

KZ57RYS00206537

26.01.2022 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 "A-Mining", 050012, Республика Казахстан, г.Алматы, Алмалинский район, улица Амангельды, здание № 49а, 200940006082, ДАВЛЕТЬЯРОВ ШАМИЛЬ АНВАРОВИЧ, 87774771442, a-rustam@bk.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) -;

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) -.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Лицензионная площадь находится в Курчумском районе ВКО и расположена в пределах 30 идентификационных блоков: М-45-110-(10д-5г-20,23,24,25), М-45-110-(10е-5в-11,12,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25), М-45-110-(10е-5г-16,18,19,20,21,22,23,24,25),-45-111-(10г-5в-12,16,17,21,22). Административно площадь лицензии находится на территории Маралдинского сельского округа в Курчумском районе Восточно-Казахстанской области. Ближайшие села Маралды и Ушбулак находятся в 10-ти км соответственно к северо-западу и северу. Расстояние до асфальтированной автотрассы 38 км, которая проходит через пос.Каратагай. К наиболее крупным ближайшим населенным пунктам относятся город Зайсан в 130 км от пос.Каратагай и областной центр г.Усть-Каменогорск, расположенный в 540 км от пос.Каратагай, связан с ним автотрассой II класса, включая паромную переправу через Бухтарминское водохранилище (Казнаковская переправа - «Кызыл Ту»). В орографическом отношении участок работ представляет собой наклонную долину между горой Салкыншоки (2084 м) Курчумского хребта на юге и горами Каражал (1797 м) на севере, расчлененную речными врезами. Абсолютные отметки долины от 1399 м до 1945 м, наклон на запад-северо-запад.

