

QAZAQSTAN RESPÝBLIKASY
EKOLOGIA, GEOLOGIA JÁNE
TABIǴI RESÝRSTAR MINISTRIGI
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE
BAQYLAÝ KOMITETI
«AQMOLA OBLYSY BOIYN SHA
EKOLOGIA DEPARTAMENTI» RMM



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ,
ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КОМИТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
РГУ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ»

020000 Кóкшетаýqalasy, Аýелбековк, 139 «а»,
tel./faks 8/7162/ 25-20-73
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

020000 г. Кокшетау, ул. Ауельбекова 139 «а»
Тел./факс 8/7162/ 25-20-73
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

TOO «RG Gold»

Заключение скрининга воздействий намечаемой деятельности

На рассмотрение представлены:

1. Заявление о намечаемой деятельности KZ48RYS00166929 от 06.10.2021 года
 2. Приложение к Заявлению о намечаемой деятельности
- Материалы поступили на рассмотрение 06.10.2021 года.

Общие сведения:

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.

Краткое описание намечаемой деятельности:

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.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды:

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.

Начало геологоразведочных работ предполагается с апреля 2022 г., завершение разведки – май месяц 2024 г. Режим работы – 2-сменный по 11 часов.

При разработке проектной документации просим Вас учитывать рекомендации государственных органов и заинтересованной общественности. С протоколом замечаний и предложений можно ознакомиться на сайте «Единый экологический портал» в рубрике «публичные обсуждения».

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: Согласно пп.4, пп. 24 п.25 главы 3 Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденного Приказом министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280 требуется проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

(п о д п и с ь)



QAZAQSTAN RESPÝBIKASY
EKOLOGIA, GEOLOGIA JÁNE
TABIǴI RESÝRSTAR MINISTRIGI
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE
BAQYLAÝ KOMITETI
«AQMOLA OBLYSY BOIYN SHA
EKOLOGIA DEPARTAMENTI» RMM



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ,
ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КОМИТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
РГУ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ»

020000 Кóкшетаý қаласы, Аýелбековк, 139 «а»,
tel./faks 8/7162/ 25-20-73
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

020000 г. Кокшетау, ул. Ауельбекова 139 «а»
Тел./факс 8/7162/ 25-20-73
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности
ТОО "RG Gold"

Материалы поступили на рассмотрение KZ48RYS00166929 от
06.10.2021 года

Общие сведения

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: 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.

Изменение периода и объемов разведочных работ на месторождений
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.

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.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

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 керовой 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 керовых проб из скважин КГК, в зависимости от литологических разностей, составит не более 10-12 кг.

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.

Начало геологоразведочных работ предполагается с апреля 2022 г., завершение разведки – май месяц 2024 г. Режим работы –2-сменный по 11 часов.

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, непитьевая) 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. Планируются 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 веществаВыброс 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 Промывочная 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 Коммунальные отходы. Непроизводственная деятельность работающего персонала 0,9 неопасный.

Выводы:

В отчете о возможных воздействиях предусмотреть:

1. Согласно письму № 01-07/3772 от 03.11.2021 года Управление предпринимательства и промышленности Ақмолинской области (далее - Управление) – компетентный орган в сфере недропользования общераспространенных полезных ископаемых на территории Ақмолинской области рассмотрев заявления о намечаемой деятельности юридических лиц сообщает, что рассмотрение вопросов, указанных в заявлениях, не входит в компетенцию Управления.
2. В соответствии с нормами ст. 125 Водного Кодекса РК, ТОО «RGGOLD» необходимо согласовать разведку золотосодержащих руд месторождения Новоднепровское, на флангах месторождений Северный и Южный



Райгородок и на перспективных участках (Шарык, Западный Райгородок) в Акмолинской области с Инспекцией.

3. Инспекцией февраля 2018 года за № ЗТ-С-00010 был предоставлен ответ что участок А 5 располагается на землях государственного лесного фонда КГУ «Урумкайское УЛХ», участки А1, А2, А6 граничат с колочными лесами данного учреждения.

