



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

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

№ _____

Закключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности по объекту Товарищество с ограниченной ответственностью «RG Processing (РГ Процессинг)».

Материалы поступили на рассмотрение KZ51RYS01031630 от 05.03.2025 г.

Общие сведения

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: Товарищество с ограниченной ответственностью "RG Processing (РГ Процессинг)", 021700, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, АКМОЛИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, БУРАБАЙСКИЙ РАЙОН, УСПЕНОЮРЬЕВСКИЙ С.О., С. РАЙГОРОДОК, улица Центральная, строение № 39, 181040004901, БУЙТЕНДАГ ИСААК, 739780, RGProDocumentControl@rgpro.kz

Общее описание видов намечаемой деятельности. и их классификация. Намечаемая деятельность предусматривает увеличение производительности Золотоизвлекательной фабрики (ЗИФ) ТОО «RG Processing» с 6 до 6,5 млн. тонн руды в год. В рамках планомерного перехода с объёмов переработки с 5 млн до 6,5 млн тонн руды в год на золотоизвлекательной фабрике (ЗИФ) ТОО «RG Processing» была проведена комплексная ревизия существующего оборудования и технологических схем. Также в рамках намечаемой деятельности планируется осуществление следующих мероприятий: 1. Установка дополнительного резервуара сорбции на участке сорбционного выщелачивания в главном корпусе ЗИФ. 2. Монтаж бутобоя в корпусе первичного и вторичного дробления. 3. Реконструкция и расширение здания Металлургической лаборатории с изменением расстановки оборудования. 4. Перенос задвижек с электроприводом на сухотрубах в здания, не требующие постоянного отопления. 5. Установка дополнительного резервного источника питания (ДГУ) для насосной станции пожаротушения ЗИФ и пожарного поста. 6. Реконструкция площадки резервуаров воды с целью увеличения надёжности водоснабжения. 7. Внедрение дополнительной системы подавления пыли в корпусе грохочения и зданиях ДСК (дробильно-сортировочного комплекса). 8. Установка отдельно стоящих новых контейнеров вспомогательного назначения для хранения инструмента и инвентаря на территории ЗИФ. 9. Установка отдельно стоящего контейнера на территории ЗИФ для организации помещения раскомандировочной смены. 10. Установка новых контейнеров для обустройства дополнительных офисных площадей для службы технического контроля. 11. Установка отдельно стоящего контейнера для обустройства слесарной мастерской службы ДСК. 12. Перепланировка помещений административно-бытового комплекса (АБК) ЗИФ (кабинет HR и серверная). 13. Обустройство металлической площадки в здании главного корпуса ЗИФ для монтажа оборудования пробоотборника. 14. Перенос пункта пожарной сигнализации из диспетчерской АБК в здание пожарного поста. 15. Прокладка водовода (ПЭ) диаметром 280 мм от пруда-



накопителя (объём 60 тыс. м³) до колодца ЗИФ, протяжённостью около 1,5 км. 16. Установка площадки для обслуживания токопроводов ГПМ в зданиях ЗИФ. 17. Установка офис-контейнера на участке измельчения главного корпуса для работников технологической службы. 18. Обшивка стен вокруг маслостанций мельниц на участке измельчения главного корпуса. 19. Обшивка стен вокруг гравитационного оборудования на участке сорбции главного корпуса. 20. Установка оборудования для обезвреживания тары из-под цианистых соединений в реагентном отделении главного корпуса. 21. Установка площадки обслуживания в реагентном отделении главного корпуса. 22. Монтаж блочно-модульного здания (БМЗ) для службы ОТК на участке измельчения главного корпуса.

Комплекс по переработке первичных золотосодержащих руд месторождения Райгородок ТОО «RG Processing» относится к п.2.3. Приложения 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) - первичная переработка (обогащение) извлеченных из недр твердых полезных ископаемых и входит в Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объекта). Период строительно-монтажных работ: 6 месяцев 2025 года. Начало реализации намечаемой деятельности и ее завершения будет зависеть от согласования проектных материалов и получения всех необходимых разрешительных документов. Эксплуатация с учетом увеличения производительности ЗИФ с сентября 2025 года.

Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности. В административном отношении объект расположен в Успенюрьевском сельском округе, Бурабайского района Акмолинской области Республики Казахстан. В 200 метрах севернее границы месторождения «Райгородок», проходит автодорога местного значения с. Николаевка – Щучинск. Ближайший населенный пункт поселок Райгородок располагается в полутора километрах северо-восточнее месторождения. С северо-западной стороны на расстоянии 6-ти км расположен пос. Николаевка. Ближайшая железнодорожная станция – Щучинск, находится в 65 км восточнее от месторождения. Ближайшая селитебная зона расположена в северо-западном направлении на расстоянии 4440 м – с. Райгородок. Географические координаты: 1) 52°30'09,20", 69°40'51,63"; 2) 52°30'13,68", 69°41'03,66"; 3) 52°30'02,55", 69°41'06,80"; 4) 52°29'47,82", 69°41'13,60". На территории площадок и в обозримом радиусе отсутствуют зоны отдыха, территории заповедников, ООПТ, музеи, памятники архитектуры, санатории. Выбор других мест не предусматривается, так как объект существующий.

Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Намечаемая деятельность предусматривает увеличение мощности производства с 6 млн. тонн до 6,5 млн. тонн руды в год. В качестве основной технологической схемы переработки руды месторождения «Райгородок», на период эксплуатации принята схема, содержащая следующие переделы: - приёмный бункер; - крупное дробление руды с конечной крупностью продукта P100 331 мм; - грохочение продуктов крупного и среднего дробления с отделением готового класса крупности руды P100 40 мм; - среднее дробление руды с конечной крупностью продукта P100 79 мм; - складирование дробленой руды после 2-х стадий дробления в закрытом рудном складе вместимостью 7788 тонн; - мелкое дробление руды с конечной крупностью продукта P100 14,2; - грохочение продукта мелкого дробления с отделением готового класса крупности руды P100 8 мм; - дробление брикетов продукта мелкого дробления с конечной крупностью продукта P80 24,8 мм; - складирование мелкодробленой руды в закрытом железобетонном силосе и резервном открытом складе вместимостью 2500 и 45000 тонн соответственно; - одностадиальное



измельчение мелкодробленной руды в 2 -х параллельно работающих шаровых мельницах с получением крупности продукта Р80-74 мкм; - классификация хвостов гравитационного обогащения на гидроциклонах с получением слива крупностью Р 80-74 мкм; - гравитационное обогащение измельченной руды на центробежных концентраторах Knelson; - интенсивное выщелачивание гравитационного концентрата; - сгущение слива гидроциклонов на высокоскоростном сгустителе; - цианистое выщелачивание сгущенного продукта; - сорбция растворенного золота с использованием в качестве сорбента активированного угля на установке Pumpcell; - сгущение хвостов сорбции на высокоскоростном сгустителе; - обезвреживание сгущенных хвостов сорбции методом INCO; - кислотная обработка насыщенного угля; - вымывание меди с насыщенного угля цианисто-щелочным раствором; - элюирование насыщенного угля методом Split AARL; - термическая реактивация и кондиционирование обеззолоченного угля; - электролитическое осаждение золота; - обжиг и плавка катодных осадков; - приготовление и дозирование реагентов. Хвосты обогащения после обезвреживания передаются ТОО «RG Gold» для размещения на собственном хвостохранилище. Намечаемая деятельность планируется в рамках существующего действующего производства. В рамках намечаемой деятельности планируются следующие мероприятия: – Монтаж бутобоя в корпусе первичного и вторичного дробления. – Изменение месторасположения задвижек с электроприводом на сухотрубах в неотапливаемых зданий. – Установка отдельно стоящих новых контейнеров вспомогательного назначения для хранения инструментов и инвентаря на территории ЗИФ. – Установка отдельно стоящего контейнера на территории ЗИФ для организации помещения раскомандировочной смены. – Установка новых контейнеров для обустройства дополнительных офисных площадей для службы технического контроля. – Установка отдельно стоящего нового контейнера для обустройства слесарной мастерской службы ДСК. – Перепланировка помещений административно-бытового комплекса ЗИФ (кабинет HR и Серверная). – Обустройство металлической площадки в здании главного корпуса ЗИФ для установки оборудования пробоотборника. – Перенос пункта пожарной сигнализации из диспетчерской АБК в здание пожарного поста. – Установка офис-контейнера на участке измельчения главного корпуса для работников технологической службы. – Обшивка стен вокруг маслостанций мельниц на участке измельчения главного корпуса. – Обшивка стен вокруг гравитационного оборудования на участке сорбции главного корпуса. – Установка БМЗ (блочно-модульное здание) для службы ОТК на участке измельчения главного корпуса. – Установка оборудования для обезвреживания тары из-под цианистых соединений в реагентном отделении главного корпуса.

Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Технологическими решениями рабочего проекта предусматривается: – Установка дополнительного резервуара сорбции на участке сорбционного выщелачивания главного корпуса ЗИФ. – Монтаж бутобоя в корпусе первичного и вторичного дробления. – Изменение расстановки оборудования Металлургической лаборатории. – Изменение месторасположения задвижек с электроприводом на сухотрубах в неотапливаемых зданий (Первичное дробление, грохочение и третичное дробление, склады и насосная). Установка дополнительных кнопок пуска электрозадвижек возле каждого пожарного шкафа. Установка дополнительного резервуара сорбции на участке сорбционного выщелачивания главного корпуса ЗИФ. В существующем положении на участке сорбционного выщелачивания расположено 6 резервуаров сорбции емкостью по 275 м³. Проектом предусмотрен монтаж дополнительного седьмого резервуара сорбции. Целью установки дополнительного резервуара является повышение производительности участка до 750 т/ч при 50% содержания твердых частиц и 1028 м³/ч. Монтаж бутобоя в корпусе первичного и вторичного дробления. Бутобой PBS 1700 представляет собой мощное и надежное оборудование для разрушения твердых материалов, предназначенное для применения на горных и строительных объектах. Основные



преимущества PBS 1700 включают высокую производительность, долговечность и универсальность. Конструкция бутобоя оснащена гидравлическим механизмом с регулируемым давлением, что позволяет эффективно работать с материалами различной плотности и снижает вибрацию, передаваемую на операторскую зону. Технические характеристики: - Масса: около 1700 кг - Энергия удара: до 5000 Дж - Частота ударов: регулируется в диапазоне от 250 до 450 ударов в минуту - Рабочее давление: 130–150 бар - Диапазон температуры окружающей среды: -20°C до +40°C - Диаметр инструмента: 130–150 мм. Изменение расстановки оборудования Металлургической лаборатории. Для оптимизации технологических процессов и повышения эффективности работы металлургической лаборатории предлагается изменение существующей расстановки оборудования. Новая схема расположения оборудования позволит улучшить производительность лаборатории за счёт снижения времени перемещения образцов, сокращения расстояний между ключевыми рабочими зонами и более рационального использования рабочего пространства. Изменение месторасположения задвижек с электроприводом на сухотрубках в неотапливаемых зданий. Установка дополнительных кнопок пуск электродвигателей возле каждого пожарного шкафа. Для повышения эффективности эксплуатации противопожарной системы в неотапливаемых зданиях объектов первичного дробления, грохочения, третичного дробления, складских помещений и насосной, предусмотрено изменение месторасположения задвижек с электроприводом на сухотрубках. В связи с тем, что данные здания не отапливаются, перемещение задвижек позволит избежать риска замерзания механизма в зимний период, улучшив доступ для технического обслуживания и увеличив надёжность системы. Реконструкция металлургической лаборатории. Реконструкция существующего здания металлургической лаборатории выполняется путем возведения пристройки с размерами в плане 13,0х3,2м для обустройства дополнительных офисных площадей для службы технического контроля. Обслуживающие площадки токопроводов. Проектом предусмотрено устройство металлических площадок для обслуживания токопроводов в зданиях: участок измельчения главного корпуса; участок реагентов участка сорбционного выщелачивания главного корпуса; корпус третичного дробления; корпус первичного и вторичного дробления; корпус вторичного грохочения. Площадки представляют собой раму из стального проката, закреплённого между существующими колоннами. Наружные сети водоснабжения.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу.