Обоснование места выбора осуществления намечаемой деятельности – выданная Лицензия №964-EL от 18.11.2020 года на проведение поисков россыпных месторождений в долинах рек Караджал, Киинсу, Койчилик и оценка запасов россыпного золота в выявленных объектах, включая ранее разрабатываемые прииски. Район площади лицензии пространственно расположен в Иртышской металлогенической зоне Восточно-Калбинского рудного пояса. Для этой зоны характерно золотое и медное оруденение..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции 1 этап – Поисковые работы. Геолого-геоморфологические маршруты с шлиховым опробованием - 60 пог.км, 528 проб (2022 год). Геофизические исследования методом георадиолокации GPR (8 профилей) - 900 пог.м (2022 год). 2 этап – Оценочные работы. Бурение скважин предусматривается станками типа УКС-22М или УКС-30М. Объемы ударно-канатного бурения – 478 пог.м, 55 скважин (2024 год). В комплекте с буровой установкой применяется дизельная электростанция (ДЭС) типа АД-50, с двигателем ММЗ Д-246.4 мощностью 50 квт. Проходка шурфов: мех.проходка – 585 м3, 52 шурфа со средней глубиной 2,5 м, ручная – 500 м3, 100 шурфов со средней глубиной 4 м (2022-2023 гг.). Проходка поисковых шурфов и канав будет проводиться колесным гидравлическим экскаватором CASE 788P с объёмом ковша 0,6 м3. Проходка поисковых канав (мех.проходка) – 600 м3, 250 пог.м (2023 год). Канавы проходятся колесным гидравлическим экскаватором CASE 788P с объёмом ковша 0,6 м3 с углубкой в плотик от 0,5 до 1,0 м. Проходка траншей бульдозером – 3500 м3 (2024 год). Для отбора технологических проб планируется проходка траншей механизированным способом с применением бульдозера типа Т-170 и фронтального погрузчика LW350. Планируется отбор технологической пробы объёмом 1000 м3. Опробование - шламовое опробование скважин УКБ (239 проб, 2024 год), опробование гале-эфельных отвалов скважин УКБ (55 проб, 2024 год), бороздовое опробование горных выработок (1245 проб, 2022-2023 гг.), валовое технологическое опробование (1000 м3, 2024 год), отбор проб на физико-механические свойства (12 проб, 2024 год), отбор проб воды (12 проб, 2024 год). Промывку шламовых, шлиховых и бороздовых проб планируется осуществлять на мини-драге 2// (HONDA GX200). Для промывки валовых проб предполагается использовать промывочную установку со скруббер бутарой. В процессе промывки проб используется обратное водоснабжение. Продукция – россыпное золото. Характеристики россыпного 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 задач: поиски россыпных месторождений в долинах рек Караджал (Продольный Караджал), Киинсу, Койчилик и их притоках, включая сухие лога; выявление перспективных участков, включая площади ранее разрабатываемых приисков, подсчёт запасов россыпного золота на выявленных объектах, включая ранее разрабатываемые россыпи, составление технико-экономического обоснования кондиций и отчёта с подсчётом запасов по результатам работ за весь период разведки. Для решения поставленных задач необходимо поэтапное проведение геологоразведочных работ. 1-й этап поисковый включает в себя: проектирование; подготовительный период; дешифрирование и интерпретация космоснимков; построение цифровой модели рельефа и ретроспективные реконструкции процессов рельефо - и россыпеобразования для выявления наиболее вероятных мест накопления россыпей Au; проведение поисковых геолого-геоморфологических маршрутов; геофизические исследования методом георадиолокации; проходка шурфов по поисковым линиям гл.до 2.5 м; опробование шурфов; отбор шлиховых проб; камеральная обработка результатов работ. По результатам поисковых работ 1-го этапа и обследования ранее разрабатываемых россыпей намечаются разведочные работы 2-го этапа, а именно на перспективных участках и на выявленных россыпях, включая ранее разрабатываемые россыпи, проводятся: топо-геодезические работы масштаба 1: 1000 – 1:5000, разбивка разведочных профилей через 100-200 м на местности; проходка шурфов; ударно-канатное бурение вертикальных скважин; опробование скважин и горных выработок; обработка шлиховых проб; заверочные работы – проходка траншей, бурение дубль-скважин большего диаметра и валовое опробование; отбор технологических проб; гидрогеологические и инженерно-геологические исследования; минералого-технологические и лабораторно-технологические работы; создание цифровой базы проекта и 3D моделей месторождений; текущая и окончательная камеральная обработка..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Лицензия №964-EL от 18.11.2020 года выдана сроком на 6 лет (2021-2026 гг.). В 2021 году разрабатывается План разведки. Работы будут выполняться в течение 4 полевых сезонов: начало – апрель 2022 года, окончание – октябрь 2025 года. Начало полевого сезона – конец апреля, окончание – конец октября. Срок окончания работ 2026 год - окончательные камеральные работы: составление ТЭО кондиций и Отчета с подсчётом запасов.

Рекультивация участков земли, нарушенных в ходе геологоразведочных работ, будет выполняться в ходе ликвидации выработок (шурфы, канавы, траншеи), с их обратной засыпкой, в 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. Общая площадь лицензионной территории составляет 68,187 кв.км. Геологоразведочные работы будут проводиться в основном на площади 41,187 кв.км, на остальной площади 27 кв.км планируются только пешеходные геологические маршруты, т.к. на данной площади располагаются КГУ «Курчумское лесное хозяйство» и охотничье хозяйство «Курчумское»;

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. Для питьевого водоснабжения будет использоваться привозная вода из водопроводных сетей сел Маралды или Ушбулак, расположенных на расстоянии 10 км к северо-западу и северу от участка работ. Для технического водоснабжения (приготовление глинистого раствора, промывка проб) предполагается использовать воду из реки Каражал, для этого необходимо получить разрешение на специальное водопользование в соответствии с установленным законодательством порядке. Вода после промывки проб отстаивается и используется многократно, т.е. вода постоянно находится в замкнутом водообороте. Геологоразведочные работы будут проводиться вне водоохранных полос рек Койшилик, Каражал, Киинсу, Кунакпай, но в пределах их водоохранных зон, соблюдая Водный Кодекс РК;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) общее - для питьевого водоснабжения используется привозная вода из водопроводных сетей сел Маралды или Ушбулак, специальное; специальное - для технического водоснабжения (приготовление глинистого раствора, промывка проб) используется вода из реки Каражал (будет оформлено разрешение на спецводопользование);

