

KZ30RYS01899479

03.09.2026 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, 87712105061, 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» – казахстанская золотодобывающая производственная компания, осуществлявшая разработку Райгородского рудного поля (месторождения Северный и Южный Райгородок) открытым способом на основании Контракта на недропользование № 486 от 19 июня 2000 г. В связи с производственной необходимостью для понижения уровня подземных вод, снижения порового давления в массивах горных пород, а также уменьшения водопроявлений в пределах карьера на месторождении «Райгородок», при разработке карьера «Северный Райгородок» целесообразно произвести бурение водопонизительной скважины. Таким образом, целью намечаемой деятельности является выполнение работ по бурению одной водопонизительной скважины № ДН-4, глубиной 300 м, расположенной с западной стороны от борта карьера «Северный Райгородок» на земельном участке с кадастровым номером 01:171:035:051. Намечаемая деятельность по бурению скважины технологически не связана с основной деятельностью и не приносит количественные или качественные изменения в основную деятельность но сопоставима с видом намечаемой деятельности, для которых проведение скрининга воздействия является обязательным: пп. 2.9.3 Раздела 2 Приложения 1, бурение для водоснабжения на глубину 200 м и более. При этом намечаемая деятельность по бурению скважины не связана с водоснабжением, бурение носит горнотехнический и геотехнический характер (обеспечение устойчивости бортов карьера и безопасности недропользования). Настоящим проектом предусматривается только бурение водопонизительной скважины № ДН-4 и опытно-инфильтрационные испытания данной скважины. Строительство водопроводных сетей, насосных станций, сооружений водоподготовки и иных объектов, обеспечивающих подачу и использование воды попутно забираемой в процессе недропользования в технологическом процессе основного производства, в составе проекта не предусматривается, так как включение этой скважины в процесс использования вод, попутно забираемых в процессе недропользования можно определить по результатам подсчета дебита скважины (опытно-инфильтрационные испытания), что соответствует статье 45 Водного кодекса пункту 3, пп.3 3) забор (откачка) подземных вод (шахтных, карьерных, рудничных, дренажных), попутно забранных при проведении операций по недропользованию, а также строительной деятельности, при условии их

дальнейшего неиспользования. В случае получения подтвержденных данных о возможности использования скважины (по дебиту) в технологии, необходимое разрешение на специальное водопользование будет оформлено и данная скважина будет включена в План горных работ (ПГР) Компании как водопонижительная скважина (карьерный водоотлив). Отсюда следует, что намечаемая деятельность на данной стадии не попадает под действие пп. 8.3 п.8 раздела 2 Приложения 1 к ЭК РК «забор поверхностных и подземных вод или системы искусственного пополнения подземных вод с ежегодным объемом забираемой или пополняемой воды, эквивалентным или превышающим 250 тыс. м³». Опытнo-фильтрационные испытания носят разовый характер (деглинизация — 1 сутки, опытная откачка — 10 суток). Выбросы загрязняющих веществ периода бурения и опытнo-фильтрационных испытаний носят передвижной и временный характер от двигателей буровой установки и вспомогательной техники (масса выбросов значительно ниже порога 10 тонн/год). Промывочные воды промывки и опытнoй откачки для достижения необходимого дебита предположительно ожидаются в объеме 2,8 тыс. м³. Данные воды не загрязнены, т.к. при бурении и промывке используются воды без добавления присадок и реагентов. Сброс производственных стоков - отсутствует. Водоотведение вод образуемых при прокачке (освоении) скважины будет выполнено накоплением в герметичной емкости. В административном отношении участок проектной водопонижительной скважины № ДН-4 находится в 2,6 км южнее села Райгородок в Успено-Юрьевском сельском округе Бурабайского района Акмолинской области. Участок работ расположен в 56 км к юго-западу от г. Щучинск. Участок проектной водопонижительной скважины № ДН-4 свя.

