

Приложение 1 к Правилам оказания
государственной услуги «Заключение об
определении сферы охвата оценки воздействия на
окружающую среду и (или) скрининга воздействий
намечаемой деятельности»

KZ87RYS01562348

27.01.2026 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, ЛИ КАИВЕН , 871636, info@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) 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. Минеральные ресурсы на 01.01.25 г. в контуре оптимизированного карьера по 2500\$ Месторождение Тип минерализации Выявленные (Ind) Предполагаемые (Inf) Всего Ind+Inf Тоннаж, тыс. т. Ср. сод. г/т.Металл. т. Тоннаж, тыс. т. Ср. сод. г/т.Металл. т. Тоннаж, тыс. т. Ср. сод. г/т.Металл. т. Северный Райгородок Окисленная 4 456 0,57 2 525 673 0,61 414 5 129 0,57 2 939 Смешанная3 313 0,59 1 956 129 0,42 54 3 442 0,58 2 010 Первичная 52 444 0,91 47 519 50 664 0,85 43 148 103 107 0,88 90 666 Всего Северный Райгородок60 212 0,86 52 000 51 466 0,85 43 615 111 679 0,86 95 615 Южный Райгородок Окисленная 1 307 0,78 1 023 73 0,76 55 1 381 0,78 1 079 Смешанная1 584 0,82 1 292 30 0,63 19 1 614 0,81 1 311 Первичная 91 381 1,23 112 117 104 912 1,19 124 997 196 293 1,21 237 114 Всего Южный Райгородок94 272 1,21 114 432 105 016 1,19 125 072 199 288 1,20 239 504 Итого Северный + Южный Райгородок154 485 1,08 166 432 156 482 1,08 168 687 310 966 1,08 335 119 Согласно п. 2.2 Раздела 1 Приложения 1 ЭК РК намечаемая деятельность подлежит обязательной оценке воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду - карьеры .

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) 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. (заключение представлено в Приложении 3). 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 объём переработки окисленной и смешанной руд методом кучного выщелачивания составит 580 тыс. тонн (по действующему ПГР годовой объём переработки окисленной и смешанной руд методом кучного выщелачивания составляет не более 2,2 млн. тонн ежегодно); - с 2027 года годовой объём первичной руды, направляемой для переработки на ЗИФ, составит 6,8 млн. тонн ежегодно (по действующему ПГР годовой объём 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. .

4. 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. Успеноюрьевка – 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 принятая 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-эпимермальной 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..

