

KZ00RYS00276045

09.08.2022 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 "RG Gold", 021700, Республика Казахстан, Акмолинская область, Бурабайский район, Щучинская г.а., г.Щучинск, улица Мухтара Ауэзова, дом № 80, 130740005369, РОССОУ ЛОУРЕНС ДЮПРИ, 8702 3391693, osa@rggold.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) Проект эксплуатации пространства недр на размещение и эксплуатацию объекта размещения техногенных минеральных образований горно-обогатительного производства (хвостохранилище Райгородской ЗИФ по переработке первичных руд месторождения Северный и Южный Райгородок) разработан в целях размещения и эксплуатации объекта техногенных минеральных образований горно-обогатительного производства. Хвостохранилище служит для складирования хвостов, образующихся при работе золотоизвлекательной фабрики производительностью 5,0 млн. тонн руды в год, с использованием технологии сорбционного цианирования. Составление «Проекта эксплуатации пространства недр на размещение и эксплуатацию объекта размещения техногенных минеральных образований горно-обогатительного производства в хвостохранилище емкостью 80 млн.м3 Райгородской ЗИФ по переработке первичных руд месторождения Северный и Южный Райгородок» в соответствии со статьей 257 кодекса «О недрах и недропользовании» Основная деятельность. Промышленная разработка месторождения Северный Райгородок ведется с 2010 г. На разработку месторождения Северный Райгородок имеется горный отвод рег. № 607-Д-ТПИ от 09.03.2016 г. В связи с приростом запасов окисленных руд горный отвод расширен в 2019 г. (рег. № 1190-Д-ТПИ от 24.01.2019 г.). На настоящий момент хвостохранилище емкостью 8,0 млн. м3 находится на стадии завершения строительно-монтажных работ. В сентябре 2022 г все работы по строительству и инженерной подготовке по хвостохранилищу емкостью 8,0 млн. м3 будут полностью завершены, и объект будет введен в эксплуатацию. Классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан: Хвостохранилища (приложение 1 ЭК РК, раздел 2 п.6 п.п.6.6). На основании ст.257 Кодекса о недрах недропользователь вправе осуществлять операции по использованию пространства недр только в случае получения соответствующего экологического разрешения. .

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) Существенных изменений в вид деятельности объекта не определено. Ранее не проводилась

оценка воздействия на окружающую среду. В 2021 году было получено Заключение государственной экологической экспертизы на Проект эксплуатации пространства недр на размещение и эксплуатацию объекта размещения техногенных минеральных образований горно-обогатительного производства (хвостохранилище Райгородской ЗИФ по переработке первичных руд месторождения Северный и Южный Райгородок) №KZ05VCZ00767959 от 21.01.2021г. Изменения связаны с расширением хвостохранилища до 80 млн.м³. Согласно технико-экономических показателей, определенных в «Проекте расширения хвостохранилища до 80 млн.м³ хвостового хозяйства ЗИФ ГОК на месторождении «Райгородок» Акмолинской области» начало строительства предусмотрено на 2023 год, окончание строительства 2037 год. Срок эксплуатации хвостохранилища с 01.07.2024 года по 31.12.2042 года, 18,5 года. Эксплуатация будет производиться с учетом требований Кодекса Республики Казахстан «О недрах и недропользовании» и других руководящих материалов по охране недр при разработке месторождений полезных ископаемых. Для исключения влияния на социально-экономические факторы жизнедеятельности людей в период проведения добычных работ все необходимые технологические процессы будут вестись с соблюдением норм и правил техники безопасности, промышленной санитарии, противопожарной безопасности, что обеспечит безопасное функционирование всех производственных участков и не вызовет дополнительной, нежелательной нагрузки на социально-бытовую инфраструктуру района.;

