

KZ08RYS00487943

21.11.2023 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 "К-Reserves (К-Ризёвз)", 071410, Республика Казахстан, область Абай, Семей Г.А., г.Семей, улица Кемпирбая Богембайулы, дом № 30, Квартира 1, 210740018952, ПОНОМАРЕВ ЮРИЙ ВИКТОРОВИЧ, +77775356473, svchupin58@yandex.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) Согласно раздела 2 приложения 1 Кодекса намечаемая деятельность относится: п.2, п.п.2.3 - 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) нет;

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) нет.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Административно участок Восточный Мукур находится в Абайской области Республики Казахстан, в 45 км к юго-западу от базы предприятия-недропользователя, расположенной в г.Семей. Участок территориально относится к городскому округу г.Семей. Ближайшим населенным пунктом является с.Кокентау – в 52 км к западу и северо-западу от центра лицензионной территории. Географически участок относится к району Семипалатинского Прииртышья. Рельеф его представляет собой слабо всхолмленную равнину с абсолютными отметками 200-250 м. Лицензионная территория состоит из 6 (шести) блоков: М-44-65(10д-5в-10); М-44-65(10д-5г-6); М-44-65(10д-5г-7); М-44-65(10д-5г-11); М-44-65(10д-5г-12); М-44-65(10д-5г-13). Согласно письма №1208 от 10.11.2023 г. ГУ «Управление ветеринарии области Абай» на данной территории сибиреязвенные захоронения отсутствуют. На данном участке скотомогильников не имеется. Обоснование места выбора осуществления намечаемой деятельности – выданная Лицензия №2126-EL от 29.08.2023 года, которая предоставляет право на пользование участком недр в целях проведения операций по разведке твердых полезных ископаемых. Полезное ископаемое - золото..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристики продукции. Поисковые маршруты. Поисковыми маршрутами будет охвачена вся лицензионная территория. Всего будет пройдено 66 км маршрутов. В состав работ по выполнению маршрутов входит: описание точек наблюдений, отбор образцов и штучных проб, привязка точек наблюдения на местности и вынос их на карту фактического материала. По годам работ объёмы маршрутных исследований распределяться следующим образом: 2024 г. – 40 км; 2025 г. – 26 км. Маршруты будут выполнены в пешеходном варианте. Горные работы. Горные работы включают в себя проходку канав и отбор полупромышленной технологической пробы. Коренные породы при проходке канав должны быть вскрыты на глубину не менее 0,5 м. Объем проходки канав общей протяжённости 200 м составит 200 м³ (2025 г.). Технологическая проба будет отобрана путём проходки траншеи по простиранию рудной зоны. При планируемой протяжённости выработки 90 м, объём проходки траншеи составит 800 м³. Работы по годам распределяться следующим образом: 2024 г. - 400 м³; 2025 г. – 400 м³. Горные работы будут выполнены механическим способом с применением экскаватора Hyundai 330 LC-9S. Объём снимаемого ППС составит 136 м³. На первых этапах проходки, ППС в контуре будущей выработки будет снят бульдозером и складирован в отдельные бурты, которые будут сформированы около каждой выработки. Обратная засыпка выработок (рекультивация) будет выполняться практически сразу после окончания их документации и опробования, т.е. разрыв времени между окончанием их проходки и рекультивации предполагается минимальным. Это не потребует долгого хранения ППС в буртах, в связи с чем операции пылеподавления буртов исключаются. Буровые работы. Весь планируемый объем буровых работ будет выполнен колонковым способом. Буровые работы будут проведены с применением бурового станка СКБ-5, смонтированным на передвижной платформе на пневмоходу. При этом будет применяться буровой снаряд «Boart Longyear». Планируется проходка 40 скважин средней глубиной 50 м, общий объём бурения составит 2000 п.м. (2025 г. – 500 метров; 2026 г. – 1500 метров). Весь объем бурения будет выполнен одним станком. Энергоснабжение бурового агрегата будет осуществляться автономным дизельным генератором мощностью 220 кВт (300 л.с.). Бороздовое опробование. Бороздовым опробованием по коренным породам будут охвачены все пройденные канавы. По годам работы объёмы бороздового опробования распределяться следующим образом: 2025 г. – 120 проб. Керновое опробование. Керновым опробованием будут охвачены все скважины в полном объеме их проходки. Объёмы кернового опробования по годам работ составят: 2025 г. – 500 проб; 2026 г. – 1500 проб. Отбор технологических проб. Для изучения технологических свойств окисленных золотосодержащих руд планируется отбор двух малых технологических проб. Вес каждой пробы составит 50 кг, они будут отобраны по полотну канав, вскрывших рудные тела, а также из вторых половинок керна. Отбор проб будет выполнен вручную. Помимо малых технологических проб планируется отбор одной полупромышленной технологической пробы объёмом 800 м³, для отбора которой предусмотрена проходка специальной траншеи. Продукция – золото. Характеристики золота будут определены после проведения геологоразведочных работ

