

KZ46RYS00267748

14.07.2022 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 "RG Gold", 021700, Республика Казахстан, Акмолинская область, Бурабайский район, Щучинская г.а., г.Щучинск, улица Мухтара Ауэзова, дом № 80, 130740005369, РОССОУ ЛОУРЕНС ДЮПРИ, 8/71636/79975, 79976, 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) Добыча золотосодержащих руд месторождения Северный и Южный Райгородок в Акмолинской области, с учетом имеющихся оползневых явлений, с применением реко-мендаций, отраженных в Отчете НИР по исследованию закономерностей оползневых яв-лений. Намечаемая деятельность входит в раздел 1 «Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным» приложения 1 к Кодексу и классифицируется как «Открытая добы-ча твердых полезных ископаемых на территории, превышающей 25 га...» (п. 2.2 раздела 1 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) Вносятся несущественные изменения в Оценку воздействия на окружающую среду к Плану горных работ по добыче золотосодержащих руд месторождений Райгородского рудного поля в Акмолинской области (Дополнение к Плану горных работ по добыче золотосодержащих руд месторождений Райгородского рудного поля в Акмолинской обла-сти производительностью 5,0 млн тонн руды в год), согласованную КЭРК МЭГиПР РК заключением государственной экологической экспертизы №: KZ31VCZ01101268 от 22.06 .2021 г. Основанием для изменений и дополнений к ранее утвержденному проекту являют-ся необходимость проведения исследований закономерностей оползневых явлений на во-сточном борту карьера и выработка рекомендаций по безопасному ведению горных работ с перерасчетом запасов по KAZRC, оптимизации карьеров месторождений Северный и Южный Райгородок. Вносимые изменения не являются существенными по следующим основаниям, установленным п. 2 ст. 65 Кодекса: 1) объем добычи не возрастает; 2) количество используемых в деятельности природных ресурсов, топлива и сырья не увеличивается; вид топлива и сырья не изменяется; 3) площадь нарушаемых земель не увеличится, нарушение земель, ранее не учтен-ных при проведении оценки воздействия на окружающую среду, не предусматривается; все работы намечается проводить в пределах действующих горного и земельного отводов, дополнительное изъятие земель не предусматривается; 4) технология и управление

производственным процессом не приведут к ухудшению количественных и качественных показателей эмиссий, изменению области воздействия таких эмиссий и увеличению количества образуемых отходов; изменение направления транспортирования объемов внешней и внутренней вскрыши ж. д. транспортом предусматривается в пределах действующих отвалов.;