Ориентировочные выбросы загрязняющих веществ в атмосферу на период строительства составят 6,129355 т/год и представлены следующими загрязняющими веществами: Железо (II, III) оксид (3 класс опасности) – 0,00842 т/год, марганец и его соединения (2 класс опасности) – 0,000935 т/год, азота диоксид (2 класс опасности) – 0,174 т/год, азот оксид (3 класс опасности) – 0,226 т/год, сера диоксид (4 класс опасности) – 0,058 т/год, фтористые газообразные соединения (2 класс опасности) – 0,000343571 т/год, фториды неорганические плохо растворимые (2 класс опасности) – 0,0012255 т/год, диметилбензол (3 класс опасности) – 1,126 т/год, метилбензол (3 класс опасности) – 0,009053 т/год, бутан-1-ол (3 класс опасности) – 0,002535 т/год, этанол (3 класс опасности) – 0,00169 т/год, 2-Этоксипропанол (3 класс опасности) – 0,001352 т/год, бутилацетат (4 класс опасности) – 0,0018066 т/год, пропан-2-он (4 класс опасности) – 0,0014357 т/год, уайт-спирит (3 класс опасности) – 0,12214 т/год, взвешенные вещества (3 класс опасности) – 0,5082 т/год, пыль неор:70-20% (3 класс опасности) – 3,4784 т/год. При реализации намечаемой деятельности прогнозируются эмиссии на период эксплуатации с 2025-2034 годы в виде выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух 30 наименований в ориентировочном объёме около 30,742969356 тонн в год и представлены следующими загрязняющими веществами: железо (II,III) оксид (3 класс опасности) – 0,4245208 т/год, кальций оксид (-) – 0,031746 т/год, сульфат меди (2 класс опасности) – 0,0007084 т/год, марганец и его соединения (2 класс опасности) – 0,0284702 т/год,



оксид меди (2 класс опасности) – 0,0001837 т/год, натрий гидроксид (-) – 0,25834919 т/год, сода кальцинированная (3 класс опасности) – 0,1480094 т/год, диНатрий бис (-) – 0,005687 т/год, диНатрий сульфат (3 класс опасности) – 0,005489 т/год, никель оксид (2 класс опасности) – 0,00088 т/год, свинец и его неорганические соединения (1 класс опасности) – 0,0206811 т/год, кальций дигидроксид (3 класс опасности) – 2,281917 т/год, азота диоксид (2 класс опасности) – 0,4484238 т/год, азотная кислота (2 класс опасности) – 0,001661 т/год, азота оксид (3 класс опасности) – 0,0611072 т/год, соляная кислота (2 класс опасности) – 0,0136345 т/год, гидроцианид (2 класс опасности) – 1,9032904 т/год, серная кислота (2 класс опасности) – 0,00024651 т/год, кремния диоксид аморфный (-) – 0,0028435 т/год, озон (1 класс опасности) – 0,000935 т/год, углерод (сажа) (3 класс опасности) – 0,0772464 т/год, сера диоксид (3 класс опасности) – 0,04136121 т/год, углерод оксид (4 класс опасности) – 0,20275464 т/год, фтористые газообразные соединения (2 класс опасности) – 0,0044 т/год, бензин (4 класс опасности) – 0,495 т/год, масло минеральное нефтяное (-) – 0,00001287 т/год, взвешенные частицы (3 класс опасности) – 0,814321596 т/год, пыль неорганическая 70-20% SiO₂ (3 класс опасности) – 23,4017806 т/год, пыль абразивная (-) – 0,06446484 т/год, натрий нитрат (-) – 0,0028435 т/год. Итоговый перечень и количество выбрасываемых в ходе реализации намечаемой деятельности загрязняющих веществ будет сформирован в рамках процедуры разработки Отчёта о возможных воздействиях согласно требованиям, ст. 72 ЭК РК.

