

KZ76RYS01196662

11.06.2025 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, БУЙТЕНДАГ ИСААК, 8/71636/79975, 79976, osa@rggold.kz

наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) «Проект ликвидации площадок кучного выщелачивания и консервации оборудования ГМЦ на месторождении Райгородок ТОО "RG Gold": Приложение 1, раздел 1, пункт 3.3. установки по производству нераскисленных цветных металлов из руды, концентратов или вторичных сырьевых материалов посредством металлургических, химических или электролитических процессов; п.2.5. проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования..

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) Оценка воздействия на окружающую среду для намечаемой деятельности по ликвидации площадок кучного выщелачивания и консервации оборудования ГМЦ на месторождении Райгородок ТОО "RG Gold» 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) Процедура скрининга для намечаемой деятельности по ликвидации площадок кучного выщелачивания и консервации оборудования ГМЦ на месторождении Райгородок ТОО "RG Gold» ранее не проводилась .

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Территория проектируемого объекта административно входит в состав Бурабайского района Акмолинской области и находится в 70 км к юго-западу от г. Щучинск (ж\д станция Курорт Боровое), с которым связано асфальтированной дорогой. Действующее производство ТОО «RG Gold» на базе месторождения золотоносных руд Райгородского рудного поля расположено в Бурабайском районе Акмолинской области Республики Казахстан. Координаты — 52048/66// с.ш. и 69070/58 // в.д. Площадки кучного выщелачивания расположены на участках промплощадки в границах

существующего земельного отвода. Ближайший населённый пункт п. Райгородок расположен в 3,2 км от комплексов и в 1,2 км от крайнего источника предприятия. Проектом предусмотрена ликвидация площадок кучного выщелачивания и консервация оборудования ГМЦ на месторождении Райгородок, возможность выбора других мест осуществления деятельности отсутствует. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Проектом предусматривается: - завершение эксплуатации площадки кучного выщелачивания с переработкой объектов незавершенного производства; - ликвидация последствий эксплуатации площадки кучного выщелачивания с проведением прогрессивной рекультивации нарушенных земель и консервации оборудования металлургического цеха. Проект включает следующие виды деятельности: 1.Переработка объектов незавершенного производства (НЗП). Незавершенное производство (НЗП) - золотосодержащие материалы, находящиеся в процессе переработки учтённые ОТК по количеству и содержанию золота (дробление, агломерация, измельчение, кучное выщелачивание, чановое выщелачивание, сорбция на сорбент, десорбция с сорбента, электролиз, плавка, продукты не принятые ОТК по качеству). По состоянию на 01.01.2026 г. на балансе предприятия ожидается наличие 17 713 023,51 тонн золотосодержащих материалов в виде незавершенного производства (НЗП). Незавершенным производством при переработке и извлечению золота месторождения «Райгородок» по технологии кучного выщелачивания являются: • окисленные и смешанные руды попутной добычи, находящиеся на рудном складе; • штабели выщелачивания, размещенные в картах ПКВ и находящиеся в процессе выщелачивания; • богатые золотосодержащие промежуточные продукты: □ уголь в сорбционных колоннах; □ рабочие растворы выщелачивания и сорбции. Товарной продукцией при переработке продуктов НЗП будет являться является золото (Сплав Доре). На предприятии принят вахтовый режим работы. Режим работы перерабатывающего комплекса: - горные работы – 365 дней в году, 2 смены в сутки, продолжительность смены 12 часов; - гидрометаллургическое производство – 300 дней в году, 2 смены в сутки, продолжительность смены 12 часов. - дробильно-агломерационный комплекс – 180 дней в году, 2 смены в сутки, продолжительность смены 12 часов. - для объектов вспомогательного производства принят режим работы – 365 рабочих дней в году, 2 смены в сутки, продолжительность смены 12 часов. Количество работников предприятия 698 человека. 2.Рекультивация нарушенных земель. Проектом предлагается рекультивация по направлениям: - сельскохозяйственное; Вид использования: - сенокосы, пастбища. Общая площадь нарушенных земель 150,46 га. Предусматривается проведение рекультивации в два этапа: технический и биологический. Проектом предусмотрена прогрессивная рекультивация, выполняемая параллельно с работами по завершению эксплуатации площадки кучного выщелачивания и переработке объектов незавершенного производства. Технический этап выполняется круглогодично, круглосуточно в две смены по 11 часов. Биологический этап выполняется ежегодно после завершения технического этапа, с сентября по октябрь включительно, в дневную смену по 11 часов. Количество работников для выполнения работ по рекультивации 32 человека. 3.Консервация оборудования.. После окончания технологических процессов предусматривается консервация оборудования гидрометаллургического цеха. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Проектом планируется завершение переработки продуктов НЗП площадок кучного выщелачивания по существующей технологии кучного выщелачивания в 2028 году. Технология переработки продуктов НЗП включает: • дробление остатков руды с рудного склада осуществляется с использованием существующего ДАК №3 с получением материала крупностью минус 25мм; • размещение дробленой руды в существующие штабели выщелачивания в объемах согласованных параметрами соответствующих штабелей ПКВ (ПКВ№37; ПКВ№38; ПКВ№43-ПКВ№51; ПКВ№52-ПКВ№54) используя существующее оборудование доставки и укладки руды в штабели выщелачивания; • кучное выщелачивание уложенной руды (включая ранее уложенную руду в штабели выщелачивания и находящуюся в процессе выщелачивания) методом орошения рабочим раствором с использованием вобблерных распылителей; • сорбция золота из продуктивного раствора на уголь; • переработка загруженного угля на обогатительной фабрике. • после окончания выщелачивания размещенных в штабеле выщелачивания продуктов НЗП будет проведено обезвреживание от остаточных рабочих растворов до достижения содержания цианидов на уровне ПДК 0,035 мг/л. Некондиционные богатые золотосодержащие продукты подлежат передаче на переработку на золотоизвлекательной фабрике. По состоянию на 01.01.2029 г. на остатке продуктов незавершенного производства кучного выщелачивания не останется. Рекультивация: Технический этап Для рекультивации ПКВ используются вскрышные породы текущей добычи, образующиеся при отработке карьеров Северный и Южный Райгородок. 1.Ввиду отсутствия технической возможности выполаживания откосов ПКВ и