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) Скрининг воздействий намечаемой деятельности ранее не проводился..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Площадь Райгородского рудного поля включает в себя месторождение Северный Райгородок (координаты центра отвода - 52°29'33.91"С; 69°42'43.77"В) и месторождение Южный Райгородок (координаты центра отвода - 52°28'28.65"С; 69°41'7.78"В), расположенные в Бурабайском районе Акмолинской области на расстоянии 60 км к юго-западу от г. Щучинск и 180 км к северо-западу от г. Нур-Султан. Ближайшие населенные пункты: Райгородок – 1,5 км, пос. Николаевка – 5 км, с. Успено-Юрьевка – 20 км. С юго-запада на расстоянии 2 км протекает река Аршалы. С севера на расстоянии 2,0 км расположено озеро Шибындыколь. В районе площади отсутствуют детские и санаторно-профилактические медицинские учреждения, зоны отдыха, заповедники, а также памятники архитектуры и другие охраняемые законом объекты. Выбор места осуществления намечаемой деятельности обусловлен расположением границ месторождения..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции : Площадь месторождения Северный Райгородок составляет 1 136 954,87 м² с запасами руды 32 552 974,0 т, месторождения Южный Райгородок - 1 397 082,2 м², с запасами руды - 60 994 889,0 т. Предусматривается продолжить разработку золоторудных месторождений открытым способом, с применением буровзрывных работ. Годовой объем добычи товарной руды 7,5 млн т/год. Годовой объем переработки окисленной и смешанной товарной руды методом кучного выщелачивания - 2,2 млн т/год (переработка окисленной руды производится с апреля по ноябрь, переработка смешанной руды с ноября по апрель). Годовой объем добычи определяется из потребности производства переработки. Годовой объем переработки первичной товарной руды методом - 5,0 млн т/год. Режим работы предприятия непрерывный, 24 часа в сутки, 365 дней в году, 2 смены по 12 часов..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности : Свойства горных пород и руд, условия их залегания, накопленный опыт и масштабы предстоящей деятельности обуславливают применение цикличной технологии производства вскрышных и добычных работ с использованием гидравлических экскаваторов в комплексе с автомобильным транспортом. Заданная производительность будет обеспечена набором соответствующего горнотранспортного оборудования: буровые станки типа (бурение скважин и заоткоска уступов); автосамосвалы (г/п 91 т); бульдозеры; экскаваторы объемом ковша до 18 м³; топливозаправщик, поливооросительная машина, автогрейдер, вахтовка. Буровзрывные работы на месторождениях предполагается выполнять силами специализированных подрядных организаций, имеющих лицензии на выполнение данного вида работ. Для обустройства горной массы будут использоваться автономные дизельные станки ударно-вращательного бурения. Размещение вскрышных пород месторождений предусматривается на внешних отвалах. Отвалы вскрышных пород отсыпаются в три яруса, высотой от 20 до 30 метров. При разработке месторождений предусмотрена транспортировка руд автосамосвалами с карьеров непосредственно на рудные склады. Основная масса добываемой руды будет размещаться в складах, расположенных на юго-восточном борту карьера Южного Райгородка. Предварительно под рудные склады будет отсыпана подушка из вскрышных пород месторождения. Забалансовые руды, добываемые попутно, складируются отдельно. Склад забалансовой руды Южного Райгородка расположен на юго-западном борту карьера. Почвенно-плодородный слой удаляется до начала горных работ, и складируется в отдельные временные склады ППС. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Срок отработки 2022-2042 гг..

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 Площадь геологического отвода составляет 44,3 км². Намечаемая деятельность планируется на территории существующего предприятия. Дополнительный отвод земли не требуется.;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных 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. Снабжение питьевой водой осуществляют из скважины № 10933 и привозной из с. Николаевка. Техническое водоснабжение предусматривается за счет подземных дренажных вод месторождения, собираемых в прудах-накопителях. Участки добычи размещаются за пределами водоохранных зон и полос, необходимость в их установлении отсутствует.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Водопользование специальное, качество воды – на хозяйственно-бытовые нужды – питьевое, на производственные нужды - непитьевое;

объемов потребления воды Предполагаемый объем водопотребления на питьевые нужды для добычи - 1, 236 м³/сут. Водопотребление на технические нужды составит - 1645128 м³/год, в т. ч.: расход воды на агломерацию – 660504 м³/год; расход подпиточной воды для кучного выщелачивания – 765624 м³/год; пылеподавление – 157680 м³/год; полив зеленых насаждений – 61320 м³/год;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Непосредственно при добыче вода используется на хозяйственно-питьевые нужды, производственные нужды карьеров (пылеподавление).;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Настоящее заявление подготовлено с целью оптимизация карьеров месторождений Се-верный и Южный Райгородок, включая составление календарного графика отработки ме-сторождения, пересчета запасов месторождений и их флангов по стандарту KAZRC, учи-тывающих возможное снижение бортового содержания ввиду полученных результатов работ по исследованию оползневых явлений, а также, с учетом последних данных геоло-горазведочных работ и разработки Плана горных работ по добыче золотосодержащих руд месторождения Северный и Южный Райгородок в Акмолинской области. Месторождение Северный Райгородок: номер контракта/лицензии - 86-Д, площадь отвода - 1,5 км², номер контракта – 486, дата выдачи контракта – 19.06.2000 г. Месторождение Южный Райгородок: номер контракта/лицензии - 86-Д, площадь отвода - 2,0 км², номер контракта – 486, дата выдачи контракта – 19.06.2000 г. ;

