

Заявление о намечаемой деятельности

2. Для юридического лица: наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты;
ТОО «RG Gold» Республика Казахстан, г. Щучинск, ул. М. Ауэзова, 80, 3-й этаж,
БИН:130740005369, директор Лоуренс Россоу, тел: +7 71636 2-13-23, kassen.sautov@rggold.kz

3. 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) на 2022-24гг. Соответствует Приложению 1, Раздел 2, пункт 2, подпункт 2.3.

4. 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 виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду, не ожидается.

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)*:

Объекты, для которых ранее выдавалось заключение о результатах скрининга, отсутствуют.

5. 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), с которым связана асфальтированной дорогой

В 2020г компанией ТОО «2Кей » составлен отчет «Геологический отчет, выполненный по поисково-разведочным работам на Новоднепровской контрактной территории в 2018-2020гг. с подсчетом минеральных ресурсов золота в окисленных и первичных рудах по участкам Шарык, Западный Райгородок, и флангам месторождений Северный и Южный Райгородок с использованием результатов работ предшествующих периодов разведки на контрактной территории по стандарту KAZRC».

На основании подтверждения коммерческого обнаружения, ТОО «RG Gold» планирует продолжить период разведки Новоднепровской площади с целью достоверной и полной оценки запасов и повышение категорийности ресурсов и подготовки данных объектов к промышленному освоению. Геологоразведочные работы будут проводиться в соответствии с данным Планом разведки. Минимальный объем финансирования работ составляет 2014млн. тенге.

6. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность, (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции*:

Участок разведки –44,3 км²

7. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности*:

план разведки золотосодержащих руд месторождения Новоднепровское, на флангах месторождений Северный и Южный Райгородок, и перспективных участках (Шарык, Западный Райгородок) на 2022-24гг

8. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) *:

Период разведочных работ - 2022-2024 гг

Земельные участки, их площади, целевые назначения, предполагаемые сроки использования*:

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). Срок действия периода разведки по Контракту – до декабря 2021 г. с последующим продлением.

9. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления деятельности, в том числе водных ресурсов, земельных ресурсов, почвы, полезных ископаемых, растительности, сырья, энергии, с указанием их предполагаемых количественных и качественных характеристик.

Водные ресурсы 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”:

Для питьевых целей вода привозная бутилированная. Водозабор для технических нужд предусматривается из производственно-технических подземных вод (разрешение на спец. водопользование имеется). Объекты не впадают в водоохранную зону и полосы

Водные ресурсы с указанием видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая)*:

Для питьевых целей вода привозная бутилированная. Водозабор для технических нужд предусматривается из производственно-технических подземных вод (разрешение на спец. водопользование имеется).

Водные ресурсы с указанием объемов потребления воды*:

Годовое водопотребление на хоз.питьевые нужды и буровые работы:
Хоз.питьевое потребление — 412,5 м3/год (2022 г), 112,5 м3/год (2023 г), 37,5 м3/год (2024 г);
Буровые работы – (КГК)— 166,0 м3/год (2022 г), 100,0 м3/год (2023 г), - м3/год (2024 г);
Буровые работы (колонковое бурение)— 180,0 м3/год (2022 г), 60,0 м3/год (2023 г), 60,0 м3/год (2024 г).

Водные ресурсы с указанием операций, для которых планируется использование водных ресурсов*:

Регламент работ предполагает использование привозной воды (технической) для охлаждения алмазных и твердосплавных коронок буровой установки, и транспорта бурового шлама из скважин, а также для охлаждения буровых снарядов при бурении КГК.

Участки недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) *:

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). Срок действия периода разведки по Контракту – до декабря 2021 г. с последующим продлением. (географические координаты приложены)

Растительные ресурсы 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*:

Перенос и вырубка зеленых насаждений не требуется

Виды объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием объемов пользования животным миром*:

Проектом не предусматривается использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности

Виды объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования*:

Проектом не предусматривается использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности

Виды объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных*:

Проектом не предусматривается использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности

Виды объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием операций, для которых планируется использование объектов животного мира*:

Проектом не предусматривается использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности

Иные ресурсы, необходимые для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования*:

Данный объект не требует электрической и тепловой энергии извне.

Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью*:

Риски истощения природных ресурсов отсутствуют. Проектом не предусматривается использование дефицитных, уникальных и (или) невозобновляемых природных ресурсов

10. Описание предполагаемых видов, объемов и качественных характеристик эмиссий в окружающую среду и отходов, которые могут образовываться в результате осуществления намечаемой деятельности.

Эмиссии в окружающую среду:

Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу: 2022 год

1. (0301) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) — 0.4005 г/с, 2.49 т/год;

2. (0304) Азот (II) оксид (Азота оксид) — 0.5205 г/с, 3.24 т/год;

3. (0328) Углерод (Сажа, Углерод черный) — 0.06675 г/с, 0.415 т/год;

4. (0330) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) — 0.1335 г/с, 0.83 т/год;

5. (0337) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) — 0.3335 г/с, 2.075 т/год;

6. (1301) Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) — 0.016015 г/с, 0.09965 т/год;

7. (1325) Формальдегид (Метаналь)- 0.016015 г/с, 0.09965 т/год;

8. (2754) Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19) -0.160498 г/с, 0.99975 т/год;

9. (0333) Сероводород (Дигидросульфид) — 0.000000977 г/с, 0.00000913 т/год;

10. (2908) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, (494) — 0.195247 г/с, 0.393455 т/год.

Итого 10.64251413 тонн

Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу: 2023 год

1. (2754) Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19) -0.000348 г/с, 0.001316 т/год;
 2. (0333) Сероводород (Дигидросульфид) — 0.000000977 г/с, 0.000003696 т/год;
 3. (2908) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент,(494) — 0.181047 г/с, 0.25401 т/год.
 Итого 0.255329696 тонн
 Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу: 2024 год
 1.(0301) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) — 0.1602 г/с, 0.3114 т/год;
 2. (0304) Азот (II) оксид (Азота оксид) — 0.2082 г/с, 0.4048 т/год;
 3. (0328) Углерод (Сажа, Углерод черный) — 0.0267 г/с, 0.0519 т/год;
 4. (0330) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) — 0.0534 г/с, 0.1038 т/год;
 5. (0337) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) — 0.1334 г/с, 0.2596 т/год;
 6. (1301) Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) — 0.06406 г/с, 0.01246 т/год;
 7.(1325) Формальдегид (Метаналь)- 0.006406 г/с, 0.01246 т/год;
 8. (2754) Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19) -0.064408 г/с, 0.124958 т/год;
 9. (0333) Сероводород (Дигидросульфид) — 0.000000977 г/с, 0.000001005 т/год;
 Итого 1.281379005 тонн

Отходы:

Образование отходов на 2022 год:
 1.Твердо-бытовые (коммунальные) отходы - 3,4375 т/год.
 2.Промасленная ветошь — 0,0127 т/год.
 3. Буровой шлам — 241,812 т/год
 Передача отходов осуществляется по договору.
 Образование отходов на 2023 год:
 1.Твердо-бытовые (коммунальные) отходы — 1,023 т/год.
 2.Промасленная ветошь — 0,0127 т/год.
 3. Буровой шлам — 26,892 т/год
 Передача отходов осуществляется по договору.
 Образование отходов на 2024 год:
 1.Твердо-бытовые (коммунальные) отходы — 0,313 т/год.
 2.Промасленная ветошь — 0,0127 т/год.
 3. Буровой шлам — 24,624 т/год
 Передача отходов осуществляется по договору.

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

Не требуется

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

Возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления нет

13. 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.

План разведки золотосодержащих руд месторождения Новоднепровское, на флангах месторождений Северный и Южный Райгородок, и перспективных участках (Шарык, Западный Райгородок) предусматриваются следующие виды работ: 2022-2024 гг. –буровые

работы, отбор различных видов проб, рекультивация нарушенных земель, 2022 – камеральные работы, обработка результатов.