5. 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 критерий: - 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. Параметры карьеров с 01.01.2026 года до конца отработки: Параметры Ед. изм. СРГ ЮРГ Всего Объем горной массы тыс. м³ 101 002,7 170 131,1 271 133,8 Запасы руды тыс. т 47 346,1 57 724,4 105 070,4 Среднее содержание Au г/т 0,89 1,17 1,05 Объем вскрыши тыс. м³ 76 986,8 144 576,0 221 562,9 Коэф. вскрыши м³/т 1,6 2,5 2,1 Отметка дна м -35 -145 Глубина (от max отметки поверхности) м 450 530 Z Ширина по поверхности м 1020 1400 Длина по поверхности м 1780 1765 Площадь тыс. м² 1 399,6 1 664,5 3064,1 Календарный график разработки месторождения Северный Райгородок Наименование показателей Ед. изм. Итого Карьер СРГ Годы отработки 2026 2027 2028 2029 2030 2031 2032 2033 2034 2035 2036 2037 2038 2039 2040 2041 Горная масса м³ 101 002 669 6 300 000 10 000 000 10 000 000 10 000 000 10 000 000 9 000 000 9 000 000 7 000 000 7 000 000 5 000 000 5 000 000 3 500 000 2 202 669 - - Вскрыша м³ 76 986 829 5 470 813 8 109 102 7 903 722 7 773 979 7 534 434 6 508 534 7 244 507 5 699 968 4 937 331 4 543 412 3 360 697 4 063 903 2 869 897 966 530 - - Коэффициент вскрыши м³/т 1,6 3,7 1,9 1,6 1,9 1,7 1,2 2,4 3,5 1,2 0,9 0,9 1,9 2,9 0,5 - - БВР м³ 73 385 701 3 243 537 5 039 841 5 335 427 7 194 115 8 175 062 8 919 687 8 834 047 6 713 676 7 000 000 5 990 207 2 308 830 1 253 555 1 625 612 1 752 106 - - Плечо откатки км 3,97 3,30 3,43 2,91 3,24 3,51 3,86 4,02 4,26 4,88 5,57 5,15 4,42 4,43 5,26 - - Итого руда Тоннаж т 47 346 093 1 465 120 4 222 511 4 880 136 4 125 345 4 485 319 5 232 937 3 006 883 1 631 495 3 958 881 5 291 371 3 814 769 2 184 057 996 470 2 050 799 - - Среднее содержание г/т 0,89 0,75 1,00 0,96 0,82 0,82 0,88 0,80 0,83 0,97 0,97 0,92 0,90 0,62 0,80 - - Металл кг 42 175 1 099 4 243 4 705 3 399 3 666 4 592 2 413 1 351 3 845 5 128 3 522 1 964 613 1 635 - - Окисленная руда Тоннаж т 2 477 607 269 616 158 651 197 581 260 087 251 306 1 308 - - 39 638 359 079 233 372 311 794 395 174 - - Среднее содержание г/т 0,55 0,49 0,53 0,50 0,49 0,50 0,34 - - 0,43 0,51 0,61 0,54 0,70 - - Металл кг 1 354,1 131,2 84,7 97,9 126,9 126,7 0,4 - - 17,1 181,7 141,2 169,0 277,3 - - Смешанная руда Тоннаж т 1 588 161 283 161 34 907 57 515 180 192 163 547 130 871 22 654 - - 72 342 138 088 252 160 252 725 - - Среднее содержание г/т 0,62 0,43 0,51 0,44 0,63 0,50 0,64 0,52 - - 0,65 0,85 0,50 0,92 - - Металл кг 979,7 122,4 17,8 25,3 113,8 81,7 83,9 11,7 - - 46,8 116,9 126,4 233,2 - - Первичная руда.

6. 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 обуриивания 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. Отработка рудных тел производится высотой уступа не более 5 метров. Заходка на рудный забой производится со стороны развода 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)..

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

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и поступилизацию 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 горного отвода в проекции на горизонтальную плоскость для месторождения Южный и Северный Райгородок составляет 10,298 км². Координаты угловых точек действующих горных отводов № 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;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности Основные гидрологические объекты вокруг участка Райгородок: река Аршалы (находится примерно в 2,5 км от к юго-западу от участка) и озеро Шыбындыколь (находится примерно в 2,5 км к северу от участка). Согласно Постановление акимата Акмолинской области от 18 августа 2025 года №А-8/440 «Об установлении водоохраных зон и полос водных объектов Акмолинской области, режима их хозяйственного использования» для реки Аршалы и озера Шыбындыколь установленная ширина водоохранной зоны составляет 500 м, и ширина водоохранной полосы составляет 100 м. Таким образом, участок расположения намечаемой деятельности находится на значительном расстоянии (2,5 км) от ближайших водных объектов и следовательно, располагается за пределами границ водоохраных зон и полос поверхностных водных объектов. На площадке в 2-х км северо-западнее месторождений находится благоустроенный вахтовый поселок с централизованным водоснабжением. Хозяйственно-питьевое водоснабжение вахтового поселка, административно-бытовых комплексов (АБК) и прочих объектов, требующих воды питьевого качества, организовано на базе подземного водозабора. Источниками технического водоснабжения служат дренажные воды карьеров месторождений Северный и Южный Райгородок, которые собираются в зумпф и перекачиваются в сборный отстойник системы оборотного водоснабжения. 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.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) На площадке в 2-х км северо-западнее месторождений находится благоустроенный вахтовый поселок с централизованным водоснабжением. Хозяйственно-питьевое водоснабжение вахтового поселка, административно-бытовых комплексов (АБК) и прочих объектов, требующих воды питьевого качества, организовано на базе подземного водозабора. Источниками технического водоснабжения служат дренажные воды карьеров месторождений Северный и Южный Райгородок, которые собираются в зумпф и перекачиваются в сборный отстойник системы оборотного водоснабжения.;