В связи с увеличением производительности ЗИФ с 6 млн. тонн на 6,5 млн. тонн руды в год, выбросы в атмосферный воздух в ходе реализации намечаемой деятельности увеличатся на 2,7948154 т/год/

Описание сбросов загрязняющих веществ. В технологической схеме ЗИФ предусмотрен полный замкнутый цикл по использованию водных ресурсов и исключен сброс производственных стоков на рельеф местности либо в поверхностные водные объекты. Пульпа направляется на частичное обезвреживание и дальнейшее складирование в хвостохранилище ТОО «RG Gold». Далее отстоявшаяся жидкая фаза из хвостохранилища возвращается в резервуар технической воды в оборотную систему фабрики. Внутриплощадочные хозяйственно-бытовые стоки площадки ЗИФ поступают в канализационную насосную станцию. Далее стоки от канализационной насосной станции напорной трубой сбрасываются на локальные очистные сооружения, расположенной на площадке ЗИФ. Напорная канализация условно-чистых вод предназначена для отвода очищенных сточных вод после локальных очистных сооружений к сгустителю хвостов от установленного санитарно-технического оборудования отводятся на блочно-модульную установку очистки, производительностью 45 м³/сут. Установка имеет полную заводскую готовность и предназначена для усреднения и биологической очистки хоз.-бытовых и близких к ним по составу производственных сточных вод, доочистки стоков до норм сброса в водоемы рыбохозяйственного назначения и обеззараживания воды. Далее очищенные стоки поступают через сгуститель в хвостохранилище и с осветленными водами хвостохранилища попадают в оборотный цикл водоснабжения ЗИФ. Таким образом сброс хозяйственно-бытовых стоков исключается. Сброс в водные объекты и на рельеф местности на период с 2025-2034 годы отсутствует.

Описание отходов. Предварительное общее накопление отходов составит – 15,663926 т/год, из них: Твердо-бытовые отходы (пластиковые отходы, стекло, бумага, пищевые отходы) (код 20 03 01) – 1,3 т. Строительные отходы (код 15 02 02) – 14,33 т. Огарки сварочных электродов (код 17 04 07) – 0,008571 т. Тара из-под ЛКМ (код 15 01 10*) – 0,025355 т. В ходе осуществления намечаемой деятельности прогнозируется увеличение следующих образующихся отходов: - хвосты обогащения (код 01 03 99). Ожидаемый объем составит 6500000 т/год. Данный вид отходов образуется после обогащения руды. После сгущения отвальные хвосты обогащения размещаются в специальном гидротехническом сооружении для приема и хранения отходов обогащения – хвостохранилище ТОО «RG Gold». Все



