

KZ94RYS00298603

10.10.2022 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 "Казахстанская Рудная Компания", 050026, Республика Казахстан, г.Алматы, Алмалинский район, улица КАРАСАЙ БАТЫРА, дом № 152/1, 170440024341, ГРИЦЕНКО АНТОН АЛЕКСАНДРОВИЧ, 2256386, info@qrq.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 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 ТОО «Казахстанская Рудная Компания» заключила с Компетентным органом Контракт на разведку золотосодержащих руд на площади Сарыбулак в Восточно-Казахстанской области (Акт государственной регистрации № 5489-ТПИ от 19 марта 2019 г.). Предприятию выдан геологический отвод для осуществления операций по недропользованию на площади Сарыбулак (рег. № 942-Р-ТПИ от 12.12.2017г.), расположенной в Аягзском районе Абайской области. В геологический отвод входит месторождение Карабулак. Исторически рудное поле Карабулак состоит из следующих участков (с запада на восток): Карабулак Западный, Карабулак Северный, Карабулак Восточный 1 и 2, Карабулак Южный. В пределах геологического отвода ТОО «КРК» имеет в недропользовании только следующие исторические участки: Карабулак Северный, частично Карабулак Южный и Карабулак Восточный 1, общей площадью 55,12 кв. км названный участок «Площадь Сарыбулак» и который выиграла по аукциону (Протокол № 5.49 от 28 ноября 2017 г.). ТОО «Казахстанская Рудная Компания» обратилась в Компетентный орган с просьбой о расширении выданного геологического отвода на запад (на участок Карабулак Западный) на 20,67 кв. км (что составляет 37,5% от уже выданной площади). Малосульфидная золото-серебряная

формация в районе проектируемых работ характеризуется высокой перспективностью. Она изучена на участке Карабулак Северный. Комплексное золото-серебряное оруденение генетически ассоциирует со средне-, верхнедевонской вулканогенно-осадочной толщей, существенно пирокластической в низах и осадочной в верхах разреза. Золото-серебряная минерализация локализуется в нижней и средней пачках, сложенных пестрыми по составу туфами, кремнистыми алевролитами пеплами и туфоалевролитами. В верхней осадочной пачке оруденение отсутствует. Имеющийся материал позволяет выделить группу поисковых критериев, позволяющих прогнозировать наличие золото-серебряной минерализации и к западу от современного участка «Площадь Сарыбулак» - участке Карабулак Западный. Кроме четко установленной пространственной ее связи с верхнеживетской-нижнефранской пирокласто-осадочной толщей, выделяются стратиграфо-литологические, магматические, структурно-тектонические, метасоматические, геохимические и геофизические критерии локализации золото-серебряного оруденения..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Для решения геологических задач Дополнением к «Плану разведки» предусмотрены следующие основные методы: маршруты, литохимическая съемка, поверхностные горные работы (канавы), пневмоударное бурение (ПУБ или RC), колонковое наклонное бурение, опробовательские работы и лабораторно-технологические исследования проб, камеральные работы. 1) Целью проектируемых геологических маршрутов является: прямое изучение золоторудных проявлений; прослеживание и переопробование известных рудных зон и тел; детализация, редакция, доизучение геолого-структурных позиций ранее известных и вновь выявленных рудных тел; редакция и уточнение существующих детальных карт участка Карабулак Западный, отдельных зон в пределах площади геологического отвода; выбор мест заложения горных выработок и скважин. 2) Литохимическая съемка будет проведена на площади 12 кв. км по сети 200х50 для золота и 400х50 м – для серебра. 2) Горные работы - проходка канав на участках выявленных геохимических аномалий и уже установленных историческими работами рудных тел, выходящих на поверхность будет осуществляться с целью их оконтуривания по простиранию и ширине в профилях через 40 м; 3) Бурение пневмоударных вертикальных скважин для прослеживания рудных тел на глубину развития зоны окисления (до 30 м) будет осуществляться по сети 40х5-10м; 4) Бурение единичных наклонных колонковых скважин через 80-160 м по простиранию рудной зоны или рудного тела будет осуществляться с целью выявления и изучения первичной (золото-кварц-адуляровой и др.) минерализации до глубины 50-100 м; 5) Бурение гидрогеологической скважины глубиной 50 м с опытной откачкой будет осуществлено с целью изучения гидрогеологических условий участка; 6) Отбор проб будет осуществляться для изучения содержаний золота в рудах, химсостава воды, изучения инженерно-геологических и геолого-экологических условий разработки месторождений участка Карабулак Западный; 7) Технологические исследования окисленных и первичных руд будет осуществляться для изучения технологических характеристик золотого оруденения, вскрытого в пределах изучаемого участка; 8) Камеральные работы будут проводиться с целью текущей обработки геологической информации и составлению информационных ежегодных геологических отчетов и окончательного отчета с разработкой ТЭО кондиций и подсчета запасов и ресурсов участка..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Разведочные работы на участке Карабулак Западный будут выполняться собственными силами ТОО «КРК» с привлечением (при необходимости) специализированных подрядных организаций через организацию тендеров по соответствующим договорам. Буровые работы могут выполнять подрядные организации, имеющие лицензию на производство буровых работ, например, ТОО «ГРК «Топаз» (г. Усть-Каменогорск) или ТОО "Сервисная компания Семей" (г. Семей); обработку проб, атомно-абсорбционный анализ - химлаборатории ТОО «VK Lab Service» (г. Усть-Каменогорск), или «Альфа-Лаб» (г. Семей), имеющие соответствующую аккредитацию; гидрогеологические работы - АО «Семей гидрогеология» (лицензия № 08-ГСЛ №005861 от 03.07.01г.), геофизические работы ТОО "ИЦЭТН" (г. Усть-Каменогорск) и т.д. Буровые работы по колонковому бурению скважин будут проводиться круглосуточно. Все геологоразведочные работы (маршруты, литохимическая съемка, геологическое обслуживание буровых и горных работ, горные, буровые, геофизические работы и т.д.) будут осуществляться вахтовым методом: с продолжительностью 1 вахты 15 дней. Установленный режим труда в поле: 12 часов работы, 12 часов отдыха. Полевые горные работы планируется провести в летние сезоны 2023-2024 гг. Буровые полевые работы планируется провести начать в 2023 г. и закончить в 2024 г.: начинаться они будут в мае-июне и закончатся в сентябре-октябре. В первый сезон будут пройдены пневмоударные скважины (ПУБ), изучающие зону окисления до глубины 30 м. Скважины будут проходиться с использованием положительных результатов по канавам и скважинам прошлых лет, а также по результатам новых канав.

