

KZ03RYS00214202

15.02.2022 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 "Кызылту", 020800, Республика Казахстан, Акмолинская область, Ерейментауский район, Бестогайский с.о., с.Кызылту, улица Болашак, дом № 11, 070340013351, БЕЗРЕБРЫЙ СЕРГЕЙ НИКОЛАЕВИЧ, 87164569427, info@KYZYLТУ.KZ

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) Добыча и доразведка сульфидных руд (медь, золото, серебро) на рудопроявлении «Селетинское-1». Намечаемая деятельность входит в раздел 2 «Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным» приложения 1 к Экологическому кодексу РК и классифицируется как «карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых; разведка твердых полезных ископаемых...» (п. 2.2 и 2.3 раздела 2 приложения 1 к Кодексу)..

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) В отношении намечаемой деятельности ранее не проводилась оценка воздействия на окружающую среду.;

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) В отношении намечаемой деятельности ранее скрининг воздействий намечаемой деятельности не проводился..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Рудопроявление расположено на территории Ерейментауского района Акмолин-ской области, его территория ограничена географическими координатами: 52°29'00" с.ш., 73°13'24" в.д.; 52°42'15' с.ш., 73°28'30" в.д.; 52°28'05' с.ш., 73°49'04" в.д.; 52°20'06" с.ш., 73°24'10" в.д. Рудопроявление расположено на расстоянии 1200 м к юго-востоку от р. Селеты. К востоку на расстоянии 12 км расположено действующее месторождение Кызылту и одноименной поселок (на расстоянии 14 км), являющийся ближайшим населенным пунктом. В районе рудопроявления отсутствуют детские и санаторно профилак-тические медицинские учреждения, зоны отдыха, заповедники, а также памятники архи-тектуры и другие охраняемые законом объекты. Выбор места осуществления намечаемой

деятельности обусловлен расположением границ месторождения. На территории Ерейментауского района расположены также участки доразведки с координатами угловых точек: Селетинский-1 (1 - 52°29'00", 73°13'24"; 2 - 52°42'15", 73°28'30"; 3 - 52°28'05", 73°49'04"; 4 - 52°20'06", 73°24'10") площадью 810 км²; Селетинский-2 (1 - 51°20'00", 72°00'00"; 2 - 51°56'00", 72°00'00"; 3 - 51°56'00", 72°43'00"; 4 - 51°45'00", 72°43'00"; 5 - 51°20'00", 72°17'00") площадью 2605 км²; участок Узыншилик (1 - 52°12'00", 73°39'00"; 2 - 52°14'30", 73°42'00"; 3 - 52°04'20", 73°53'30"; 4 - 52°07'00", 73°58'00") площадью 147 км².

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Площадь проектируемого карьера составляет 22 га. Геологические запасы руды на рудопроявлении составляют 6468 т. Эксплуатационные запасы руды с учетом потерь и разубоживания составляют 6750 тыс. т. Отработка запасов предусматривается открытым способом в течение 8 лет с ежегодным объемом выработки от 1031 до 2230 тыс. м³ в год. Объем вскрыши – 11512 тыс. м³, снимаемого плодородного слоя почвы – 300 тыс. м³. Объем отвала пустой (вскрышной) породы – 11148 тыс. м³. Складирование окисленной руды предусмотрен рудный склад на 980 тыс. т руды. На рудопроявлении принят круглогодичный режим работы: число рабочих дней в году – 365; число рабочих смен в сутки на добычных, вскрышных, отвальных и транспортных работах – 2; продолжительность одной смены – 11 часов. Максимальная сменная производительность – 1315 тонн. Доразведка будет проводиться: на участке Селетинское-1 путем бурения скважин и Териской площади - 24 скв. -480 п. м., на Изобильном - 3-4 заверочные скважины -880 п.м; на участке Селетинский-2: на Молибденовом разбурить предполагаемые рудные зоны - 15 скв. по 200 м -3000 п.м.; колонковое бурение - 19 скв.- 3880 п.м; бурение на титан-циркониевые россыпи – 140 скв. 2000 п.м.; на участке Узыншилик: месторождение Заячье - 40 скв. по 10 м 400 п.м..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. В перечень выполняемых работ входят: Вскрышные работы: снятие почвенно-растительного слоя со всей площади с помощью бульдозера с последующей погрузкой и вывозкой автосамосвалами в спецотвал; строительство водоотливной нагорной канавы по периметру карьера; снятие вскрышных пород экскаватором и вывоз во внешний отвал; внутрикарьерные перевозки; проходка транспортных съездов; бурение взрывных скважин; зарядка скважин и их взрывание; выемка взорванных вскрышных пород с погрузкой их в автосамосвалы и вывозка на отвал; прием вскрышных пород на отвале; строительство и поддержка внутрикарьерных технологических автодорог; полив автодорог в теплое время года. Добычные работы: бурение взрывных скважин; зарядка скважин и их взрывание; селективная выемка взорванной сульфидной руды, погрузка в авто-самосвалы и транспортировка до места погрузки руды; селективная выемка взорванной забалансовой сульфидной руды, погрузка в автосамосвалы и транспортировка на отвал забалансовых руд или до места погрузки руды; выемка взорванной окисленной руды, погрузка в автосамосвалы и транспортировка на отвал окисленных руд или транспортировка до мест погрузки руды. Погрузочные работы: прием сульфидной и окисленной руды на рудном складе; шихтовка сульфидной и окисленной руды и укладка ее в штабеля; внутренние перемещения руды на складах готовой продукции; погрузка сульфидной руды на складе готовой продукции в ж.д. вагоны; дозировка вагонов. Предполагаемый парк горнотранспортного оборудования: карьерный самосвал HOWO, грузоподъемность 40 т; фронтальный погрузчик ZL50GN XCMG, объем ковша 3 м³; экскаватор гусеничный HYUNDAI R520LC-9S, объем ковша 3 м³; экскаватор гусеничный HYUNDAI R300LC-9S, объем ковша 1,7 м³; бульдозер Shantui SD-32; бульдозер Shantui SD-23; самоходная буровая установка KG-750 - 2 ед. Складирование окисленной руды предусмотрено в отдельный штабель с водоупорной подложкой и сборными канавами. Откачка карьерных и ливневых вод из карьера предусматривается в проектируемый пруд-испаря.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Срок отработки 2022 – 2029 гг..

