

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ****МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН****ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ
ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ****КОМИТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ**

010000, Астана қ., Мәңгілік ел даңғ., 8
«Министрліктер үйі», 14-кіреберіс
Тел.: 8(7172)74-01-05, 8(7172)74-08-55

010000, г. Астана, просп. Мангилик ел, 8
«Дом министерств», 14 подъезд
Тел.: 8(7172) 74-01-05, 8(7172)74-08-55

№ _____

**Заклучение об определении сферы охвата оценки воздействия
на окружающую среду**

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности Товарищество с ограниченной ответственностью «RG Gold».

Материалы поступили на рассмотрение: KZ87RYS01562348 от 27.01.2026 года.

Общие сведения

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: ТОО «RG Gold», 021700, Республика Казахстан, Акмолинская область, Бурабайский район, Щучинская г.а., г.Щучинск, улица Мухтара Ауэзова, дом № 80, 130740005369, ЛИ КАИВЕН , 871636, info@rggold.kz.

Общее описание видов намечаемой деятельности. согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс). Согласно п. 2.2 Раздела 1 Приложения 1 ЭК РК намечаемая деятельность подлежит обязательной оценке воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду – карьеры - и открытая добыча твёрдых полезных ископаемых на территории, превышающей 25 га.

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.). Новоднепровская контрактная территория, расположена в 40-70 км к юго-западу от г. Щучинск. Площадь геологического отвода составляет 44,3 кв. км. В пределах геологического отвода выделяются два разобщенных золоторудных поля – Новоднепровское и Райгородское, включающее месторождения золота Северный Райгородок (СРГ) и Южный Райгородок (ЮРГ). Промышленная разработка месторождения Северный Райгородок ведется с 2010 г., а месторождения Южный Райгородок – с 2015 г. Окисленные и смешанные руды месторождений перерабатываются методом кучного выщелачивания. Первичные руды перерабатываются на золотоизвлекательной фабрике. Расширенный горный отвод предоставлен ТОО «RG Gold» для осуществления операций по недропользованию на месторождениях Северный Райгородок и Южный Райгородок в Акмолинской области на основании решения компетентного органа МИИР РК Протокол №15 от 23.05.2024 г. Общая площадь горного отвода составляет 10,298 км², глубина отработки 695 м (абсолютная отметка «-275 м»). В настоящее время разработка месторождений ведется по проекту «План горных работ « Добыча золотосодержащих руд месторождения Северный и Южный Райгородок в Акмолинской области, с учетом имеющихся оползневых явлений, с применением рекомендаций, отраженных в Отчете НИР по исследованию закономерностей оползневых явлений», разработанному проектной компанией ТОО «Два Кей» в 2023 г. По состоянию на 01.01.2026 г. месторождение Северный Райгородок вскрыто до отметки + 265 м, Южный Райгородок до отметки +185 м. Ведется добыча окисленных, смешанных и первичных руд открытым способом. Планом



горных работ предусматривается отработка первичных, окисленных и смешанных руд до абсолютной отметки «-145 м» по месторождению Южный Райгородок и отметки «-35 м» по месторождению Северный Райгородок. Исходя из запасов руды, находящихся в контуре проектных карьеров и принятой годовой производительности, срок эксплуатации месторождения Южный Райгородок – до 2040 года, месторождения Северный Райгородок – до 2039 года. Режим работы предприятия вахтовый (продолжительность вахты – 15/15), круглогодичный, 2 смены продолжительностью по 12 часов. Периодичность проведения массовых взрывов – 1 раз в 7 дней. Ближайшие населенные пункты: Райгородок – 2 км, пос. Николаевка – 5 км, с. Успеноюрьевка – 20 км. Месторождения Северный и Южный Райгородок с объектами инфраструктуры расположены на площади 11 км². Карьеры Северного и Южного Райгородка находятся друг от друга на расстоянии 2 км, дробильная установка и площадки кучного выщелачивания находятся между карьерами, ЗИФ расположена вблизи карьера ЮРГ.