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 В административном и географическом отношении месторождения Северный и Южный Райгородок расположено в Бурабайском районе Акмолинской области Республики Казахстан на расстоянии 3,0 км к югу села Райгородок. Ближайшие железнодорожные станции - Макинск и Щучинск - расположены в 50 км и 60 км к югу от месторождения. Доступ к объекту возможен по асфальто-грунтовой дороге в 45 км от трассы Нур-Султан-Кокшетау. Ближайшими населенными пунктами являются с. Райгородок, Николаевка, Гордеевка, и др. Расстояние до них колеблется от 3 до 12 км. Районный центр, г. Щучинск, находится в 60 км к северо-востоку, а областной центр, г. Кокшетау, в 100 км к северу. Возможность выбора другого места отсутствует, так как на настоящий момент заказчиком ТОО «RG Gold» производятся работы по строительству хвостохранилища емкостью 8,0 млн. м³.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Проектируемое хвостохранилище емкостью 80 млн.м³ будет располагаться в границах территории участка недр по лицензии на использование пространства недр №7-ИПН от 22.02.2021 года. В хвостохранилище будут складироваться хвосты обогащения ЗИФ по переработке первичных руд месторождения Северный и Южный Райгородок. Хвосты обогащения первичных, золотосодержащих руд обогатительной фабрики относятся к техногенным минеральным образованиям. Хвосты по крупности в большей части являются пылеватыми. Плотность хвостов цианирования – 1,3 т/м³. Согласно разработанного отчета о возможных воздействиях к «Проекту расширения хвостохранилища до 80 млн.м³ хвостового хозяйства ЗИФ ГОК на месторождении «Райгородок» Акмолинской области» токсичные отходы отсутствуют. Хвосты обогащения не пожароопасны, не взрывоопасны. Хвосты обогащения не растворимые. Хвосты обогащения не относятся к радиоактивным и могут использоваться по назначению без ограничений. Представленные хвосты обогащения могут перерабатываться или утилизироваться в соответствии с действующими в Республике Казахстан нормами по обращению с не радиоактивными веществами. Площадь хвостохранилища - 6,253 кв.км..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Предусматривается создание емкости хвостохранилища путем поэтапного наращивания ограждающей дамбы. В общем рассмотрены 4 этапа наращивания ограждающей дамбы до абсолютных отметок: 388,00 м, 393,00 м, 398,00 м и 404,00 м на конец эксплуатации. Заполнение емкости сооружения, запроектированной в виде единой секции, предусмотрено по типу наливного хвостохранилища с подачей хвостовой пульпы с верховой перемишки и с образованием пруда в низовой зоне. Транспортирование предусматривается при помощи системы гидротранспорта и гидроскладирования хвостов, состоящей из магистральных и распределительных пульповодов, а также из набора выпусков из распределительного

пульповода..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Предположительный срок реализации намечаемой деятельности – с 2023года Предположительный срок эксплуатации пространства недр - с 2023 года по 2042 год. После согласования проектной документации отдельным проектом будет разрабатываться Проект эксплуатации хвостохранилища..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Площадь эксплуатации пространства недр - 6,253 кв.км. Площадка под хвостохранилище расположена на расстоянии 400 м к юго-востоку от проектируемой новой Золотоизвлекательной фабрики, заказчиком которой является ТОО “RG Processing”. Проект ЗИФ прошел все этапы согласования с получение положительного заключения государственной экологической экспертизы и Госэкспертизы, и получено разрешение на воздействие на периоды строительства и эксплуатации объекта. Все земли, расположенные под проектируемым сооружением оформлены в землепользование заказчиком на праве временного возмездного землепользования. Площадь проектируемого сооружения на конец эксплуатации по подошве откоса - 425,67 га, по границе нагорных канав - 486,70 га. Участок эксплуатации пространства недр размещен на расстоянии более 500 м от производственных, административных и бытовых зданий Золотоизвлекательной фабрики. Участок эксплуатации пространства недр расположен на расстоянии около 5 км от населенных пунктов и транспортных путей, в связи с опасностью, и ответственностью объекта проектом предусматривается ограждение территории, предотвращающее заход на территорию посторонних людей, а также диких и сельскохозяйственных животных. Вокруг хвостохранилища выставляются соответствующие предупреждающие и запрещающие надписи. Предполагаемые сроки использования - 18,5 лет (2024-2042гг.). Целевое назначение – эксплуатация пространства недр.;

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 Предполагаемый источник водоснабжения: Бытовое обслуживание хвостового хозяйства водоснабжения будет осуществляться через скважину. В данный момент разрабатывается проект удельных норм водопотребления, которые будут согласовываться с уполномоченным органом. По завершении монтажа, перед вводом в эксплуатацию будут установлены расходомеры и приглашены представители Бассейновой водной инспекции для опломбирования расходомеров. После проведения всех работ будет подана заявка на разрешение спец. водопользования. Сведения о наличии водоохранных зон и полос. Расстояние от участка эксплуатации пространства недр до р. Аршалы составляет 2,7 км., следовательно, эксплуатация хвостохранилища не окажет негативного воздействия на поверхностные воды. Постановлением акимата Акмолинской области от 03.05.2022г. №А-5/222 была установлена водоохранная зона и полоса для р. Аршалы. Вывод. Необходимость установления водоохранной зоны и полосы отсутствует т.к. уже имеется установленная водоохранная зона и полоса. Установленные запреты и ограничения хозяйственного использования водоохранных зон и полос указаны в приложении 2 к постановлению акимата Акмолинской области от 03.05.2022г. №А-5/222.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования для хвостохранилища: общее, качество необходимой воды – непитьевая.; объемов потребления воды Предполагаемый объем поступления воды в хвостохранилище – 5605,00 тыс.м3/год. Общий объем забора воды на оборотное водоснабжение за 18,5 лет эксплуатации составит 62563,86 тыс. м3.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Использование воды планируется для гидроскладирования хвостов. По периметру хвостохранилища на гребнях ограждающей дамбы и нагорной бермы расположены выпуски из распределительного пульповода. Транспортирование предусматривается при помощи системы гидротранспорта и гидроскладирования хвостов, состоящей из магистральных и распределительных пульповодов, а также из набора выпусков из распределительного пульповода.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические

координаты (если они известны) Вид недропользования – эксплуатация пространства недр Право недропользования - лицензия на использование пространства недр №7-ИПН от 22.02.2021 года. Географические координаты участка недр по лицензии на использование пространства недр №7-ИПН от 22.02.2021 года: 1) 52 27' 59.6", 69 42' 17.9"; 2) 52 28' 30.7", 69 44' 38.8"; 3) 52 27' 22.6", 69 45' 12.6"; 4) 52 26' 50.6", 69 42' 52.2". ;

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 вырубki или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Животный и растительный мир отсутствует на территории эксплуатации недр. Имеется согласование о том, что в районе проектируемого объекта зеленных насаждений и животных занесенных в красную книгу нет, земель гослесфонда тоже нет. Приобретение и сбор в окружающей среде растительных ресурсов не предусматривается. В связи с тем, что зеленые насаждения на территории хвостохранилища отсутствуют, вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрены (письмо РГУ «Комитет лесного хозяйства и животного мира МЭГПР РК» исх.№08/23-6 от 23.08.2021 года, письмо РГУ «Акмолинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» исх. № ЗТ-О-00172 от 10.09.2021 года).;

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

объемов пользования животным миром Животный и растительный мир отсутствует на территории эксплуатации недр.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Животный и растительный мир отсутствует на территории эксплуатации недр.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Животный и растительный мир отсутствует на территории эксплуатации недр.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Животный и растительный мир отсутствует на территории эксплуатации недр.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования При эксплуатации недр планируется использование следующих видов ресурсов: - сварочные электроды – 450кг. Срок использования – 2024-2042гг. Источник приобретения – заводское приобретение; - использование технической воды для эксплуатации хвостохранилища с 01.07.2024 года по 31.12.2042 года – по 5605,00 тыс. м3/год. Источник приобретения – скважины.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риск истощения природных ресурсов обусловленные их дефицитностью, уникальностью и невозобновляемостью отсутствует..

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) Наименование ожидаемых загрязняющих веществ, их классы опасности: Железа оксид (3 класс опасности), Марганец и его соединения (2 класс опасности), Азота диоксид (2 класс опасности), Азота оксид (3 класс опасности), Углерод (Сажа, Углерод черный) (3 класс опасности), Сера диоксид (3 класс опасности), Углерод оксид (4 класс опасности), Фтористые газообразные соединения (2 класс опасности), Хлорэтилен (1 класс опасности), Бензин (4 класс опасности), Керосин (класс опасности отсутствует). Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ будут выделяться при следующих видах работ: выбросы загрязняющих веществ, при работе автотранспортного оборудования; сварочные работы. Пыление при эксплуатации пространства недр отсутствует, так как предусмотрено гидроскладирование хвостов. Предполагаемый объем выбросов на 2024-2042гг. составляют – по 80 тонн в год. Согласно приложения 1 и 2 Правил регистр выбросов и переноса загрязнителей месторождения не превышает пороговые значения. Намеч.вид деят-ти не входит в Виды деят-ти, на кот-е распространяются треб-я о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принят.порог.значениями для мощности произв-ва, а также оператор не осуществляет выбросы люб.загрязнителей в кол-вах, превыш-х примен.порог.значения. В связи

с чем, ЗВ в ожид.выбросах не входят в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр 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 На ЗИФ и Хвостохранилище предусматривается обратное водоснабжение, соответственно сбросы отсутствуют и нормативы не разрабатываются. В данный момент разрабатывается проект удельных норм водопотребления, которые будут согласовываться с уполномоченным органом. По завершении монтажа, перед вводом в эксплуатацию будут установлены расходомеры и приглашены представители Бассейновой водной инспекции для опломбирования расходомеров. После проведения всех работ будет подана заявка на разрешение спецводопользования..

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 Наименования отходов:1) смешанные коммунальные отходы (ТБО) (неопасный вид) 2024-2042гг. – по 1,5 тонн/год; 2) остатки и огарки сварочных электродов (неопасный вид) 2024-2042гг. – 1 т/год; 3) лом черных металлов (неопасный вид) 2024-2042гг. – 10 т/год; 4) Лом цветных металлов (неопасный вид) 2024-2042гг. – 1 т/год; 5) хвосты цианирования, техногенные минеральные образования (ТМО) - 2024 г. - 5302,50 тыс.т/год, 2025-2042гг. - по 10605,00 тыс. т/год. Операции, в результате которых образуются отходы: Отходы образуются в производственной сфере деятельности предприятия. Превышение пороговых значений не предусматривается..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений - Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности (Департамент экологии по Акмолинской области). - Разрешение на воздействие..