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. Предполагаемая необходимая площадь земельного участка для добычи – 129 га. Участок расположен на землях сельскохозяйственного назначения (ведение сельскохозяйственного производства). Срок использования – 8 лет. В пределах участков доразведки расположены в основном земли населенных пунктов и сельскохозяйственного назначения. Буровые работы будут проводиться на локальных участках площадью не более 400 м² каждый за пределами населенных пунктов, лесных массивов, водоохраных зон

и полос. Земли под участки бурения не изымаются.;

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 Источник водоснабжения для добычи – привозная вода из п. Тургай, повторное использование воды на технические нужды. Рудопроявление расположено за пределами водоохранных зон и полос, необходимость в их установлении отсутствует. Источник водоснабжения для доразведки – привозная вода из ближайших населенных пунктов. Участки бурения размещаются за пределами водоохранных зон и полос, необходимость в их установлении отсутствует.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Водопользование общее, качество воды – на хозяйственно-бытовые нужды – питьевое, на производственные нужды - непитьевое.;

объемов потребления воды Предполагаемый объем водопотребления на питьевые нужды для добычи - 1, 236 м³/сут. Годовая потребность в технической воде для добычи - 88,2 тыс. м³/год. При доразведке предполагаемый объем водопотребления на питьевые нужды – 0,05 м³/сут. Годовая потребность в технической воде - 50,0 м³/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода используется на хозяйственно-питьевые нужды, производственные нужды мойки автомобилей (оборотное водоснабжение), пылеподавление.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Настоящее заявление подготовлено с целью дальнейшего получения лицензии на добычу на рудопроявлении Селетинское-1. Геологический отвод выдан на право недропользования для разведки россыпного золота на участках Селетинский-1; Селетинский-2; Узыншилик. Географические координаты указаны в п. 4 настоящего Заявления. ;

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 Растительные ресурсы в процессе осуществления деятельности заготовке или сбору не принадлежат. Зеленые насаждения в предполагаемых местах осуществления намечаемой деятельности отсутствуют. ;

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

объемов пользования животным миром Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования В числе иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности требуются: электроэнергия, получаемая от сетей электроснабжения; нефтепродукты, получаемые с

действующих предприятий нефтеперерабатывающей промышленности; различные строительные материалы, получаемые с местных или зарубежных предприятий строительной промышленности.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью не прогнозируются, так как используемые ресурсы имеются в достаточном количестве в районе намечаемой деятельности..