Первичные руды будут изучаться колонковыми наклонными скважинами во второй полевой сезон буровых работ. Проходка колонковых скважин будут осуществляться передвижными буровыми установками ПБУ-800/55 с буровым станком СКБ-5113 шпиндельного типа с электроприводом или другими буровыми установками с аналогичными характеристиками. Производство полевых работ предусматривается сезонное и будет проводиться в весенне-летне-осенний период. Камеральные работы будут проводиться круглогодично. Организационная структура работ включает: - горный и буровой участки, геологическую, топографическую и геофизическую группы; - электроснабжение полевого лагеря будет осуществляться от дизельного генератора SDMOX 180/4DE мощностью 5 кВт; - электроснабжение буровых агрегатов будет осуществляться от собственных дизельных станций мощностью до 100 кВт; - обеспечение буровых установок технической водой, предусматривается из местных источников ближайших водотоков, озер и т.п., доставка технической воды будет производиться водовозками с вакуумной закачкой; - обеспечение питьевой водой производственного персонала будет производиться завозом пресной воды из местных источников ближайших населенных пунктов, а также бутилированной водой. - снабжение материалами, ГСМ, запасными частями, продуктами питания и др. осуществляется с баз подрядных организация (г. Семей, г. Усть-Каменогорск, частично из г. Аягос). Асфальтированные дороги от участка работ до баз снабжения (городов Семей, Усть-Каменогорск, Аягос) относятся к I и II классам. - оперативная связь с полевым лагерем будет осуществляться по сотовой связи, а с буровыми агрегатами с помощью УКВ радиостанций «MOTOROLAGP-340» и «MOTOROLAGP-380». Геологическая документация и опробовательские работы по горным выработкам и буровым скважинам будут выполняться геологическим персоналом непосредственно на участке работ, т.е. в поле. Доставка керна в ящиках с буровой установки в керносклад полевого лагеря будет выполняться автотранспортом Подрядчика с соблюдением необходимых мер предосторожности по его сохранности. Все виды проб, предусматривается периодически, партиями по 200-400 шт., вывозить автотранспортом с полевого лагеря, в пробоподготовительный цех специализированной лаборатории (проектируется в г. Семей). Химико-аналитические работы, предусматривается выполнять в Подрядных организациях (проектируется в г. Семей). Текущие камеральные ра.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Сроки проведения технических работ: начало - II квартал 2023 г.; окончание - III квартал 2024 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 Участок «Площадь Сарыбулак» 20,67 кв. км. Участок приращения (Карабулак Западный) к участку «Площадь Сарыбулак» расположен в Аягосском (бывшем Чубартауском) районе Восточно-Казахстанской области (в настоящее время Абайской области) Республики Казахстан. Целевое назначение земель – пастбища. Срок использования – до 2026г.;