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) Ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду и получено Заключение государственной экологической экспертизы на План горных работ по добыче золотосодержащих руд месторождений Райгородского рудного поля в Акмолинской области производительностью 5,0 млн. тонн руды в год с разделом «Охраны окружающей среды» №KZ52VCZ00547505 от 27.01.2020 г. (заключение представлено в Приложении 1). Срок отработки месторождения – 2020-2036 гг. планируемая производственная мощность предприятия 5,0 млн. тонн первичной руды в год. В 2021 году была проведена оценка воздействия на окружающую среду и получено Заключение государственной экологической экспертизы на План 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 области производительностью 5,0 млн. тонн руды в год) №KZ31VCZ01101268 от 22.06.2021 г. (заключение представлено в Приложении 2). Срок отработки месторождения – 2021-2037 гг. планируемая годовая производительность по добыче руды – 7,25 млн. тонн. В 2024 году была проведена оценка воздействия на окружающую среду и получено Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду к проекту «Добыча золотосодержащих руд месторождения Северный и Южный Райгородок в Акмолинской области, с учетом имеющихся оползневых явлений, с применением рекомендаций, отраженных в Отчете НИР по исследованию закономерностей оползневых явлений» №KZ43VVX00311285 от 12.07.2024 г. Срок отработки месторождения – 2024-2040 гг. Рассматриваемым Планом горных работ, срок эксплуатации месторождения Южный Райгородок составляет до 2040 года, месторождения Северный Райгородок – до 2039 года, исходя из запасов руды, находящихся в контуре проектных карьеров и принятой годовой производительности. С целью обеспечения заданной производительности фабрики по переработке первичной руды в 6,8 млн. тонн и куч по выщелачиванию окисленной и смешанной руды в 580 тыс. тонн объем ежегодно изымаемой ГРМ с двух карьеров (ЮРГ и СРГ) достигнет 24 млн. м³. Таким образом, намечаемая деятельность по Плану горных работ по добыче золотосодержащих руд месторождения Северный и Южный Райгородок в Акмолинской области» ТОО «RG Gold» предполагает увеличение добычи общего объема горнорудной массы по двум карьерам (СРГ + ЮРГ) с 14815000 м³ до 24000000 м³ (максимальный объем за рассматриваемый период отработки карьеров) по сравнению с действующим на данный момент планом горных работ. В связи с увеличением добычи общей горнорудной массы увеличатся и объемы руды, забалансовой руды (вскрышной породы) и вскрыши: - руда увеличится с 5905000 тонн до 8789208 тонн; - забалансовая руда (вскрышная порода) увеличится с 1032000 тонн до 3261660 тонн; - вскрыша увеличится с 12685000 м³ до 20285765 м³. Срок реализации намечаемой деятельности, предусмотренный Планом



горных работ, не изменится и останется на уровне действующего: - завершение добычи руды предполагается: по ЮРГ – до 2040 года, по СРГ – до 2039 года. - фактический срок эксплуатации предполагается: по ЮРГ – 15 лет, по СРГ – 14 лет. Данное увеличение добычи на карьерах обусловлено наращиванием мощностей производства, а именно: - с 2026 года годовой объем переработки окисленной и смешанной руд методом кучного выщелачивания составит 580 тыс. тонн (по действующему ППР годовой объем переработки окисленной и смешанной руд методом кучного выщелачивания составляет не более 2,2 млн. тонн ежегодно); - с 2027 года годовой объем первичной руды, направляемой для переработки на ЗИФ, составит 6,8 млн. тонн ежегодно (по действующему ППР годовой объем первичной руды, направляемой для переработки на ЗИФ, составляет 6,5 млн. тонн). В связи с увеличением добычи ГРМ, в зависимости от календарного графика, прогнозируется увеличение эмиссий в виде выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух 11 наименований в ориентировочном объеме до 2000 тонн; 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 воздействия намечаемой деятельности ранее не осуществлялся, заключение о результатах скрининга воздействия в отношении намечаемой деятельности не выдавалось.

Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест: Административно Райгородское рудное поле входит в состав Бурабайского района Акмолинской области Республики Казахстан. Территория работ находится в 40- 70 км к юго-западу от г. Щучинска (ж/д станция Курорт-Бурабай), с которым связана автомобильной дорогой II класса и далее с г. Кокшетау –автомобильной дорогой I класса (70 км) и г. Астана автомобильной дорогой I класса (230 км). Ближайшие населенные пункты: Райгородок – 2 км, пос. Николаевка – 5 км, с. Успенюрьево – 20 км. Географические координаты месторождения - 52°29'сев.ш. и 69°42'вост.д. Площадь Райгородского рудного поля включает в себя месторождение Северный Райгородок (СРГ) и месторождение Южный Райгородок (ЮРГ). Месторождения Северный и Южный Райгородок с объектами инфраструктуры расположены на площади 11 км². Карьеры Северного и Южного Райгородка находятся друг от друга на расстоянии 2 км, дробильная установка и площадки кучного выщелачивания находятся между карьерами, ЗИФ расположена вблизи карьера ЮРГ. Учитывая глубину распространения утвержденных запасов промышленных категорий и отметки вскрывающих выработок, за нижнюю границу действующего горного отвода принята абсолютная отметка минус 275 м для Южного и Северного Райгородка. Площадь горного отвода в проекции на горизонтальную плоскость для месторождения Южный и Северный Райгородок составляет 10,298 км². Координаты угловых точек действующего горного отвода № угловой точки Географические координаты Восточная долгота Северная широта Градусы Минуты Секунды Градусы Минуты Секунды 1 69 41 19 52 27 54 2 69 40 16 52 28 10 3 69 40 38 52 28 59 4 69 40 56.021 52 29 42.04 5 69 41 34.7 52 30 6.23 6 69 41 34.81 52 30 12.82 7 69 41 49.14 52 30 18.72 8 69 41 49.312 52 30 24.797 9 69 41 56.699 52 30 24.638 10 69 43 27.35 52 30 6.188 11 69 43 43.061 52 29 58.358 12 69 43 54 52 29 40 Месторождения золота Северный и Южный Райгородок представляют собой тип порфирово-эпитермальной рудно-магматической системы в аккреционной континентальной окраине. Райгородское рудное поле приурочено к одноименной вулканотектонической структуре. Выбор данного места осуществления намечаемой деятельности обусловлен необходимостью осуществления дальнейших операций по освоению месторождения Северный Райгородок (СРГ) и месторождения Южный Райгородок в рамках действующего права недропользования.

Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Намечаемая деятельность предусматривает дальнейшую



добычу золотосодержащих руд месторождения «Северный Райгородок» (СРГ) и «Южный Райгородок» (ЮРГ) открытым способом в границах двух карьеров. Календарный график добычи горной массы определяется из следующих критериев: - годовой объём переработки окисленной и смешанной руд методом кучного выщелачивания с 2026 года составит 580 тыс. тонн; - годовой объём первичной руды, направляемой для переработки на ЗИФ в 2026 году составит 6,5 млн. тонн, с 2027 года – 6,8 млн. тонн ежегодно. С целью обеспечения заданной производительности фабрики по переработке первичной руды и куч по выщелачиванию окисленной и смешанной руды был разработан календарный график: - объём ежегодно изымаемой ГРМ с двух карьеров (ЮРГ и СРГ) достигает 24 млн. м³; - максимальная загрузка фабрики по переработке первичной руды – не менее 6,8 млн. тонн; - максимальное годовое понижение должно быть не более 60 м, оптимальное – 40 м. Разработка карьеров предполагается: по ЮРГ – до отметки «-145 м», по СРГ – «-35 м». Завершение добычи руды предполагается: по ЮРГ – до 2040 года, по СРГ – 2039 года. Фактический срок эксплуатации предполагается: по ЮРГ – 15 лет, по СРГ – 14 лет. Площадь горного отвода в проекции на горизонтальную плоскость для месторождения Южный и Северный Райгородок составляет 10,298 км². Проектные границы и параметры карьеров спроектированы по выбранным оптимальным оболочкам. Контуры карьеров отстраивались с учетом включения балансовых запасов при минимально возможном объеме вскрышных пород и обеспечении безопасных условий эксплуатации.

Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Планом горных работ предусматривается отработка первичных, окисленных и смешанных руд до абсолютной отметки «-145 м» по месторождению Южный Райгородок и отметки «-35 м» по месторождению Северный Райгородок. Исходя из запасов руды, находящихся в контуре проектных карьеров и принятой годовой производительности, срок эксплуатации месторождения Южный Райгородок – до 2040 года, месторождения Северный Райгородок – до 2039 года. Разработка карьеров Северный и Южный Райгородок принята круглогодично, без сезонных остановок, при вахтовом методе организации труда в двухсменном режиме, продолжительностью по 12 часов. Продолжительность вахты – 15/15. По мере отработки запасов руды рабочего горизонта производится проходка временного скользящего съезда на нижележащий горизонт. В работе одновременно могут быть задействованы два и более горизонтов с целью обеспечения добычи планируемых объемов товарной руды с содержанием полезного компонента в планируемых величинах. Горно-геологические условия месторождения предопределили применение транспортной системы разработки с вывозом руды на перерабатывающую фабрику и рудные склады, а вскрышных пород – во внешние отвалы. Основным видом транспорта на всём протяжении эксплуатации карьера является автомобильный. Перед погрузкой горная масса подвергается предварительному рыхлению буровзрывными работами. Периодичность проведения массовых взрывов – 1 раз в 7 дней. Буровзрывные работы на месторождениях предполагается выполнять силами специализированных подрядных организаций, имеющих лицензии на выполнение данного вида работ. Для обустройства горной массы, с учетом физико-механических свойств пород месторождений Северный и Южный Райгородок, климатических условий района и требуемой производительности проектируемых карьеров будут использоваться автономные дизельные станки ударно-вращательного бурения. Оработка рудных тел производится высотой уступа не более 5 метров. Заходка на рудный забой производится со стороны развала взорванной горной массы в сторону борта карьера с зачисткой подошвы забоя. При подходе к граничным контурам оформляется капитальный съезд в соответствии с проектными параметрами съезда, а именно уклон, ширина дороги, обваловки бровки, водосточные канавки. Формирование размеров рабочих площадок основано на следующих требованиях: отработка заходки за один проход экскаватора; обеспечение двухстороннего движения и разворотных площадок для автотранспорта; размещение объектов электроснабжения и вспомогательного оборудования. Ширина рабочих площадок указана для максимальной высоты уступов; при её уменьшении размеры площадок корректируются



пропорционально снижению высоты берм безопасности. Принятые элементы системы разработки определяют угол наклона рабочего борта карьера в 40-45°. Параметры транспортных дорог – уклон 8–10%, пологие площадки длиной 50 м через каждые 600 м; ширина проезжей части 27 м (двухполосное движение) и 16 м (однополосное движение на нижних горизонтах).

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и попуттилизацию объекта) Срок реализации намечаемой деятельности, предусмотренный Планом горных работ: - завершение добычи руды предполагается: по ЮРГ – до 2040 года, по СРГ – 2039 года. - фактический срок эксплуатации предполагается: по ЮРГ – 15 лет, по СРГ – 14 лет.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды.