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) Намечаемая деятельность по бурению скважины технологически не связана с основной деятельностью и не привносит изменения в основную деятельность. Оценка воздействия на окружающую среду в отношении данной намечаемой деятельности ранее не проводилась.;

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 В административном отношении участок проектной водопонижительной скважины № ДН-4 находится в 2,6 км южнее села Райгородок в Успено-Юрьевском сельском округе Бурабайского района Акмолинской области. Участок работ расположен в 56 км к юго-западу от г. Щучинск. Участок намечаемой водопонижительной скважины № ДН-4 связан с городом Щучинск автомобильной дорогой протяженностью 60 км и далее с г. Кокшетау – автомобильной дорогой протяженностью 72 км. Площадь представляет собой межсопочную равнину с перепадом абсолютных отметок рельефа дневной поверхности порядка 75-80 м. Уклон местности направлен в сторону долины р. Аршалы и реки Кегашы (левого притока реки Аршалы). Географические координаты (WGS 84) намечаемой водопонижительной скважины следующие: 52° 29' 34,64" северной широты и 69° 41' 47,58 " восточной долготы. Фактическое расположение проектной скважины в период проведения буровых работ может быть скорректировано и при необходимости смещено на расстояние до 50,0 метров, но в пределах территории земельного участка с кадастровым номером 01:171:035:051. Земельный участок не попадает на территории или земли со статусом: 1) в Каспийском море (в том числе в заповедной зоне); 2) на особо охраняемых природных территориях (в том числе в случаях, когда для осуществления намечаемой деятельности законодательством Республики Казахстан допускается перевод земель особо охраняемых природных территорий в земли запаса) или их охранных зонах; 3) на землях оздоровительного, рекреационного или историко-культурного назначения; 4) в пределах природных ареалов редких или находящихся под угрозой исчезновения видов растений или животных (в том числе мест произрастания, обитания, размножения, миграции, добычи корма, концентрации); 5) на участках размещения элементов экологической сети, связанных с системой особо охраняемых природных территорий; 6) на территории (акватории), на которой компонентам природной среды нанесен экологический ущерб; 7) на территории (акватории), на которой выявлены исторические загрязнения; 8) в черте населенного пункта или его пригородной зоны; 9) на территории с чрезвычайной экологической ситуацией или в зоне экологического бедствия; 10) на территории, на которой производились испытания ядерного оружия и военных полигонов..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая

мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции ТОО «RG Gold» – казахстанская золотодобывающая производственная компания, осуществлявшая разработку Райгородского рудного поля (месторождения Северный и Южный Райгородок) открытым способом на основании Контракта на недропользование № 486 от 19 июня 2000 г. В связи с производственной необходимостью для понижения уровня подземных вод, снижения порового давления в массивах горных пород, а также уменьшения водопроявлений в пределах карьера на месторождении «Райгородок», при разработке карьера «СРГ» целесообразно произвести бурение водопонижительной скважины. Участок водопонижительной скважины № ДН-4 расположен в 220 м в юго-западной стороне от разведочной скважины № ГГ-2, ранее пробуренной в процессе разведочно-оценочных работ. Ближайшая жилая зона – село Райгородок, отдален от проектируемого участка на расстоянии более 2300 м в северном направлении. Участок, на котором предусматривается бурение одной водопонижительной скважины № ДН-4 приурочен к водоносной зоне трещиноватости палеозойских пород, перекрытых сверху толщей мезозойской коры выветривания, который представляет собой единый водоносный комплекс. Воды безнапорные. Основным коллектором подземных вод участка является рыхлая толща мезозойской коры выветривания дресвяно-щебенисто-глинистого состава и перекрывающие их делювиально-пролювиальные отложения четвертичного периода. В пределах области влияния участка проектной водопонижительной скважины отсутствуют естественные границы. При этом стоит отметить, что рассматриваемый участок в момент проведения опытно-фильтрационных работ в разведочной скважине № ГГ-2 уже находился в зоне влияния водоотливных систем карьеров Северный и Южный Райгородок, о чем свидетельствуют данные режимных наблюдений и гидроизогипсы построенные по данным единовременных замеров на конец 2024 года. Граничные условия участков водозаборных скважин, расположенных на рассматриваемой территории в процессе разведки и оценки эксплуатационных запасов подземных вод, характеризовались как неограниченный безнапорный пласт. Согласно полученным данным по результатам бурения скважины № ГГ-2 и проведенным в ней опытно-фильтрационным работам: статический уровень составил 24,29 м; дебит скважины – 2,44 дм³/с при понижении 15,91 м; удельный дебит – 0,15 дм³/с на 1 метр понижения. Минерализация подземных вод участка 1,6 г/дм³, воды – слабосолоноватые. В настоящее время уровень подземных вод в скважине № ГГ-2 значительно ниже и находится на глубине порядка 45 м. С целью понижения уровня подземных вод, снижения порового давления в массивах горных пород, а также уменьшения водопроявлений в пределах карьера на месторождении «Райгородок» проектная водопонижительная скважина № ДН-4 должна обеспечивать снижение уровня воды на начальной стадии эксплуатации до глубины 100 м в самой скважине. Следовательно, для сработки уровня подземных вод в скважине № ДН-4 должно быть установлено насосное оборудование с производительностью 8,25 дм³/с (55 м понижения умножаем на 0,15 дм³/с – удельный дебит) или 29,7 м³/час в случае, если по результатам опытно-фильтрационных работ подтвердится необходимый дебит. Для описания ожидаемого гидрогеологического разреза, «опорной» принимается скважина № ГГ-2, расположенная северо-восточнее в 220 м от намечаемой водопонижительной скважины № ДН-4. Исходя из геолого-гидрогеологических условий участка ожидаемый дебит намечаемой скважины – 8,25 дм³/с (712,8 м³/сутки или 29,7 м³/час), при понижении 55 м. Ожидаемая минерализация подземных вод – слабосолоноватые воды с минерализацией 1,6 г/дм³. В районе проектируемых работ и ближайшей территории водотоки, озера, реки в радиусе 500 м отсутствуют. Ближайший водный объект – озеро Шыбындыколь расположен на расстоянии 3300 м в северном направлении от проектируемых работ. Территория размещения планируемых работ расположена вне водоохранных зон и полос. Изъятие вод из поверхностных водных объектов в процессе осуществления работ не предусматривается. Сброс хозяйственно-бытовых сточных вод отсутствует. Таким образом, ц.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности В соответствии с геолого-литологическим разрезом, глубиной уровня подземных вод, условиями технического задания – глубина водопонижительной скважины № ДН-4 принимается 300 м. Конструкция водопонижительной скважины № ДН-4 принимается следующая: - бурение под кондуктор будет осуществляться трехшарошечным долотом диаметром 750 мм до глубины – 30,0 м с обсадкой в интервале от +1,0 до 30,0 м металлическими трубами диаметром 630 мм. Затрубное пространство кондуктора цементируется в интервале 0,0-30,0 м; - далее бурение под техническую колонну выполняется трехшарошечным долотом диаметром 558 мм от 30 до 120 м и обсаживается в интервале +1,0 м до 120 м металлическими трубами диаметром 426 мм; - затем бурение под эксплуатационно-фильтровую колонну выполняется трехшарошечным долотом диаметром 346 мм от 120 до 300 м (проектной глубины скважины) и обсаживается в интервале +1,0 м до 300 м металлическими трубами диаметром 219 мм. Фильтр – перфорированная труба диаметр 219 мм с щелевой перфорацией, с сетчатой и проволоочной обмоткой.

Ориентировочные интервалы установки рабочих частей фильтра 125-135; 150-170; 270-290 м (общая длина не менее 50 м). Окончательные интервалы установки рабочей части фильтра (интервалов перфорации) будут определены по данным каротажных геофизических работ в скважине. Для обеспечения нормальной работы скважины в нижней части фильтровой колонны устанавливается отстойник длиной не менее 10 м. Исходя из изученности и фактических гидрогеологических условий, бурение рекомендуется выполнять вращательным способом станком 1БА-15В (либо аналогами) с прямой промывкой глинистым раствором, без отбора керна. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Период бурения скважины составляет 3 месяца. Начало бурения планируется начать в сентябре 2026 года и завершается в ноябре 2026 года, после согласования проектов уполномоченными органами. Постутилизация объекта данным проектом не рассматривается..

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 Проектируемые работы предусматривается проводить в пределах территории общей площадью 15,52 га, предоставленной ТОО «RG Gold» с кадастровым номером 01:171:035:051. Целевое назначение – для размещения и обслуживания производственных объектов, категория земель - земли промышленности, транспорта, связи, для нужд космической деятельности, обороны, национальной безопасности и иного несельскохозяйственного назначения, срок землепользования до 2037 года. Участок заложения проектной водопонижительной скважины № ДН-4, предназначенной для понижения уровня подземных вод, снижения порового давления в массивах горных пород, а также уменьшения водопроявлений в пределах карьера на месторождении «Райгородок», при разработке карьера «Северный Райгородок» ТОО «RG Gold», расположен в 2,6 км южнее села Райгородок, в пределах земельного участка с кадастровым номером 01:171:035:051, который расположен Успено-Юрьевском сельском округе Бурабайского района Акмолинской области. Абсолютные отметки дневной поверхности на участке варьируются в пределах 388-389 м Балтийской системы высот. Географические координаты (WGS 84) проектной водопонижительной скважины следующие: 52° 29' 34,64" северной широты и 69° 41' 47,58 " восточной долготы. Фактическое расположение проектной скважины в период проведения буровых работ может быть скорректировано и при необходимости смещено на расстояние до 50,0 метров, но в пределах территории земельного участка с кадастровым номером 01:171:035:051.;

