

KZ64RYS00244629

12.05.2022 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 "НРК ЮГ", 160000, Республика Казахстан, г.Шымкент, Аль-Фарабийский район, улица Гани Иляева, дом № 86, 200540024740, МАЛЬЦЕВ ВИКТОР СЕРГЕЕВИЧ, 87162525260, nrk_ug@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) Основной вид намечаемой деятельности предприятия ТОО «НРК ЮГ» является геологоразведочные работы на выявление на площади твердых полезных ископаемых, отвечающего по качеству и объему, современным требованиям горнорудной промышленности Приложение 2, раздел 2 п.7.12 разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых.

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 процедура оценки воздействия для выделенного участка разведки твердых полезных ископаемых не проводилась;

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) изменения в виды деятельности не производилось т.к геологоразведочные работы на участке проводятся в первые.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Административно участок расположен Жамбылской области, Сарыуском районе. Ближайшие населенные пункты от участка работ Юго-западное направление с.Жайлауколь на расстоянии 57 км Южное направление с.Уланбель на расстоянии 41,23 км. В геолого-структурном отношении площадь работ расположена в Юго-Западном Прибалхашье и охватывает (с запада на восток) части Чу-Сарыуской впадины, Чуйского поднятия и Жалаир-Найманской зоны. Данный участок выбран для разведки согласно Лицензии на разведку твердых полезных ископаемых №744-EL от 06.08.2020 года. Возможность выбора других мест для осуществления намечаемой деятельности отсутствует, в связи с тем, что Лицензия №744-EL от 06.08.2020 года выдана на площадь блоков L-42-106- (10в-5г-25), L-42-106- (10е-5б-5), L-42-107-(10а-5в-13,16,17,18,21) расположенных в Жамбылской области, Сарыуском

районе.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Проектом предусматривается проведение разведки твердых полезных ископаемых на в пределах лицензионной площади L-42-106-(10в-5г-25), L-42-106-(10е-5б-5), L -42-107-(10а-5в-13, 16, 17, 18, 21), лицензии №744-EL от 06.08.20г, площадью 14,0 км². Проведение разведки твердых полезных ископаемых будет проходить с извлечением горной массы, проходка канав. Целевым назначением геологоразведочных работ является выявление на площади твердых полезных ископаемых, отвечающего по качеству и объему, современным требованиям горнорудной промышленности. При проведении геологоразведочных работ, предусмотрена проходка канав общим объемом - 950м³, бурение скважин общим объемом - 200 п.м., заправка техники д/т – 2,6 м³ в год..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Проведение разведки твердых полезных ископаемых будет проходить в течение 5 лет. Лицензионная площадь имеет различную степень геологической изученности, от слабо изученных перекрытых площадей, до частично разведанных участков. Данным проектом предусмотрены горно-разведочные работы с проходкой канав и отбором бороздовых проб, а также разведочное колонковое бурение с документацией скважин и отбором керновых проб. В подготовительный период будут изучены фондовые материалы и изданная геологическая литература (в основном сводные работы, в которых обобщены материалы по району работ), архивные материалы (при их сохранности), дешифрованы космоснимки, составлены предварительные карты, графики с использованием данных дистанционного зондирования Земли (ДДЗЗ) при геологическом изучении данного участка. В этот период будет произведена рекогносцировка местности проведения работ, будут заключены договора с соответствующими сторонами об аренде жилья, хранении и утилизации твердых бытовых отходов и обеспечении работников питьевой водой, субподрядными организациями. Основные методы решения геологических задач. 1. Предполевая подготовка: - сбор, анализ и интерпретация ранее проведенных геологических, поисковых, гидрогеологических, геофизических и тематических работ на площади; - разработка плана разведки и проектно-сметной документации на проведение разведки марганцевых руд с использованием данных дистанционного зондирования земли (ДДЗЗ). 2. Полевой период: - проведение геологических маршрутов с документацией и отбором геохимических проб; - проведение горных работ – канав, траншей, с документацией, опробованием и проведением лабораторных работ; - проведение буровых работ по сети, соответствующей требованиям инструкций с документацией, опробованием и проведением лабораторных работ; - изучение технологических свойств окисленных и первичных руд путем отбора лабораторных технологических проб; В результате выполнения работ по Плану будут получены данные для оценки значимости объекта и р.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Планируемые сроки выполнения разведочных работ: шесть лет с момента выдачи лицензии на разведку ТПИ. Общий срок проведения разведки – 5 последовательных лет (2022 – 2026 г.г.). Срок полевых работ – 5 полевых сезонов (2022-2026г.г). Полевые работы будут проводиться в теплое время года, примерно с мая по октябрь месяцы. .

