

KZ63RYS00171703

19.10.2021 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 "Silk Road Mining Corporation", 010000, Республика Казахстан, г.Нур-Султан, район "Есиль", улица Түркістан, дом № 30, Квартира 90, 200240016506, ПАЙЗОЛЛА ЖАНАР , 87774212014, rgbmineral1@gmail.com

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 твердых полезных ископаемых по лицензии №911-EL от 2 ноября 2020 года 3 (три) блока: М-42-58-(10б-5в-6, 11, 12) расположенном в Амангельдинском районе Костанайской области. ТОО «Silk Road Mining Corporation» на основании Лицензии на разведку твердых полезных ископаемых №911-EL от 2 ноября 2020 года является недропользователем. Геологоразведочные работы (далее ГРР) будут проводиться на железорудном участке «Мирный» для доразведки и оконтуривания гематит-магнетитовых и гематитовых руд. План выполнен в соответствии со статьей 196 Кодекса Республики Казахстан «О недрах и недропользовании» от 27 декабря 2017 года № 125-VI ЗРК и Инструкцией по составлению плана разведки твердых полезных ископаемых (совместный приказ Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 15 мая 2018 года № 331 и Министра энергетики Республики Казахстан от 21 мая 2018 года № 198). План предусматривает строгое выполнение и соблюдение требований и положений, изложенных в статьях Кодекса «О недрах и недропользовании» и других нормативных документов по операциям разведки. Классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан. Согласно пункту 2.3 раздела 2 приложение 1: 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) Существенных изменений в виде деятельности объектов не определено. Ранее не проводилась оценка воздействия на окружающую среду. Ранее не была проведена оценка воздействия на окружающую среду. Результаты оценка воздействия на окружающую среду не выдавалась.;

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) Существенных изменений в виды деятельности объектов не определено. Ранее

не проводилась оценка воздействия на окружающую среду. Заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду ранее не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Участок разведки в административном отношении находится в Амангельдинском районе Костанайской области. Административный центр – село Амангельды. Район расположен в юго-восточной части Костанайской области. Граничит с Джангельдинским и Наурзумским районами, а также с территорией города областного подчинения Аркалыка Костанайской области, Жаркаинским районом Акмолинской области и Улытауским районом Карагандинской области. Ближайшими населенными пунктами к лицензионной территории являются: поселок Мирный – 1,5 км и поселок Аркалык – 50 км..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции В соответствии с геологическим заданием основными задачами разведочных работ являются: - изучение рельефа местности; - изучение геологического строения участка; - детальная разведка участка «Мирный», для перевода в категорию С1; Для решения поставленных задач предлагается следующий комплекс разведочных работ, согласно «Инструкции по применению классификации запасов к месторождениям твердых полезных ископаемых»: - проектирование; - топографические работы; - проходка каналов; - буровые работы; - геофизические работы; - радиометрические работы; - опробование и лабораторные работы; - камеральные работы. В плане разведки приведены виды, объёмы геологоразведочных и сопутствующих работ. Методика проектируемых работ разработана на основе учета и анализа геологических, гидрогеологических, геохимических, геофизических, геолого-экономических, физико-географических и экономических особенностей проектируемой площади, а также результатов её изучения в предыдущие годы. На первом этапе, после выноса на местности контура участка, будут проведены рекогносцировочные маршруты, с целью изучения выходов пород на дневную поверхность и выбора мест заложения каналов и поисковых скважин. На втором этапе планируется проходка каналов и бурение скважин. За основу проектирования скважин и каналов, была оцифрована «Схематическая геологическая карта участка «Мирный» (авторы Кандаурова А.С., Баяндаров Т.Е. и др. 1973 г.). Методика проведения геологоразведочных работ разработана в соответствии с их целевым назначением и поставленными геологическими задачами, а также с учетом результатов ранее проведенных работ и рекомендаций предшественников. Сроки работ: • начало работ I квартал 2022г; • окончание работ IV квартал 2022г..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Топографические работы. Топографо-геодезические работы выполнить электронным тахеометром. Обеспечить ситуационный план в районе работ масштаба 1:2000 с привязкой ранее пройденных каналов предшественников. Рекогносцировочные маршруты. Маршруты провести с учетом полного охвата всей территории поиска. Отметить геологически интересные объекты. Изучить ранее пройденные горные выработки и обнажения с отбором точечных проб и образцов и закоординировать эти места при помощи GPS приемника для последующего выноса их на топографическую карту. Определить места заложения каналов и скважин. Проходку каналов выполнить для изучения, прослеживания и опробования выявленных ранее рудных тел и вскрыть отдельные элементы структур и геологических контактов. Буровые работы. Для уточнения геолого-гидрогеологического строения изучаемой территории наметить колонковое бурение наклонных и вертикальных скважин для поиска и оконтуривания оруденения с выносом керна. Опробование и документацию керна проводить с целью определения границ рудных залежей. Для полной объективности документации выполнить фотодокументацию с масштабной линейкой. Геофизические исследования в скважинах выполнить специализированной организацией; Гидрогеологические работы. Во всех пробуренных скважинах выполнить замеры уровня подземных вод, для определения водопритоков и изучения полного химического состава подземных вод. Камеральные работы включают в себя обработку полевых материалов, обобщение первичных геологических материалов, составление геологических колонок, разрезов, журналов опробования и т.д. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Сроки работ: начало I квартал 2022 г., окончание работ с предоставлением отчета с подсчетом запасов IV квартал 2022 г..