объемов потребления воды На площадке в 2-х км северо-западнее месторождений находится

благоустроенный вахтовый поселок с централизованным водоснабжением. Хозяйственно-питьевое водоснабжение вахтового поселка, административно-бытовых комплексов (АБК) и прочих объектов, требующих воды питьевого качества, организовано на базе подземного водозабора. Ориентировочный объем воды составит 1000 м3/год. Источниками технического водоснабжения служат дренажные воды карьеров месторождений Северный и Южный Райгородок, которые собираются в зумпф и перекачиваются в сборный отстойник системы оборотного водоснабжения. Разрешение на специальное водопользование № KZ74VTE00294225 Серия: Есиль 04-К-12/25 от 21.02.2025 г. (представлено в Приложении 4) Вид специального водопользования: забор и (или) использование подземных вод с применением сооружений или технических устройств, указанных в пункте 1 статьи 66 Водного кодекса Республики Казахстан от 9 июля 2003 года (далее – Кодекс). Цель специального водопользования: Цель водопользования забор и использование карьерных (шахтных) вод для предприятия ТОО «RG Gold» по переработке методом кучного выщелачивания окисленных золотосодержащих руд, расположенного по адресу: Акмолинская область, Бурабайский район, в административных границах Успеноюрьевского с.о., в пределах Новоднепровской площади и подача воды вторичному водопользователю ТОО «RG Processing (РГ Процессинг)» на технологические нужды. Объём водоснабжения на производственные нужды согласно разрешению на специальное водопользование, составляет 3 415 920 м3/год. Пылеподавление на дорогах, а также орошение экскаваторных забоев необходимо осуществлять путем их орошения водой. Для этих целей используется поливочная машина. Потребность в технической воде на полив автодорог и отвалов принята согласно нормам технологического проектирования и составляет 0,3-1 л/м2 на 1 м2 орошаемой площади, с периодичностью 1,5-2 часа. Расчёт технического водопотребления на максимальный год развития карьера: Потребитель Ед. изм. Норма расхода на единицу, л Кол-во Водопотребление м3/сут. тыс. м3/год Полив технологических дорог л/м2 в сутки 1 × 8 р. (150 дней) 949 тыс. м2 3 570 535,5 Пылеподавление на карьере л/м2 в сутки 1 × 1 р. (150 дней) 2 584 тыс. м2 1 215 182,2 Пылеподавление на отвалах и складах л/м2 в сутки 1 × 1 р. (150 дней) 6 337 тыс. м2 2 979 446,9 Увлажнение взорванной горной массы л/м3 сутки 17 (150 дней) 32 тыс. м3 255 38,3 Итого водопотребление 1 202,9;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Хозяйственно-питьевое водоснабжение вахтового поселка, административно-бытовых комплексов (АБК) и прочих объектов, требующих воды питьевого качества, организовано на базе подземного водозабора. Ориентировочный объем воды составит 1000 м3/год. Источниками технического водоснабжения служат дренажные воды карьеров месторождений Северный и Южный Райгородок, которые собираются в зумпф и перекачиваются в сборный отстойник системы оборотного водоснабжения.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Площадь горного отвода в проекции на горизонтальную плоскость для месторождения Южный и Северный Райгородок составляет 10,298 км2. Координаты угловых точек действующих горных отводов № 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;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации В ходе осуществления намечаемой деятельности использование растительности в качестве сырья не предусматривается.;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием : объемов пользования животным миром Намечаемая деятельность не предусматривает использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных.; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Намечаемая деятельность не предусматривает использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Намечаемая деятельность не предусматривает использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных.; операций, для которых планируется использование объектов животного мира Намечаемая деятельность не предусматривает использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования В ходе осуществления намечаемой деятельности потребуются ресурсы, доставка которых необходима ввиду отсутствия источника их образования непосредственно на месторождении: ГСМ, взрывчатые вещества и др. Все необходимые материалы будут доставляться на место проведения работ по мере их необходимости от оптовых поставщиков данных товаров либо непосредственно от производителей данного вида сырья.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения не прогнозируются до момента наличия полезного ископаемого в объемах, утвержденных в государственном кадастре запасов..