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 - обеспечение питьевой водой производственного персонала будет производиться завозом пресной воды из местных источников ближайших населенных пунктов, а также бутилированной водой.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Привозная вода технического и питьевого качества;

объемов потребления воды Расход питьевой воды определен из следующих условий: - количество трудящихся в заезде –от 5 до 17 человек; - общий расход воды –208 литров на человека в сутки, всего от 1,04 до 3,536 м3/сут. Производственные нужды ГРП. На весь объем бурения 12 колонковых скважин затраты технической воды составят 35,54 м3;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Водоснабжение горных, буровых работ и полевого лагеря питьевой и хозяйственной водой предусматривается привозным способом. Доставка воды в базовый лагерь предусматривает прицепной емкостью 2,5 м3, а на объекты работ и рабочие места - в термосах емкостью по 20-50 л. Емкость для перевозки и хранения воды обрабатывается и хлорируется два

раза в год. Реки и родники в пределах участка работ практически отсутствуют. Небольшие временные водотоки функционируют только весной: в летнее время практически все полностью пересыхают. Кратковременные водотоки формируются в период весеннего снеготаяния и летних ливневых осадков. Эти воды будут стекать по рельефу местности в пониженные места. Водоснабжение ГРП определено согласно действующим нормам и правилам. Вода расходуется на хозяйственно-питьевые и буровые нужды. - обеспечение буровых установок технической водой, предусматривается из местных источников ближайших водотоков, озер и т.п., доставка технической воды будет производиться водовозками с вакуумной закачкой.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Координаты угловых точек геологического отвода: Т.1 - 48° 16'00"; 77° 45'00". Т.2. - 48° 16'00"; 77° 53'00". Т.3 - 48° 13'00"; 77° 53'00". Т.4 - 48° 13'00"; 77° 45'00";

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 -;

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

объемов пользования животным миром -;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования -;

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

операций, для которых планируется использование объектов животного мира -;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования. Снабжение материалами, ГСМ, запасными частями, продуктами питания и др. осуществляется с баз подрядных организаций (г. Семей, г. Усть-Каменогорск, частично из г. Аягоз). Общая потребность топлива для технологических нужд составляет: бензин 4,6 т, ДТ – 55 тонн;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью. Восстановление нарушенных земель направлено на устранение неблагоприятного влияния геологоразведочных работ на окружающую среду, улучшение санитарно-гигиенических условий жизни населения, повышение эстетической ценности ландшафта. Рекультивации подлежат все участки земель, нарушенные в процессе геологоразведочных работ. В связи с тем, что разведочные работы осуществляются выработками малого сечения (скважины), расположенными на расстоянии от 10-40 до 100-200 друг от друга и единичными канавами сечением менее 2 м², нарушения земель не будут иметь ландшафтного характера. Горные и буровые работы будут проводиться с соблюдением мер, обеспечивающих сохранение почв для сельскохозяйственного применения. При производстве работ не используются вредные химические реагенты, все механизмы обеспечиваются маслоулавливающими поддонами..

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) Источниками выбросов на период разведки являются земляные работы, дизельные приводы и электрогенераторы, топливозаправщик. Ожидаются выбросы следующих веществ: пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20, оксиды азота, сажа, ангидрид сернистый, окись углерода, углеводороды предельные с1-с5, с6-с10, с12-с19, пентилены, бензол ксилол, толуол, этилбензол, бензин, формальдегид, керосин, бенз/а/пирен. Общий объем выбросов составит на 2023 год – 7,638 тонн, на 2024 – 5,116 тонн/год..

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 сточных вод не предусматривается, сточные воды будут собираться в емкость-септик с последующим вывозом по договору..

