Приложение 1 к Правилам оказания
государственной услуги «Заключение об
определении сферы охвата оценки воздействия на
окружающую среду и (или) скрининга воздействий
намечаемой деятельности»

KZ31RYS00270831

25.07.2022 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 "Satti Zher 2021", 050000, Республика Казахстан, г.Алматы, Бостандыкский район, улица Ауэзова, здание № 114/14, 210440011697, АШИРОВА БАКЫТЖАН РАСКАЛИЕВНА, +7 777 477 1442, satzher2021@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) 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 Административно площадь лицензии находится в Жарминском районе Абайской области (бывшая ВКО) Республики Казахстан. Расстояние по трассе от г.Усть -Каменогорска до пос.Калбатау (бывшая Георгиевка) – 115 км. Расстояние по межпоселковым дорогам от северной границы площади до районного центра пос.Калбатау (бывшая Георгиевка) 52 км, от южной границы площади до пос.Жарык (Воронцовка) – 37 км. Ближайшим населенным пунктом является пос. Агдынгек – 1,0 км севернее границы участка. Ближайшая железнодорожная станция – Жангиз-Тобе находится в 40 км северо-западнее. Рельеф территории работ низкогорный, холмисто-грядовой с разобщенными горными образованиями. Севернее участка находится хребет Сарыжал вытянутый в северо-западном направлении, максимальная отметка 997 м. В 9 км восточнее расположена гора Котел 1089,0 м. В районе участка максимальные абсолютные отметки от 620 м (река Боко) до 914 м (г.Куламбай) в южной части площади. Относительные превышения в среднем 60-100 м, исключая склон горы. Обоснование места выбора осуществления намечаемой деятельности – выданная Лицензия №1662-EL от 11.03.2022 года на проведение поисков и оценку выявленных золоторудных объектов в перспективной зоне Боконского

разлома и на остальной площади участка. В районе лицензионной площади наиболее значимыми и распространенными являются золоторудные объекты золото-сульфидно-кварцевой формации, представленные двумя рудными узлами: Акжальским и Боко-Васильевским..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Геологические маршруты. Планируется проведение маршрутов в объеме 200 пог.км с отбором штуфных проб весом до 0,8 кг в количестве 600 проб. Поисковые геолого-геоморфологические маршруты. Общая длина долин, логов и распадков составляет около 21,7 км. Потребуется отобрать 450 шлиховых проб. Буровые работы. Основным видом работ для поисков золотого определения будут буровые работы. Планируется пневмобурение по профилям через 100 м шагом 20 метров. Проектная глубина скважин - 25 м. Общий объем пневмоударного бурения - 3750 пог.м. (150 скважин). Планируется использование буровой установки типа Dando Watertec на базе грузового автомобиля. Всего проектируется пробурить 14 колонковых скважин, общим объемом бурения 1400 пог. м. При бурении колонковых скважин намечается использовать передвижную буровую установку ППБУ с буровым станком шпиндельного типа с электроприводом. Для обеспечения буровых работ электроэнергией будет применяться ДЭС-100 кВт. Проходка поисковых канав. Всего планируется проходка 34 канав, из них 12 канав – механизированным способом, 22 канавы – вручную. Проходка канав будет осуществляться колесным одноковшовым экскаватором типа Hitachi ZX210W-5A с объёмом ковша 0,5 м3. Для более точной документации и правильного отбора бороздовых проб планируется расчистка (углубка) дна канавы на 0,1 м вручную. То есть до глубины 2,4 м проходка ведется мех. способом (сеч. 4,52 м2), а глубже вручную. Засыпка канав с последующей рекультивацией будет выполнена механическим способом бульдозером типа Shantui SD23. В полевой период предусматривается выполнить отбор проб: литохимические пробы (13175 пр.); шлиховые пробы (557 пр.); бороздовые пробы (2483 пр.); керновые пробы (1379 пр.); шламовые пробы (3525 пр.). Промывку 557 шлиховых проб планируется осуществлять по следующей схеме: промывка на бутаре – сполоск шлюза, пробуторивание в бадье – промывка концентрата на лотке с доводкой до черного шлиха – сушка концентрата – выделение монофракции золота отдувкой. Продукция – золото. .

