полиизобутиленовый лак, лак ХС-74), железный сурик на олифе, эпоксидные покрытия на основе смол ЭД-5 и ЭД-6 и т.д. Расход воды на пылеподавление карьера и пожаротушение составит 1,5 тыс.м³/год и используется с водопритока карьера после очистки. Противопожарный запас воды заливается в резервуар объемом 10м³ и используется только по назначению. Биотуалет будет оснащен умывальником. Биотуалет с баком 250л будет откачиваться ассенизатором раз в три недели.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) 10 календарных лет. Географические координаты: 1 точка: широта 50°26'23.7"; долгота 73°20'07.8"; 2 точка: широта 50°26'29.1", долгота 73°20'10.1"; 3 точка: широта 50°26'33.0, долгота 73°20'19.2" ; 4 точка: широта 50°26'26.6" , долгота 73°20'48.2" . Срок использования 10 лет. ;

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 Район месторождения относится к области развития ЦентральКазахстанского мелкосопочника. Для орографии характерен рельеф с абсолютными отметками от 450 до 520м, на котором выделяются отдельные группы

сопок: г.Шидерты (510м.), г.Куу-Шеку (687м). Рельеф эрозионноаккумулятивный, сформированный в результате расчленения древнего пенеплена. Поверхность, как правило, слабо всхолмленная с небольшими параллельно удлиненными гривками, которые отображают простирание исследуемых пород. Гидросеть района развита слабо. Реки, находящиеся в районе участка большей частью не имеют постоянного водотока, пересыхают или имеют сильно засоленные плесы. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на растительный мир. Сбор растительных ресурсов не предусматривается. Вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрено. Пользование растительным миром не предусмотрено.;

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

объемов пользования животным миром Животный мир весьма разнообразен. Это различные грызуны, хищники, много различных птиц. Путей миграции животных и птиц через участок не наблюдается. Животные, занесенные в Красную книгу, в районе расположения месторождения работ не встречаются. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. Объемов пользования животным миром нет; отсутствуют.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Пользование животным миром не предусмотрено, предполагаемые места пользования животным миром и вид пользования – отсутствуют.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Пользование животным миром не предусмотрено, предполагаемые места пользования животным миром и вид пользования – отсутствуют.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Пользование животным миром не предусмотрено, предполагаемые места пользования животным миром и вид пользования – отсутствуют.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования На промплощадке карьеров будут размещены следующие объекты: - бытовой вагончик; - стоянка; - уборная на 1 очко (Биотуалет). В вагончике будет храниться медицинская аптечка, средства для индивидуальной защиты от вредных воздействий (респираторы, при необходимости средства от поражения людей электрическим током и пр.) Также предусмотрено помещение для рабочей и верхней одежды, помещение для приема пищи, отдыха, для хранения питьевой воды. Для мытья рук и умывания предусмотрены умывальники. Вентиляция в вагончике естественная. Проектом не предусматривается освещение и теплоснабжение. Связи тем что работы будут проводится светлое время суток и теплое время . Техника будет обслуживаться в специализированных пунктах технического обслуживания в г. Караганда. Режим ремонтной службы определяется на месте в зависимости от объема работ ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов при осуществлении намечаемой деятельности не предусматриваются.

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) В ходе добычи будут выбрасываться порядка 3 наименований загрязняющих веществ, от 3 неорганизованных источников выбросов загрязняющих веществ : Сероводород - 2 класс опасности – 0.0000022596 т/год; Алканы C12-C19 – 4 класс опасности - 0.0008047404 т/год; Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния – 3 класс опасности – 10.99688 т/год; Валовый выброс составит: 10.997687 т/год..

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 период проведения добычи сброс не предусматривается, 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, не требуются..

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 В результате жизнедеятельности рабочего персонала – твердые бытовые отходы (ТБО), в количестве – 3 тонн/год. Согласно Классификатора отходов, твердо бытовые отходы относятся к неопасным отходам и имеют код - 20 03 01. Техника будет обслуживаться в специализированных пунктах технического обслуживания в г. Караганда .

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Необходимость получения каких-либо согласований с различными государственными органами будут определены скринингом..