остальные отходы остаются без изменения, т.к. предприятие является действующим: - шлак свинцово-содержащий лабораторный (код 10 07 01) в количестве 53 т/год. Складируются в контейнеры с крышкой на оборудованной площадке; - шлам свинцово-содержащий лабораторный (код 10 07 05) в количестве 0,48 т/год. Складируются в контейнеры с крышкой на оборудованной площадке; - шлам после дробления проб в лаборатории (код 01 03 06) в количестве 2,16 т/год. Складируются в контейнеры с крышкой на оборудованной площадке; - упаковка из-под ЛВЖ, щелочки кислот, окислителей (код 15 01 10*) в количестве 0,24 т/год. Складируются в контейнеры с крышкой на оборудованной площадке; - упаковка от свинцово-содержащих реагентов (код 15 01 10*) в количестве 0,05 т/год. Складируются в контейнеры с крышкой на оборудованной площадке; - тряпье, металлы и прочее (код 20 03 99) в количестве 33,7176 т/год. Складируются в контейнеры с крышкой на оборудованной площадке; - отходы древесины (код 20 01 38) в количестве 48,84 т/год. Данный вид отхода представлен фанерными ящиками из-под цианидов, паллеты из-под реагентов, щепа. Складируются в контейнеры с крышкой на оборудованной площадке; - строительные отходы (код 17 01 07) в количестве 35 т/год. Складируются в контейнеры с крышкой на оборудованной площадке; - пластмассовые отходы (код 19 12 04) в количестве 12,2436 т/год. Складируются в контейнеры с крышкой на оборудованной площадке; - стеклобой (код 19 12 05) в количестве 3,564 т/год. Складируются в контейнеры с крышкой на оборудованной площадке; - упаковка от реагентов цианидных (код 15 01 10*) в количестве 0,01 т/год. Складируются в контейнеры с крышкой на оборудованной площадке; - твердые бытовые отходы (код 20 03 01) в количестве 120 т/год. Складируются в контейнеры с крышкой на площадке ТБО; - батареи аккумуляторные отработанные (код 16 06 01*) в количестве 0,771 т/год. Складируются в закрытое помещение (склад); - фильтры воздушные автомобильные отработанные (код 16 01 99) в количестве 0,064 т/год. Складируются в контейнеры с крышкой на оборудованной площадке; - фильтры топливные и масляные автомобильные отработанные (код 16 01 07*) в количестве 0,045 т/год. Складируются в контейнеры с крышкой на оборудованной площадке; - пробирки стеклянные после кислотного разложения (код 17 02 04*) в количестве 6 т/год. Складируются в контейнеры с крышкой на оборудованной площадке; - бой стеклянной посуды лабораторной после кислот и цианидов (код 17 02 04*) в количестве 0,024 т/год. Складируются в контейнеры с крышкой на оборудованной площадке; - бой стеклянной посуды лабораторной (код 17 02 02) в количестве 0,12 т/год. Складируются в контейнеры с крышкой на оборудованной площадке; - отходы керамической лабораторной посуды – капли (код 17 01 03) в количестве 40,8 т/год. Складируются в контейнеры с крышкой на оборудованной площадке; - отходы керамической лабораторной посуды – тигли (код 17 01 03) в количестве 73,9 т/год. Складируются в контейнеры с крышкой на оборудованной площадке;

Выводы:

В Отчете о возможных воздействиях необходимо учесть следующие замечания:

1. Необходимо Проект отчета о воздействии оформить в соответствии со ст.72 Кодекса и Приложением 2 к Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280 (далее – Инструкция);

2. Представить ситуационную карту-схему расположения объекта, отношение его к водным объектам, жилым застройкам. (Приложение 1 к «Правилам оказания государственных услуг в области охраны окружающей среды» от 2 июня 2020 года № 130);

3. Представить описание текущего состояния компонентов окружающей среды в сравнении с экологическими нормативами, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами;



4. Необходимо включить информацию относительно расположения проектируемого объекта и источников его воздействия к жилой зоне, розы ветров, СЗЗ для строящегося объекта в соответствии с требованиями по обеспечению безопасности жизни и здоровья населения.

5. Согласно пп.2 п.4 ст. 46 Кодекса о здоровье народа и системе здравоохранения проводится санитарно-эпидемиологическая экспертиза проектов нормативной документации по предельно допустимым выбросам и предельно допустимым сбросам вредных веществ и физических факторов в окружающую среду;

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

7. Согласно пп.1) п.4 ст.72 Кодекса предоставить информацию об ожидаемых видах, характеристиках и количестве эмиссий в окружающую среду, разделить валовые выбросы ЗВ: с учетом и без учета транспорта, указать количество источников (организованные, неорганизованные) в период эксплуатации.

8. Согласно пп.1) п.4 ст.72 необходимо указать объемы образования всех видов отходов проектируемого объекта, а также предусмотреть альтернативные методы использования отходов (методы сортировки, обезвреживания и утилизации всех образуемых видов отходов и варианты методов обращения с данным видом отходов и его утилизации).

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

10.

11. Представить актуальные данные по текущему состоянию компонентов окружающей среды на территории на момент разработки отчета о возможных воздействиях, в пределах которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, а также результаты фоновых исследований.

12. Необходимо дать характеристику возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности.

