

KZ48RYS00166929

06.10.2021 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 "RG Gold", 021700, Республика Казахстан, Акмолинская область, Бурабайский район, Щучинская г.а., г.Щучинск, улица Мухтара Ауэзова, дом № 80, 130740005369, РОССОУ ЛОУРЕНС ДЮПРИ, +77710227800 +77717656299, osa@rggold.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 золотосодержащих руд месторождения Новоднепровское, на флангах месторождений Северный и Южный Райгородок, и перспективных участках (Шарык, Западный Райгородок) в Акмолинской области на 2022-2024 гг. Согласно приложению 1 Кодекса 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)..

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) Изменение периода и объемов разведочных работ на месторождениях Новоднепровское, ранее согласованного заключением ГЭЭ № KZ08VCY00106349 от 26.03.2018г. В результате геологоразведочных работ, проведенных ТОО «RG Gold» в 2019-2020 гг. на флангах месторождений Северный и Южный Райгородок на продолжении известных рудных зон выявлены новые рудные тела окисленных и первичных руд. Новые рудные тела обнаружены на участке Шарык и месторождении Новоднепровское (5 рудная зона). Планируется проведение работ по разведке золотосодержащих руд месторождения Новоднепровское, на флангах месторождений Северный и Южный Райгородок, и на перспективных участках (Шарык, Западный Райгородок) в Акмолинской области» на 2022-2024 гг. ;

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) не проводился.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Новоднепровская контрактная территория административно входит в состав Бурабайского района Акмолинской области, в пределах листа N-42-128, в 70 км к юго-западу от г. Щучинска (ж/д станция Курорт-Бурабай). Контрактная территория практически со

всех сторон граничит с пахотными землями. Выбор места намечаемой деятельности обусловлен с получением заключения об обнаружении и утверждения минеральных ресурсов на флангах месторождений Южный и Северный Райгородок, на участках Шарык, Западный Райгородок и на месторождении Новоднепровское и подготовки данных объектов к промышленному освоению. (Письмо Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан № 26-04-26/1136 от 08.04.2021) .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Предусматривается проведение разведки золотосодержащих руд и оценка месторождения комплексом колонкового бурения, бурения скважин КГК и РС. Колонковое бурение будет выполнено для разведки, оценки рудных зон. Разведочное бурение будет осуществляться передвижными буровыми установками (типа LM-75, LF-70, LF-90) силами подрядной организации по результатам конкурса. Всего предусматривается бурение 100 колонковых скважин общим объемом 37000 п. м. Колонковое бурение планируется вести с апреля 2022г. по май 2024 г. Бурение с гидротранспортом керна (КГК). Объем бурения составит порядка 8000 м, глубины скважин от 40 до 100 м. Ориентировочно будет пробурено 110 скважин. Бурение предполагается в весенне-летние месяцы 2022-23 гг. (апрель-октябрь). Бурение скважин РС (бурения с обратной продувкой (Reverse Circulation Drilling)) планируется осуществить установками на гусеничном или пневмоколесном ходу (типа Schramm T685) оборудованных основным воздушным компрессором. Поисковая сеть, в зависимости от решаемых задач, составит: 50 x 40-20 м.. Проектная глубина скважин составит от 30 до 102 м. Средняя глубина около 50 м. Всего предусматривается бурение около 60 скважин общим объемом 3000 п. м. Площадь геологического отвода составляет 44.3 кв. км. Предусматриваются следующие виды опробования с пробуренных скважин: керновое, групповое, отбор проб на фазовый анализ железа, отбор технологических проб. Пробы керна разведочных скважин будут отбираться с учетом литологических разностей, зон минерализации в пределах одного рейса. При диаметре бурения менее 76 мм в пробу будет отбираться весь материал опробуемого интервала. Максимальный вес одной керновой пробы, отобранной из первичных руд (объемный вес 2.6 кг/дм³) при диаметре бурения 76 мм (диаметр керна 47.6 мм) и выходе керна 100 % составит около: 4,62 кг. В пробу из скважин КГК отбирается весь выбуренный материал. Вес керновых проб из скважин КГК, в зависимости от литологических разностей, составит не более 10-12 кг..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Общий объем колонкового бурения составляет 37000 п. м (100 скважин), объем бурения КГК составит 8000 п. м (110 скважин), объем бурения РС скважин 3000 п.м (60 скважин). Предусматриваются следующие виды опробования с пробуренных скважин: керновое, групповое, отбор проб на фазовый анализ железа, отбор технологических проб..