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. Для проведения работ выбран земельный участок площадью 1400 га. Согласно Лицензии на разведку твердых полезных ископаемых №744-EL от 06.08.20 года срок использования участка составит 6 лет со дня выдачи Лицензии;

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. Источником водоснабжения является привозная (бутилированная) вода, по договору, расходуемая на хозяйственно-бытовые нужды. Вода привозится из с. Уланбель, находящегося на расстоянии 41,23 км от участка. Сброс стоков предусмотрен в биотуалет.

Дезинфекция производится хлорной известью, вывозка стоков производится ассенизационной машиной, заказываемой по договору с коммунальными предприятиями района. Ближайший водный объект река Чу, расположенная в 25 км в южном направлении от участка работ. Таким образом участок разведки не будет попадать в установленную водоохранную зону или полосу водных объектов; При проведении разведки использование воды общего, специального и обособленного водопользования не предусматривается; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Источником водоснабжения является привозная (бутилированная) вода, по договору, расходуемая на хозяйственно-бытовые нужды. Вода привозится из с. Уланбель, находящегося на расстоянии 41,23 км от участка. ;

объемов потребления воды Источником водоснабжения является привозная (бутилированная) вода, по договору, расходуемая на хозяйственно-бытовые нужды. Вода привозится из с. Уланбель, находящегося на расстоянии 41,23 км от участка. Рабочих дней за период разведки – 180 дней (6 месяцев). Приблизительный объем привозной питьевой воды – 22,5 м3/год (0,125 м3/сутки). При использовании технической воды на буровые работы будет использоваться оборотное водоснабжение, объем оборотной воды составляет – 1,6 м3 . Расход воды на пылеподавление – 1,5 м3/год (согласно проектных данных) Общий объем используемой воды за 1 полевой сезон – 25,6 м3. (расчет по объему воды приложен отдельным файлом);

операций, для которых планируется использование водных ресурсов При проведении работ забор и использование воды из водных источников не предусматривается Исходящий номер: 27-14-03/115 от 05.02.2021 г. ТОО «РЦГИ «Казгеоинформ», как Национальный оператор по сбору, хранению, обработке и предоставлению геологической информации РК и согласно Правил учета, хранения, систематизации, обобщения и предоставления геологической информации, находящейся в собственности, а также владении и пользовании у государства, утвержденных приказом Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 24 мая 2018 года № 380, рассмотрев Ваше обращение сообщает следующее. Месторождения подземных вод питьевого качества на территории блока L-42-106-(10в-5г-25), Б-42-106-(Юе-5б-5), Б-42-107-(10а-5в-13,16,17,18,21) в Жамбылской области состоящих на государственном балансе отсутствуют;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Согласно Лицензии, на разведку твердых полезных ископаемых №744-EL от 06.08.20 года срок использования участка составит 6 лет со дня выдачи. Геологоразведочные работы будут выполняться в пределах лицензионной площади L-42-106-(10в-5г-25), L-42-106-(10е-5б-5), L -42-107-(10а-5в-13, 16, 17, 18, 21), лицензии №744-EL от 06.08.20г и имеющих следующие координаты: Номера угловых точек Географические координаты Площадь, км2 Северная широта Восточная долгота 1 45°13'00" N 71°02'00" E 45°13'00" N 71°02'00" E 14,0 2 45°13'00" N 71°03'00" E 45°13'00" N 71°03'00" E 3 45°11'00" N 71°03'00" E 45°11'00" N 71°03'00" E 4 45°11'00" N 71°01'00" E 45°11'00" N 71°01'00" E 5 45°10'00" N 71°01'00" E 45°10'00" N 71°01'00" E 6 45°10'00" N 71°00'00" E 45°10'00" N 71°00'00" E 7 45°09'00" N 71°00'00" E 45°09'00" N 71°00'00" E 8 45°09'00" N 70°59'00" E 45°09'00" N 70°59'00" E 9 45°11'00" N 70°59'00" E 45°11'00" N 70°59'00" E 10 45°11'00" N 71°00'00" E 45°11'00" N 71°00'00" E 11 45°12'00" N 71°00'00" E 45°12'00" N 71°00'00" E 12 45°12'00" N 71°02'00" E 45°12'00" N 71°02'00" E Исходящий номер: 36 от 20.01.2022 г. Управление ветеринарии акимата Жамбылской области, на Ваше обращение N 223 от 18 января 2022 года сообщает, что на земельном участке, отведенном под: «разведку твердых полезных ископаемых» расположенном в Сарыусском районе Жамбылской области отсутствуют очаги сибиреязвенных захоронений и ям «Беккери»;

