

KZ39RYS00232857

12.04.2022 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 "Rubicon Golden Group", 050052, Республика Казахстан, г. Алматы, Ауэзовский район, Микрорайон Астана, здание № 1/3, 180640013177, БЕДНОВ СЕРГЕЙ ВЛАДИМИРОВИЧ, +77774149010, shumeyko@rgg.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) Проектом предусматривается разведка на участке недр М-45-125-(10в-5а-3, 8, 11, 12, 13, 16, 17, 21, 22, 23), М-45-113-(10е-5в-23), на основании Лицензии №156-EL, выданной ТОО «Rubicon Golden Group» Министерством индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан 09 июля 2019г., за пределами водоохранных полос, но в пределах водоохранных зон реки Богомоюс и ее притоков Кора-Джайлау, Сабекоз, Долгий, Демкин. По административному делению площадь участка недр относится к Тоскаинскому сельскому округу Курчумского района Восточно-Казахстанской области Республики Казахстан. Районным центром является населенный пункт село Курчум. Ближайший населенный пункт аул (село) Шаганаты (Орловка). Намечаемая деятельность относится к объектам 2 категории на основании пп. 7.12, п. 7, раздела 2 приложения 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 02.01.2021 года № 400-VI (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) Объект намечаемой деятельности - проектируемый. Оценка воздействия на окружающую среду по данному проекту ранее не проводилась;

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) Описание существенных изменений, вносимых в виды деятельности, обозначенные в приложении 1 к ЭК РК не приводится, так как такие изменения не вносились.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест По административному делению площадь участка недр М-45-125-(10в-5а-3, 8, 11, 12, 13, 16, 17, 21, 22, 23), М-45-113-(10е-5в-23) относится к Тоскаинскому сельскому

округу Курчумского района Восточно-Казахстанской области Республики Казахстан. Ближайший населенный пункт аул (село) Шаганаты (Орловка). Районным центром является населенный пункт село Курчум. Центром Тоскаинского сельского округа является село Тоскайын (Бобровка). Райцентр удален от областного центра Усть-Каменогорск на 207,5км. Кратчайшее расстояние от аула Шаганаты до областного центра города Усть-Каменогорск - 503,0км, до районного центра села Курчум – 295,5км, до центра Тоскаинского сельского округа села Тоскайын - 27км. Основной задачей предстоящих работ является оценка изучаемых площадей на выявление перспективных рудных объектов твердых полезных ископаемых и определение коммерческой ценности имеющихся точек минерализации, вторичных ореолов рассеяния элементов с подсчетом запасов и прогнозных ресурсов руд и металлов. Территория лицензионной площади мало изучена. Данное обстоятельство послужило основной причиной выбора данного участка. Альтернативные варианты не рассматривались.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. При проведении поисковых работ на твердые полезные ископаемые и изыскания россыпей планируется проходка канав, бурение колонковых скважин и ударно-канатное бурение. Планом предусматривается сеть горных выработок в 80-160м. Сгущение сети проходки выработок до 20-40м будет проведено за счет перераспределения общего объема. Всего планируется проходка 75 горных выработок в объеме 6750 м³. Для изучения распространения оруденения на глубину рудных тел на перспективных объектах недропользования, а также изучения точек рудной минерализации, ореолов элементов твердых полезных ископаемых предусматривается бурение колонковых скважин диаметром 76мм (NQ) с отбором керна. Общий плановый объем бурения на 2 участках составит 3570п.м. (28 скважин). Разведка россыпных месторождений будет производиться ударно-канатным способом. Ударно-канатное бурение предусмотрено в 25 профилях по сети 800х40м в долинах рек Богомоюс, Кора-Джайлау на площади 8,5км². При общей протяженности профилей бурения в 10000м количество скважин составит 250 при средней глубине 10м. Общий объем ударно-канатного бурения - 2500 п.м. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Проектом предусматривается проведение поисковых работ на твердые полезные ископаемые и изыскания россыпей на участке общей площадью 24,97 км². Настоящим проектом предусматриваются следующие виды работ: поисковые геолого-геоморфологические маршруты, проходка канав, бурение скважин, отбор, промывка и обработка проб, топографическая съемка. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало работ - 2 квартал 2023 года, окончание - 4 квартал 2025 года. Выполнение работ планируется провести в несколько этапов. 1 этап - подготовительные работы (составление Плана, его утверждение, согласование). 2 этап - полевые работы: комплекс топогеодезических работ, поисково-съёмочные маршруты, площадные геохимические поиски, горные и буровые работы, опробование, геологическое сопровождение работ, ликвидация горных выработок и рекультивация земель, обработка проб, лабораторные и камеральные работы. По результатам геологоразведочных работ составляется отчет с подсчетом запасов, их геолого-экономическая оценка и утверждение в ГКЗ РК .