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) Предполагаемые объемы выбросов по рудопроявлению при добыче составят (т/год) 1167,9, в том числе по веществам: Марганец и его соединения - 0,0009; Свинец и его неорганические соединения - 0,0016; Азота (IV) диоксид - 34,2408; Азот (II) оксид - 9,2171; Углерод - 60,1837; Сера диоксид - 77,7624; Сероводород - 0,000374; Углерод оксид - 392,0902; Фтористые газообразные соединения - 0,0002; Бенз/а/пирен - 0,0012532; Бензин - 0,1206; Керосин - 116,6637; Углеводороды предельные C12-C19 - 0,13305; Взвешенные частицы - 0,0136; Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния - 440,39; Пыль неорганическая: ниже 20% двуокиси кремния - 37,1718. Общие величины эмиссий по каждому загрязняющему веществу при проведении разведочных работ составят: Азота (IV) диоксид - 2 Класс опасности 1.2616045 т/год; Азот (II) оксид -3 Кл. опасности - 1.63574855 т/год; Углерод (Сажа, Углерод черный)- 3 Кл. опасности - 0.2096712 т/год; Сера диоксид -3 Кл. опасности - 0.41993732т/год, Сероводород -2 Класс опасности - 0.00000388 т/год; Углерод оксид - 4 Кл. опасности - 1.115505 т/год, Проп-2-ен-1-аль - 2 Класс опасности - 0.05028 т/год; Формальдегид (Метаналь) - 2 Кл. опасности - 0.05028 т/год, Бензин - 4 класс опасности - 0.00244 т/год, Керосин - 0.0086447 т/год, Алканы C12-19 - 4 Кл. опасности - 0.504182 т/год, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 3 Кл. опасности - 0.0117 т/год. Общая масса выбросов - 5.26999715 т/год. Загрязнители, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом при намечаемой деятельности, не превышают установленных пороговых значений для данного вида деятельности..

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 Карьерные и поверхностные воды при добыче с территории промплощадки системой канав отводятся в пруд-испаритель. Среднегодовой объем поступления составляет 148,648 тыс. м3/год. Загрязняющие вещества (т/год): Взвешенные вещества - 2,824; Сульфаты - 7,299; Хлориды - 33,374; Нефтепродукты - 0,002; Марганец - 0,005; Молибден - 0,001; Цинк - 0,001; Аммоний солевой - 0,285; Нитраты - 5,124; Нитриты - 0,376; Фосфаты - 0,399; ХПК - 1,708; БПК - 0,342; Свинец - 0,003; Железо - 0,034; Мышьяк - 0,006. Всего - 51,781 т/год. Сброс загрязняющих веществ со сточными водами при разведке ввиду их отсутствия в окружающую среду не предусматривается. В перечень сбрасываемых загрязнителей не входят вещества, данные по которым подлежат внесению 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 Предполагаемые объемы накопления отходов при добыче (т/год): Твердые быто-вые отходы - 7,73; Огарки сварочных электродов - 0,033; Лом черных металлов - 27,28; Отработанные шины 0 19,4; Отработанные аккумуляторы - 0,8; Лом цветных металлов - 0,25; Шлам пруда-испарителя - 43,7; Отработанное моторное масло - 146,0; Промасленная ветошь - 0,635; Отработанные ртутьсодержащие лампы - 0,022. Предполагаемые объемы размещения отходов; вскрышные породы – 4928 тыс. т/год. При разведке коммунальные отходы собираются в полиэтиленовые или бумажные мешки и вывозятся в ближайший населенный пункт, а затем на полигон ТБО. Всего количество ТБО составит 0,05 т/год. Отходы производства при разведке представлены промасленной ветошью в количестве 0,08128 т/год. Превышение пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, не прогнозируется..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений
Экологическое разрешение на воздействие – Департамент экологии по Акмолинской области..

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) Климат района резко континентальный и характеризуется значительной изменчивостью метеорологических параметров в сутки и течение года. Территория относится к зоне недостаточного увлажнения. В районе рудопроявления отсутствуют какие-либо промышленные предприятия – источники загрязнения атмосферного загрязнения. Воздух чистый, без признаков загрязнения. Большая часть проектного карьера будет пройдена по гранитоидам Селектинского массива, поэтому в обводнении месторождения будут участвовать в основном трещинные воды гранитоидов и нижнедевонских отложений. Подземные воды дресвы гранитоидов образуют единый водоносный горизонт, глубина залегания подземных вод составляет 2-10 м, на участках погружения ее величина достигает 20-30 м. Основной водной артерией района является р. Селеты, и ее левый приток речка Кедей, расположенные в 1,2 и 14,7 км от рудопроявления. Среднегодовое-летнее расхождение р. Селеты у поселка Ильинка составляет 5,27 м³/с. В период половодья поверхностные воды реки относятся к пресным с общей минерализацией, не превышающей 0,6 г/л, к осенне-зимнему периоду минерализация поверхностных вод постепенно возрастает до 1,5-2 г/л. Для района характерны темно-каштановые карбонатные почвы. Растительность полынно-типчаково-ковыльного типа с сухостепным разнотравьем. В замкнутых котловинах и вокруг соленых озер, на засоленных луговых почвах, наблюдается пестрый покров полынно-солянково-луговой растительности. Некоторые озера заросли камышом и тростником. Древесная растительность имеет незначительное распространение, образуя небольшие колки берез, осин и сосен. На территории Ерейментауского мелкосопочника сосредоточен разнообразный генофонд животного мира. Здесь одновременно обитают горные, степные и лесные виды животных. Широко представлены и многие виды птиц: тетерев обыкновенный, серая куропатка, белая куропатка, перепел обыкновенный, сизый голубь, горлица обыкновенная, коростель, лысуха, гусь серый, выпь, утки (огарь, крякva, пеганка, шилохвость, чирок-трескунок.