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 реализации намечаемой деятельности по проекту «План горных работ по добыче золотосодержащих руд месторождения Северный и Южный Райгородок в Акмолинской области» прогнозируются эмиссии в виде выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух 11 наименований в ориентировочном объеме около 2000 тонн в год (в зависимости от добычи горной массы). Прогнозируемые к выбросу загрязняющие вещества: Код ЗВ Наименование загрязняющего вещества Класс опасности ЗВ Выброс вещества с учетом очистки, т/год 0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) (класс опасности 2) - 210,804 т/год; 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)(КО 3) - 50,303 т/год; 0328 Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) (КО 3) - 80,266 т/год; 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) (КО3) - 10,566 т/год; 0333 Сероводород (Дигидросульфид) (518) (КО2) - 0,5 т/год; 0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) (КО4) - 250,558 т/год; 0703 Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) (КО1) - 0,0000003 т/год; 1301 Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474) (КО2) - 0,8т/год; 1325 Формальдегид (Метаналь) (609)(КО2) - 0,050 т/год; 2754 Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10) (КО4) - 5,0 т/год; 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) (КО3) - 1391,115т/год; Итого: 1999,961 т/год. Итоговый перечень и количество выбрасываемых веществ в ходе реализации намечаемой деятельности загрязняющих веществ будет сформирован в рамках процедуры разработки Отчёта о возможных воздействиях согласно требованиям, ст. 72 ЭК РК. Выделение веществ, 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 в результате намечаемой деятельности, не предусматривается.

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 На территории размещены временные биотуалеты, в соответствии с общими санитарными правилами. Предусмотрена откачка сточных вод, накапливаемых в биотуалетах, ассенизаторской машиной и вывоз их на очистные сооружения по договору со специализированной организацией по утилизации сточных вод и отходов. На площадке расположено два существующих отстойника полезным объемом 10 000 м³ и 60 000 м³. Сборный отстойник объемом 60 000 м³ и площадью 13 743,1 м² предназначен для сбора карьерных вод. Подземные воды из карьеров перекачиваются в сборный отстойник системы



оборотного водоснабжения с помощью насосных станций и далее из сборного отстойника осуществляется забор воды насосной станцией с подачей ее на собственные нужды месторождения. Илоотстойник объемом 10 000 м³ и площадью 2 000 м² предназначен для сбора паводковых и дождевых вод во время дождей и весеннего паводка. Проектом не предусматривается сброс сточных вод. В связи с чем, расчёты количества сбросов загрязняющих веществ в рамках намечаемой деятельности не проводились.

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 производственной и хозяйственной деятельности по освоению месторождений Южный и Северный Райгородок по проекту «План горных работ по добыче золотосодержащих руд месторождения Северный и Южный Райгородок в Акмолинской области» прогнозируется изменение следующих видов отходов: 1) Вскрышные породы (01 01 01), в т. ч. по годам: Ед. изм. ИТОГО 2026 2027 2028 2029 2030 2031 2032 2033 2034 2035 2036 2037 2038 2039 2040 Вскрыша ЮРГО Объем Тоннаж т 181 104 322 11 455 393 19 542 935 19 047 970 18 320 295 17 211 423 16 606 155 18 608 109 14 156 866 13 775 155 11 483 518 6 187 386 6 864 588 5 684 409 2 160 120 Транспортируются автосамосвалами на отвалы вскрышной породы. 2) Забалансовая руда (вскрышная порода) (01 01 01), в т. ч. по годам: Ед. изм. ИТОГО 2026 2027 2028 2029 2030 2031 2032 2033 2034 2035 2036 2037 2038 2039 2040 Забалансовая руда (вскрышная порода) ЮРГ Тоннаж т 13 042 479 2 157 134 1 030 351 987 485 1 388 644 885 812 873 551 901 270 1 158 478 888 427 581 158 391 217 499 057 381 774 368 849 549 271 Транспортируется автосамосвалами на отвалы забалансовой руды (вскрышной породы). Все остальные отходы остаются без изменения, т.к. предприятие является действующим: - Твердые бытовые отходы (код 20 03 01) – 125 т/год. - Отработанные масла (13 02 06*) – 30 т/год. - Ветошь промасленная (15 02 02*) – 3,81 т/год. - Металлическая тара из-под нефтепродуктов (16 07 08*) – 0,3 т/год. - Отходы средств индивидуальной защиты (СИЗ) (15 02 02*) – 21,343 т/год. - Фильтры масляные и топливные автомобильные отработанные (16 01 07*) – 1,5 т/год. - Батареи аккумуляторные отработанные (16 06 01*) – 0,8555 т/год. - Электролит батарей аккумуляторных отработанный (16 06 06*) – 0,03 т/год. - Замазученный песок (17 05 03*) – 3 т/год. - Нефте содержащий осадок ливневых стоков АЗС (13 05 08*) – 0,2 т/год. - Тара пластиковая из-под СДЯВ (15 01 10*) – 9,0 т/год. - Отходы медицинские (18 01 03*) – 0,1 т/год. - Мешки полипропиленовые из-под цианидов (15 01 10*) – 10,0 т/год. - Бочки металлические из-под цианидов (15 01 10*) – 90,0 т/год. - Лампы ртутные отработанные (20 01 21*) – 0,066 т/год. - Отработанные автопокрышки (16 01 03) – 46,57 т/год. - Пластиковая тара из-под антифриза (16 01 19) – 0,03 т/год. - Огарки сварочных электродов (12 01 13) – 0,15 т/год. - Бумажная и картонная упаковка (15 01 01) – 62,038 т/год. - Пластиковая упаковка (15 01 02) – 17,871 т/год. - Мешки полипропиленовые (15 01 02) – 30,171 т/год. - Лом деревянных паллет (15 01 03) – 100,0 т/год. - Фильтрующая ткань (пылеочистных сооружений) (15 02 03) – 1,2 т/год. - Стеклобой (16 01 20) – 7,199 т/год. - Фильтры воздушные автомобильные отработанные (16 01 99) – 0,2 т. - Электронное оборудование офисной техники (16 02 14) – 2,5 т/год. - Отходы и лом черных металлов (17 04 05) – 25,0 т/год. - Отходы строительные (17 09 04) – 1,5 т/год. - Осадок (ил) очистных сооружений (19 08 05) – 0,06 т/год. - Отходы резины (19 12 04) – 30,0 т/год. - Отходы пластика (20 01 39) – 0,5 т/год. Вывозятся согласно договору со специализированным оператором. Ориентировочный объем накопления отходов - 619,9935 т/год Ориентировочный объем захоронения отходов, т/год Вскрышные породы (СРГ и ЮРГ) 39488240 50026072 50296501 49304364 47755153 47638628 45116502 40132131 44614011 43134679 32420629 29778130 21401715 9196811 4761353 Забалансовая руда (вскрышные породы) (СРГ и ЮРГ) 2773330 1963749 1806074 3261660 3076269 2574268 2789136 3154072 2684391 2114618 879011 740158 886117 1449869 549271 Итого захоронение: 2026 год - 42261570 т/год; 2027 год - 51989821 т/год; 2028 год - 52102576 т/год; 2029 год - 52566024 т/год; 2030 год - 50831423 т/год; 2031 год - 50212895 т/год; 2032 год -