увеличения площади размещения объекта сохраняются существующие устойчивые углы откосов ПКВ 35–40 градусов. Для предотвращения эрозии, сползания грунтов выполняется укрепление внешних откосов ПКВ георешёткой. 2. Для сбора вод атмосферных осадков используется действующая на предприятии система водоотведения поверхностного стока, представленная системой водоотводных канав ливневых и талых вод, расположенных на территории промплощадки с учетом водосборных площадей и уклона поверхности. Дренажная система ПКВ, состоящая из трубопроводов, сохраняется для долговременного использования и сбора атмосферных осадков в существующие пруды-накопители, с последующим использованием для технических нужд на предприятии. 3. Засыпка ПКВ грунтами производится в следующей последовательности: вскрышные породы отсыпаются на верхнее плато и откосы ПКВ. Выполняется выравнивание откосов в пределах берм безопасности и верхнего плато ПКВ. На подготовленную поверхность наносится слой плодородных грунтов минимальной мощностью 0,3 м. 4. На промежуточных участках между ПКВ формируется дренажный слой для стока вод атмосферных осадков по естественному уклону поверхности: слой глины мощностью 0,2 м, затем слой щебня крупностью 100 мм мощностью 0,5 м. Засыпка этих участков выполняется вскрышными породами до отметок проектируемой поверхности рекультивации ПКВ, тем самым формируется единый объект. 5. Покрытие сформированного рельефа слоем ПРС мощностью 0,3 м (результатирующий слой после усадки). Для землевания используются плодородные грунты из различных почвенных отвалов (ОППС №1, ОППС №6) в зависимости от расстояния транспортировки грунта. Биологический этап рекультивации 1. Посев тракторной сеялкой на горизонтальных поверхностях районированных степных трав (смесь) на поверхности верхнего плато ПКВ 69,39 га; 2. Гидропосев районированных степных трав (смесь) на рекультивированной поверхности откосов площадок кучного выщелачивания 72,49 га; 3. Проведение озеленения территории рекультивации путём высадки полосы древесно-кустарниковой растительности по периметру ПКВ; 4. В течение трёх последующих лет – ликвидационный мониторинг, уход за насаждениями (полив, восстановление отпада, повторный посев при необходимости). Консервация оборудования. Общепринятые мероприятия по консервации оборудования включают в себя следующие шаги: Подготовка оборудования. Защита от коррозии. Разборка и хранение. Документирование..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и попуттилизацию объекта) Работы по «Проект ликвидации площадок кучного выщелачивания и консервации оборудования ГМЦ на месторождении Райгородок ТОО "RG Gold» планируется выполнить в период 2026-2030 годы. Переработка НЗП: 2026-2028 годы, рекультивация: 2026-2030 год, мелиоративный период 2030-2032 годы; консервация – 2026-2029 год..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и попуттилизацию 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 Площадки кучного выщелачивания расположены на следующих земельных участках и занимают их частично: земельный участок с кадастровым номером 01-171-035-067 площадью 3,12 га. Площадь, занимаемая ПКВ – 0,82 га, целевое назначение земельного участка: для размещения и обслуживания производственных объектов; земельный участок с кадастровым номером 01-171-035-038 площадью 12,46 га. Площадь, занимаемая ПКВ – 11,56 га, целевое назначение земельного участка: для строительства и обслуживания установки кучного выщелачивания; земельный участок с кадастровым номером 01-171-035-039 площадью 14,74 га. Площадь, занимаемая ПКВ – 1,35 га; целевое назначение земельного участка: для строительства и обслуживания установки кучного выщелачивания; земельный участок с кадастровым номером 01-171-034-162 площадью 18,62 га. Площадь, занимаемая ПКВ – 10,69 га; целевое назначение земельного участка: для строительства и обслуживания установки кучного выщелачивания; земельный участок с кадастровым номером 01-171-035-048 площадью 30,58 га. Площадь, занимаемая ПКВ – 28,66 га; целевое назначение земельного участка: для строительства и обслуживания установки кучного выщелачивания; земельный участок с кадастровым номером 01-171-035-049 площадью 23,59 га. Площадь, занимаемая ПКВ – 8,76 га; целевое назначение земельного участка: для строительства и обслуживания установки кучного выщелачивания; земельный участок с кадастровым номером 01-171-016-239 площадью 48,99 га. Площадь, занимаемая ПКВ – 44,4 га; целевое назначение земельного участка: для строительства и обслуживания установки кучного выщелачивания; земельный участок с кадастровым номером 01-171-035-085 площадью 504,9 га. Площадь, занимаемая ПКВ – 38,83 га; целевое назначение земельного участка: для размещения и обслуживания отвала пустых пород; земельный участок с кадастровым номером 01-171-035-