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 Принятая технологическая схема геологоразведочных работ, с учетом принятого комплексного использования материалов и сырья предусматривает образование отходов производства и потребления: Для образующихся в процессе намечаемой деятельности отходов производства и потребления определяются уровни опасности: - твердые бытовые отходы (код классификатора 20 03 01); Буровые отходы в процессе работ не образуются в связи с тем, что керновой материал вывозится с участка работ на кернохранилище ТОО «КРК», а также, керновой материал и шлам используется для изучения и выполнения химических анализов, а раствор, оставшийся после бурения используется при бурении следующих скважин. Образование отходов, связанных с обслуживанием автотранспорта и горной техники не рассматривается проектом, так как выполнение ремонта техники и замена расходных материалов не относится к намечаемой деятельности и будут выполняться на сторонних производственных площадках (базах предприятия и подрядных организаций). ППС позиционируется как технологические материалы, так как согласно принятой организационно-технологической схеме по истечению срока геологоразведочных работ (горные и буровые работы, строительство отстойников и дорог) они подлежат обратной засыпке с целью рекультивации нарушенных земель (т.е. рассматривается только временное, на период проведения работ, перемещение природных материалов). Образование иных, кроме указанных, видов отходов производства и потребления в процессе намечаемой деятельности не прогнозируется. Норма образования бытовых отходов определяется с учетом удельных санитарных норм образования бытовых отходов на промышленных предприятиях – 0,3 м³/год на человека, списочной численности работающих (15 чел.) и средней плотности отходов, которая составляет 0,26 т/м³, за период разведки будет образовано и передано 2,257 тонн ТБО..

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

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) Согласно рекомендуемым критериям оценки геолого-экологической обстановки, изученная площадь характеризуется, в целом, невысокими уровнями экологической нарушенности. На сравнительно небольших локальных участках существует удовлетворительная экологическая обстановка. Благоприятной (допустимой) геолого-экологической обстановкой характеризуется подавляющая часть территории района работ (96% площади). Степень нарушенности среды минимальная (только выпасы скота, сенокосы). Опасные геохимические или радиоактивные аномалии отсутствуют. Удовлетворительная геолого-экологическая обстановка создана на локальных участках, где распространились участки засоления. Также в пределах немногочисленных населенных пунктов: Карабулак, Косагаш, Баршата, Алгабас, Байкошкар, обладающих относительно незначительными бытовыми и производственными отбросами (свалки, загрязнение поверхностных и подземных вод). Кроме того, к локальным объектам с удовлетворительной геолого-экологической обстановкой следует отнести площади месторождений Акбастау, Космурун, Мизек, расположенными в 48 км к северу от участка Карабулак Западный, где окружающая среда уже нарушена карьерами, отвалами, шахтами..

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 Оказываемое при нормальном (без аварий) режиме проведения геологоразведочных работ воздействие на атмосферный воздух, поверхностные и подземные воды и недра оценивается как допустимое. Воздействие намечаемой деятельности на здоровье человека, растительный и животный мир оценивается как незначительное (не превышающее санитарных норм и не вызывающее необратимых последствий). Исходя из анализа принятых технических решений и сложившейся природно-экологической ситуации, итоги комплексной (интегральной) оценки последствий воздействия на окружающую среду

намечаемой деятельности показывают уровень интегрального воздействия на все компоненты природной среды оценивается как низкий. Ожидаются незначительные по своему уровню положительные интегральные воздействия компоненты социально-экономической среды. Намечаемая деятельность окажет преимущественно положительное влияние на социально-экономические условия жизни населения района

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости -.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий с целью снижения негативного воздействия на водные ресурсы проектными решениями при производстве ГРП на участке Карабулак Западный необходимо предусмотреть следующие основные мероприятия по рациональному использованию и охране водных ресурсов от истощения и загрязнения: - использование для хозяйственно-бытового водоснабжения существующих водозаборов подземных вод; - отведение коммунально-бытовых сточных вод в герметичные септики с последующим вывозом в места согласованные с СЭС; - планировка территории с целью организованного отведения ливневых стоков; При реализации выше перечисленных мероприятий воздействие на водные ресурсы будет минимальным и не приведет к существенному изменению состояния водных ресурсов, расположенных в непосредственной близости к участку Карабулак Западный. Мероприятия по охране почвенного слоя в процессе реализации намечаемой деятельности включают три основных вида работ: • снятие и временное складирование в отвал плодородного слоя почвы - выполняется в течение всего периода полевых работ; • реализация мер по организованному сбору образующихся отходов, исключающих возможность засорения земель - выполняется в течение всего периода полевых работ; • восстановление нарушенного почвенного покрова и приведение территории в состояние, природное для первоначального или иного использования (техническая и биологическая рекультивация) - выполняется в течение всего периода полевых работ и завершается по окончании работ..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) -.

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Гриценко А.А.

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