47905638 т/год; 2033 год - 43286203 т/год; 2034 год - 47298402 т/год; 2035 год - 45249298 т/год; 2036 год - 33299640 т/год; 2037 - 30518287 т/год; 2038 год - 22287832 т/год; 2039 год - 10646680 т/год; 2040 год- 5310624 т/год. Итоговый перечень и количество образующихся отходов в ходе реализации намечаемой деятельности будет сформирован в рамках процедуры разработки Отчёта о возможных воздействиях согласно требованиям ст. 72 ЭК РК. Выделение веществ, 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 в результате намечаемой деятельности, не предусматривается.

Выводы:

При разработке отчета о возможных воздействиях:

1. Необходимо Проект отчета о воздействии оформить в соответствии со ст.72 Кодекса и Приложением 2 к Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280 (далее – Инструкция);
2. Представить ситуационную карту-схему расположения объекта, отношение его к водным объектам, жилым застройкам. (Приложение 1 к «Правилам оказания государственных услуг в области охраны окружающей среды» от 2 июня 2020 года № 130);
3. Представить описание текущего состояния компонентов окружающей среды в сравнении с экологическими нормативами, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами;
4. Необходимо включить информацию относительно расположения проектируемого объекта и источников его воздействия к жилой зоне, розы ветров, СЗЗ для строящегося объекта в соответствии с требованиями по обеспечению безопасности жизни и здоровья населения. Согласно пп.2 п.4 ст. 46 Кодекса о здоровье народа и системе здравоохранения проводится санитарно-эпидемиологическая экспертиза проектов нормативной документации по предельно допустимым выбросам и предельно допустимым сбросам вредных веществ и физических факторов в окружающую среду;
5. Предусмотреть расположение вскрышной породы во внутренних отвалах;
6. Представить предложения по организации мониторинга и контроля за состоянием атмосферного воздуха, водных ресурсов, мест размещения отходов.
7. Согласно пп.1) п.4 ст.72 Кодекса предоставить информацию об ожидаемых видах, характеристиках и количестве эмиссий в окружающую среду, разделить валовые выбросы ЗВ: с учетом и без учета транспорта, указать количество источников (организованные, неорганизованные) в период эксплуатации.
8. Добавить информацию о наличии вблизи участка проектируемых работ лесных хозяйств.
9. Указать, в каком объеме на каждый участок (отвал, склад и тд.) используется вода на пылеподавление. Предусмотреть применение наилучших доступных техник согласно требованию приложения 3 Экологического кодекса РК. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу.
10. Согласно пп.1) п.4 ст.72 необходимо указать объемы образования всех видов отходов проектируемого объекта, а также предусмотреть альтернативные методы использования отходов (методы сортировки, обезвреживания и утилизации всех образуемых видов отходов и варианты методов обращения с данным видом отходов и его утилизации).
11. Согласно пп.1) п.4 ст.72 представить информацию о местах размещения твердобытовых, производственных отходов. Необходимо включить информацию по предприятиям, которым будут передаваться отходы.
12. Согласно ст. 359 Кодекса запрещаются смешивание или совместное складирование отходов горнодобывающей промышленности с другими видами отходов, не являющимися отходами горнодобывающей промышленности, а также смешивание или



совместное складирование разных видов отходов горнодобывающей промышленности, если это прямо не предусмотрено условиями экологического разрешения.

13. Согласно ст. 329 Кодекса образователи и владельцы отходов должны применять следующую иерархию мер по предотвращению образования отходов и управлению образовавшимися отходами в порядке убывания их предпочтительности в интересах охраны окружающей среды и обеспечения устойчивого развития Республики Казахстан:

- 1) предотвращение образования отходов;
- 2) подготовка отходов к повторному использованию;
- 3) переработка отходов;
- 4) утилизация отходов;
- 5) удаление отходов.

14. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу, а также предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: охрана атмосферного воздуха; охрана от воздействия на водные экосистемы; охрана водных объектов; охрана земель; охрана животного и растительного мира; обращение с отходами; радиационная, биологическая и химическая безопасность; внедрение систем управления и наилучших безопасных технологий.

15. Необходимо привести компонентно-качественную характеристику вариантов воздействия объектов и сооружений намечаемой деятельности при возможных аварийных ситуациях вариантов разработки месторождения (источники, виды, степень и зоны воздействия, в том числе вид, состав, ориентировочные объемы загрязняющих веществ, характер образующихся отходов производства и потребления - вид, объем, уровень опасности).

16. Разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды (загрязнению земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов).

17. На всех этапах осуществления намечаемой деятельности предусмотреть мероприятия по пылеподавлению.

18. Необходимо детализировать информацию по описанию технических и технологических решений.

19. В отчете предоставить полную техническую характеристику оборудования.

20. Необходимо предусмотреть работы по пылеподавлению.

21. Предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений.

22. Описать возможные риски возникновения взрывоопасных ситуаций.

23. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу;

24. Представить предложения по организации мониторинга и контроля за состоянием атмосферного воздуха, водных ресурсов, мест размещения отходов;

25. Необходимо рассмотреть вопрос по размещению вскрышных пород во внутренних отвалах и дальнейшего их использования на обвалование карьеров, внутрикарьерных дорог с целью уменьшения размещения отходов согласно п. 3 ст. 360 Кодекса, п. 1 ст. 397 Кодекса

26. Так как проектными решениями планируется использование технологического транспорта, необходимо предусмотреть соблюдение экологических требований по охране атмосферного воздуха при эксплуатации транспортных и иных передвижных средств (ст.208 Кодекса).

27. Согласно п.2 статьи 238 Кодекса недропользователи при проведении операций по недропользованию, а также иные лица при выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, обязаны: 1)содержать занимаемые земельные участки в состоянии, пригодном для дальнейшего использования их по назначению; 2) до начала работ, связанных с нарушением земель, снять плодородный слой почвы и обеспечить его сохранение и использование в дальнейшем для целей рекультивации нарушенных земель; 3) проводить рекультивацию нарушенных земель.



28. Придерживаться границ оформленного земельного участка и не допускать устройства стихийных свалок мусора и строительных отходов.

29. Необходимо предоставить характеристику 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, оценка их существенности;

30. Учесть требования ст.25 Кодекса Республики Казахстан от 27 декабря 2017 года № 125-VI ЗРК «О недрах и недропользовании»:

Территории, ограниченные для проведения операций по недропользованию.

1. Если иное не предусмотрено настоящей статьёй, запрещается проведение операций по недропользованию:

1) на территории земель для нужд обороны и национальной безопасности;

2) на территории земель населённых пунктов и прилегающих к ним территориях на расстоянии одной тысячи метров;

3) на территории земельного участка, занятого действующим гидротехническим сооружением, не являющимся объектом размещения техногенных минеральных образований горно-обогатительных производств, и прилегающей к нему территории на расстоянии четырёхсот метров;

4) на территории земель водного фонда;

5) в контурах месторождений и участков подземных вод, которые используются или могут быть использованы для питьевого водоснабжения;

6) на расстоянии ста метров от могильников, могил и кладбищ, а также от земельных участков, отведённых под могильники и кладбища;

7) на территории земельных участков, принадлежащих третьим лицам и занятых зданиями и сооружениями, многолетними насаждениями, и прилегающих к ним территориях на расстоянии ста метров – без согласия таких лиц;

8) на территории земель, занятых автомобильными и железными дорогами, аэропортами, аэродромами, объектами аэронавигации и авиатехнических центров, объектами железнодорожного транспорта, мостами, метрополитенами, тоннелями, объектами энергетических систем и линий электропередачи, линиями связи, объектами, обеспечивающими космическую деятельность, магистральными трубопроводами;

9) на территориях участков недр, выделенных государственным юридическим лицам для государственных нужд;

10) на других территориях, на которых запрещается проведение операций по недропользованию в соответствии с иными законами Республики Казахстан

Предусмотреть мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных субъектами, осуществляющими хозяйственную и иную деятельность, для проведения геологоразведочных работ, добычи полезных ископаемых в соответствии со статьей 237 Экологического кодекса РК и требованиями статьи 17 Закона РК «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира», также должно быть обеспечено неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных и необходимо согласовать мероприятия с Комитетом лесного и животного мира МЭППР РК.

31. Необходимо исключить риск нахождения объекта на места расположения исторических, архитектурных памятников, особо охраняемых природных территорий. Предоставить согласования уполномоченных органов;

32. В соответствии с п.4 статьи 72 Кодекса, проект отчета о возможных воздействиях должен быть подготовлен с учетом содержания заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду.

33. Проект отчета о возможных воздействиях необходимо направить согласно статьи 72 Кодекса, в рамках государственной услуги «Выдача заключения по результатам оценки воздействия на окружающую среду» в соответствии с приложением 4 к Правилам оказания



государственных услуг в области охраны окружающей среды утвержденной приказом МЭГПР РК от 02.06.2020 г. № 130 (далее – Правила).