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 участков лицензионной площади составляет 655 га, площадь проведения разведочных работ составит 72,2 га. Проведение геологоразведочных работ, период разведки 2021 год.;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных 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 В районе реки Тасты и ее многочисленных притоков местность сильно пересечена с развитой сетью оврагов с высотой бортов в отдельных местах до 15-20 м. Большинство речным притоков функционирует только весной во время паводков. Летом реки почти полностью пересыхают, остаются лишь отдельные изолированные плесы. Озер в районе очень мало. Редко встречаются мелкие, соленые, заросшие камышом. Согласно письма №27-14-03/587 от 25.11.2020 г. выданного ТОО «РЦГИ «Казгеоинформ» на рассматриваемой территории месторождений подземных вод, состоящих на государственном балансе, отсутствуют. На промплощадке участка геологоразведочных работ природного и техногенного загрязнения вредными опасными химическими и токсическими веществами и их соединениями, теплового, бактериального, радиационного и другого загрязнения в ходе работ не предусматривается. Проектом выделена территория, определенная угловыми точками, где будут вестись работы по разведке(бурение и проходка канав). Расстояние от выделенных координат до реки Тасты 500 м. Вывод. Согласно вышеуказанной информации, участки геологоразведочных работ расположены на значительном расстоянии от водных объектов, и не пересекают установленные водоохраные зоны и полосы. Необходимость в установлении водоохраных зон и полос водных объектов отсутствует. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения оценочных работ на участках разведки сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевая. Объем потребления питьевой воды – 63 м3/год. Объем для технических нужд – 130,4 м3/год Использование воды с водных ресурсов не предусматривается.;

объемов потребления воды Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевая. Объем потребления питьевой воды – 63 м3/год. Объем для технических нужд – 130,4 м3/год Использование воды с водных ресурсов не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевая. Объем потребления питьевой воды – 63 м3/год. Объем для технических нужд – 130,4 м3/год Использование воды с водных ресурсов не предусматривается.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Геологоразведочные работы будут проводится в пределах участков, ограниченных следующими координатами: 1. 50°32'55.26» С.Ш., 66°10'40.43» В.Д; 2. 50°32'43.76» С.Ш., 66°10'31.43» В.Д; 3. 50°32'25.26» С.Ш., 66°10'56.93» В.Д; 4. 50°32'28.36» С.Ш., 66°11'03.36» В.Д; 5. 50°32'31.26» С.Ш., 66°11'10.93» В.Д; 6. 50°32'32.66» С.Ш., 66°11'22.63» В.Д; 7. 50°32'33.16» С.Ш., 66°11'35.43» В.Д; 8. 50°32'45.86» С.Ш., 66°11'43.23» В.Д.;

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 вырубке или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на растительный мир. Сбор растительных ресурсов не предусматривается. В связи с тем, что зеленые насаждения на участках геологоразведки отсутствуют, вырубке и перенос зеленых насаждений не предусмотрена.;

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

объемов пользования животным миром Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Выбросы загрязняющих веществ

в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. ;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. ;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и 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 Геологоразведочные работы предусматривают использование следующих видов ресурсов: - заправка горнотранспортного оборудования дизельным топливом будет производиться на ближайших АЗС в предположительном объеме – 63 т/год; - использование питьевой бутилированной воды заводского изготовления в объеме – 193,4 м³/год.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью При геологоразведочных работах 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) Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности: Выбросы от передвижных источников: азота диоксид (2 класс опасности), азота оксид (3 класс опасности), углерод (сажа, углерод черный) (3 класс опасности), сера диоксид (3 класс опасности), углерод оксид (4 класс опасности), керосин (отсутствует класс опасности), пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности). Предполагаемые объемы выбросов на период проведения геологоразведочных работ: 10.85767 т/год. 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): Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4); Азот (II) оксид (Азота оксид) (Углерод (Сажа, Углерод черный) (583); Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516); Сероводород (Дигидросульфид) (; Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584); Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474); Формальдегид (Метаналь) (609); 2-Метил-5-этилпиридин (5-Винил-2-метилпиридин) (834*); Керосин (654*); Алканы C₁₂-C₁₉ /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C₁₂-C₁₉ (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10); Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)..