088 площадью 7,98 га. Площадь, занимаемая ПКВ – 0,38 га; целевое назначение земельного участка: для размещения рудного склада; земельный участок с кадастровым номером 01-171-035-068 площадью 61,69 га. Площадь, занимаемая ПКВ – 5,0 га; целевое назначение земельного участка: для проведения разведки с последующей добычей золота; Участки используются по целевому назначению. Планируется проведение ликвидации в срок до 2030 года. Технический и биологический этап – 2026-2030 годы, мелиоративный период (уход за насаждениями) до 2032 года.;

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 Переработка продуктов незавершенного производства осуществляется рабочими растворами, находящимся в замкнутой системе оборота растворов. На промышленной площадке ТОО «RG Gold» предусмотрены следующие системы водоснабжения производственных объектов и водоотведения: • хозяйственно-бытовое водоснабжение промышленной площадки – привозная вода. • Техническое водоснабжение объектов промышленной площадки – карьерные воды (разрешение на специальное водопользование № KZ74VTE00294225 от 21.02.2025 г.). Сброс хозяйственно бытовых стоков от объектов производственной площадки предусмотрен в выгребы с последующим вывозом по договору с коммунальным предприятием. При переработке продуктов НЗП отведение технологических вод также будет осуществляться в систему оборотного водоснабжения орошения штабеля кучного выщелачивания и в систему оборотного водоснабжения гидрометаллургического цеха. Сбросы сточных вод за пределы промышленной площадки в природные водоёмы не осуществляются. При осуществлении процесса отмывки остатков цианидов в отработанном штабеле ПКВ отведение технологических вод осуществляется в систему оборотного водоснабжения орошения штабеля кучного выщелачивания. Ближайшие водные объекты р Аршалы расположена на расстоянии 6 км в юго-западном направлении, оз. Шабындыколь в 4 км севернее от месторождения. Установление водоохраных зон и полос не требуется. Отрицательного воздействия на водоёмы не ожидается. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования – специальное. Для технологических нужд при переработке НЗП и для рекультивации планируется использование карьерных вод технического качества (разрешение на специальное водопользование № KZ74VTE00294225 от 21.02.2025 г.). Для хозяйственно-бытовых нужд используется привозная вода питьевого качества. ;