Ремонтные работы на участке геологоразведочных работ не предусмотрены. В случае крайней необходимости мелкие работы связанные со сваркой и другими видами работ будут производиться по договору с ТОО «RG GOLD».

2022 год.

Наземные горные работы.

Снятие ПСП на буровых площадках (источник №6001).

Отвал ПСП (источник №6002).

Обратная засыпка ПСП (источник №6003).

Буровые работы. В 2022 проектом предусмотрено бурение скважин РС, колонковое бурение, бурение с гидротранспортом керна (КГК). (Источник №6004).

Колонковое бурение. Колонковое бурение будет выполнено для разведки, оценки рудных зон (данных полученных по результатам поискового бурения скважин КГК). Технология буровых работ не предусматривает выбросов пыли неорганической при производстве бурения скважин, так как бурение будет производиться с применением промывочной жидкости (для охлаждения бурового снаряда используется вода и глинистый раствор. Для обеспечения электроэнергией стационарных буровых станков используются 5 единиц дизель-генераторных установок. (Источники №0001-0005)

Бурение с гидротранспортом керна (КГК). Цель бурения – прослеживание рудоносных структур и поиски ореолов золота. Бурение осуществляется самоходной установкой с гидротранспортом керна УРБ-2А-2ГК (КГК-100) на базе автомобиля ЗИЛ-131 в количестве 1 ед., (источник №6005).

Вспомогательные работы.

Заправка карьерного транспорта и дизель-генераторных установок будет производиться бензовозом на базе ЗИЛ-131 (источник №6006), непосредственно на участке месторождений через заправочный рукав самотёком. Планируемый расход топлива на период ведения работ: в 2022 году составляет дизтопливо– 121,2 м3 (93,203 тонн).

2023 год.

Наземные горные работы.

Снятие ПСП на буровых площадках (источник №6001).

Отвал ПСП (источник №6002).

Обратная засыпка ПСП (источник №6003).

Буровые работы. В 2023 проектом предусмотрено бурение скважин РС, колонковое бурение, бурение с гидротранспортом керна (КГК). (Источник №6004).

Колонковое бурение. Источники в 2023 году не функционируют (**источник №0001-0005**).

Бурение с гидротранспортом керна (КГК). Цель бурения – прослеживание рудоносных структур и поиски ореолов золота. Бурение осуществляется самоходной установкой с гидротранспортом керна УРБ-2А-2ГК (КГК-100) на базе автомобиля ЗИЛ-131 в количестве 1 ед., (источник №6005).

Вспомогательные работы.

Заправка карьерного транспорта и дизель-генераторных установок будет производиться бензовозом на базе ЗИЛ-131 (источник №6006), непосредственно на участке месторождений через заправочный рукав самотёком. Планируемый расход топлива на период ведения работ: в 2023 году составляет дизтопливо– 48,5 м3 (37,2965 тонн).

2024 год.

Наземные горные работы в 2024 году не проводятся. Источники 6001, 6002, 6003 не функционируют.

Буровые работы. В 2024 проектом предусмотрено бурение скважин РС, колонковое бурение, бурение с гидротранспортом керна (КГК). (Источник №6004).

Колонковое бурение. Колонковое бурение будет выполнено для разведки, оценки рудных зон (данных полученных по результатам поискового бурения скважин КГК). Разведочное бурение будет осуществляться передвижными буровыми установками (типа LM-75, LF-70, LF-90) в количестве 5 ед. Для обеспечения электроэнергией стационарных буровых станков используются 5 единиц дизель-генераторных установок. Для колонкового бурения в 2024 году будет задействовано 2 буровые установки, источники №0003 по №0005 функционировать не

будут. (Источники №0001, 0002). Технология буровых работ не предусматривает выбросов пыли неорганической при производстве бурения скважин, так как бурение будет производиться с применением промывочной жидкости (для охлаждения бурового снаряда используется вода и глинистый раствор).