Согласно Правил необходимо представить:

- 1) заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности;
- 2) проект отчета о возможных воздействиях;
- 3) сопроводительное письмо с указанием предлагаемых мест, даты и времени начала проведения общественных слушаний, согласованных с местными исполнительными органами соответствующих административно-территориальных единиц;

Общественные слушания в отношении проекта отчета о возможных воздействиях проводятся согласно ст. 73 Кодекса, а также главы 3 Правил проведения общественных слушаний, утвержденных приказом МЭГПР РК от 03.08.2021г. № 286 (измен. Приказом Министра экологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 марта 2024 года № 58).

Департамент экологии по Акмолинской области:

1. Необходимо учесть требования п.6 ст. 50 Экологического Кодекса (далее – Кодекса): «Принцип совместимости: реализация намечаемой деятельности или разрабатываемого документа не должна приводить к ухудшению качества жизни местного населения и условий осуществления других видов деятельности, в том числе в сферах сельского, водного и лесного хозяйств»;

2. При осуществлении предусмотренной деятельности необходимо учитывать требования, указанные в статье 12 Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира», «Основных требований по охране животного мира».

3. Предусмотреть проведение работ по пылеподавлению согласно п.1 Приложения 4 Кодекса;

4. Согласно представленного заявления, планом горных работ фактический срок эксплуатации по месторождению Южный Райгородок -15 лет, Северный Райгородок -14 лет. В соответствии со ст.120 Кодекса, экологические разрешения на воздействие выдаются на срок до изменения применяемых технологий, требующих изменения экологических условий, указанных в разрешении, но не более чем на десять лет. Необходимо привести сроки в соответствие с требованиями законодательства и соблюдать временные рамки.

5. Согласно ст 193 Кодекса РК «О недрах и недропользовании» срок действия лицензии на разведку твердых полезных ископаемых составляет шесть последовательных лет. При дальнейшей разработке проектной документации необходимо указать детализировать продолжительность и этапы разведочных работ в рамках срока действия лицензии.

6. Предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений согласно Приложения 4 Кодекса;

7. При проведении работ учитывать розу ветров по отношению к ближайшему населенному пункту;

8. Необходимо предусмотреть отдельный сбор отходов согласно статье 320 Кодекса. А также, в ходе производственной деятельности образуются опасные отходы, необходимо учесть требования ст. 336,345 Кодекса;

9. Согласно проектным решениям, представленным в Заявлении, предусматривается проведение буровзрывных работ. В этой связи при дальнейшей разработке проектной документации необходимо согласовать намечаемую деятельность с РГУ Департамент промышленной безопасности.

10. При осуществлении предусмотренной деятельности необходимо учитывать требования, указанные в статье 12 Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира», «Основных требований по охране животного мира».



11. При заборе воды из дренажных вод карьеров месторождений Северный и Южный Райгородок необходимо соблюдать требования ст.220-221 Кодекса.

12. Согласно представленной информации в заявлении о намечаемой деятельности планируется расширение горного отвода. В этой связи при дальнейшей разработке проектной документации необходимо представить подтверждающий документ уполномоченного органа о наличии/отсутствии подземных вод, которые используются или могут быть использованы для питьевого водоснабжения на территории осуществления намечаемого вида деятельности согласно ст. 92 Кодекса.

Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Ақмолинской области:

В соответствии с Кодексом Республики Казахстан «О здоровье народа и системе здравоохранения» (далее - Кодекс), приказа Министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-336/2020 «О некоторых вопросах оказания государственных услуг в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения» должностные лица Департамента и его территориальных подразделений выдают санитарно-эпидемиологическое заключение на проекты:

- 1) нормативной документации по обоснованию по предельно допустимым выбросам;
- 2) предельно допустимым сбросам вредных веществ и физических факторов в окружающую среду;
- 3) зонам санитарной охраны;
- 4) а также устанавливают (изменяют) санитарно-защитные зоны (далее – СЗЗ) действующих объектов, по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы проектов обоснования СЗЗ.

В соответствии Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утв. приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2 (далее – Санитарные правила):

- 1) горно-обогатительные комбинаты - I класс опасности с размером СЗЗ 1000 м;
- 2) гидрошахты и обогатительные фабрики с мокрым процессом обогащения II класс опасности с размером СЗЗ 500 м.

СЗЗ обосновывается проектом СЗЗ, с расчетами ожидаемого загрязнения атмосферного воздуха (с учетом фоновых концентраций) и уровней физического воздействия на атмосферный воздух и подтверждается результатами натурных исследований и измерений.

Проекты СЗЗ разрабатываются для объектов, являющихся объектами (источниками) воздействия на среду обитания и здоровье человека для обоснования размеров СЗЗ, в диапазонах, указанных в пункте 6 настоящих Санитарных правил.

Предварительные (расчетные) размеры СЗЗ для новых, проектируемых и действующих объектов устанавливаются согласно приложению 1 к настоящим Санитарным правилам, с разработкой проектной документации по установлению СЗЗ

В срок не более одного года со дня ввода объекта в эксплуатацию, хозяйствующий субъект соответствующего объекта обеспечивает проведение исследований (измерений) атмосферного воздуха, уровней физического и (или) биологического воздействия на атмосферный воздух для подтверждения предварительного (расчетного) СЗЗ.