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) При 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) 2 210,804 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) 3 50,303 0328 Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) 3 80,266 0330 Серы диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Серы (IV) оксид) (516) 3 10,566 0333 Сероводород (Дигидросульфид) (518) 2 0,5 0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) 4 250,558 0703 Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) 1 0,0000003 1301 Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474) 2 0,8 1325 Формальдегид (Метаналь) (609) 2 0,050 2754 Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10) 4 5,0 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) 3 1391,115 Итого: 1999,961 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..

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 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..

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. 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 ЮРГ Объем м3 144 576 032 10 611 585 12 001 235 12 302 572 11 794 438 12 751 331 12 609 574 11 774 365 10 828 278 11 077 074 11 344 502 9 402 596 8 212 739 5 633 443 2 522 112 1 710 187 Тоннаж т 373 960 598 28 032 846 30 483 138 31 248 532 30 984 069 30 543 730 31 032 472 26 508 393 25 975 265 30 838 857 31 651 162 26 233 243 22 913 542 15 717 306 7 036 691 4 761 353 Объемный вест/м3 2,59 2,64 2,54 2,54 2,63 2,40 2,46 2,25 2,40 2,78 2,79 2,79 2,79 2,79 2,79 2,78 Вскрыша СРГ Объем м3 76 986 829 5 470 813 8 109 102 7 903 722 7 773 979 7 534 434 6 508 534 7 244 507 5 699 968 4 937 331 4 543 412 3 360 697 4 063 903 2 869 897 966 530 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 Объемный вес т/м3 2,35 2,09 2,41 2,41 2,36 2,28 2,55 2,57 2,48 2,79 2,53 1,84 1,69 1,98 2,23 Всего Вскрыша Объем м3 221 562 861 16 082 398 20 110 337 20 206 293 19 568 417 20 285 765 19 118 109 19 018 872 16 528 246 16 014 405 15 887 914 12 763 293 12 276 642 8 503 340 3 488 642 1 710 187 Тоннаж т 555 064 920 39 488 240 50 026 072 50 296 501 49 304 364 47 755 153 47 638 628 45 116 502 40 132 131 44 614 011 43 134 679 32 420 629 29 778 130 21 401 715 9 196 811 4 761 353 Объемный вес т/м3 2,51 2,46 2,49 2,49 2,52 2,35 2,49 2,37 2,43 2,79 2,71 2,54 2,43 2,52 2,64 2,78