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 вырубке или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Растительные ресурсы в процессе осуществления деятельности заготовке или сбору не подлежат. Зеленые насаждения в предполагаемых местах осуществления намечаемой деятельности отсутствуют.;

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

объемов пользования животным миром Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного-го мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного-го мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного-го мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется . Операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного-го мира, их частей, дериватов и продуктов

жизнедеятельности животных не планируется. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования В числе иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности требуются: электроэнергия, получаемая от сетей электроснабжения; нефтепродукты, получаемые с действующих предприятий нефтеперерабатывающей промышленности; различные строительные материалы, получаемые с местных или зарубежных предприятий строительной промышленности.;

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 не прогнозируются, так как используемые ресурсы имеются в достаточном количестве в районе намечаемой деятельности..

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) Основными источниками выбросов являются буровые, взрывные, выемочно-погрузочные, статическое хранение материалов на отвалах и складах, так же от сжигания топлива в двигателях самосвалов, бульдозеров и дизельных генераторах. Предполагаемые объемы выбросов при добыче составят (т/год) 495,279, в том числе по веществам: Азота (IV) ди-оксид -50,218; Азот (II) оксид - 8,16; Углерод - 1,583; Сера диоксид - 3,859; Углерод оксид - 97,0; Бенз/а/пирен - 0,000042631; Формальдегид - 0,39; Алканы C12-19 - 10,086; Серово-дород - 0,002; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 323,979. Загрязнители, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом при намечаемой деятельности, не превышают установленных пороговых значений для данного вида деятельности..

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 Для нужд работников на площадке предусмотрена установка биотуалета. По мере накопления стоки из выгребов вывозятся на утилизацию по договору со специализированной организацией. Образование производственных сточных вод при проведении работ не предусматривается. Общий водоприток подземных вод с карьеров без учета дождевых и талых вод составляет 1655640 м3/год. На площадке расположены два существующих пруда-накопителя полезным объемом 10000 м3 и 60000 м3. Пруды-накопители предназначены для сбора карьерных вод и освещения. В пруды-накопители поступает карьерная вода. Загрязняющие вещества, поступающие в пруды-накопители (т/год): Взвешенные вещества - 117,5504; БПК5 - 4,3709; Азот аммонийный - 4,3047; Нитриты - 3,0464; Нитраты - 73,8415; Нефтепродукты - 0,1987; Железо общее - 0,397354; Сульфаты - 533,1161; Хлориды - 577,8184; Фосфаты - 0,1258; Мышьяк - 0,0136; Медь - 0,0142; Свинец - 0,0232; Цинк - 0,0364. Всего - 1314,8576. В перечень сбрасываемых загрязнителей не входят вещества, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей..

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 Предполагаемые объемы образования отходов при добыче (т/год): Отработанные аккумуляторы - 2,2363; Отработанные масла - 217,5037; Отработанные фильтры - 0,1395; Про-масленная ветошь - 27,2916; Масло минеральное отработанное - 15,73; Отходы медицин-ские - 0,1; Тара пластиковая из-под СДЯВ - 9,0; Барабаны металлические из-под циани-дов - 90,0; Лампы ртутные отработанные - 0,366; Электролит отработанный автомобиль-ных аккумуляторов - 0,057; Нефтепродукты очистных сооружений АЗС - 0,02; Отрабо-танные шины - 179,055; Твердые бытовые отходы - 90,0; Тара из-под ВВ - 27,6864; Руда выщелоченная (отходы обогащения) – 2000000,0; Отходы и лом черных металлов - 8,288; Отходы резины - 30,0; Мешки полипропиленовые - 30,171; Золошлак - 0,9; Отходы строи-тельные - 1,5; Осадок (ил) очистных сооружений

- 0,06; Вскрышные породы – 25388152. Всего - 13257144,8255. Руда выщелоченная и вскрышные породы размещаются на территории предприятия. Остальные отходы передаются сторонним организациям для удаления и переработки. Превышение пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, не прогнозируется.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений
Экологическое разрешение на воздействие – Департамент экологии по Акмолинской области..