объемов потребления воды питьевое водоснабжение: 0,084 м³/сут, 7,56 м³/год (2022-2025 гг.); техническое водоснабжение: приготовление глинистого раствора – 0,486 м³/сут, 9,72 м³/год (2024 год), промывка проб – 2,944 м³/сут, 264,96 м³/год (2022 год), 4,4 м³/сут, 396,0 м³/год (2023 год), 150,392 м³/сут, 6035,28 м³/год (2024 год);

операций, для которых планируется использование водных ресурсов питьевое водоснабжение – питьевые нужды работающего персонала; техническое водоснабжение - приготовление глинистого раствора, промывка проб;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны). Общая площадь лицензионной территории составляет 68,187 кв.км. Геологоразведочные работы будут проводиться в основном на площади 41,187 кв.км, на остальной площади 27 кв.км планируются только пешеходные геологические маршруты, т.к. на данной площади располагаются КГУ «Курчумское лесное хозяйство» и охотничье хозяйство «Курчумское». Координаты угловых точек лицензионной территории представлены в приложении;

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. Согласно письма №04-13/1121 от 29.09.2021 г. РГУ «ВКО территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан» сообщает, что представленные географические координатные точки участка частично расположены на территории КГУ «Курчумское лесное хозяйство», а также на территории охотничьего хозяйства «Курчумское» в Курчумском районе ВКО. Геологоразведочные работы на данных территориях осуществляться не будут. 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 не предусматривается;

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

операций, для которых планируется использование объектов животного мира 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, погрузчик, ДЭС-7,5 кВт) – 32,22 тонн; бензин (помпа мини-драги 2" HONDA GX200) – 0,4 тонн; глина – 1,7 тонн. Все вышеперечисленные сырьевые материалы закупаются в г.Усть-Каменогорск. Геологоразведочные работы будут проводиться в светлое время суток, в связи с этим освещение участка работ не требуется. Электроснабжение буровой установки осуществляется от дизельной электростанции (ДЭС) типа АД-50, с двигателем ММЗ Д-246.4 мощностью 50 квт.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью 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: 2022 г. - 0,24671 тонн/год, 2023 г. - 1,24101 тонн/год, 2024 г. - 5,3497 т/год, 2025 г. - 0,5093 т/год, в том числе : - азота (IV) диоксид (код 0301, 2 класс опасности): 2022 г. - 0,012 тонн, 2023 г. - 0,012 тонн, 2024 г. - 0,8076 тонн; - азот (II) оксид (код 0304, 3 класс опасности): 2022 г. - 0,0156 тонн, 2023 г. - 0,0156 тонн, 2024 г. - 1,0499 тонн; - сера диоксид (код 0330, 3 класс опасности): 2022 г. - 0,004 тонн, 2023 г. – 0,004 тонн, 2024 г. - 0,2692 тонн; - углерод (код 0328, 3 класс опасности): 2024 г. – 0,1326 тонн; - углерод оксид (код 0337, 4 класс опасности): 2022 г. - 0,01 тонн, 2023 г. – 0,01 тонн, 2024 г. - 0,673 тонн; - проп-2-ен-1-аль (акролеин, акриальдегид) (код 1301, 2 класс опасности): 2022 г. - 0,0005 тонн, 2023 г. - 0,0005 тонн, 2024 г. - 0,0323 тонн; - формальдегид (код 1325, 2 класс опасности): 2022 г. - 0,0005 тонн, 2023 г. - 0,0005 тонн, 2024 г. - 0,0323 тонн; - углеводороды предельные C12-C19 (код 2754, 4 класс опасности): 2022 г. - 0,0048 тонн, 2023 г. - 0,0048 тонн, 2024 г. - 0,323 тонн; - пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (код 2908, 3 класс опасности): 2022 г. - 0,12411 тонн, 2023 г. - 0,75581 тонн, 2024 г. - 1,9131 тонн, 2025 г. 0,4636 тонн; - пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (код 2909, 3 класс опасности): 2022 г. - 0,0752 тонн, 2023 г. - 0,4378 тонн, 2024 г. - 0,1167 тонн, 2025 г. - 0,0457 тонн. 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. 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 Твердые бытовые отходы (ТБО), код 200399, уровень опасности отхода – неопасный. Твердые бытовые отходы образуются в результате производственно-хозяйственной деятельности. Объем образования твердых бытовых отходов составит 0,1 тонн/год. Образующиеся твердые бытовые отходы предусмотрено складировать в металлический контейнер,