13. Представить предложения по организации мониторинга и контроля.

14. Предоставить информацию об ожидаемых видах, характеристиках и количестве эмиссий в окружающую среду, разделить валовые выбросы ЗВ: с учетом и без учета транспорта, указать количество источников (организованные, неорганизованные).

15. В соответствии с пунктом ст. 207 Кодекса в случае, если установки очистки газов отсутствуют, отключены или не обеспечивают проектную очистку и (или) обезвреживание, эксплуатация соответствующего источника выброса загрязняющих веществ запрещается.

На основании вышеизложенного, необходимо предусмотреть установку очистки газов, соответствующую требованиям законодательства Республики Казахстан, а также дать подробную характеристику данной установке, описать технологическую схему работы установки очистки газа, указать ее вид и эффективность очистки газов, а также обосновать ее эффективность.

16. Согласно ст. 359 Кодекса запрещаются смешивание или совместное складирование отходов горнодобывающей промышленности с другими видами отходов, не являющимися



отходами горнодобывающей промышленности, а также смешивание или совместное складирование разных видов отходов горнодобывающей промышленности, если это прямо не предусмотрено условиями экологического разрешения.

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

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

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

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

20. В Отчете необходимо показать паспорт хвостохранилища и технические паспорта эксплуатируемых в соответствии с регламентом сооружений, акты приемки сооружений в эксплуатацию, проект эксплуатации хвостохранилища.

21. В случае забора и (или) использования водных ресурсов из поверхностных и подземных источников, а также при сбросе подземных вод (шахтных, карьерных, рудничных), попутно забранных при разведке и (или) добыче твердых полезных ископаемых, промышленных, хозяйственно-бытовых, дренажных, сточных и других вод в поверхностные водные объекты, недра, водохозяйственные сооружения или рельеф местности с применением сооружений или технических устройств, указанных в пункте 1 статьи 66 Водного кодекса (далее - Кодекс), хозяйствующему субъекту необходимо оформить Разрешение на специальное водопользование в соответствии статьи 66 Кодекса, а также согласно приложению 1 Правил «Об утверждении правил оказания государственных услуг в области регулирования использования водного фонда», утвержденным исполняющего обязанности министра Экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 11 сентября 2020 года No 216 оказания государственной услуги «Разрешение на специальное водопользование».

22. Предусмотреть мероприятия по пылеподавлению на всех этапах технологического процесса.

23. Предусмотреть озеленение территорий административно-территориальных единиц, увеличение площадей зеленых насаждений, посадок на территории предприятия в соответствии с п. 50 Санитарных правил «Санитарно –эпидемиологические требования к санитарно – защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» (приказ МЗ РК от 11 января 2022 года No КРДСМ-2).

24. При проведении строительных работ предусмотреть требования ст. 228, 237, 238, 319, 320 и 321 Кодекса. Кроме того, в соответствии с требованиями по обеспечению безопасности жизни и здоровья населения, необходимо предусмотреть согласование проектной



документации с уполномоченным органом в сфере гражданской защиты (Комитетом промышленной безопасности Министерства по чрезвычайным ситуациям РК) относительно ближайшей жилой зоны.

25. Описать возможные риски возникновения взрывоопасных ситуаций.

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

27. Согласно п.4, ст.222, Проектируемые (вновь вводимые в эксплуатацию) накопители испарители сточных вод должны быть оборудованы противодиффузионным экраном, исключающим проникновение загрязняющих веществ в недра и подземные воды. Определение и обоснование технологических и технических решений по предварительной очистке сточных вод до их размещения в накопителях осуществляются при проведении оценки воздействия на окружающую среду.

