

KZ93RYS00369237

30.03.2023 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 "Кызылту", 020800, Республика Казахстан, Акмолинская область, Ерейментауский район, Бестогайский с.о., с.Кызылту, улица Болашак, дом № 11, 070340013351, БЕЗРЕБРЫЙ СЕРГЕЙ НИКОЛАЕВИЧ, 87164579010, info@KYZYLTU.KZ

наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Разведка золота на площади в пределах Северо-Казахстанской области (участки №26, 27, 28). Намечаемая деятельность входит в раздел 2 «Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным» приложения 1 к Экологическому кодексу РК (далее – Кодекс) и классифицируется как «разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых» (п. 2.3 раздела 2 приложения 1 к Кодексу). Относиться ко 2 категории, согласно раздела 2 «Виды намечаемой деятельности и иные критерии, на основании которых осуществляется отнесение объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, к объектам II категории» приложения 2 к Экологическому кодексу РК и классифицируется как «разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых» (п. 7.12. раздела 2 приложения 2 к Кодексу)..

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) В отношении намечаемой деятельности ранее не проводилась оценка воздействия на окружающую среду;

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) Скрининг воздействий намечаемой деятельности ранее не проводился.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Участок № 26 площадью 1,2 км2 расположен в Тайыншинском районе Северо-Казахстанской области. В пределах участка расположено село Константиновка. Выбор места разведки обусловлен выданным геологическим отводом с координатами

угловых точек: 1 - 53°41'48.355", 70°09'6.037"; 2 - 53°42'9.086", 70°9'46.711"; 3 - 53°41'45.895", 70°10'40.982"; 4 - 53°41'24.251", 70°3'3.753". Участок №27 площадью 1.0 км2 расположен в Тайыншинском районе Северо-Казахстанской области. В пределах участка расположено село Аккудук. Выбор места разведки обусловлен выданным геологическим отводом с координатами угловых точек: 1 - 53°39'51.335", 70°46'16.679"; 2 - 53°39'53.257", 70°47'10.894"; 3 - 53°39'20.942", 70°47'14.205"; 4 - 53°39'19.065", 70°46'19.913". Участок №28 площадью 1.0 км2 расположен в Тайыншинском районе Северо-Казахстанской области. В пределах участка расположено село Золоторунное. Выбор места разведки обусловлен выданным геологическим отводом с координатами угловых точек: 1 - 53°33'42.209", 70°44'25.574"; 2 - 53°34'15.308", 70°44'22.412"; 3 - 53°34'16.401", 70°45'16.555"; 4 - 53°33'44.130", 70°45'19.778". Разведочные работы будут проводиться за пределами детских и санаторно профилактических медицинских учреждений, зон отдыха, заповедников, водоохранных зон и полос рек, а также памятников архитектуры и других охраняемых законом объектов. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Планом разведки планируется проведение геологоразведочных работ последовательно 5 лет (2024 -2028 гг). Для дальнейших работ на участке №26 интерес представляет площадь выхода аплитов и туффиов липаритовых с мелкой вкрапленностью гётита – реликтов пирита. На относительно небольшой площади проявлены процессы смятия в мелкие складки до плейчатости, разломов - зеркала скольжения, вторичных изменений типа серицитизации, гётитизации, окварцевания. По результатам анализа двух проб в породах определены выше кларкового содержания торий (63,0 г/т), иттрий (0,0073%), рубидий (0,040%), ниобий (0,011%). Предусматривается проведение полевых работ: поисковые маршруты с отбором образцов, геофизические, геохимические исследования. По результатам выполненных ГРП в первый полевой сезон, будет принято решение о продолжении ГРП включающих: выполнение горных работ: с проходкой канав около - 1000 м3 , проходка шурфов около – 400 п.м., пневмоударное бурение скважин около – 150 п.м. с отбором проб для лабораторных исследований. Участки № 27 и 28 площади выделены для изучения близлежащих территорий на распространение цирконо-титановых ореолов и проверку порфиринов на наличие или отсутствия благородных металлов и рубидия содержание которого на всех семи участках прямопропорционально содержанию в породах калия. В дайке габбро-порфиринов содержание рубидия 0,026% при содержании калия 3,2%. Предусматривается проведение полевых работ: поисковые маршруты с отбором образцов, геофизические, геохимические исследования. По результатам выполненных ГРП в первый полевой сезон, будет принято решение о продолжении ГРП включающих: выполнение горных работ: пневмоударное бурение скважин около – 450 п.м. с отбором проб для лабораторных исследований..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Для неглубокого разведочного бурения используются 1) легкие установки ударно-канатного бурения с помощью забивных стаканов, желонки и грунтоносов; 2) установки для вращательного беспромывочного бурения с транспортированием разрушенной породы с забоя на поверхность шнековой колонной (шнековое бурение); 3) установки вибрационного и виброударного бурения. При бурении скважин глубиной до 30 м в породах рыхлых и сыпучих применяется одна из разновидностей ударно-канатного бурения: бурение с применением специального инструмента (забивных стаканов, ударных гильз, желонки), обеспечивающего одновременное разрушение породы кольцевым забоем и извлечение на поверхность образцов с малонарушенной структурой. Буровые установки этого типа обслуживаются буровой бригадой из двух человек. Сущность вращательного бурения шнеками заключается в том, что разрушаемая долотом порода поднимается на поверхность одновременно с углублением забоя с помощью вращающихся буровых штанг, шнеков, на которые винтообразно навита стальная лента. Колонна шнеков образует винтовой транспортер. Высокая скорость проходки скважины обуславливается быстрым разрушением породы и подъемом шнеками крупных кусков ее, сколотых долотом, без дополнительного дробления. Для бурения вибрационным методом используются специальные буровые установки, основным рабочим органом которых является вибратор или вибромолот. В большинстве случаев виброустановки представляют собой самоходные подъемно-транспортные машины с собственным источником энергопитания. Чаще виброустановки монтируются на базе автомобиля высокой проходимости, реже на базе трактора или прицепа. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Срок разведочных работ 2024 – 2028 гг