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 Источниками водоснабжения в период проведения буровых работ по намечаемой деятельности предусматриваются привозная вода. Привозная вода будет использоваться для хозяйственно-питьевых нужд работников и технологических операций при бурении. Для питьевых нужд предусматривается вода питьевого качества, соответствующая санитарно-эпидемиологическим требованиям. Для буровых и иных производственно-технических операций предусматривается использование воды непитьевого качества, по разрешениям на специальное водопользование №KZ74VTE00294225 от 21.02.2025 года и № KZ08VTE00331497 от 05.12.2025 года. Вид специального водопользования: забор и использование подземных вод с применением сооружений или технических устройств. Цель специального водопользования: вспомогательные и бытовые нужды – скважины №№ 2008, 2014, 2018, 2019 Цель водопользования забор и использование карьерных (шахтных) вод для предприятия ТОО «RG Gold» (Приложение 1 и Приложение 2) Предусмотрена откачка сточных вод, накапливаемых в биотуалетах, ассенизаторской машиной и вывоз их на очистные сооружения по договору со специализированной организацией по утилизации сточных вод. Данные воды не загрязнены, т.к. при бурении и промывке используются воды без добавления присадок и реагентов. Сброс производственных стоков - отсутствует. Водоотведение вод образуемых при прокачке (освоении) скважины будет выполнено накоплением в герметичной емкости. Ближайшими к месторождению водными объектами являются – оз. Шыбындыколь и р. Аршалы. Согласно Приложению 1 к постановлению акимата Акмолинской области «Об

установлении водоохранных зон и полос водных объектов Акмолинской области, режима их хозяйственного использования» №А-8/440 от 18.08.2025 г., озеро Шыбындыколь, расположенное в Бурабайском районе Успенюрьево с/о в 70 м севернее села Райгородок установлена водоохранная зона 500 метров и водоохранная полоса – 100 метров. Также на участок реки Аршалы вблизи с. Николаевка установлена водоохранная зона 500 метров и водоохранная полоса – 100 метров. Удаленность намечаемой деятельности от водных объектов составляет свыше 3 км, соответственно намечаемая деятельность будет проводиться вне водоохранных зон и полос водных объектов. Намечаемая деятельность будет осуществляться с соблюдением мер по предотвращению загрязнения подземных вод, включая герметизацию устьев скважин, организованный сбор производственных и хозяйственно-бытовых стоков, а также недопущение сброса загрязненных вод на рельеф местности. Необходимость в установлении водоохранных зон и полос не возникает.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) В период проведения буровых работ намечаемой деятельности предусматривается использование привозной воды питьевого качества для хозяйственно-питьевых нужд работников и воды непитьевого качества для технологических нужд, по разрешениям на специальное водопользование №KZ74 VTE00294225 от 21.02.2025 года и № KZ08VTE00331497 от 05.12.2025 года. Вид специального водопользования: забор и использование подземных вод с применением сооружений или технических устройств. Цель специального водопользования: вспомогательные и бытовые нужды – скважины №№ 2008, 2014, 2018, 2019 Цель водопользования забор и использование карьерных (шахтных) вод для предприятия ТОО «RG Gold» (Приложение 1 и Приложение 2);

объемов потребления воды Согласно смете, для технического водоснабжения необходимо 320,0 м³/период бурения скважин. Расчет водопотребления воды на период строительства для хозяйственно-бытовых целей рабочего персонала согласно СНиП 4-01-41-2006 (с изменениями и дополнениями): Расчет водопотребления и водоотведения на хозяйственно-бытовые нужды. Нормы водопотребления на 1 человека составляет – 25 л/сутки. Срок строительства 3 месяца или 90 дней. $M_{сут} = 6 \times 25 \times 10^{-3} \times 90 = 13,5 \text{ м}^3/\text{период}$; Хоз-бытовое водоснабжение – 13,5 м³/период ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Хозяйственно-бытового качества для питьевых целей; Технического качества для нужд бурения и прокачки скважины.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) ТОО «RG Gold» – казахстанская золотодобывающая производственная компания, осуществлявшая разработку Райгородского рудного поля (месторождения Северный и Южный Райгородок) открытым способом на основании Контракта на недропользование № 486 от 19 июня 2000 г. Географические координаты (WGS 84) намечаемой деятельности водопонижительной скважины следующие: 52° 29' 34,64" северной широты и 69° 41' 47,58 " восточной долготы. ;