7. Предполагаемые сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало геологоразведочных работ предполагается с апреля 2022 г., завершение разведки – май месяц 2024 г. Режим работы –2-сменный по 11 часов. .

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. Для ведения геологоразведочных работ на Контрактной территории получен геологический и земельный отводы. Контрактная территория административно входит в состав Бурабайского района Акмолинской области, в 70 км к юго-западу от г. Щучинска (ж/д станция Курорт-Бурабай), с которым связана асфальтированной дорогой. Площадь геологического отвода составляет 44.3 кв. км. ТОО «RG Gold» является обладателем права недропользования на разведку с последующей добычей золота в пределах Новоднепровской контрактной территории в Бурабайском районе Акмолинской области Республики Казахстан в соответствии с Контрактом на недропользование (Акт гос. регистрации № 486 от 19.06.2000 г. и дополнениями №№ 1-17).;

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. На хозяйственно-бытовые нужды будет

использоваться привозная вода. Для питьевого водоснабжения будет использоваться бутилированная вода. На производственные нужды, вода будет использоваться для приготовления бурового раствора. Техническое водообеспечение планируется согласно разрешения на спецводопользование ТОО «RG Gold». Вода будет доставляться водовозными машинами.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Для питьевого водоснабжения будет использоваться бутилированная вода. На производственные нужды, вода будет использоваться для приготовления бурового раствора. Техническое водообеспечение планируется согласно разрешения на спецводопользование ТОО «RG Gold». Количество воды на бытовые нужды составит около – 110,25 м3/год. Объем потребности в воды для геологоразведочных работ составит около – 1400 м3 в первый год, и по 460 м3/год на 2-3 года; объемов потребления воды Количество воды на бытовые нужды составит около – 110,25 м3/год. Объем потребности в воды для геологоразведочных работ составит около – 1400 м3 в первый год, и по 460 м3/год на 2-3 года.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Для приготовления бурового раствора ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Широта 52.2754; долгота 69.4119;

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 Будет выполнена рекультивация почвенно-растительного слоя (ПРС), нарушаемого при производстве горно-буровых работ. После окончания буровых работ все врезы, зумпфы, площадки засыпаются с рекультивацией ПРС.;

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

объемов пользования животным миром Не предвидится;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Не предвидится;

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

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Не предвидится;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Электроснабжения буровых работ планируется от дизель генераторов. Заправка горной техники дизельным топливом предусмотрена с помощью передвижного топливозаправщика.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Не предвидится. Планируется работы по бурению разведочных скважин, с отбором проб керна..

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) При бурении скважин, и работе двигателей техники, будут осуществляться эмиссии загрязняющих веществ в атмосферный воздух. Величины эмиссий по каждому загрязняющему веществу на год максимальных объемов работ (2022 г.): Код ЗВ Н а и м е н о в а н и е загрязняющего вещества Выброс вещества с учетом очистки, г/с Выброс вещества с учетом очистки, т/год (М) 0301 Азота (IV) диоксид (4) 0.6656 4.71232 0304 Азот (II) оксид (6) 0.10816 0.765752 0328 Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) 0.037619333 0.244600312 0330 Сера диоксид (516), 0.176 1.3915 0333 Сероводород (Дигидросульфид) (518) 0.00000488 0.00002486 0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) 0.599333333 4.3966 0703 Бенз/а/пирен (54) 0.000000902 0.0000076625 1325 Формальдегид (619) 0.009029 0.061150624 2754 Углеводороды предельные C12-19 /в 0.219930333 1.476459688 пересчете на C/ (592) 2908 Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси 0.05277 0.30088 кремния (шамот, цемент, пыль) В С Е Г О : 1.868447782 13.349295147.

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 Промысловая жидкость (буровой раствор) через всасывающий шланг засасывается насосом из приемного бака и нагнетается к забою скважины через нагнетательный шланг и колонну буровых труб. Из скважины жидкость совместно с измельченной горной породой направляется в зумпф на буровой площадке, где частицы пород осаждаются, а очищенная жидкость попадает в приемный бак, откуда вновь нагнетается в скважину. То есть, система представляет собой оборотный цикл производственной воды с системой грубой очистки..