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. Перспективные направления поисков: зоны Боконского и Восточного разломов, а также сопряжённой с ними тектоники; поиски вблизи ранее выявленной золотой минерализации: точки минерализации Лагерная I и Лагерная II; поиски золото-сульфидных руд в углеродсодержащих отложениях кокпектинской и арганактинской свит, а также в конгломератах буконьской свиты; поиски рудных тел генетически связанных с интрузиями различного состава (от кис¬лых до основных) аргимбайского комплекса; оценка россыпного золота по рекам Букуй, Боко и сухим логам, как характерного признака золоторудных месторождений. По результатам геолого-поисковых работ будет проведена предварительная оценка минеральных ресурсов выявленных золоторудных объектов. Для решения поставленных задач планируется проведение следующих основных видов геологоразведочных работ: проектирование (составление Плана разведки); подготовительные предполевые работы; геологические маршруты с отбором образцов и штуфных проб; геолого-геоморфологические маршруты с отбором шлиховых проб; литохимическая съёмка (золотометрия); горнопроходческие работы; пневмобурение методом обратной продувки RC; бурение колонковых скважин; геологическая документация горных выработок и скважин; бороздовое опробование; керновое опробование; отбор технологических проб ; инженерно-геологические работы; гидрогеологические работы; геоэкологические работы; топогеодезические работы; создание цифровой базы проекта и 3D моделей месторождений; 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 постутилизацию объекта) Лицензия №1662-EL от 11.03.2022 года выдана сроком на 6 лет (2022-2027 гг.). В 2022 году (III-IV квартал) разрабатывается План разведки, экологическая документация, декларация промышленной безопасности. Работы будут выполняться в течение 4 полевых сезонов: начало – апрель 2023 года, окончание – октябрь 2026 года. Начало полевого сезона – конец апреля, окончание – конец октября. Срок окончания 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

(засыпка канав и расчисток, включая рекультивацию скважин бульдозером), с их обратной засыпкой, в 2026 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 Площадь лицензии расположена в пределах картографического листа М-44-XXVIII, идентификационные блоки: М-44-104-(10д-5в-18,19,22,23), М-44-116-(10б-5а-2,3,4,7,8,9,12,13) - 12 блоков. Общая площадь лицензионной территории составляет 28,3 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 Для питьевого водоснабжения будет использоваться привозная вода из водопроводных сетей пос.Агдынгек, расположенного на расстоянии 1 км севернее границы участка работ. Для технического водоснабжения (колонковое бурение, приготовление глинистого раствора, промывка шлиховых проб) предполагается использовать воду из реки Боко, 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 и зон реки Боко, вне водоохранной полосы реки Букуй, но в пределах ее водоохранной зоны, соблюдая Водный Кодекс РК.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) вид водопользования – общее - для питьевого водоснабжения используется привозная вода из водопроводных сетей пос.Агдынгек; специальное - для технического водоснабжения (колонковое бурение, приготовление глинистого раствора, промывка шлиховых проб) используется вода из реки Боко (будет оформлено разрешение на спецводопользование).;

объемов потребления воды питьевое водоснабжение: 0,456 м3/сут, 95,76 м3/год (2023-2026 гг.); техническое водоснабжение: колонковое бурение – 1,81 м3/сут, 380,8 м3/год (2025 год), приготовление глинистого раствора – 0,12 м3/сут, 24,6 м3/год (2024 год), 0,04 м3/сут, 9,2 м3/год (2025 год), промывка шлиховых проб – 0,17 м3/сут, 34,92 м3/год (2023 год).;

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

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Общая площадь лицензионной территории составляет 28,3 кв.км. Координаты угловых точек лицензионной территории: т.1 - 49º02′00″ СШ, 81º42′00″ ВД; т.2 - 49º02′00″ СШ, 81º44′00″ ВД; т.3 - 49º01′00″ СШ, 81º44′00″ ВД; т.4 - 49º01′00″ СШ, 81º43′00″ ВД; т.5 - 49º00′00″ СШ, 81º 43′00″ ВД; т.6 - 49º00′00″ СШ, 81º44′00″ ВД; т.7 - 48º58′00″ СШ, 81º44′00″ ВД; т.8 - 48º58′00″ СШ, 81º43′00″ ВД; т.9 - 48º57′00″ СШ, 81º43′00″ ВД; т.10 - 48º57′00″ СШ, 81º41′00″ ВД; т.11 - 49º01′00″ СШ, 81º41′00″ ВД; т. 12 - 49º01′00″ СШ, 81º42′00″ 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. Согласно письма №01-04-01/881 от 22.06.2022 г. РГКП «Казахское лесоустроительное предприятие» сообщает, что представленный участок находится за пределами земель государственного лесного фонда и ООПТ. 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 буровых установок, экскаватор, бульдозер) – 3,6 тонн/год (2023 г.), 4,21 тонн/год (2024 г.), 4,42 тонн/год (2025 г.), 5 тонн/год (2026 г.); бензин (ПАЗ 3206-110, УАЗ-390945, ВАЗ 21213, ЗИЛ-131) – 2,074 тонн/год (2023-2026 гг.); глина – 3,1 тонн/год (2024 г.), 0,3 тонн/год (2025 г.). Все вышеперечисленные сырьевые материалы закупаются в г.Усть-Каменогорск (или пос.Калбатау, пос.Жарык). Геологоразведочные работы будут проводиться в светлое время суток, в связи с этим освещение участка работ не требуется. Для обеспечения буровых работ электроэнергией будет применяться дизельная электростанция ДЭС-100 кВт (2 ед.). Для освещения лагеря и питания бытовых приборов предполагается использование бензинового генератора мощностью 10 (кВт), с расходом 4 л/час, в том случае если будет отсутствовать электричество в поселковой сети.;