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 При проведении геологоразведочных работ сбросы загрязняющих веществ 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 Наименования отходов - твердые бытовые отходы Вид - твердый Предполагаемые объемы: 1,2 тонн/год Операции, в результате которых образуются отходы: образуются в непромышленной сфере деятельности персонала предприятия. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей – превышение пороговых значений не предусматривается..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений

ТОО «Silk Road Mining Corporation» на основании Лицензии на разведку твердых полезных ископаемых №911-EL от 2 ноября 2020 года является недропользователем. - Заключение государственной экологической экспертизы; - Выдача разрешений на эмиссий в окружающую среду. .

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) Участок разведки в административном отношении находится в Амангельдинском районе Костанайской области. Административный центр – село Амангельды. Ближайшими населенными пунктами к лицензионной территории являются: поселок Мирный – 1,5 км и поселок Аркалык – 50 км. Почвенный покров Костанайской области подчинен широтной зональности в связи с постепенным усилением засушливости с севера на юг. Выделяются следующие почвенные зоны: зона черноземов с подзонами обыкновенных и южных черноземов, зона каштановых почв с подзонами темно-каштановых, каштановых и светло-каштановых почв и подзона бурых пустынных почв..

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 На участках геологоразведки природного и техногенного загрязнения вредными опасными химическими и токсическими веществами и их соединениями, теплового, бактериального, радиационного и другого загрязнения в ходе работ не предусматривается. Засорение твердыми, нерастворимыми предметами, отходами производственного, бытового и иного происхождения происходить не будет, так как на территории промплощадки организовывается централизованное складирование бытовых отходов в металлических контейнерах с крышками с водонепроницаемым покрытием. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения геологоразведочных работ на участках разведки сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков. Влияние на земельные ресурсы непосредственно будет оказано на нарушение естественного рельефа местности в период проведения работ по разведке буровой установкой. Минимизация площади нарушенных земель будет обеспечиваться тем, что в период оценочных работ будет контролироваться режим землепользования, не допускается производство каких-либо работ за пределами установленных границ участка без предварительного согласования с контролирующими органами. Геологоразведочные работы будут выполняться с учетом технологической взаимосвязи между объектами и соблюдением санитарных и противопожарных требований. Нарушение почвенного покрова будет не значительным..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости При проведении геологоразведочных работ, трансграничные воздействия на окружающую среду не ожидаются..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Геологоразведочные работы планируется проводить в пределах производственных площадок. Технологические процессы в период проведения работ на участке позволят рационально использовать проектируемые площади и объекты, внедрить замкнутую систему оборотного процесса, все это приведет к минимальному воздействию на растительный и животный мир. Для снижения негативного воздействия на растительный и животный мир при проведении поисковых геологоразведочных работ предусматриваются следующие виды мероприятий: - установление информационных табличек в местах прорастания растений занесенных в красную книгу РК; - перемещение спецтехники и транспорта специально отведенными дорогами; - производить информационные лекции для персонала с целью сохранения редких и исчезающих видов растений и животных; - поддержание в чистоте прилегающих территорий; - инструктаж о недопущении охоты на животных и разорении птичьих гнезд; - запрещение кормления и приманки диких животных; - размещение пищевых и других отходов только в специальных контейнерах с последующим вывозом; - временное ограждение участка проведения работ с целью недопущения попадания животных на территорию; - ограничение скорости перемещения автотранспорта по территории. Мероприятия по охране

почв от отходов производства - все отходы, образованные при геологоразведочных работах, должны вывозиться в специальных машинах в места их захоронения, длительного складирования или на утилизацию; - Природопользователь несет ответственность за сбор и утилизацию отходов..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Геологоразведочные работы будут проводиться на железорудном участке «Мирный» для доразведки и оконтуривания гематит-магнетитовых и гематитовых руд. Альтернативным вариантом для поиска полезного ископаемого является проведения опытно-промышленной добычи. При осуществлении данного варианта, будет значительно нарушен почвенный Покрытия (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):
покров земли и увеличится поступление выворосов загрязняющих веществ в атмосферный воздух. .

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Пайзолла Ж.

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

