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

KZ60RYS00553840 19.02.2024 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 "Golden Steppe", 040461, Республика Казахстан, область Жетісу, Кербулакский район, Карашокинский с.о., с.Архарлы, улица Рахатов, дом № 12, Квартира 1, 190640023047, КАРТАБАЕВ АДИЛ МУХТАРОВИЧ, +7 771-765-62 -99, too.golden00@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) Подготовка Плана разведчных работ на месторождении золото и серебра «Архарлы» в Кербулакском районе области Жетісу. 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), Относится 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 Экол. 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) Скрининг воздействий намечаемой деятельности ранее не проводился.; 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 Вид недропользования разведка полезных ископаемых. Период разведки 2024-2026 гг. С намечаемым планом разведки, планируется сперва до-разведывать участок «Архарлы» в Кербулакском районе в 2024-2026 гг. По завершению разведочных работ, будет составлен Отчет с промышленными запасами полезных ископаемых. И только после этого планируется

составления измененного проекта промышленной разработки месторождения. 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 действующим законодательством РК, объектов..

- 5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции План разведочных работ на участке «Архарлы» в 2024-2026 гг. График работ: Бурение геологоразведочных скважин (25 тыс.п.м.) 2024 год Бурение геологоразведочных скважин (25 тыс.п.м.) 2025 год Бурение геологоразведочных скважин (25 тыс.п.м.) 2026 год Окончательных подсчет ресурсов 2026 год Предусмотрен круглогодичный режим работы: число рабочих суток в году 365; число рабочих смен в сутки 2; продолжительность одной смены 12 часов. Проходка скважин будет осуществляться буровыми станками с приводом от передвижной электростанции ДЭС. Планируемая глубина скважин 200 метров в количестве 125 скважин в год, 25000 п.м./год. Геологоразведочные работ будут выполняться на территории выданного земельного отвода площадью 600 га..
- 6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Основным методом разведочных работ является бурение разведочных скважин с отбором проб керна. Планируемое количество буровых станков около 4-5 ед. Бурение скважин включает следующие технологические стадии: подготовка участка скважины, проходка скважины, рекультивация участка скважины, передача участка скважины. Проходка скважины включает бурение, подъем кернового материала и передачу его геологам. Поднятый керн извлекается из бурового инструмента в специальный желоб, из которого выкладывается в специальные керновые ящики и передается геологам, документирующим этот керн. Диаметр скважин около— 132 мм. Зумпфы для бурового шлама размером 3×4×3 м. Пересчет запасов. Количество техники: буровые станки 5, водовозы на базе Краз-255Б 3; экскаватор 2; бульдозер 1; трактор 1; передвижная электростанции ДЭС -100П 5..
- 7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Время проведения разведочных работ 2024-2026 гг. Также в 2026 г. планируется выполнение пересчета запасов полезных ископаемых...
- 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 участка работ расположены в основном земли законсервированного ранее разработанного месторождения, старые штольни, шахты. Буровые работы будут проводиться на локальных участках, площадью не более 40 м2 каждый, за пределами населенных пунктов, лесных массивов, водоохранных зон и полос. Геологоразведочные работ будут выполняться на территории выданного земельного отвода площадью 600 га. Право на земельный участок выдано Постановлением Акимата области Жетісу за №180 от 15.06.2023г. Копия приложена. Ситуационная карта приложена.;
- 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 будут устанавлены биотуалеты с рукомойником с регулярным вывозом сточных вод на ближайшие к участку очистные сооружения. ;
- объемов потребления воды Предполагаемый объем водопотребления на питьевые нужды 1,2 м3/сут, 440 м 3/год. Годовая потребность технической воды на буровые работы составит около 3200 м3/год. Объем хозяйственно-бытовых сточных вод бурового участка 1,2 м3/сут. При использовании буровых растворов сточные воды не образуются, отстоявшаяся в зумпфах вода используется повторно для приготовления буровых растворов и пылеподавления.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода используется на хозяйственно-питьевые нужды, а техническая вода для приготовления бурового раствора на участке.;

- 3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Географические координаты 14 угловых точек Земельного отвода на котором планируется проведение разведочных работ имеют следующие координаты: 44°12'21.18" с.ш. 77°55' 34.59" в.д., 44°12'26.82" с.ш. 77°55'53.83" в.д., 44°12'0.70" с.ш. 77°56'21.73" в.д., 44°11'18.55" с.ш. 77°55'36.16" в.д., 44°11'11.35" с.ш. 77°55'34.97" в.д., 44°11'4.17" с.ш. 77°56'21.62" в.д., 44°10'49.64" с.ш. 77°56'17.01" в.д., 44°11'5.58" с.ш. 77°54'56.90" в.д., 44°10'39.60" с.ш. 77°53'30.18" в.д., 44°11'24.38" с.ш. 77°53'37.27" в.д., 44°11'25.67" с.ш. 77°55'18.47" в.д., 44°12'15.08" с.ш. 77°55'9.76" в.д., 44°12'20.76" с.ш. 77°55'17.47" в.д., 44°12'28.61" с.ш. 77°55'31.58" в.д. Права на земельный участок приложены к Заявлению. Ситуационная карта участка работ приложена. ;
- 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) Источники выбросов намечаемой деятельности ДЭС временных строений на участке работ, Дэс буровых станков, бульдозер, экскаватор, топливозаправщик, грузовые автомобили. В атмосферу через трубу выбрасываются выхлопные газы двигателя электростанции. Бульдозеры и экскаваторы будет являться неорганизованным источником выбросов пыли и выхлопных газов двигателя. При заправке техники дизельным топливом загрязняющие вещества выбрасываются в атмосферу неорганизованное. Величины эмиссий по каждому загрязняющему веществу составят при проведений работ на месторождении Архарлы на период разведочных работ. В атмосферу будут выбрасываться (т/год): азота диоксид 8,484, Азот (II) оксид 2,356 т/год; Углерод 1.659 т/год; Сера диоксид 0.749 т/год, Сероводород 1.388 т/год; Углерод оксид 3.652 т/год, Проп-2-ен-1-аль 0,028 т/год; Формальдегид (Метаналь) 0.0858 т/год, Алканы