..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. На основании геологического задания планируется решение следующих общих геологических задач: поиски золотосодержащих руд в соответствии с рекомендуемыми критериями обнаружения золоторудных месторождений на прилегающих к участку площадях. По результатам поисковых работ оценить минеральные ресурсы по категории inferred до глубины 100 м, на участках детализации ресурсы оценить по категории indicated. Задачи решать комплексом ГРП, включающим в себя: поисковые маршруты, канавы, расчистки, бурение мелкопоисковых скважин, опробование. Для решения поставленных задач планируется проведение следующих основных видов геологоразведочных работ: проектирование (составление Плана разведки); подготовительные предполевые работы; поисковые маршруты; проходка канав; буровые работы; геологическая документация горных выработок и скважин; бороздовое опробование канав; керновое опробование; отбор технологических проб; геологическое и маркшейдерское обслуживание работ; текущая камеральная обработка; составление отчёта по результатам выполненных работ с оценкой минеральных ресурсов выявленных объектов золоторудной минерализации..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта) Лицензия №2126-EL от 29.08.2023 года выдана сроком на 6 лет (2023-2028 гг.). В 2023 году (III-IV квартал) разрабатывается План разведки, экологическая документация, декларация промышленной безопасности. Работы будут выполняться в течение 3 полевых сезонов: начало – III квартал 2024 года, окончание – IV квартал 2026 года. Начало полевого сезона – май, окончание – октябрь включительно. Срок окончания всех работ IV квартал 2027 год -

окончательные камеральные работы: составление Отчёта о минеральных ресурсах. Рекультивация участков земли, нарушенных в ходе геологоразведочных работ, будет выполняться в ходе ликвидации выработок (канавы и траншея), с их обратной засыпкой, в 2024 году и 2025 году..

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

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Лицензионная территория состоит из 6 (шести) блоков: М-44-65(10д-5в-10); М-44-65(10д-5г-6); М-44-65(10д-5г-7); М-44-65(10д-5г-11); М-44-65(10д-5г-12); М-44-65(10д-5г-13). Общая площадь лицензионной территории составляет 13,2 кв.км;

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 питьевого водоснабжения – привозная питьевая вода из г.Семей. Вода будет доставляться в специальных бочках, предназначенных для её перевозки ёмкостью 200 л. Заправка бочек питьевой водой будет осуществляться из системы ГКП «Семей Водоканал» на договорной основе. Вода для технического водоснабжения (колонковое бурение, обслуживание техники) будет доставляться автоцистерной из г.Семей, где имеется скважина технического водоснабжения. На обслуживание техники вода используется безвозвратно. В процессе бурения колонковых скважин используется оборотное водоснабжение. Ближайший водный объект - водоём, безымянное озеро площадью около 5 га - находится в 30 км к северу от центра лицензионной территории. Согласно Приказа Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 18 мая 2015 года №19-1/446 «Об утверждении Правил установления водоохранных зон и полос» минимальная ширина водоохранных зон водных объектов составляет 500 м, минимальная ширина водоохранных полос – 35 м. Проведение геологоразведочных работ производится за пределами рекомендуемой ширины водоохранных зон и полос вышеперечисленного водного объекта. Следовательно, при реализации намечаемой деятельности установление водоохранных зон и полос данного водного объекта не требуется.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) вид водопользования – общее - для питьевого водоснабжения используется привозная вода питьевого качества из г.Семей; обеспечение геологоразведочных работ технической водой производится привозной водой из г.Семей, где имеется скважина технического водоснабжения (вода не питьевого качества).;