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) На предприятии предусмотрено использование различных видов техники и оборудования, которые нуждаются в обеспечении горючесмазочными материалами. Заправка различными горючесмазочными материалами горного и другого оборудования будет осуществляться на рабочих местах с помощью специализированных заправочных агрегатов. Хранение горючесмазочных материалов на территории карьера и промплощадки исключается. Продуктивная толща месторождения мраморизованных известняков Алтынбек оконтурена в пределах площади развития мраморизованных известняков климениевой свиты фаменских отложений . Оконтуренная в плане продуктивная толща, имеет форму прямоугольника с линейными размерами 600х 200м. Рельеф поверхности в районе месторождения слабобугристый. Площадь месторождения представляет собой ряд уплощенных сопок с колебаниями абсолютных отметок 480-500м. Коренные породы обнажены довольно хорошо, в юго-западной, южной и юго-восточной частях месторождения. Здесь они выходят на поверхность в виде небольших плит, среди элювиальных древесно-щепенистых образований. Восточная, северная и северо-восточная часть площади месторождения перекрываются делювиально-пролювиальным суглинисто-щепенистым материалом выветрелых известняков, мощностью до 7,6м. Мощностные параметры вскрышных пород варьируют: рыхлых от 2 до 6,0м (ср. 3,4), скальных от 1,0 до 3,0м (ср. 2,5) в сумме от 2 до 7,6м (ср. 3,1). Вертикальная мощность продуктивной толщи (от ее кровли до отметки проектируемого дна карьера +458м) варьирует от 18,5м до 39,5м, в среднем составляет 28,2 м. С целью снижения потерь и сохранения качественных и количественных характеристик полезного ископаемого, т.е. рационального использования недр и охраны окружающей среды необходимо: – Вести строгий контроль за правильностью отработки месторождения; – Учет количества добываемого полезного ископаемого и объемов вскрышных работ производить двумя способами: по маркшейдерской съемке горных выработок и оперативным учетом (оперативный учет должен обеспечивать определение объемов, вынутых каждой выемочнопогрузочной единицей с погрешность не более 5%); – Буровые работы производить только после тщательной зачистки кровли блока от вскрышных пород и негабаритных кусков; – Проводить регулярную маркшейдерскую съемку; – Обеспечить полноту выемки почвенно-плодородного слоя и следить за правильным размещением его на рекультивируемые бермы; – Использовать внешнюю вскрышу для рекультивации предохранительных берм в процессе отработки и после полной отработки карьера; – Обеспечить опережающее ведение вскрышных работ; – Обеспечить строжайший контроль за карбюраторной и маслогидравлической системой работающих механизмов и машин; – Следить за состоянием автомобильных дорог, предусмотреть регулярное орошение и планировку полотна автодорог, тем самым снизить величину транспортных потерь, увеличить пробег автотранспорта и уменьшить вредное воздействие выхлопов на окружающую среду; – Вести постоянную работу среди ИТР, служащих и рабочих карьера по пропаганде экологических знаний; – Разработать комплекс мероприятий по охране недр и окружающей среды; – Наиболее полное извлечение полезного ископаемого с применением рациональной технологии горных работ, что позволит свести потери до минимума; – Предотвращение загрязнения окружающей среды при проведении добычи кирпичных суглинков (разлив нефтепродуктов и т.д.); – Обеспечение экологических требований при складировании и размещении промышленных и бытовых отходов; – Сохранение естественных ландшафтов; – И другие

требования согласно Законодательству о недропользовании и охране окружающей среды. .

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. Негативные формы воздействия представлены следующими видами: 1. Воздействие на состояние воздушного бассейна будет происходить путем поступления загрязняющих веществ. Масштаб воздействия - в пределах отведенного земельного месторождения. Воздействие оценивается как допустимое. 2. Физические факторы воздействия. Источником шумового воздействия является шум, создаваемый при работе используемой техники и оборудования. Воздействие оценивается как допустимое. 3. Воздействие на земельные ресурсы. Эксплуатация объекта будет осуществляться в границах земельного отвода. Влияние на земельные ресурсы непосредственно будет оказано на нарушение естественного рельефа местности в период проведения горных работ. Воздействие оценивается как допустимое. 4. Воздействие на растительный и животный мир. Планируемые работы в основном окажут временное, негативное влияние на представителей отряда грызунов. Проведение планируемых работ не приведет к существенному нарушению растительного покрова и мест обитания животных, а также миграционных путей животных. Воздействие на растительный и животный мир оценивается как незначительное. 5. Воздействие отходов на окружающую среду. Отходы, образующиеся при добычных работах, будут передаваться сторонним организациям на договорной основе. Воздействие оценивается как допустимое. 6. После завершения добычных работ будет предусмотрена рекультивация. Минимизация площади нарушенных земель будет обеспечиваться тем, что в период горных работ будет контролироваться режим землепользования, не допускается производство каких-либо работ за пределами установленных границ месторождения без предварительного согласования с контролирующими органами. 7. Положительные формы воздействия представлены следующими видами: 1. Создание и сохранение рабочих мест (занятость населения). 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. Трансграничные воздействия на компоненты окружающей среды отсутствуют, ввиду таких факторов как расположение объекта - удаленность от территорий находящейся под юрисдикцией другого государства, соблюдение гигиенических нормативов качества атмосферного воздуха, почвенного покрова, физических факторов воздействия, растительного и животного мира, на границе установленной санитарно-защитной зоны и за ее пределами. Таким образом трансграничные воздействия не ожидаются..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Намечаемая деятельность будет осуществляться с выполнением всех требований по технике безопасности и охраны окружающей среды. Мероприятия по охране атмосферного воздуха: - пылеподавления отвалов, складов и карьерных дорог; - оптимизировать технологические процессы, выполняемые на территории промплощадок, за счет снижения времени простоя и работы оборудования «в холостую», а также за счет неполной загруженности применяемой техники и оборудования, обеспечивая тем самым снижение выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. Мероприятия по охране водных ресурсов: внедрение технически обоснованных норм водопотребления; хозяйственные сточные воды от персонала отводятся в биотуалет с последующей откачкой и вывозом согласно договора; запрещена парковка тяжелой техники на водосборной площади, а так же на территории водоохранной полосы и зон, ремонт техники осуществлять только в специализированных местах; выполнять мероприятия по изоляции поглощающих и пресноводных горизонтов для исключения их загрязнения; применение нетоксичных промывочных жидкостей; Деятельность предприятия не оказывает отрицательного влияния на подземные и поверхностные воды. Водопользование будет рациональным при соблюдении следующих условий: исключение загрязнения прилегающей территории; водонепроницаемое устройство биотуалетов..

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 для достижения целей намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) не имеется. Обоснование выбора места намечаемой работы определено горным отводом, в связи с чем выбора других мест для осуществления деятельности (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):
намечаемой деятельности не предоставляется возможным..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

ҚАМЗА ЭЛЬОНОРА ҚЫРҒЫЗБАЙҚЫЗЫ

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