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. Климат согласно СП РК 2.04-01-2017 «Строительная климатология» относится к климатическому району - 1в. Расстояние от хвостохранилища предприятия до р. Аршалы составляет 2,7 км., следовательно, эксплуатация хвостохранилища не окажет негативного воздействия на поверхностные воды, в связи с чем специальных мероприятий по охране поверхностных вод проектом не предусматривается. Растительность на площади типична для дерново-злаковых степей с низким разнотравьем (типчак, вейник, ковыль, подорожник). Непосредственно на территории эксплуатации недр животный и растительный мир отсутствует. Образующиеся твердые бытовые отходы хранятся в закрытом контейнере на участке работ и по мере накопления вывозятся на полигон ТБО по договору со специализированной организацией. В процессе складирования хвостовой пульпы в хвостохранилище неионизирующее и ионизирующее излучение отсутствуют. Наблюдение за грунтовым потоком из хвостохранилища будет предусматриваться наблюдательными скважинами. В целом воздействие на компоненты окружающей среды оценивается как допустимое. Результаты фоновых исследований. Фоновые исследования ранее не проводились. Контроль атмосферного воздуха будет проводиться в 4-х точках по границе СЗЗ хвостохранилища предприятия посредством инструментальных замеров – 1 раз в квартал. Наблюдения за грунтовым потоком из хвостохранилища предусматривается 5 наблюдательными скважинами. Наблюдательные скважины размещаются в двух створах по потоку грунтовых вод, сбоку и верх по потоку. Для определения влияния деятельности предприятия на загрязнение почв, проектом предусматривается изучение почв в 4-х точках по границе СЗЗ хвостохранилища посредством отбора проб – 1 раз в год. Вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований. Необходимость проведения полевых

исследований отсутствует. Объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты на территории эксплуатации пространства недр отсутствуют. .

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 Атмосферный воздух. воздействие низкой значимости. Основными источниками воздействия на окружающую среду - размещение и эксплуатация объекта размещения ТМО горно-обогатительного производства. Эксплуатация пространства недр не повлечет за собой изменение качественного и количественного состава выбросов. Водные ресурсы. Расстояние от участка до р. Аршалы составляет 2,7 км. Эксплуатация недр не окажет негативного воздействия на поверхностные и подземные воды. Воздействие отсутствует. По категории значимости – воздействие очень низкой значимости. Земельные ресурсы. При эксплуатации пространства недр оказывается косвенное воздействие на почвенный покров в результате возможного незначительного пыления низового откоса ограждающей дамбы. Отходы будут храниться в контейнерах и по мере накопления будут передаваться на утилизацию по договору со специальной организацией. По категории значимости – воздействие очень низкой значимости. Растительный мир. Ценные виды растений на участке отсутствуют. Редкие или вымирающие виды флоры, занесенные в Красную Книгу РК, не встречаются. Выбросы ЗВ в атмосферу существенно не повлияют на растительный мир. Использование растительного мира не предусматривается. Влияние на растительность оценивается как допустимое. По категории значимости – воздействие очень низкой значимости. Животный мир. Редкие или вымирающие виды животных, занесенные в Красную Книгу РК не встречаются. Район работ находится вне путей сезонных миграций животных. Животный мир окрестностей сохранится в существующем виде, характерном для степной полосы. Использование животного мира не предусматривается. Существенного негативного влияния на животный мир и изменение генофонда не произойдет, воздействие допустимое. По категории значимости – воздействие очень низкой значимости. Источники шумового воздействия. В период эксплуатации недр шумовой фактор будет отсутствовать..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости При эксплуатации пространства недр, трансграничные воздействия на окружающую среду не ожидаются..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Для снижения негативного воздействия на растительный и животный мир при эксплуатации пространства недр предусматриваются следующие виды мероприятий: - перемещение спецтехники и транспорта специально отведенными дорогами; - производить информационные лекции для персонала с целью сохранения растений и животных; - поддержание в чистоте прилегающих территорий; - запрещение кормления и приманки диких животных; - размещение пищевых и других отходов только в специальных контейнерах с последующим вывозом; - ограничение скорости перемещения автотранспорта по территории. Мероприятия по охране почв от отходов производства - все отходы, образованные при эксплуатации хвостохранилища, должны вывозиться в специальных машинах в места их захоронения, длительного складирования или на утилизацию; - Природопользователь несет ответственность за сбор и утилизацию отходов..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Учитывая геолого-литологическое строение района и непосредственно участка эксплуатации пространства недр, альтернатив по переносу и выбору участка не имеются. (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
Лоуренс Россоу

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