объемов потребления воды Объемы использования воды на технологические нужды при переработке НЗП; 2026 год. Вода хоз.питьевого качества 3,25 тыс м3/год, техническая вода – 259,542 м3/год, рабочие растворы выщелачивания – 1 393,137 тыс м3/год, обезвреживающий раствор 912,372 тыс м3/год; 2027 год. Вода хоз. питьевого качества 3,28 тыс м3/год, техническая вода – 264,372 м3/год, рабочие растворы выщелачивания – 1 220,051 тыс м3/год, обезвреживающий раствор 1 497,316 тыс м3/год; 2028 год. Вода хоз.питьевого качества 1,6 тыс м3/год, техническая вода – 266,274 м3/год, рабочие растворы выщелачивания – 1 117,426 тыс м3/год, обезвреживающий раствор 1 497,316 тыс м3/год; Количество воды для проведения рекультивации, используется вода технического качества для полива насаждений, приготовления гидропосевной смеси. 2026 год – 928,65 м3/год, 2027 год – 910,45 м3/год, 2028 год – 580,78 м3/год, 2029 год – 259,75 м3/год, 2030 год – 1250,05 м3/год. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Техническое водоснабжение: использование на технологические нужды, для приготовления рабочих растворов, промывка штабелей, пылеподавление. Для технических нужд – полив зеленых насаждений, приготовление гидропосевной смеси , пылеподавление. Хозяйственно-бытовое водоснабжение – для приготовления пищи, мытья рук, душевых. ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Объект ликвидации и рекультивации площадок кучного выщелачивания. 1) 52 29 06.75; 69 42 05.58; 2) 52 29 20.16; 69 43 48.44; 3) 52 29 07.16; 69 43 52.33; 4) 52 29 03.29; 69 43 22.10; 5) 52 28 54.02; 69 43 23.32; 6) 52 28 50.02; 69 43 01.54; 7) 52 28 39.90; 69 43 06.41; 8) 52 28 31.48; 69 42 33.93; 9) 52 28 52.95; 69 42 10.23; 10) 52 28 52.58; 69 42 04.20; 11) 52 28 49.20; 69 42 07.69; 12) 52 28 42.81; 69 41 49.26; 13) 52 28 46.85; 69 41 44.29;

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 Район расположения объектов на территории, подвергнутой антропогенному воздействию. Эта территория не является экологической нишей для эндемичных и «краснокнижных» видов животных и растений. На прилегающей территории отсутствуют особо охраняемые природные территории, исторические и археологические памятники. Снос зелёных насаждений проектом не предусматривается. Воздействие на растительность не ожидается. Проектом предусматривается проведение биологической рекультивации: посев тракторной сеялкой – 69,39 га, гидропосев – 72,49 га, озеленение: посадка деревьев – 4653 шт., кустарников 10470 шт.;