с последующей утилизацией по договору со специализированной организацией. 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: 2022 г. – 0,005 тонн/год, 2023 г. – 0,016 тонн/год, 2024 г. – 0,266 тонн/год, 2025 г. – 0,019 тонн/год. Для сбора и временного хранения на участке производства работ предусмотрена специальная металлическая емкость. По мере накопления вывозится по договору со специализированной организацией. 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 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. Лом черных металлов, код 160117, уровень опасности отхода – неопасный. Лом черных металлов образуется в результате проведения мелкосрочных ремонтных работ (замена деталей и узлов и т.п.) автотранспорта, задействованного на разведочных работах. Объем образования составит 0,4 тонн/год. Лом черных металлов временно хранится на специально оборудованной площадке и по мере накопления вывозится по договору со специализированной организацией..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений
Экологическое разрешение - Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК, разрешение на специальное водопользование, согласование проведения работ в водоохранных зонах рек Койшилик, Каражал, Киинсу, Кунакпай - РГУ «Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов»..

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. В зимнее время эмиссии в атмосферный воздух поступают в основном от 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. Гидрографическая сеть участка работ представлена маловодными реками Койшилик, Каражал, Киинсу и Кунакпай. Сток рек формируется в горной части за счет талых вод сезонного снеготаяния. Земельные ресурсы и почвы. В районе работ распространены: почвы каштановые глубоко солонцеватые средне дефлированные. Почвенный слой площади участка представлен суглинком слабо гумусированным, с корнями травы и со щебнем, выходы коренных пород занимают менее 30%. Растительный мир. Растительность района работ разнообразная, долины рек и их притоков заросли кустами шиповника, жимолости, ежевики; встречается тополь и береза. Согласно письма №04-13/1121 от 29.09.2021 г. РГУ «ВКО территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан» сообщает, что представленные географические координатные точки участка частично расположены на территории КГУ «Курчумское лесное хозяйство», а также на территории охотничьего хозяйства «Курчумское» в Курчумском районе ВКО. Геологоразведочные работы на данных территориях осуществляться не будут. Животный мир. На основании письма №04-13/1121 от 29.09.2021 г. РГУ «ВКО территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан» видовой состав диких животных представлен: тетерев, куропатка, перепел, заяц, лисица, медведь, кабан, марал, сибирская косуля. Животные, занесенные в Красную Книгу Казахстана: сокол балобан. При проведении геологоразведочных работ будут соблюдаться мероприятия с целью недопущения их гибели..

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: - согласно письма №04-13/1121 от

29.09.2021 г. РГУ «ВКО территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан» географические координатные точки участка частично расположены на территории КГУ «Курчумское лесное хозяйство», а также на территории охотничьего хозяйства «Курчумское» в Курчумском районе ВКО. На данных территориях планируются только пешеходные геологические маршруты, другие геологоразведочные работы не планируются. - изменение рельефа местности при проведении геологоразведочных работ. Однако, данное воздействие кратковременное: в 2025 году будет производиться рекультивация (восстановление) нарушенных земель; - образование опасных отходов производства, таких как промасленная ветошь. Ветошь будет складироваться в специальный контейнер и по мере накопления передаваться по договору со специализированной организацией. - 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, исключая утечку смазочных и горючих веществ и попадания их в почву. Возможные формы положительного воздействия: - 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 после промывки проб, 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 в ближайшем поселке, т.е. за пределами участка работ; - рекультивация участков земли, нарушенных в ходе геологоразведочных работ; - соблюдение мероприятий по охране животного мира с целью недопущения их гибели..

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 №964-EL от 18.11.2020 года на проведение поисков россыпных месторождений в долинах рек Караджал, Киинсу, Койчилик и оценка запасов россыпного золота в выявленных объектах, включая ранее разрабатываемые прииски. 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 в связи с Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): нецелесообразностью в данном случае..

- 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):

Давлетьяров Ш.А.

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