28. Предусмотреть информацию о компонентах природной среды и иных объектах, которые могут быть подвержены существенным воздействиям намечаемой деятельности:

- 1) жизнь и (или) здоровье людей, условия их проживания и деятельности;
- 2) биоразнообразие (в том числе растительный и животный мир, генетические ресурсы, природные ареалы растений и диких животных, пути миграции диких животных, экосистемы);
- 3) земли (в том числе изъятие земель), почвы (в том числе включая органический состав, эрозию, уплотнение, иные формы деградации);
- 4) воды (в том числе гидроморфологические изменения, количество и качество вод);
- 5) атмосферный воздух (в том числе риски нарушения экологических нормативов его качества, целевых показателей качества, а при их отсутствии – ориентировочно безопасных уровней воздействия на него);
- 6) сопротивляемость к изменению климата экологических и социально-экономических систем;
- 7) материальные активы, объекты историко-культурного наследия (в том числе архитектурные и археологические), ландшафты;

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

29. Проект отчета о возможных воздействиях необходимо направить согласно статьи 72 Кодекса, в рамках государственной услуги «Выдача заключения по результатам оценки воздействия на окружающую среду» в соответствии с приложением 4 к Правилам оказания государственных услуг в области охраны окружающей среды утвержденной приказом МЭПР РК от 02.06.2020 г. № 130 (далее – Правила).

Согласно Правил необходимо представить:

- 1) заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности;
- 2) проект отчета о возможных воздействиях;



3) сопроводительное письмо с указанием предлагаемых мест, даты и времени начала проведения общественных слушаний, согласованных с местными исполнительными органами соответствующих административно-территориальных единиц;

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

Замечания и предложения от Департамента экологии по Алматинской области Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан.

1. Заявлением планируется увеличение мощности ЗИФ с 6 млн до 6,5 в год. Однако согласно экологического разрешения №: KZ85VCZ03793695 от 02.12.2024 года основной деятельностью ТОО “RG Processing” является (24410 - Производство благородных (драгоценных) металлов) - эксплуатация золотоизвлекательной фабрики, производительностью 6 млн тонн руды в год, с технологией сорбционного цианирования для переработки первичных золотосодержащих руд, добываемых на месторождении Райгородок в Бурабайском районе Акмолинской области. Тем самым, данное увеличение мощности сверхпроизводительности. Согласно календарного плана ТОО «RG Gold» в разрешении №: KZ72VCZ03588968 на 2024-2033 годы Первичная руда, тыс. тонн 5 000, Руда на переработку, тыс. тонн 2 000. Пояснить.

2. В целях исключения негативного влияния на земельные ресурсы при проведении работ соблюдать требования ст.238 Экологического Кодекса Республики Казахстан (далее – Кодекс).

3.Необходимо предусмотреть отдельный сбор с обязательным указанием срока хранения и передачи отходов, согласно статьи 320 Кодекса.

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

5.Предусмотреть природоохранные мероприятия в соответствии с Приложением 4 Кодекса в части охраны атмосферного воздуха, охраны земель, охраны от воздействия на прибрежные и водные экосистемы, животного и растительного мира, обращения с отходами.

6. Предусмотреть проведение работ по пылеподавлению, недопущению пылящих пляжей согласно п.1 Приложения 4 к Кодексу.

7. Предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений согласно Приложения 4 к Кодексу.

8.Согласно п.1 статьи 362 Кодекса перед началом деятельности по накоплению отходов горнодобывающей промышленности оператор объекта складирования отходов обязан разработать программу предотвращения крупных экологических происшествий при управлении отходами горнодобывающей промышленности, а также внутренний план реагирования на такие происшествия в соответствии с правилами, утвержденными уполномоченным органом в области охраны окружающей среды совместно с уполномоченным органом в области промышленной безопасности. Предусмотреть.

9. Предусмотреть мониторинг подземных вод.

10. Указать расстояние до промышленных предприятий, а также учесть при расчете приземных концентраций.



11. Расписать движение опасных отходов, в том числе по таре из-под химических реагентов согласно требований статьи 331 Кодекса. Также при обращении с опасными отходами учитывать требования статьи 330 Кодекса образовавшиеся отходы должны подлежать восстановлению или удалению как можно ближе к источнику их образования, если это обосновано с технической, экономической и экологической точки зрения.

Заместитель председателя

А. Бекмухаметов

*Исп. Елубай С.
74-08-80*

Заместитель председателя

Бекмухаметов Алибек Муратович