- С12-19 2.418 т/год, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 3,64 т/год. Общая ожидаемая масса выбросов составит до 24,4598 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 В процессе проведения геологоразведочных работ сбросы сточных вод в окружающую среду не предусматриваются. Хозяйственнобытовые сточные воды вывозятся на очистные сооружения недропользователя. Отработанный буровой раствор используется повторно для приготовления буровых растворов и для пылеподавления. В перечень загрязнителей не входят вещества, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей..
- 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 от жизнедеятельности буровой бригады на буровой площадке в общем количестве 2,75 т/год собираются в полиэтиленовые пакеты и передаются на полигон ТБО для захоронения. Обтирочный материал в количестве 0,48 т/год собирается в пакеты и передается специализированным организациям. Отбираемый для исследований керн, утилизируется по месту проведения исследований в лаборатории за пределами участков проведения геологоразведочных работ. 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 ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования области Жетісу». .
- 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) Климат резко континентальный, мягкой зимой, жарким летом. Среднегодовая температура воздуха – плюс 8 – 12 °C. Среднемесячная температура июля – плюс 22 °C, января – минус 8°C. Среднегодовая сумма осадков в пределах 300 мм. Среднегодовая скорость ветра – 1,5- 2,6 м/с. Земли в пределах месторождения пригодны для пастбища. Древесная растительность отсутствует. Растительность представлена ковыльно-типчаковой и полынно-ковыльно-типчаковой ассоциациями. занесенных в Красную книгу растений на прилегающей территории нет. Проведение разведочных работ не должна повредить популяциям растений, так как растения повсеместно встречаются на пространствах, которые не будут затронуты производственным процессом. Животный мир участка работ весьма ограничен. Он представлен мелкими грызунами и пернатыми. Представители орнитофауны района являются мелкие птицы отряда воробьиных: воробей, скворец, сорока, ворона, синица. Млекопитающие из отряда грызунов: полевая мышь, полевка-экономка. В участок намечаемой деятельности ареалы обитания животных занесенных в Красную книгу РК не входят. Воздействие минимальное. История месторождения Месторождение Архарлы выявлено в 1955г. С 1964 года проводились эксплуатационные работы трестом « Алтайзолото». Вначале работы носили характер валового опробование отдельных наиболее обогащенных участков рудных тел с целью подтверждение данных разведочных работ и изучения технологии обработки руд, а затем с 1967 года они перенесли в собственную эксплуатационные работы и базировались на жилах 20, 20а, 21, 24а. За период эксплуатации были пройдены две шахты, пять штолен и более пятнадцати мелких карьеров. Шахта №1 имеет глубину 145м. Шахта №2 имеет глубину 100м, и она горизонтами 50м и 100м отрабатывала жилы №1и №30. Обе шахты находятся на мокрой консервации и возможно их

восстановление. Общая длина штолен на месторождении, из которых добывались руда до 40-50м, составляет более 400 п.м. Опытно-эксплуатационные работы на месторождении Архарлы начаты в мае 1964 года. К моменту утверждения запасов в ЦКЗ МГ Казахской ССР на месторождении добыто 26,2 т.тонн руды и 304,3 кг золота средним содержанием 11,6 г/т. Основная добыча сосредоточена было на Северо-Восточном участке, где глубина отработки достигла горизонта 105м, т.е. балансовые запасы, разведанные Архарлинской ПРП практически отработаны. К 1985 году из этого количества было погашено 865,8 тыс. т руды содержащей 4824 кг золота и 97,2 т серебра. При введении разведочных работ на участке Архарлы, необходимо составить запасы полезных ископаемых и ухудшение социально-экономических условий жизни местного населения не прогнозируется. Санитарно-эпидемиологическое состояние территории в результате намечаемой деятельности не ухудшится ввиду значительной удаленности жилых застроек и от предприятии . Памятники, состоящие на учёте в органах охраны памятников, имеющие архитектурно-художественную ценность и представляющие научный интерес в изучении народного зодчества Казахстана, на территории планируемых работ отсутствуют. Район участков работ не затрагивает заповедники, особо охраняемые природные территории..

- 14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий 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 Изъятие новых земель не предусматривается. Прямое негативное воздействие низкой значимости. намечаемой деятельности на земельные ресурсы не прогнозируется. Плодородный слой почвы при работах при его наличии сохраняется. Воздействие 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 поливомоечным автомобилем; снятие и сохранение поверхностного слоя почвы до начала буровых работ; рекультивация всех полевых работ; 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 объекта тробования проформатилествления, указанные в заявлении):
- 1) В случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на

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