Бурение с гидротранспортом керна (КГК). Цель бурения – прослеживание рудоносных структур и поиски ореолов золота. Бурение осуществляется самоходной установкой с гидротранспортом керна УРБ-2А-2ГК (КГК-100) на базе автомобиля ЗИЛ-131 в количестве 1 ед., (источник №6005).

Вспомогательные работы.

Заправка карьерного транспорта и дизель-генераторных установок будет производиться бензовозом на базе ЗИЛ-131 (источник №6006), непосредственно на участке месторождений через заправочный рукав самотёком. Планируемый расход топлива на период ведения работ: в 2024 году составляет дизтопливо– 13,5 м3 (10,3815 тонн).

Транспортировка рабочего персонала будет производиться автомобилями марки УАЗ – 2 ед., Тайота-2 ед. (источник №6007, 6008).

Транспортировка стационарных буровых установок и подвоз воды к буровым установкам для бурения скважин будет производиться автомобилями ЗИЛ-131 (водовозка), в количестве 2 ед., (источник №6009). При выполнении геологоразведочных работ будет применяться ряд горной техники и автотранспорта, работающей на бензине и дизельном топливе и являющейся передвижными источниками выброса загрязняющих веществ. Максимальные разовые выбросы газовой смеси от двигателей передвижных источников (г/с) учитываются в целях оценки воздействия на атмосферный воздух только в тех случаях, когда работа передвижных источников связана с их стационарным расположением. Валовые выбросы от двигателей передвижных источников (т/год) не нормируются и в общий объем выбросов вредных веществ не включаются.

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

Трансграничное воздействие на окружающую среду не ожидается

15. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, в пределах которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, а также результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора.

РГП «Казгидромет» в 2020 году проводил постоянные наблюдения за состоянием атмосферного воздуха в Акмолинской области в гг. Щучинске и т.д. Согласно данным РГП «Казгидромет» средние концентрации загрязняющих веществ не превышали ПДК. Случаев высокого и экстремально-высокого загрязнения атмосферного воздуха в Акмолинской области не наблюдалось. info@salemoffice.kz

Расчет рассеивания загрязняющих веществ, произведен без учета фоновых концентраций. Программа рекомендована Главной геофизической обсерваторией им. А.И. Войкова для расчетов рассеивания вредных веществ согласно утверждена Министерством охраны окружающей среды РК.

В данном проекте произведены расчеты уровня загрязнения атмосферы на существующее положение, для всех ингредиентов, содержащихся в газовой смеси, отходящей от источника выделения загрязняющих веществ, а также определены концентрации, создаваемые выбросами вредных веществ в приземном слое. Расчет максимальных приземных концентраций вредных веществ позволяет выделить зоны с нормативным качеством воздуха и повышенным содержанием отдельных ингредиентов по отношению к ПДК.

Состояние воздушного бассейна на территории предприятия и прилегающей территории в границах расчетного прямоугольника характеризуется максимальными приземными концентрациями вредных веществ.

Расчет рассеивания ЗВ. Значение ПДК на ЖЗ:

0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	0.0224
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0.0145
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный)	0.0018

0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0.0029
0333	Сероводород (Дигидросульфид)	См<0.05
0337	Углерод оксид (Окись углерода)	0.0009
1301	Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид)	0.0059
1325	Формальдегид (Метаналь)	0.0035
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый)	0.0001
2732	Керосин (654*)	0.0002
2754	Алканы C12-19 /в пересчете на С/	0.0017
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0.0010
__30	0330 + 0333	0.0029
__31	0301 + 0330	0.0254
__39	0333 + 1325	0.0035

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий.

Все промышленные и твердо-бытовые отходы размещают в стандартных контейнерах или в емкостях на территории предприятия в специально отведенных для этого местах в соответствии с санитарно-эпидемиологическими требованиями, и по мере образования и накопления централизованно вывозятся для захоронения, согласно заключенным договорам.

При необходимости, в процессе эксплуатации предприятия, с целью предупреждения или смягчения возможных экологических последствий образования и размещения отходов, будут предусмотрены и осуществлены дополнительные, соответствующие современному уровню и стадии производства инженерные и природоохранные мероприятия.