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 На участке проведения разведки твердых полезных ископаемых зеленые насаждения подлежащие вырубке или переносу – отсутствуют. Посадка зеленых насаждений на участке при проведении разведочных работ не предусматривается. Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Исходящий номер: 01-01-16/ЗТ-М-3 от 25.01.2022 г. Жамбылская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира сообщает, что земельный участок №744-EL, не входит в земли государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территории. Но географических координаты расположен на территории охотничьего хозяйства «Жиделинское». Растений, занесенных в Красную книгу РК, на данной территории не отмечено. Кроме того, через территорию участка №744-EL, возможно пролегают пути миграции охотничьих видов животных и птиц, таких как карсак, кабан, лиса, заяц

, косуля, фазан и др., а также краснокнижных животных Джейран, Дрофа, Стрепет, Беркут и т.д.. Исходящий номер: 02/820 от 11.09.2020 г. Рассмотрев представленные Вами материалы, Жамбылская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира МЭГПР РК сообщает, что лицензионный участок разведки твердых полезных ископаемых, согласно предоставленных координат угловых точек, расположен вне территорий особо охраняемых природных территорий и вне земель государственного лесного фонда. Информацией о наличии на данной территории животных и растений, занесенных в Красную книгу РК, не располагаем Исходящий номер: №43 от 19.04.2022 года Справка - КГУ «Алматинский областной центр по охране историко-культурного наследия» сообщает следующее, на выше указанной территории памятников историко-культурного наследия не выявлено (Исходящий номер: №43 от 19.04.2022 года).;

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

объемов пользования животным миром При проведении разведки твердых полезных ископаемых на блоках объекты животного мира не затрагиваются;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования При реализации намечаемой деятельности использование животного мира не предусматривается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных При проведении разведки твердых полезных ископаемых объекты животного мира не затрагиваются;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира При проведении разведки твердых полезных ископаемых на блоках объекты животного мира не используется Исходящий номер: 01-01-16/ЗТ-М-3 от 25.01.2022. Жамбылская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира сообщает, что земельный участок №744-EL, не входит в земли государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территории. Но географических координаты расположен на территории охотничьего хозяйства «Жиделинское». Растений, занесенных в Красную книгу РК, на данной территории не отмечено. Кроме того, через территорию участка №744-EL, возможно пролегают пути миграции охотничьих видов животных и птиц, таких как карсак, кабан, лиса, заяц, косуля, фазан и др., а также краснокнижных животных Джейран, Дрофа, Стрепет, Беркут и т.д.;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Техника будет обслуживаться в специализированных пунктах ближайшего населенного пункта с. Уланбель. Режим ремонтной службы определяется на месте в зависимости от объема работ. На предприятии предусмотрено использование техники и оборудования, которые нуждаются в обеспечении ГСМ. Заправка различными горюче-смазочными материалами горного и другого оборудования будет осуществляться на рабочих местах с помощью топливозаправщика. Хранение горюче-смазочных материалов на территории участка исключается. Согласно «Правилам обеспечения промышленной безопасности для опасных производственных объектов, ведущих горные и геологоразведочные работы» проектом предусмотрены административно-бытовые помещения упрощенного типа - передвижные инвентарные вагоны. Проектом предусмотрен один вагончик - для бытовых нужд. 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. Обогрев вагончика - автономный, используются масляные радиаторы типа Samsung. Энергоснабжение бытового вагончика будет производиться от ЛЭП, для исключения сжигания дизельного топлива. На участке предусматривается установка контейнеры для сбора мусора, противопожарный щит.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью При проведении разведочных работ выемка полезных ископаемых не предусматривается, будут отобраны пробы для оценки запасов месторождения, в связи с чем риски истощения природных ресурсов при проведении работ отсутствуют..