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 При проведении буровых работ на территории участка не предусмотрены повреждения или снос зеленых насаждений. Редких и исчезающих растений в зоне влияния месторождения нет. Использование растительных ресурсов не предполагается.;

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

объемов пользования животным миром Необходимость пользования объектами животного мира, их частей и дериватов не предполагается. ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Необходимость пользования объектами животного мира, их частей и дериватов не предполагается. ;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Необходимость пользования объектами животного мира, их частей и дериватов не предполагается. ;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Необходимость пользования объектами животного мира, их частей и дериватов не предполагается. ;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков

использования Электроснабжение будет предоставлено от существующих сетей RG Gold. Теплоснабжение не требуется. ГСМ 11,43 тонн/период (3 мес), электроды МР-3 – 0,01 тонн/период, глина 202 тонны/период.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения природных ресурсов при реализации намечаемой деятельности – отсутствуют.

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) Всего в атмосферный воздух по объекту в период буровых работ выбрасываются следующие загрязняющие вещества: Железо (II, III) оксиды /в пересчете на железо/ (274) - 0,0000977 т/год, класс опасности - 3; Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327) - 0,0000173 т/год, класс опасности - 2; Азота (IV) диоксид (4) – 0,403512 т/год, класс опасности - 2; Азот (II) оксид (6) - 0,0655707 т/год, класс опасности - 3; Углерод (сажа, углерод черный) (583) - 0,03519 т/год, класс опасности - 3; Сера диоксид (сернистый газ) (516) - 0,052785 т/год, класс опасности - 3; Сероводород (518) - 0,0000011088 т/год, класс опасности - 2; Углерод оксид (угарный газ) (584) – 0,3519 т/год, класс опасности - 4; Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617) - 0,0000004 т/год, класс опасности - 2; Бенз/а/пирен (3,4-бензпирен) (54) - 0,000000645 т/год, класс опасности - 1; Формальдегид (609) - 0,007038 т/год, класс опасности - 2; Алканы C12–C19 /в пересчете на углерод/ (10) - 0,1763448912 т/год, класс опасности - 4; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70–20 % (494) - 0,0175 т/год, класс опасности - 3. Сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в Регистр выбросов и переноса загрязнителей: марганец и его соединения (327) - 0,0000173 т/год; азота (IV) диоксид (4) – 0,403512 т/год; азот (II) оксид (6) - 0,0655707 т/год; сера диоксид (516) - 0,052785 т/год; углерод оксид (584) – 0,3519 т/год; формальдегид (609) - 0,007038 т/год; бенз/а/пирен (54) - 0,000000645 т/год. Выбросы загрязняющих веществ носят временный характер, образуются исключительно в период проведения буровых работ и прекращаются после их завершения. Значения выбросов не превышают пороговых значений, установленных Правилами ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей. Общий валовый выброс загрязняющих веществ в атмосферный воздух в период проведения проектируемых работ составит 1.109961345 т/год. Количественные и качественные показатели по выбросам в атмосферный воздух не изменятся после реализации намечаемой деятельности и останутся в рамках текущего действующего разрешения на воздействие..

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 В период бурения на территории рабочей площадки планируется установить временный биотуалет, 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. Сброс производственных стоков - отсутствует. Промывочные воды опытной откачки для достижения необходимого дебита предположительно ожидаются в объеме 2,8 тыс.м3 и не сбрасываются на рельеф местности. Сброс производственных стоков - отсутствует. Водоотведение вод образуемых при прокачке (освоении) скважины будет выполнено накоплением в герметичной емкости .