объемов потребления воды объёмы потребления воды – питьевое водоснабжение: 2024 г. - 0,048 м3/сут, 8,64 м3/год; 2025 г. - 0,072 м3/сут, 12,96 м3/год; 2026 г. - 0,048 м3/сут, 8,64 м3/год; техническое водоснабжение – бурение колонковых скважин: 2025 г. – 0,278 м3/сут, 50,0 м3/год; 2026 г. – 0,833 м3/сут, 150,0 м3/год; обслуживание техники: 2024 г. – 0,48 м3/сут, 72,0 м3/год; 2025 г. - 0,48 м3/сут, 72,0 м3/год; 2026 г. - 0,16 м3/сут, 24,0 м3/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов - операции, для которых планируется использование водных ресурсов - питьевое водоснабжение – питьевые нужды работающего персонала; техническое водоснабжение – бурение колонковых скважин, обслуживание техники.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Общая площадь лицензионной территории составляет 13,2 кв.км. Координаты угловых точек лицензионной территории: т.1 - 50°04' СШ, 80°14' ВД; т.2 - 50°04' СШ, 80°17' ВД ; т.3 - 50°03' СШ, 80°17' ВД; т.4 - 50°03' СШ, 80°18' ВД; т.5 - 50°02' СШ, 80°16' ВД; т.6 - 50°02' СШ, 80°15' ВД; т.7 - 50°03' СШ, 80°15' ВД; т.8 - 50°03' СШ, 80°14' ВД.;

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 При реализации намечаемой деятельности растительные ресурсы не затрагиваются. Участок намечаемой деятельности находится за пределами государственного лесного фонда и особо охраняемых природных

территорий. В рамках реализации намечаемой деятельности не предусматривается вырубка зеленых насаждений.;

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

объемов пользования животным миром При реализации намечаемой деятельности пользование животным миром не предусматривается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Пользование животным миром не предусматривается;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Пользование животным миром не предусматривается;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Пользование животным миром не предусматривается;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Основные сырьевые материалы: дизельное топливо (ДЭС буровой установки, экскаватор, бульдозер, КАМАЗ-43118) – 0,521 тонн/год (2024 г.), 28,874 тонн/год (2025 г.), 84,207 тонн/год (2026 г.); бензин (УАЗ-452) – 4,022 тонн/год (2024-2026 гг.). Все вышеперечисленные сырьевые материалы закупаются в г.Семей. На участок работ дизельное топливо будет доставляться топливозаправщиком. Создание стационарного полевого лагеря для проживания вахтового персонала не предусматривается. Персонал, задействованный на полевых работах, планируется ежедневно доставлять из г.Семей на участок работ. На участке будет постоянно находиться охранник, для размещения которого планируется установка одного вагон-дома. Электроснабжение вагон-дома будет осуществляться при помощи панели солнечных батарей с суммарной мощностью 2 квт., что достаточно для его освещения и иных бытовых нужд. Геологоразведочные работы будут проводиться в светлое время суток, в связи с этим освещение участка работ не требуется. Для обеспечения буровых работ электроэнергией будет применяться автономный дизельный генератор мощностью 220 кВт (300 л.с.). Потребление дизельного топлива по норме расхода составляет 60 л/час. Следовательно, расход дизельного топлива по годам работ составит: 2025 г. – 27,86 тонн/год; 2026 г. – 83,59 тонн/год.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов 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) Ожидаемые суммарные выбросы загрязняющих веществ без учета автотранспорта составят: 2024 г. - 0,20128225 тонн/год, 2025 г. - 3,7265722 т/год, 2026 г. - 10,6246802 т/год. Основные загрязняющие вещества: азота (IV) диоксид (2 класс опасности); азот (II) оксид (3 класс опасности); сера диоксид (3 класс опасности); углерод (3 класс опасности); углерод оксид (4 класс опасности); проп-2-ен-1-аль (акролеин, акриальдегид) (2 класс опасности); формальдегид (2 класс опасности); сероводород (2 класс опасности); углеводороды предельные C12-C19 (4 класс опасности); пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности); пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (3 класс опасности). Согласно п.17 статьи 202 Экологического Кодекса Республики Казахстан нормативы допустимых выбросов для передвижных источников не устанавливаются. Плата за выбросы загрязняющих веществ от автотранспортных средств производится по фактическому расходу топлива. Согласно приложения 1 к Правилам ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей намечаемая деятельность не относится к видам деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства..