..

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 В пределах участков расположены в основном земли населенных пунктов и сельскохозяйственного назначения. Буровые работы будут проводиться на локальных участках площадью не более 10 м² каждый за пределами населенных пунктов, лесных массивов, водоохранных зон и полос. Общая площадь участков бурения 450 м². Земли под участки бурения не изымаются. Горные работы будут проводиться на локальных участках за пределами населенных пунктов, лесных массивов, водоохранных зон и полос. Общая площадь участков горных работ 450 м². Земли под участки горных работ не изымаются.;

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 водоснабжения – привозная вода из ближайших населенных пунктов. Участки бурения размещаются за пределами водоохранных зон и полос, необходимость в их установлении отсутствует;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Водопользование общее, качество воды – на хозяйственно-бытовые нужды – питьевое, на производственные нужды – непитьевое. На буровом участке устанавливается биотуалет с рукомойником с регулярным вывозом сточных вод на ближайшие к участку очистные сооружения. Емкость камеры биотуалета 0,25 м³;

объемов потребления воды Предполагаемый объем водопотребления на питьевые нужды – 0,01 м³/сут. Годовая потребность в технической воде - 45,0 м³/год. Объем хозяйственно-бытовых сточных вод бурового участка 0,01 м³/сут. Производственные сточные воды отсутствуют.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода используется на хозяйственно-питьевые нужды, пылеподавление;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Геологический отвод выдан на право недропользования для разведки золота. Географические координаты указаны в п. 4 настоящего Заявления;

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 Растительные ресурсы в процессе осуществления деятельности заготовке или сбору не принадлежат. Зеленые насаждения в предполагаемых местах осуществления намечаемой деятельности отсутствуют;

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

объемов пользования животным миром Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется ;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования В числе иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности требуется дизельное топливо, доставляемое с ближайших АЗС. Электрическая энергия при необходимости будет

вырабатываться с помощью бензинового генератора. Тепловая энергия не требуется. Проживание работников буровой бригады планируется в арендуемом жилье в ближайших населенных пунктах.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью не прогнозируются, так как используемые ресурсы имеются в достаточном количестве в районе намечаемой деятельности..

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) По результатам выполненных ГРР в первый полевой сезон, будет принято решение о продолжении ГРР включающих работ связанных с выбросами Непосредственно на участке разведки будут проводиться буровые и горные работы. В атмосферу через трубу выбрасываются выхлопные газы двигателя электростанции. Выхлопные газы двигателей буровых станков будут выбрасываться через выхлопные трубы. Бульдозер будет являться неорганизованным источником выбросов пыли и выхлопных газов двигателя при подготовке площадок для буровых станков и горных работ. При заправке техники дизельным топливом загрязняющие вещества выбрасываются в атмосферу неорганизованно. Основными веществами, выбрасываемыми в атмосферу при намечаемой деятельности являются: Азота (IV) диоксид; Азот (II) оксид; Углерод (Сажа, Углерод черный); Сера диоксид, Сероводород; Углерод оксид, Пропен-1-аль; Формальдегид (Метаналь), Алканы C12-19, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20. Общая масса выбросов составит около – 3.3786 т/год. Загрязнители, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом при намечаемой деятельности, отсутствуют.