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) Согласно плану геологоразведочных работ по годам приняты следующие объемы: Горные работы (проходка канав) – 2022 год – 200 м³, 2023 год - 250 м³, 2024 год - 250 м³, 2025 год - 250 м³. Буровые работы (поисково-оценочное бурение) – 2025 год – 100 п.м., 2026 год – 100 п.м. Заправка техники, в 2022 год – 2,6 м³, 2023 год – 2,6 м³, 2024 год – 2,6 м³, 2025 год – 2,6 м³, 2026 год – 2,6 м³. По предварительным данным при проведении разведки твердых полезных ископаемых, ежегодно возможен выброс 9 загрязняющих веществ в атмосферный воздух, а именно: азота диоксид, оксид азота, углерод (сажа), сера диоксид, углерод оксид, проп-2-ен-1-аль, формальдегид, керосин, алканы C12-19 (в их числе по классам опасности: 1 класса – 0 вещества, 2 класса – 3 вещества, 3 класса – 3 вещества, 4 класса – 2 вещества, с ОБУВ – 1 вещество). Количество выбросов загрязняющих веществ составляет – 2022 год - 0,010322387 т/год, 2023 год - 0,011258387 т/год, 2024 год - 0,011258387 т/год, 2025 год - 0,011258387 т/год, 2026 год - 0,0000691938 т/год (расчет выбросов ЗВ приложен отдельным файлом) Для промывки скважин при буровых работах будет использоваться техническая вода, что исключает пыление в рабочей зоне. Количество выбросов не превышают пороговых значений, установленных 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 При проведении разведки твердых полезных ископаемых, сброса загрязняющих веществ не предусматривается..

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 При проведении разведки твердых полезных ископаемых будет образован 3 вида отходов: 20 03 01 - ТБО образуются в процессе жизнедеятельности рабочих, которые будут задействованы при проведении работ. ТБО будут временно храниться на участке проведения работ в закрытых металлических контейнерах, по мере накопления отходы будут переданы по договору специализированной организации. Количество работающих – 5 человек. Сезонный вид работ 6 месяцев (май-октябрь) Объем твердых бытовых (коммунальных) отходов - 0,1875 т/год 15 02 02* - ветошь промасленная. Промасленная ветошь будет образовываться в результате обслуживания техники и оборудования. Промасленная ветошь также будет временно накапливаться в металлических емкостях с плотно закрывающимися крышками, размещаемых на территории участка. Емкости должны герметично закрываться. По мере накопления отход будет передаваться для дальнейшей утилизации по договору. Объем отходов - 0.0127 т/год 01 05 99 – буровой шлам. Буровой шлам – это выбуренная порода (размер частиц до 15 мм), отделенная от буровой промывочной жидкости. Образуется при проведении спускоподъемных операций, когда промывочная жидкость вытекает из поднятой над стволом ротора свечи, при мытье циркуляционной системы, рабочей площадки у ротора, самого ротора, бурильной колонны, трубопроводов. По минеральному составу нетоксичен. Но, диспергируясь в среду бурового раствора, частицы его адсорбируют на своей поверхности токсичные вещества. Под действием гравитации и вследствие более высокой плотности, буровой шлам оседает на дно накопителя отходов бурения. Объем образования бурового шлама на 2025 год – 1,62 тонны Объем образования бурового шлама на 2026 год – 1,62 тонны (расчет по объему отходов производства и потребления приложен отдельным файлом) Данные виды отходов не превышают пороговых значений, установленных 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 Для осуществления намечаемой деятельности необходимо получить заключение государственной экологической экспертизы и разрешение на эмиссии выданное Уполномоченным органом в области охраны окружающей среды или его территориальным подразделением согласно приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан..