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

объемов пользования животным миром Не используется;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Не используется;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Не используется;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Не используется;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Расход материалов и реагентов на технологические нужды, СРГ/ЮРГ: цианистый натрий – 0,644/0,764 кг/т; едкий натр – 0,09/0,1 кг/т; цемент – 14/20 кг/т; кислота соляная техническая – 80/80 кг/т; известь – 0,3/6,0 кг/т; активированный уголь – 0,018/0,016 кг/т; гипохлорит кальция – 0,22/0,27 кг/т; сода кальцинированная – 150/150 г/кг; бура – 250/250 г/кг; кварц – 150/150 г/кг; селитра – 50/50 г/кг; для рекультивации используется ППС, снятый до начала работ. Потребность в ППС – 743036 м³. Количество материалов для проведения биологической рекультивации: минеральные удобрения: 2026 г 0,97 т, 2027 год 0,97 т/год, 2028 год 0,85 т/год, 2029 год 0,31 т/год, 2030 год 1,75 т/год; семена (смесь): 2026 г 2,651 т, 2027 год 3,364 т, 2028 год 1,871 т, 2029 год 2,199 т, 2030 год 6,292т; гидрогель: 2026г 0,3 т, 2027 г 0,39 т, 2028 год 0,2 т , 2029 г 0,19 т, 2030 г 0,73 т, мульча: 2026 г 1,67 т, 2027 г 2,19 т, 2028 г 1,13 т, 2029 г 1,05 т, 2030 г 4,11т; клеящий состав: 2026г 0,3 т, 2027 г 0,39 т, 2028 год 0,2 т, 2029 г 0,19 т, 2030 г 0,73 т; для электроснабжения и теплоснабжения используются существующие на предприятии сети. Все материалы приобретаются по заранее заключённым договорам. Срок использования – в период проведения работ 2026-2030 годы. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Анализ покомпонентного и интегрального воздействия на окружающую среду позволяет заключить, что реализация проекта при условии соблюдения проектных технических решений не окажет значимого негативного воздействия на окружающую среду..

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) Перечень выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных источников на этапе проведения работ: наименование/класс опасности/объём выбросов, т/г Переработка НЗП: 2026 год: Железо сульфат/3/0.501206; Марганец и его соединения/2/0,0011; Натрий гидроксид/н.к/0.00096; Азота (IV) диоксид/2/10.895209; Азот (II) оксид/3/1.764134; Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид)/2/0.797054 ; Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород)/2/0.003041; Углерод/3/0.121626; Сера диоксид/3/19.647432; Сероводород/2/0.000588; Углерод оксид/4/46.477635; Фтористые газообразные соединения/2/0.00014; Алканы C12-19/4/ 0.209225; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20/3/ 140,508814; Суммарный выброс 220,928164 т/г. 2027 год: Железо сульфат/3/0.501206; Марганец и его соединения/2/0,0011; Натрий гидроксид/н.к/0.00096; Азота (IV) диоксид/2/10.895209; Азот (II) оксид/3/1.764134; Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид)/2/ 0.677254; Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород)/2/ 0.0029414; Углерод/3/0.121626; Сера диоксид/3/19.647432; Сероводород/2/0.000588; Углерод оксид/4/46.477635; Фтористые газообразные соединения/2/0.00014; Алканы C12-19/4/ 0.209225; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20/3/ 133,085396; Суммарный выброс 213,384846 т/г. 2028 год: Железо сульфат/3/0.501206; Марганец и его соединения/2/0,0011; Натрий гидроксид/н.к/0.00096; Азота (IV) диоксид/

2/10.895209; Азот (II) оксид/3/1.764134; Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид)/2/ 1.572354; Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород)/2/ 0.0028414; Углерод/3/0.121626; Сера диоксид/3/19.647432; Сероводород/2/0.000588; Углерод оксид/4/46.477635; Фтористые газообразные соединения/2/0.00014; Алканы C12-19/4/ 0.209225; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20/3/133,085396; Суммарный выброс 214,279846 т/г. Рекультивация и консервация: 2026 год: Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20/3/2,9965 т/год, ксилол/3/0,225 уайт-спирит/н.к./0,225, Суммарный выброс 3В 3,4465 т/год; 2027 год: Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20/3/5,1037 т/год, Суммарный выброс 3В 5,1037 т/год; 2028 год: Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20/3/4,2248 т/год, Суммарный выброс 3В 4,2248 т/год; 2029 год: Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20/3/36,1808 т/год, ксилол/3/0,225 уайт-спирит/н.к./0,225 т/год. Суммарный выброс 3В 36 6308 т/год; 2030 год: Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20/3/23,4199 т/год Суммарный выброс 3В 23,4199 т/год; В 2030 году выбросы в атмосферу не предусматриваются ввиду проведения уходовых работ за растительностью. Отсутствуют вещества, входящие 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..

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 Сброс содержащихся в сточных водах загрязняющих веществ в поверхностные и подземные водные объекты, недра или на земную поверхность не предусматривается..