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: 2023 г. - 0,68453135 тонн/год, 2024 г. - 1,05695141 тонн/год, 2025 г. - 1,04749144 т/год, 2026 г. - 0,43098149 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, акрилальдегид) (2 класс опасности); формальдегид (2 класс опасности); сероводород (2 класс опасности); углеводороды предельные С12-С19 (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 Твердые бытовые отходы (ТБО), код 200301, уровень опасности отхода – неопасный. Твердые бытовые отходы образуются в результате производственно-хозяйственной деятельности. Объем образования твердых бытовых отходов составит 1,64 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: 2023 г. –

0,035 тонн/год, 2024 г. – 0,022 тонн/год, 2025 г. – 0,029 тонн/год, 2026 г. – 0,048 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 на воздействие - ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Абайской области», разрешение на специальное водопользование, согласование проведения работ в водоохранной зоне реки Букуй - 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. 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. Гидрологическая сеть представлена рекой Боко и её притоком рекой Букуй, водоток которой носит сезонный характер и в сухой период расход его достигает минимальных значений, до полного пересыхания на отдельных участках. Ширина, как правило, 3-5 м, глубина - 0,2-0,8 м. Земельные ресурсы и почвы. В районе развиты почвы, в основном, черноземновидного типа, бедные гумусом, засорённые гравием и щебнем. Растительный мир. Растительность довольно однообразна и представлена смешанными типами степной и лесостепной зон, залесенных участков нет. По берегам рек и в логах встречаются отдельные группы деревьев (береза, осина), обычны кустарники (тал, шиповник, карагайник). Согласно письма №01-04-01/881 от 22.06.2022 г. РГКП «Казахское лесоустроительное предприятие» сообщает, что представленный участок находится за пределами земель государственного лесного фонда и ООПТ. Животный мир. На основании письма №04-13/976 от 29.06.2022 г. РГУ «ВКО территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» сообщает, что видовой состав диких животных представлен: заяц-русак, лисица, корсак, степной хорек, барсук, тетерев, серая куропатка, перепел, горлица, лось, волк. Животные, занесенные в Красную Книгу Казахстана: архар. При проведении геологоразведочных работ будут соблюдаться мероприятия по охране животного мира 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 на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности: - согласно письма №04-13/976 от 29.06.2022 г. РГУ «ВКО территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» на рассматриваемой территории проходят сезонные пути миграции краснокнижного животного - арахара. Проведение геологоразведочных работ будет осуществляться с учетом требований статьи 17 Закона «Об охране, воспроизводстве и

использовании животного мира» от 9 июля 2004 года №593. - изменение рельефа местности при проведении геологоразведочных работ. Однако, данное воздействие кратковременное: в 2026 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. 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, исключающем 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 первозданного состояния нарушенных горными работами площадей; - осуществление экологического контроля за производственной деятельностью..

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 хозфекальных 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; - 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 №1662-EL от 11.03.2022 года на проведение поисков и оценку выявленных золоторудных объектов в перспективной зоне Боконского разлома и на остальной площади участка. 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 осуществление намечаемой деятельности не требуется в связи с нецелесообразностью в данном случае..

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):
Аширова Б.Р.

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

Осы құжат «Электронды құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен маңызы бірдей.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года "Об электронном документе и электронной цифровой подписи" равнозначен документу на бумажном носителе.