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Сбросы загрязняющих веществ в водные объекты, на рельеф местности и т.п. отсутствуют..

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 - Смешанные коммунальные отходы (Твердые бытовые отходы), код 200301, уровень опасности отхода – неопасный. Твердые бытовые отходы образуются в результате производственно-хозяйственной деятельности. Объем образования твердых бытовых отходов составит: 2024 г. – 0,15 тонн/год, 2025 г. – 0,22 тонн/год, 2026 г. – 0,15 тонн/год. Образующиеся твердые бытовые отходы предусмотрено складировать в металлический контейнер, с последующей утилизацией по договору со специализированной организацией. - Другие моторные, трансмиссионные и смазочные масла (Отработанные масла), код 130208*, уровень опасности отхода – опасный. Образуются после истечения срока службы и вследствие снижения параметров качества при использовании в транспорте. Объем образования составит: 2024 г. – 0,036 тонн/год, 2025 г. – 0,041 тонн/год, 2026 г. – 0,037 тонн/год. Для сбора и временного хранения на участке производства работ предусмотрена специальная металлическая емкость. По мере накопления вывозится по договору со специализированной организацией. - Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (Промасленная ветошь), код 150202*, уровень опасности отхода - опасный. Промасленная ветошь образуется в результате эксплуатации, технического обслуживания, ремонта карьерной техники и транспортных средств, обтирки рук и представляет собой текстиль, загрязненный нефтепродуктами (ГСМ). Объем образования составит: 2024-2026 гг. - 0,141 тонн/год. Для сбора и временного хранения промасленной ветоши на участке производства работ предусмотрена специальная металлическая емкость. По мере накопления вывозится по договору со специализированной организацией. - Зольный остаток, котельные шлаки и зольная пыль (исключая зольную пыль в 100104) (Золошлаковые отходы), код 100101, уровень опасности отхода – неопасный. Образуется при сжигании угля в печи отопления вагон-дома охранника. Объем образования составит: 2024-2026 гг. - 0,21 тонн/год. Отход собирается в закрытый контейнер и по мере накопления вывозится по договору со специализированной организацией. - Черные металлы (Лом черных металлов), код 160117, уровень опасности отхода – неопасный. Объем образования составит: 2024 г. – 0,4 тонн/год, 2025 г. – 0,61 тонн/год, 2026 г. – 0,2 тонн/год. Сбор и хранение производится в специально отведенном месте (крупногабаритный лом на площадке, мелкогабаритный в металлических контейнерах). По мере накопления передается сторонней организации..