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 Для всех видов отходов предусмотрены меры по сбору, хранению и вывозу в соответствии с нормативными требованиями. Превышение пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, не предусмотрено благодаря планируемым объемам, организационным мерам по обращению с отходами, а также контролю за их накоплением. В результате деятельности рассматриваемого объекта образуются следующие виды отходов: твердые бытовые и производственные отходы. На период бурения скважины образуются следующие отходы: – Смешанные коммунальные отходы (Твердые бытовые отходы), код отхода 20 03 01 – 0,111 т/период; – Ткани для вытирания (промасленная ветошь), код отхода 15 02 02* – 0,00635 т/период; – Отходы сварки (огарки сварочных электродов), код

отхода 12 01 13 – 0,00015 т/период. Общий объем образуемых отходов составляет 0,1175 т/период. Возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов за пределы объекта, отсутствует. Твердые бытовые отходы (20 03 01) образуются в процессе жизнедеятельности персонала. Собираются и временно хранятся в специальных контейнерах, после чего по мере накопления вывозятся специализированным транспортом по договору на санкционированный полигон. Ткани для вытирания (промасленная ветошь) (код отхода 15 02 02*) образуются при техническом обслуживании и ремонте оборудования, а также при удалении загрязнений нефтепродуктами. Отходы собираются и временно хранятся в закрытых герметичных контейнерах на специально отведенной площадке, после чего передаются специализированным организациям по договору для дальнейшей утилизации. Огарки сварочных электродов (12 01 13) образуются при выполнении сварочных работ при монтаже металлических конструкций. Собираются и хранятся в специальных контейнерах и передаются специализированным организациям по договору для дальнейшей переработки. Буровой шлам, образующийся при механическом разрушении породы в процессе ведения буровых работ, будет использоваться в качестве рекультивационного материала на буровых площадках (засыпка отстойников, тампонаж скважин). Состав шлама идентичен составу поверхностного слоя почвы и буримой горной массы, являющихся фоновыми составляющими грунтов рассматриваемого района, в качестве охлаждающего и транспортного агента используется вода, а не эмульсия или другие искусственные буровые растворы. На основании вышеизложенного, буровой шлам не признается отходом. Применение токсичных, химических и радиоактивных реагентов в буровом растворе не предусматривается. Для всех образующихся отходов предусмотрено временное хранение в металлических контейнерах с закрывающейся крышкой. Отходы будут вывозиться согласно договору со специализированным оператором. Все операции по обращению с отходами осуществляются в соответствии с действующими экологическими требованиями. Превышение пороговых значений для переноса отходов за пределы объекта не предусматривается. Количественные и качественные показатели по отходам не изменятся после реализации намечаемой деятельности и останутся в рамках текущего действующего разрешения на воздействие..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Специальное разрешение бассейновой инспекции согласно требованиям статьи 45 Водного кодекса Республики Казахстан..

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) В районе проведения намечаемой деятельности осуществляется хозяйственная деятельность объектов месторождения «Райгородок» ТОО «RG Gold». 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. При рассмотрении намечаемой деятельности была проведена комплексная оценка воздействия рассматриваемого проекта на компоненты окружающей среды и дана оценка воздействия при реализации проектных решений по каждой составляющей в соответствии с Инструкцией по организации и проведению экологической оценки. Оценка производилась по локальному, ограниченному, местному и региональному уровню воздействия. Вид и масштаб намечаемой деятельности: - Пространственный масштаб градируется ограниченным, местным воздействием; - Временной масштаб градируется многолетним воздействием; - Интенсивность воздействия градируется ограниченным, местным

воздействием. Комплексное воздействие на компоненты окружающей среды намечаемых работ с учетом проведения предложенных мероприятий определяется как воздействие низкой значимости. 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 носят временный и локальный характер. .

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. Ведение строгого учёта и контроля параметров осуществления производственной деятельности в соответствии с утверждёнными проектными решениями. 5. Полноценный сбор, безопасное хранение и своевременная передача образующихся отходов производства и потребления специализированным организациям. 6. Повышение квалификации специалистов, ответственных за охрану окружающей среды на предприятии. 7. 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, то есть отказ от реализации намечаемой деятельности. Однако отказ от бурения скважины не позволит обеспечить стабильное водопонижение, что может негативно сказаться на работу карьера с точки зрения безопасности Применение альтернативных способов достижения целей намечаемой деятельности не представляется возможным в связи с отсутствием иных надежных и экономически целесообразных источников водоснабжения для технических нужд на данной территории. Бурение скважины является наиболее эффективным и оптимальным техническим решением для обеспечения потребностей проектируемого объекта. Предлагаемым является принятый проектный вариант, предусматривающий бурение одной водопонизительной скважины. .

- 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):

Попрядуха Ольга

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