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) Климат района резко континентальный и характеризуется значительной изменчивостью метеорологических параметров в сутки и течение года. Территория относится к зоне недостаточного увлажнения. Основным источником загрязнения атмосферного воздуха является действующий горно-обогатительный комплекс. Согласно данным монитора качества воздуха за пределами санитарно-защитной зоны предприятий и в ближайшей жилой застройке не превышает гигиенических нормативов. Ближайшая, наиболее значимая водная артерия – река Аршалы протекает в 2 км от карьеров. Подземные воды на участке вскрыты повсеместно на глубине 0,4–8,8 м. По химическому составу подземные воды хлоридно-натриевого типа. На большей части территории плодородный слой почвы нарушен горными работами. Отдельные участки представлены черноземами обыкновенными карбонатными среднесиловыми. Также на территории участка встречаются солонцы лугово-черноземные корковые и мелкие, солончаки луговые, черноземы обыкновенные малоразвитые и неполноразвитые. Участок располагается за пределами земель особо охраняемых природных территорий. Дикие животные, занесенные в Красную книгу на участке, отсутствуют. Растительность района лесостепная. На территории добычных участков растительность отсутствует. В проведении дополнительных полевых исследований нет необходимости ввиду достаточности результатов фоновых исследований, проведенных в процессе разведочных работ и разработки проектов месторождения..

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 Воздействие намечаемой деятельности при добыче на воздушную среду с учетом реализации воздухоохраных мероприятий оценивается как воздействие низкой значимости, когда последствия испытываются, но величина воздействия достаточно низка (при смягчении) и находится в пределах допустимых стандартов. Анализ потребностей в воде при добыче показывает, что имеется достаточное количество воды для производства работ. Истощение или уменьшение запасов подземных вод не прогнозируется. В результате реализации комплекса мер по предотвращению сброса сточных вод в окружающую среду при добыче отрицательное воздействие на водные ресурсы не прогнозируется. Карьеры расположены за пределами водоохраных зон водных объектов, что исключает какое-либо воздействие намечаемых работ на изменение русловых процессов или качество вод рек. В результате намечаемой деятельности изменения состояния земельных ресурсов не превысят существующие пределы природной изменчивости, природная среда полностью восстанавливается. Земли, выделенные для осуществления намечаемой деятельности, не относятся к землям лесного фонда. На них отсутствуют древесные и кустарниковые культуры. На участке отсутствуют виды растений, нуждающиеся в охране и занесенные в Красную книгу РК, виды редкие для региона. Прогнозируемые в результате деятельности эмиссии в окружающую среду не создадут на прилегающих к участку территориях опасных концентраций загрязняющих веществ, способных нанести вред растительности. .

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 удаленностью расположения государственных границ стран-соседей и незначительным масштабом намечаемой деятельности, трансграничные воздействия на окружающую среду исключены. 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 С целью сокращения объемов выбросов и снижения их приземных концентраций при добыче предусмотрен комплекс воздухоохраных мероприятий, включающих меро-приятия по гидрообеспыливанию сырья и продукта. Эффективность снижения выбросов пыли при реализации мероприятия составляет 99%. Бетонированный выгреб для сбора хозяйственно-бытовых сточных вод исключает фильтрацию загрязненных сточных вод в грунт и водоносные горизонты. Комплекс по снижению отрицательного воздействия на поверхностные воды включает в себя противофильтрационный экран пруда-испарителя карьерных вод. Отвод атмосферных вод с прилегающей территории осуществляется сетью открытых водостоков. Сеть открытых водостоков состоит из лотков, канав и каналов. Также для открытых водостоков используются лотки и кюветы автомобильных дорог. В целом водоохраные мероприятия предусматривают управление ливневыми и тальми водами территории карьеров с целью сведения к минимуму попадания ливневых и талых сточных вод на загрязнённые участки, предотвращения эрозии незащищённых участков почвы, предотвращения заиливания дренажных систем. .

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативы достижению целей намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления не рассматривались так, как намечаемая деятельность привязана к действующему месторождению, а технология ее осуществления привязана к определенным геологическим структурам и обусловлена требованиями нормативных документов..

- 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)