В связи с тем, что на данных участках ТОО «RG Gold» планируется проведение работ по разведке золотосодержащих руд, то есть работы не связанные с ведением лесного хозяйства. Работы должны проводиться в соответствии с пунктом 1 статьи 54 Лесного кодекса Республики Казахстан от 8 июля 2003 года № 477 (далее – Лесной кодекс), «Проведение в государственном лесном фонде строительных работ, добыча общераспространенных полезных ископаемых, прокладка коммуникаций и выполнение иных работ, не связанных с ведением лесного хозяйства и лесопользованием, если для этого не требуются перевод земель государственного лесного фонда в другие категории земель и (или) их изъятие, осуществляются на основании решения местного исполнительного органа области по согласованию с уполномоченным органом при наличии соответствующего экологического разрешения либо положительного заключения государственной экологической экспертизы».

Порядок проведения работ регламентирован «Правилами проведения в государственном лесном фонде работ, не связанных с ведением лесного хозяйства и лесопользованием» утвержденных приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 марта 2020 года № 85.

Кроме того при проведении работ по разведке золотосодержащих руд, необходимо соблюдать требования п. 2 ст. 85 Лесного Кодекса «Для защиты лесов естественного происхождения от неблагоприятных внешних воздействий вдоль границ участков государственного лесного фонда, расположенных среди земельных участков других собственников или землепользователей, устанавливаются охранные зоны шириной двадцать метров в соответствии с Земельным кодексом Республики Казахстан»

4. По сведениям о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест в административно-территориальном отношении объекта изысканий расположенного на участке Северного и Южного Райгородка Бурабайского района, не относится к паводкоопасным участкам, в тоже время при добыче твердых полезных ископаемых необходимо определить участки, которые в последующем не будут оказывать негативного влияния при прохождении



поводковых вод вблизи населенных пунктов (с учётом рельефа местности) и не станет угрозой подтопления населенных пунктов, по причине изменения рельефа местности.

5. Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Акмолинской области в соответствии с пп.2 п. 5 ст. 68 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, касательно намечаемой деятельности на Разведку золотосодержащих руд месторождения Новоднепровское, на флангах месторождений Северный и Южный Райгородок, и перспективных участках (Шарык, Западный Райгородок) в Акмолинской области для ТОО «RG Gold» предложений и замечаний в сфере водоснабжения не имеет.
6. Избегать освоения территорий, чье биоразнообразие охраняется международным или национальным законодательством (места обитания и/или виды). Избегать или смягчать последствия размещения проекта в местах, важных для природного туризма.
Провести камеральное археологическое исследование и анализ площадки на предмет вероятности наличия артефактов и прочих культурно значимых объектов.
7. Представить информацию уполномоченного органа по подземным водам на территории участка добычи согласно п.1 статьи 225 ЭК РК.
8. Указать объем отходов в п.11.
9. Провести анализ и инвентаризацию всех образуемых отходов производства и потребления при осуществлении деятельности. Предусмотреть отдельный сбор, указать сроки хранения и дальнейшее использование согласно п.2 статьи 320 ЭК РК.
10. Согласно данным, участок добычи расположен на территории Бурабайского района. В соответствии с п.3 ст. 48 Закона Республики Казахстан от 7 июля 2006 года №175 «Об особо охраняемых природных территориях» в охранных зонах государственных национальных природных парков запрещается разведка и добыча полезных ископаемых. На основании вышеизложенного, необходимо представить соответствующую информацию о расположении объекта, а также представить согласование с ГНПП «Бурабай» согласно пп.1 п.6 ст. 92 Экологического Кодекса Республики Казахстан.
11. Необходимо указать расстояние до ближайшего населенного пункта.
12. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к ЭК РК.
13. Вами приложено разрешение на специальное водопользование со сроком действия разрешения до 01 апреля 2022 года. Так как, завершение разведочных работ предполагается на месяц май 2024 года, необходимо продлить срок действия разрешения на специальное водопользование.



Руководитель департамента

Бейсембаев Кадырхан Киикбаевич