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. Проведение работ проектируется в пределах площади геологического отвода, определяемого Лицензией № 156-EL от 09.07.2019г. Площадь лицензионной территории - 24,97 км². Начало работ - 2 квартал 2023 года, окончание - 4 квартал 2025 года.;

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. Вся вода – привозная из ближайших сетей на договорной основе с эксплуатирующей организацией. В случае намерений использования воды на технические нужды из природных поверхностных и подземных источников, будет оформлено разрешение на

специальное водопользование. Современная гидрографическая сеть на площади работ ярко выражена. Площадь Лицензии №156-EL расположена в пределах бассейна реки Богомоюс. Река несет воды с запада на восток. Притоками реки Богомоюс в пределах площади являются Долгий, Демкин и другие. Притоками реки Кора-Джайлау являются Сабекоз и другие. Все реки имеют постоянный поверхностный водоток. Реки района типичные горные, в верховьях заболоченные, а в среднем течении бурные, с узкими крутосклонными долинами, значительным уклоном русел и непостоянным дебитом, резко увеличивающимся в период половодья и летних ливней. В связи с особенностями геологического строения участка, часть участков, перспективных для выявления россыпей, располагаются частично на удалении до 500м от русла реки Богомоюс, её притоков Кора-Джайлау, Сабекоз, Долгий, Демкин - то есть, в пределах водоохранных зон. Это делает необходимым выделение водоохранных зон и полос, планирование и соблюдение комплекса природоохранных мероприятий, предусмотренных природоохранным законодательством. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) В процессе проведения разведочных работ вода потребуется на хозяйственно-бытовые (хозяйственно-питьевые нужды, приготовление пищи, нужды бани) - всего 3108,882 м3/год и технические нужды (промывка проб и скважин) - всего 2676 м3/год. Отвод хозяйственно-бытовых сточных вод будет осуществляться в водонепроницаемый выгреб (выгребная яма), по мере наполнения которой специализированной организацией будет осуществляться откачка ассенизационной машиной и вывоз стоков на ближайшие очистные сооружения;

объемов потребления воды В процессе проведения разведочных работ вода потребуется на хозяйственно-бытовые (хозяйственно-питьевые нужды, приготовление пищи, нужды бани) - всего 3108,882 м3/год и технические нужды (промывка проб и скважин) - всего 2676 м3/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов В процессе проведения разведочных работ вода потребуется на хозяйственно-бытовые (использования для питья, в др.бытовых целях) и технические нужды.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) 1. 48°35'00" 86°23'00"; 2. 48°36'00" 86°23'00"; 3. 48°36'00" 86°22'00"; 4. 48°37'00" 86°22'00"; 5. 48°37'00" 86°23'00"; 6. 48°41'00" 86°23'00"; 7. 48°41'00" 86°22'00"; 8. 48°38'00" 86°22'00"; 9. 48°38'00" 86°20'00"; 10. 48°35'00" 86°20'00". Площадь лицензионной территории - 24,97 км2;

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 Необходимость в растительных ресурсах для намечаемой деятельности отсутствует. Вырубка или перенос зеленых насаждений не предусматриваются;

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

объемов пользования животным миром Необходимость в пользовании животным миром для намечаемой деятельности отсутствует. Пользование животным миром в рамках намечаемой деятельности не предполагается;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Пользование животным миром в рамках намечаемой деятельности не предполагается;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Необходимость в пользовании животным миром для намечаемой деятельности отсутствует;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Необходимость в пользовании животным миром для намечаемой деятельности отсутствует;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Электроснабжение вахтового поселка и производственной площадки будет осуществляться от электрических сетей поселка Шаганаты или от дизельных электростанций соответствующих мощностей. Работа двигателей внутреннего сгорания автотранспортной техники будет осуществляться за счет применения дизельного топлива и бензина. Годовой расход ГСМ - 91 т/год, ГСМ будут доставляться на участок работ топливозаправщиком;

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 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) Общий объем предполагаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу составит: 4,945 т/год, из них твердые - 2,112 т/год, жидкие и газообразные - 2,833 т/год. Перечень выбрасываемых ЗВ: углерод оксид (4 класс опасности), сероводород (2 класс опасности), углеводороды (керосин) (4 класс опасности), углеводороды предельные С 12-19 (4 класс опасности), пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 класс опасности), азота диоксид (2 класс опасности), сера диоксид (3 класс опасности), азота оксид (3 класс опасности), углерод черный (сажа) (3 класс опасности), формальдегид (2 класс опасности), бензапирен (1 класс опасности).

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 Намечаемая деятельность не предполагает наличие сбросов загрязняющих веществ.