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) ЮОРГ Объем м3 674 724 773 166 369 301 353 937 497 722 317 495 313 101 323 036 415 225 318 433 208 300 140 221 178 873 136 837 132 204 196 871 Тonnаж 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 Объемный вес т/м3 2,79 2,79 2,79 2,79 2,79 2,79 2,79 2,79 2,79 2,79 2,79 2,79 2,79 2,79 2,79 2,79 2,79 Забалансовая руда (вскрышная порода) СРГ Объем м3 6 329 575 220 859 334 551 293 401 671 332 785 110 609 576 676 654 715 267 643 715 549 627 174 836 86 416 180 768 387 462 Тonnаж т 17 659 513 616 195 933 398 818 589 1 873 016 2 190 458 1 700 716 1 887 865 1 995 594 1 795 964 1 533 461 487 794 241 101 504 343 1 081 019 Объемный вест/м3 2,79 2,79 2,79 2,79 2,79 2,79 2,79 2,79 2,79 2,79 2,79 2,79 2,79 2,79 2,79 2,79 2,79 2,79 Всего Забалансовая руда (вскрышная порода) Объем м3 11 004 298 994 025 703 853 647 338 1 169 054 1 102 606 922 677 999 690 1 130 492 962 147 757 928 315 058 265 289 317 605 519 666 196 871 Тonnаж т 30 701 992 2 773 330 1 963 749 1 806 074 3 261 660 3 076 269 2 574 268 2 789 136 3 154 072 2 684 391 2 114 618 879 011 740 158 886 117 1 449 869 549 271 Объемный вест/м3 2,79 2,79 2,79 2,79 2,79 2,79 2,79 2,79 2,79 2,79 2,79 2,79 2,79 2,79 2,79 2,79 2,79 2,79 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. Вывозятся согласно договору со специализированным оператором. - Отработанные масла (13 02 06*) – 30 т/год. Вывозятся согласно договору со специализированным оператором. - Ветошь промасленная (15 02 02*) – 3,81 т/год. Вывозятся согласно договору со специализированным оператором. - Металлическая тара из-под нефтепродуктов (16 07 08*) – 0,3 т/год. Вывозятся согласно договору со специализированным оператором. - Отходы средств индивидуаль.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений
Прохождение государственной экологической экспертизы. Получение экологического разрешения на
воздействие на окружающую среду..

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) На основании проводимых замеров на месторождении «Райгородок» ТОО «RG Gold» сведений о превышении гигиенических нормативов в компонентах окружающей среды в районе проведения намечаемой деятельности нет. Наблюдений РГП «Казгидромет» за состоянием атмосферного воздуха в рассматриваемом районе не проводится. В связи с отсутствием наблюдений РГП «Казгидромет» за состоянием атмосферного воздуха в рассматриваемом районе проведения работ, сведения о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе не представлены..

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 Прогнозируемые негативные формы воздействия на компоненты окружающей среды: эмиссии загрязняющих веществ – выбросы в атмосферный воздух, а также влияние на изменение ландшафтов места осуществления намечаемой деятельности. Прогнозируемые положительные формы воздействия – положительное влияние на социально-экономическую среду региона и страны в целом..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничное воздействие намечаемой деятельности исключается ввиду значительного удаления места осуществления намечаемой деятельности от сопредельных с Республикой Казахстан государств..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Инициатором в ходе реализации намечаемой деятельности предусматривается реализация следующих мероприятий по охране окружающей среды: 1. Осуществление пылеподавления специальными поливочными машинами, орошение дорог. 2. Осуществление рационального водопользования и снижение негативного воздействия сточных вод на компоненты окружающей среды путём повторного использования карьерных вод в технологических целях. 3. Осуществление мониторинга воздействия с использованием инструментальных методов. 4. Реализация мероприятий по предотвращению потерь полезного ископаемого . 5. Ведение строгого учёта и контроля параметров осуществления производственной деятельности в соответствии с утверждёнными проектными решениями. 6. Полноценный сбор, безопасное хранение и своевременная передача образующихся отходов производства и потребления специализированным организациям. 7. Повышение квалификации специалистов, ответственных за охрану окружающей среды на предприятии. 8. Строгое соблюдение требований, установленных экологическим законодательством, санитарно-эпидемиологическими правилами, правилами обеспечения промышленной и пожарной безопасности, а также стандартами обеспечения безопасности и охраны труда..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Единственным альтернативным вариантом является «нулевой» вариант, т. е. отказ от деятельности. Отказ от деятельности не приведёт к значительному улучшению ~~экологических характеристик окружающей среды, когда проведение разработки месторождений приведёт к улучшению социально-экономических характеристик района~~, что в свою очередь приведёт к улучшению условий жизни населения близлежащих поселков и района в целом..

- 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):
Омарова Айнур Муратовна

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