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 Сброс загрязняющих веществ со сточными водами ввиду их отсутствия в окружающую среду не предусматривается. На каждом буровом участке устанавливается биотуалет с рукомойником и камерой на 250 л. Сточные воды регулярно вывозятся на ближайший к участку работ очистные сооружения.

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 На участках буровых работ коммунальные отходы собираются в полиэтиленовые или бумажные мешки и вывозятся в ближайший населенный пункт, а затем на полигон ТБО. Всего количество ТБО составит 1,2 т/год. Отходы производства представлены промасленной ветошью в количестве 0,09 т/год. Ремонт бурового и специального оборудования, автотранспорта будет выполняться на производственной базе подрядной организации, в связи с чем на участке разведочных работ отходы при обслуживании техники отсутствуют. Превышение пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, не прогнозируется.

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 – Управление природных ресурсов и регулирования природопользования по Северо-казахстанской 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) Участки работ расположены на севере Казахстана, и занимают южную окраину Западно-

Сибирской равнины и часть Казахского мелкосопочника (Сары-Арки). Климат района работ резко континентальный. Зима холодная и продолжительная, лето сравнительно жаркое, с преобладанием ясной, часто засушливой погоды. В пределах участка Константиновское протекают пересыхающие ручьи Ащикарасу, Киргизский. На участке Золоторудное водные объекты отсутствуют. На участках произрастает в основном степная растительность. Краснокнижные растения отсутствуют. Крупные лесные массивы в районе работ отсутствуют. Для района характерны тёмно-каштановые карбонатные почвы. Широко представлены многие виды птиц: тетерев обыкновенный, серая куропатка, белая куропатка, перепел обыкновенный, сизый голубь, горлица обыкновенная, коростель, лысуха, гусь серый, выпь, утки (огарь, кряква, пеганка, шилохвость, чирок-трескунок). В реках, озерах, водохранилищах обитают золотой и серебряный карась, язь, чебак, линь, щука, окунь, ерш, налим, карп, лещ, судак, пелядь, рипус, сиг, толстолобик, белый амур и др. Животные, занесенные в красную книгу РК, отсутствуют. Памятники, состоящие на учёте в органах охраны памятников, имеющие архитектурно-художественную ценность и представляющие научный интерес в изучении народного зодчества Казахстана, на территории участков разведки отсутствуют. Район работ не затрагивает заповедники, особо охраняемые природные территории. В проведении дополнительных полевых исследований нет необходимости ввиду достаточности результатов фоновых исследований, проведенных в процессе разведочных работ и разработки проектов других участков

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. Ожидается, что концентрации загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы в ближайшей жилой застройке не превысит ПДК, область воздействия будет ограничена территорией участка работ, что свидетельствуют о соблюдении гигиенических стандартов качества атмосферного воздуха по всем веществам, выбрасываемым источниками при разведке. Воздействие разведочных работ на атмосферный воздух характеризуется как локальное, кратковременное, незначительное. Категория значимости – воздействие низкой значимости. Воздействие разведочных работ на поверхностные и подземные воды характеризуется как локальное, кратковременное, незначительное. Категория значимости – воздействие низкой значимости. Изъятие новых земель не предусматривается. Прямое негативное воздействие намечаемой деятельности на земельные ресурсы не прогнозируется. Плодородный слой почвы при разведочных работах при его наличии сохраняется. Воздействие разведочных работ на почвы характеризуется как локальное, кратковременное, незначительное. Категория значимости – воздействие низкой значимости. Физическое воздействие на растительный мир (вырубка деревьев, уничтожение травянистой растительности) не предусматривается. Прямое воздействие намечаемых работ на растительность не прогнозируется. Физическое воздействие на животный мир (охота, уничтожение мест обитания) не предусматривается. Прямое воздействие намечаемых работ на животный не прогнозируется.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. В связи с отдаленностью расположения государственных границ стран-соседей и незначительным масштабом намечаемой деятельности, трансграничные воздействия на окружающую среду исключены. Намечаемая деятельность не оказывает существенного негативного трансграничного воздействия на окружающую среду на территории другого государства..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. При осуществлении намечаемой деятельности предлагаются следующие меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду: применение пылеподавления на дорогах при интенсивном движении транспорта путем орошения дорог поливочным автомобилем; снятие и сохранение поверхностного слоя почвы до начала буровых работ; рекультивация всех горных выработок; обустройство и упорядочение дорожной сети вне ценных растительных сообществ, запрет на движение автотранспорта и спецтехники за пределами дорог.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта). Альтернативы достижению целей намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления не рассматривались так, как намечаемая деятельность привязана к месторождению, а технология ее осуществления привязана к определенным геологическим структурам и обусловлена требованиями нормативных документов, указанные в заявлении):

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
Живилова И.И.

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