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 В процессе проведения разведочных работы будут образовываться смешанные коммунальные отходы – 0.563 т/год (образуются в результате жизнедеятельности персонала). Код: 200301 (неопасные) и промасленная ветошь (абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами) - 0,0254 т/г (образуются при ремонте и техническом обслуживании технологического оборудования и автотранспорта предприятия), код - 150202* (зеркальные). Временное хранение отходов (не более 3х суток) будет осуществляться в закрытых металлических контейнерах на специально оборудованных площадках. По мере накопления отходы будут передаваться на договорной основе специализированным организациям. Возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей отсутствует.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Для осуществления намечаемой деятельности предположительно потребуются сведения или согласования: - РГУ «Ертысская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов комитета по водным ресурсам министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан»; - РГУ «Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан»; - РГУ «Департамент контроля качества и безопасности товаров и услуг Восточно-Казахстанской области» Комитета контроля качества и безопасности товаров и услуг Министерства здравоохранения Республики Казахстан. Также имеется письмо от КГУ "Маркакольское лесное хозяйство" № 223 от 17.09.2020 года о согласовании выбора земельных участков для проведения геологоразведочных работ и Постановление Акимата Восточно-Казахстанской области № 188 от 24.05.2021 года о разрешении ТОО "Rubicon Golden Group" проведения геологоразведочных работ на землях государственного лесного фонда..

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) Необходимость проведения дополнительных полевых исследований - отсутствует.

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 Согласно п.24 Инструкции по организации и проведению экологической оценки (Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30 июля 2021 г. №280), выявление возможных существенных воздействий намечаемой деятельности в рамках оценки воздействия на окружающую среду включает сбор первоначальной информации, выделение возможных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду, предварительную оценку существенности воздействий, включение полученной информации в заявление о намечаемой деятельности. В целях оценки существенности воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду инициатор намечаемой деятельности при подготовке заявления о намечаемой деятельности, а также уполномоченный орган в области охраны окружающей среды при проведении скрининга воздействий намечаемой деятельности и определении сферы охвата выявляют возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, руководствуясь пунктом 25 Инструкции. Если воздействие, указанное в пункте 25 Инструкции, признано возможным, инициатор намечаемой деятельности или уполномоченный орган в области охраны окружающей среды указывает соответственно в заявлении о намечаемой деятельности, в заключении о результатах скрининга Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): или в заключении об определении сферы охвата краткое описание возможного воздействия. Если любое из воздействий, указанных в пункте 25 Инструкции, признано невозможным, инициатор намечаемой деятельности или уполномоченный орган в области охраны окружающей среды указывает соответственно в Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): заявлении о намечаемой деятельности, в заключении о результатах скрининга или в заключении об определении сферы охвата причину отсутствия такого воздействия.

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 незначительным масштабом намечаемой деятельности, трансграничные воздействия на окружающую среду исключены.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Предусматривается контроль за состоянием атмосферного воздуха на источниках выбросов. Контроль будет осуществляться расчетным методом по всем загрязняющим веществам, согласно действующим на территории РК расчетным методикам. В целях охраны поверхностных и подземных вод предусматриваются следующие водоохранные мероприятия: 1. В целях исключения возможного попадания вредных веществ в подземные воды, техническое обслуживание техники будет производиться на станциях ТО за пределами рассматриваемого участка. 2. Будут использованы маслоулавливающие поддоны и другие приспособления, не допускающие потерь горюче-смазочных материалов из агрегатов механизмов. 3. Будет осуществлен своевременный сбор отходов, по мере накопления отходов они подлежат вывозу на переработку и утилизацию. 4. Будет исключен любой сброс сточных или других вод на рельеф местности. 5. Будут приняты запретительные меры по мелким свалкам бытового мусора и других отходов производства и потребления. 6. Будут приняты запретительные меры по незаконной вырубке леса. Исключить мойку автотранспорта и других механизмов на участках работ. При производстве работ не используются химические реагенты, все механизмы обеспечиваются маслом улавливающими поддонами. Заправка механизмов и автотранспорта топливом будет производиться из автозаправщика. После проведения работ с участков будут удалены все механизмы, оборудование и отходы производства. Временное складирование отходов предусматривается в специально отведенных местах в контейнерах. Данные решения исключают образование неорганизованных свалок. Мероприятия по сохранению растительных сообществ: - обеспечение сохранности зеленых насаждений; - недопущение незаконных деяний, способных привести к повреждению или уничтожению зеленых насаждений; - недопущение загрязнения зеленых насаждений производственными отходами, сточными водами; - исключение движения, остановки и стоянка автомобилей и иных транспортных средств на участках.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) В результате проведенных работ по проекту будет разработано ТЭО

кондиций для подсчета запасов, подсчитаны запасы и прогнозные ресурсы руд на всю глубину разведки, в том числе до предполагаемой максимальной экономически и технически обоснованной глубины отработки запасов открытым способом (карьером), которые будут квалифицированы по степени изученности по категории С1. На глубоких горизонтах и флангах месторождений будут подсчитаны запасы категории С2 и прогнозные ресурсы категории Р1. Ожидается представить к утверждению запасы руд и металлов категории С1+С2. Будет выполнена финансово-экономическая оценка подсчитанных запасов для условий открытой отработки. Геологический отчет о результатах разведки с подсчетом запасов категории С1+С2 и прогнозных ресурсов (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):
Приложения предусматривается предоставить в ГКЗ РК после проведения разведки.

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
Беднов С. В.

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