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 результате выщелачивания, переработки, промывки и обезвреживания продуктов НЗП за период 2026 ÷ 2028 г.г. образуется руда выщелоченная в общем количестве отходы 17 713 023,5100 т., в т.ч.: • в 2026 году - 6 990 274,43 т.; • в 2027 году - 6 764 983,61 т.; • в 2028 году – 3 957 765,48т. Согласно Классификатору отходов руда выщелоченная относится к категории «отходы от физической и химической переработки металлоносных полезных ископаемых, отходы, не указанные иначе код 01 03 99». Тара пластиковая из-под СДЯВ. Образуется при приготовлении растворов реагентов для производства. Код 15 01 10*, объем образования 9 т/год. Мешки полипропиленовые из-под цианидов. Образуется при приготовлении растворов реагентов для производства. Код 19 10 03*. Объем образования 10,0 т/год. Барабаны металлические из-под цианидов. Образуется при приготовлении растворов реагентов для производства. Код 19 12 11*. Объем образования 90 т/год Отходы при проведении рекультивации: Тара от семян, мульчи, гидрогеля, ППА: код 15 01 05. Образуется при использовании материалов для гидропосева. 2026 год – 0,1 т/год, 2027 г – 12 т/г, 2028 г – 0,006 т/г, 2029 г- 0,006 т/год, 2030 г – 0,023 т/год. Тара от удобрений код 15 01 10*. Образуется при использовании минеральных удобрений для гидропосева. 2026 г – 0,002 т/г, 2027 г – 0,002 т/год, 2028 г – 0,0014 т, 2029 год – 0,0005 т/год, 2030 год – 0,003 т/год. Тара от ЛКМ: код 080111*, образуется при использовании ЛКМ для покрытия металлов от коррозии. Объем образования 2026 год 0,051 т/год, 2029 год 0,051 т/год. .

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Экологическое разрешение на воздействие, РГУ «Департамент экологии по Акмолинской области», согласование проекта в РГУ «Департамент Комитета промышленной безопасности Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан по Акмолинской области»; согласование проекта в КГУ «Управление сельского хозяйства и земельных отношений Акмолинской области».

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено

или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) Намечаемая деятельность будет осуществляться на антропогенной и техногенно измененной территории, текущее состояние компонентов представлено типичными для этой территории значениями. Район расположения объекта находится в зоне II с умеренным потенциалом загрязнения атмосферы, то есть климатические условия для рассеивания вредных веществ в атмосфере являются весьма благоприятными. Воздействия на водный объект не ожидается, так проектируемый объект находится за пределами водоохраных зон и полос ближайших водных объектов. На территории промплощадки ООПТ, земель гослесфонда, краснокнижных животных и растений не обнаружено ввиду того, что проектируемый объект является производственной площадкой. Со временем ведения производственной деятельности существовавшая растительность была деградирована. Живность в виде мелких грызунов сместила свое местообитание. Сброс хозяйственно-бытовых и иных вод в открытые водные объекты либо на рельеф местности отсутствует. В результате проведения работ экологическая обстановка в регионе не изменится. Объектов исторических загрязнений на территории не выявлено. Необходимость проведения дополнительных изысканий и полевых исследований отсутствует..

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. Реализация проекта при условии соблюдения проектных технических решений и мероприятий по ООС не окажет значимого негативного воздействия на окружающую среду. Планируемая реализация проекта с социально-экономической точки зрения необходима, с точки зрения изменения экологической ситуации не приведет к каким-либо значительным негативным последствиям. Ликвидация площадок кучного выщелачивания и консервации оборудования ГМЦ на месторождении Райгородок ТОО «RG Gold» повлечет за собой улучшение экологической обстановки в районе, нарушенные земли будут рекультивированы. .

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Предусмотренные проектом мероприятия призваны минимизировать производимые воздействия. Мероприятия по снижению вредного воздействия: использование только исправного автотранспорта и техники с допустимыми показателями содержания вредных веществ в отработавших газах; использование современного оборудования с улучшенными показателями эмиссии загрязняющих веществ в атмосферу; применение пылеподавления на дорогах; применение пылеулавливающих установок; обеспечение надлежащего технического обслуживания и использования оборудования; запрет на сверхнормативную работу оборудования; исключить загрязнение территории отходами производства, мусором, утечками масла и дизтоплива; использовать исправное оборудование, для временного хранения отходов необходимо использовать специальные организованные площадки с контейнерами; вести контроль за своевременным вывозом отходов производства и потребления..

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

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Ернязов Нуржан Кадыржанович

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