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) Хозяйственной деятельности в районе проведения геологоразведочных работ не осуществляется. Компоненты окружающей среды территории, на которой предполагается осуществления намечаемой деятельности находятся в естественном природном состоянии. В связи с отсутствием наблюдательных постов за состоянием атмосферного воздуха РГП «Казгидромет» в районе проведения геологоразведочных работ сведения о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе не представляется возможным. Климат района резко континентальный. Природные условия полупустынные, свойственные для Бетпакдалы, с большим колебанием суточных и сезонных температур и малым (100-130 мм в год) количеством осадков. Средняя годовая температура составляет +6°, а сезонные колебания - от +40°С в июле до -40°С в январе. Ветры дуют большую часть года и имеют преимущественно северо-восточное и западное направление, со среднегодовой скоростью 4-5 м/сек. МС Жантас справка РГП Казгидромет по метеорологической информации за №26-04-1/26-04-1-5/67714C024BD2F14100 от 31.01.2022 г..

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. Проведение разведки твердых полезных ископаемых будет иметь временный эпизодический характер, работы будут осуществляться в теплый период года, в течении 5 полевых сезонов, приблизительно с 2022 по 2026 год, при проведении разведки предусматривается извлечение горной массы с минимальным общим объемом 950 м³ (2022-2025 гг.), в связи с чем негативного воздействия при проведении работ не будет. Воздействие на окружающую среду минимально. Воздействие на окружающую среду в период разведочных работ классифицируется как низкой значимости, при котором негативные изменения в окружающей среде незначительны..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Проведение разведки твердых полезных ископаемых не будет оказывать трансграничного воздействия на окружающую среду..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. К мероприятиям по охране окружающей среды относятся мероприятия: - направленные на обеспечение экологической безопасности; - улучшающие состояние компонентов окружающей среды посредством повышения качественных характеристик окружающей среды; - способствующие стабилизации и улучшению состояния экологических систем, сохранению биологического разнообразия, рациональному использованию и воспроизводству природных ресурсов; предупреждающие и предотвращающие нанесение ущерба окружающей среде и здоровью населения; - совершенствующие методы и технологии, направленные на охрану окружающей среды, рациональное природопользование и внедрение международных стандартов управления охраной окружающей среды; - рекультивация участка земли, задействованная в процессе бурения. Обратная засыпка ПСП и посев многолетней травы. Почва будет приведена в первоначальное состояние. Посев многолетней травы способствует сохранению и улучшению окружающей среды и защитой почв от эрозии; - проведение производственного экологического контроля путем мониторингового исследования за состоянием атмосферного воздуха; - проектом предусматривается комплекс мероприятий по борьбе с пылью для снижения загрязненности воздуха до санитарных норм. Эффективность средств пылеподавления поверхности составит 0,85%. - для уменьшения воздействия на земельные ресурсы и почвы: - своевременный вывоз отходов производства и потребления, надлежащая организация мест для временного накопления отходов; - рекультивация нарушенных участков - заправка, мойка техники и транспорта будет осуществляться на СТО..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативные решения при проведении разведки твердых полезных ископаемых не предусматриваются.
Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

- 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):
Мальцев В.С.

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