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 Воздействие намечаемой деятельности при добыче и разведке на воздушную среду с учетом реализации воздухоохраных мероприятий оценивается как воздействие низкой значимости, когда последствия испытываются, но величина воздействия достаточно низка (при смягчении) и находится в пределах допустимых стандартов. Анализ потребностей в воде при добыче и разведке, показывает, что имеется достаточное количество воды для производства работ. Истощение или уменьшение запасов подземных вод не прогнозируется. В результате реализации комплекса мер по предотвращению сброса сточных вод в окружающую среду при добыче и разведке отрицательное воздействие на водные ресурсы не прогнозируется. Карьер и участки бурения скважин размещаются за пределами водоохраных зон водных объектов, что исключает какое-либо воздействие намечаемых работ на изменение русловых процессов или качество вод рек. Развитие экзогенных процессов в районе рудопроявления не прогнозируется. В результате намечаемой деятельности изменения состояния земельных ресурсов не превысят существующие пределы природной изменчивости, природная среда полностью восстанавливается. Земли, выделяемые для осуществления намечаемой деятельности, не относятся к землям лесного фонда. На них отсутствуют древесные и кустарниковые культуры. На участке отсутствуют виды растений, нуждающиеся в охране и занесенные в Красную книгу РК, виды редкие для региона. Прогнозируемые в результате деятельности эмиссии в окружающую среду не создадут на прилегающих к участку территориях опасных концентраций загрязняющих веществ, способных нанести вред растительности. .

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости В связи с удаленностью расположения государственных границ стран-соседей и незначительным масштабом

намечаемой деятельности, трансграничные воздействия на окружающую среду исключены. Намечаемая деятельность не оказывает существенного негативного трансграничного воздействия на окружающую среду на территории другого государства..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий с целью сокращения объемов выбросов и снижения их приземных концентраций при добыче предусмотрен комплекс воздухоохраных мероприятий, включающих мероприятия по гидрообеспыливанию сырья и продукта. Эффективность снижения выбросов пыли при реализации мероприятия составляет 99%. Бетонированный выгреб для сбора хозяйственно-бытовых сточных вод исключает фильтрацию загрязненных сточных вод в грунт и водоносные горизонты. Комплекс по снижению отрицательного воздействия на поверхностные воды включает в себя устройство противотрационного экрана для пруда-испарителя карьерных вод. Отвод атмосферных вод с прилегающей территории осуществляется сетью открытых водостоков. Сеть открытых водостоков состоит из лотков, канав и каналов. Также для открытых водостоков используются лотки и кюветы ав-томобильных дорог. В целом водоохраные мероприятия предусматривают управление ливневыми и тальными водами территории карьера с целью сведения к минимуму попадания ливневых и тальных сточных вод на загрязненные участки, предотвращения эрозии незащищенных участков почвы, предотвращения заиливания дренажных систем. Складирование окисленной руды предусмотрено в отдельный штабель с водоупорной подложкой и сборными канавами для последующего отвода вод в пруд-испаритель. Перед началом разработки рудопоявления необходимо обследовать территорию на наличие ценных растительных сообществ и упорядочить дорожную сеть, обустроить подъездные пути к площадке работ; запрет на движение автотранспорта и выполнение работ, связанных с транспортировкой сырья и продуктов за пределами отведенных площадок и обустроенных дорог; посадка деревьев и кустарников на свободных территориях участка и в пределах санитарно-защитной зоны..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативы достижению целей намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления не рассматривались так, как намечаемая деятельность привязана к месторождению, а технология ее осуществления привязана к определенным геологическим структурам и обусловлена требованиями нормативных документов.

- 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):

БЕЗРЕБРЫЙ СЕРГЕЙ НИКОЛАЕВИЧ

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