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 - ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Абайской 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) Атмосферный воздух. Производственная деятельность теплоэлектростанций, автотранспорта, горнодобывающей промышленности воздействует на состояние экосистем данного района. В зимнее время эмиссии в атмосферный воздух поступают в основном от теплоэнергетических предприятий, котельных, печей местного отопления частного сектора. В летнее время в результате жаркой температуры увеличивается испарение, а также уровень запыленности воздуха от производственных объектов данного района. Водные ресурсы. Ближайший водный объект - водоём, безымянное озеро площадью около 5 га - находится в 30 км к северу от центра лицензионной территории. Постоянные водотоки отсутствуют, на площади имеются слабо выработанные сухие русла. Земельные ресурсы и почвы. В районе развиты почвы, в основном, черноземовидного типа, бедные гумусом, засорённые гравием и щебнем. Растительный мир. На участке работ развит в основном прерывистый травяной и мелкокустарниковый покров. Ценные виды растений отсутствуют. Участок намечаемой деятельности находится за пределами государственного лесного фонда и ООПТ. Животный мир. Животный мир представлен степными видами. Из хищников встречаются волки и лисы. Из копытных – козы. Множество

грызунов – сурки, суслики, зайцы, кроты. Согласно письма РГКП «ПО Охотзоопром» (исх.№13-12/1372 от 08.11.2023 г.) животные, занесенные в Красную Книгу Казахстана, на лицензионной площади 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. Возможные формы негативного воздействия на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности: - изменение рельефа местности при проведении геологоразведочных работ. Однако, данное воздействие кратковременное: сразу после проведения геологоразведочных работ, будет производиться рекультивация (восстановление) нарушенных земель; - образование опасных отходов производства, таких как промасленная ветошь и отработанные масла. Ветошь будет складироваться в специальный контейнер, отработанные масла - в герметичную металлическую ёмкость и по мере накопления передаваться по договору со специализированной организацией. Временное хранение данных видов отходов на участке работ предусматривается не более 6 месяцев. - выбросы загрязняющих веществ в атмосферу. При проведении геологоразведочных работ будут соблюдаться целевые показатели качества атмосферного воздуха (гигиенические нормативы), а также приземные концентрации вредных веществ не превысят допустимых уровней ПДК. - создание рисков загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ. Работающая на участке техника будет допускаться в работу только в исправном состоянии, исключаящем утечку смазочных и горючих веществ и попадания их в почву. Возможные формы положительного воздействия на окружающую среду в результате намечаемой деятельности: - рекультивация и восстановление до первоначального состояния нарушенных горными работами площадей; - осуществление экологического контроля за производственной деятельностью для недопущения превышений целевых показателей качества (гигиенических нормативов) атмосферного воздуха, почв, поверхностных и подземных вод с целью сохранения экологического равновесия окружающей природной среды данного района..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. В результате намечаемой деятельности исключаются трансграничные 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. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению неблагоприятного воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду включают: - складирование всех образующихся отходов в специальные емкости или контейнеры с последующей передачей сторонним организациям по договору; - многократное использование воды при колонковом бурении, т.е. вода постоянно будет находиться в замкнутом водообороте; - устройство временных поддонов на горной технике во избежание попадания ГСМ и технических жидкостей на поверхность почвы; - сбор хозяйственных стоков на участках работ в биотуалеты; - заправка механизмов топливозаправщиком специальными наконечниками на наливных шлангах с применением металлических поддонов для сбора проливов ГСМ и технических жидкостей; - рекультивация участков земли, нарушенных в ходе геологоразведочных работ..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта). Обоснование места выбора осуществления намечаемой деятельности – выданная Лицензия №2126-EL от 29.08.2023 года, которая предоставляет право на пользование участком недр в целях проведения операций по разведке твердых полезных ископаемых. При проведении геологоразведочных работ применяются специальные мероприятия с целью максимального сохранения целостности земель, с учетом технической, технологической, экологической и экономической целесообразности. Поэтому описание альтернативных вариантов осуществления намечаемой деятельности не требуется (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):
Пономарев Ю.В.

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