Установленная (окончательная) СЗЗ, определяется на основании годового цикла натурных исследований для подтверждения расчетных параметров (ежеквартально по приоритетным показателям, в зависимости от специфики производственной деятельности на соответствие по среднесуточным и максимально-разовым концентрациям) и уровням физического воздействия (шум, вибрация, ЭМП, при наличии источника) на границе СЗЗ



объекта и за его пределами (ежеквартально) в течении года, с получением санитарно-эпидемиологического заключения.

Кроме того, необходимо соблюдать следующие требования в сфере санитарно – эпидемиологического благополучия населения:

- установление и соблюдение размера санитарно – защитной зоны (предварительная и окончательная);

- соблюдение требований Санитарных правил от 20 февраля 2023 года № 26 «Санитарно-эпидемиологические требования к водоемным объектам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов».

- санитарно-эпидемиологические требования к зданиям и сооружениям производственного назначения Санитарных правил от 3 августа 2021 года № ҚР ДСМ-72 «Санитарно-эпидемиологические требования к зданиям и сооружениям производственного назначения»;

- требования Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утв. приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020;

- в части организации производственного контроля на границе санитарно-защитной зоны (далее – СЗЗ) и в зоне влияния объекта, на рабочих местах, на территории (производственной площадке), с целью оценки влияния производства на человека и его здоровье Санитарных правил от 7 апреля 2023 года № 62 «Санитарно-эпидемиологические требования к осуществлению производственного контроля»;

- своевременное прохождение периодических медицинских осмотров работающего персонала согласно приказа и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 15 октября 2020 года № ҚР ДСМ-131/2020 «Об утверждении целевых групп лиц, подлежащих обязательным медицинским осмотрам, а также правил и периодичности их проведения, объема лабораторных и функциональных исследований, медицинских противопоказаний, перечня вредных и (или) опасных производственных факторов, профессий и работ, при выполнении которых проводятся предварительные обязательные медицинские осмотры при поступлении на работу и периодические обязательные медицинские осмотры и правил оказания государственной услуги «Прохождение предварительных обязательных медицинских осмотров».

- соблюдение гигиенических нормативов к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека от 16 февраля 2022 года № ҚР ДСМ-15, гигиенических нормативов к обеспечению радиационной безопасности от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-71, гигиенических нормативов к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, на территориях промышленных организаций от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-70, гигиенических нормативов показателей безопасности хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования, утв. приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 24 ноября 2022 года № ҚР ДСМ-138.

Данные предложения и замечания не относятся как оказание государственной услуги, и не устанавливают размер санитарно – защитной зоны.

В соответствии со ст. 20 Кодекса РК «О здоровье народа и системе здравоохранения» санитарно-эпидемиологическое заключение выдается государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения или структурным подразделением иных государственных органов, осуществляющих деятельность в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, на основании результатов разрешительного контроля соответствия заявителя квалификационным или разрешительным требованиям до выдачи разрешения и (или) приложения к разрешению и (или) санитарно-эпидемиологической экспертизы на основании проектов по установлению расчетных (предварительных) и установленных (окончательных) санитарно-защитных зон.



Управление природных ресурсов и регулирования природопользования по Акмолинской области:

Предусмотреть объекты временного накопления отходов в соответствии с требованиями законодательства РК, для безопасного хранения и недопущения смешивания отходов.

В соответствии с Санитарными правилами «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденных приказом Министра национальной экономики РК от 11 января 2022 года № КР ДСМ-2 пункта 50, СЗЗ для предприятий IV, V классов предусматривает максимальное озеленение - не менее 60 % площади, для предприятий II и III класса - не менее 50 %, для предприятий имеющих СЗЗ 1000 м и более - не менее 40 % ее территории с обязательной организацией полосы древеснокустарниковых насаждений со стороны жилой застройки.

Комитет по регулированию, охране и использованию водных ресурсов:

Согласно географическим координатам производственного участка ближайший к лицензионному участку водный объект находится на расстоянии около 2500 метров от реки Аршалы.

В соответствии с постановлением акимата Акмолинской области от 18 августа 2025 года № А-8/440 «об установлении водоохранных зон и полос водных объектов Акмолинской области, режима иешеекских условий их хозяйственного использования» в Бурабайском районе водоохранная полоса реки Аршалы имеет ширину 35-40 метров, водоохранная зона-500 метров.

В этой связи, согласно вышеуказанным географическим координатам лицензионный участок ТОО «RG Gold» находится вне водоохранной зоны реки Аршалы.

В соответствии со статьей 50 Водного кодекса РК размещение предприятий и других сооружений на водных объектах, водоохранных зонах и полосах, а также условия производства строительных и других работ осуществляются бассейновыми инспекциями.

Примечание: в соответствии с пунктом 5 статьи 92 Водного кодекса РК, «на проведение операций по недропользованию в контурах мест и участков подземных вод, используемых или используемых для питьевого водоснабжения, захоронения радиоактивных и химических отходов, мусора, кладбищ, скотомогильников (биотермических ям) и других объектов, влияющих на состояние подземных вод размещение запрещено"» Для подтверждения качества питьевой воды на отсутствие подземных вод рекомендуется обратиться в уполномоченный орган по изучению недр.

Заместитель председателя

А. Бекмухаметов

Исп. Зинелова А.