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 При обслуживании техники непосредственно на участках работ будут образовываться обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%). От жизнедеятельности работающего на участке персонала ожидается образование коммунальных отходов. Перечень, объемы, состав и физико-химические характеристики отходов производства и потребления: № п/п Наименование видов отходов Технологический процесс, где происходит образование отходов Количество отходов, т/год Опасный/неопасный 1 Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%) Обслуживание строительных машин и механизмов 0,03175 неопасный 2 Коммунальные отходы Непроизводственная деятельность работающего персонала 0,9 неопасный.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Выдача заключения государственной экологической экспертизы, осуществляемой уполномоченным органом в области охраны окружающей среды, Выдача экологического разрешения на воздействие для объектов II категории..

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) Контрактная территория расположена в северной части Казахского мелкосопочника со слабо всхолмленным рельефом и отдельными возвышенностями в виде сопок, абсолютные отметки которых не превышают 368-423 метров. Относительные превышения достигают 40-45 метров. Климат района резко континентальный с сухим и прохладным летом (с отдельными жаркими днями) и холодной, с продолжительными морозами и сильными ветрами зимой. Среднегодовая температура составляет 0оС, среднемесячная изменяется от – 20.7оС в январе до + 22.1оС в июле. Максимальная температура воздуха + 40оС, минимальная – 45оС. Годовое количество осадков 200-250 мм; максимум их приходится на май и август месяцы. Глубина снежного покрова 0.5-0.8 м, промерзание почвы на 1.7-2.5 м. Растительность района лесостепная. Большая часть площади занята с/хозяйственными угодьями (посевные и пастбища). Небольшие площади покрыты смешанными лесами, где преобладают сосна, береза и осина. Гидрографическая сеть представлена рядом слабо врезанных сухих долин, наиболее крупной из которых является урочище Киргизское. Ближайшая река Аршалы, протекающая в 4 км южнее, образует серию разобщенных плесов после паводкового периода. Обнаженность площади плохая, коренных выходов пород нет, на вершинах и склонах сопок лишь изредка наблюдаются элювиальные развалы..

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 Проведение планируемых геологоразведочных работ окажет незначительное влияние на качественные характеристики атмосферного воздуха рассматриваемого района. В процессе проведения геологоразведочных работ негативного радиационного воздействия на прилегающие территории оказываться не будет. В связи с тем, что полевые работы являются временными, а эмиссии в окружающую среду не будут превышать предельно-допустимых норм. При проведении ГРП отрицательное воздействие

на поверхностные и подземные водные источники исключено и не приведет к изменению состояния водных ресурсов. Влияние отходов производства и потребления будет минимальным при условии строгого выполнения проектных решений и соблюдения всех санитарно-эпидемиологических и экологических норм. При стабильной работе предприятия в неизменной или более совершенной технологии, прогнозировать сколько-нибудь значительных отклонений в степени воздействия его на растительный мир, оснований нет. Физическое воздействие на животный мир (охота, уничтожение мест обитания) не предусматривается. Прямое воздействие намечаемых работ на животный не прогнозируется. Интегральное воздействие на представителей наземной фауны незначительно вследствие того, что изъятие земель отсутствует – намечаемая деятельность будет осуществляться на территории геологического отвода. Изменение видового разнообразия и численности наземной фауны не прогнозируется. Разведочные работы не затрагивают мест скопления птиц (гнездования, линьки, перед миграционные скопления)..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. 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 - оптимизировать технологический процесс проведения геологоразведочных работ за счет снижения времени простоя и работы оборудования в «холостую», а так же за счёт неполной загруженности применяемой техники и оборудования, обеспечивая тем самым снижение выбросов загрязняющих веществ в атмосферу; - оптимизация технологического процесса бурения с целью минимизации времени работы двигателей внутреннего сгорания используемой техники; - недопущение пустой работы двигателей на холостом ходу или под нагрузкой; - по возможности более полное повторное использование оборотной воды в технологическом процессе, с целью уменьшения забора свежей воды; - содержание всех используемых агрегатов в исправном (герметичном) состоянии, с целью недопущения попадания нефтепродуктов в используемые и оборотные воды. - при проведении геологоразведочных работ методом колонкового бурения производится только забор (извлечение) кернов из толщины недр. - поддержание в чистоте территории площадки и прилегающих площадей; - исключение несанкционированных проездов вне дорожной сети; - снижение активности передвижения транспортных средств ночью. .

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта). Осуществление геологоразведочных изыскательных работ не влечет за собой отчуждения природных территорий по причине лишь временного расположения геологического отвода на территории (документ, подтверждающий отсутствие следов воздействия)..

- 1) в случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

ЛОУРЕНС РОССОУ ДЮПРИ

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



