

**"Қазақстан Республикасы Экология және
табиғи ресурстар министрлігінің
Экологиялық реттеу және бақылау
комитеті" республикалық мемлекеттік
мекемесі**



**Республиканское государственное
учреждение "Комитет экологического
регулирования и контроля
Министерства экологии и природных
ресурсов Республики Казахстан"**

Астана қ., Мәңгілік Ел Даңғылы, № 8 үй

г.Астана, Проспект Мангилик Ел, дом № 8

Номер: KZ54VVX00588313

Товарищество с ограниченной
ответственностью "RG Processing (ПГ
Процессинг)"

021700, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН,
АКМОЛИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, БУРАБАЙСКИЙ
РАЙОН, УСПЕНОЮРЬЕВСКИЙ С.О., С.
РАЙГОРОДОК, улица Центральная, строение
№ 39

Мотивированный отказ

Дата выдачи: 17.06.2026 г.

Республиканское государственное учреждение "Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан", рассмотрев Ваше заявление № KZ00RVX01894523 от 04.05.2026, сообщает следующее:

Заключение

по результатам оценки воздействия на окружающую среду
к «Комплекса по переработке первичных золотосодержащих руд месторождения
Райгородок ТОО RG «Processing» (ПГ «Процессинг») с увеличением производительности
ЗИФ с 6,5 млн.тонн до 7,0 млн. тонн руды в год»

Материалы поступили № KZ00RVX01894523 от 04.05.2026 года

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: Товарищество с ограниченной ответственностью «RG PROCESSING», 021700, Республика Казахстан, Акмолинская область, Бурабайский район, Успенюрьево с.о., с. Райгородок, ул.Центральная, строение №39, 181040004901, Шаймарданов М.Т., 8(712)276 65 92, RGProDocumentControl@rgpro.kz Разработчик отчета воздействия: ТОО «ЕКО AIR», 070018 Республика Казахстан, г. Усть-Каменогорск, ул. Беспалова, 51А, Хасенова М.С. , 050940002909 , 8 (7232) 41-06-87.

Сведения о документах, подготовленных в ходе оценки воздействия на окружающую среду :

- Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду № KZ44VWF00540529, Дата: 02.04.2026 г.
- Проект отчета о возможных воздействиях к «Комплекса по переработке первичных золотосодержащих руд месторождения Райгородок ТОО RG «Processing» (ПГ

«Процессинг») с увеличением производительности ЗИФ с 6,5 млн. тонн до 7,0 млн. тонн руды в год».

- Протокол общественных слушаний от 14.05.2026 г.

Описание предполагаемого места осуществления намечаемой деятельности.

Намечаемая деятельность расположена в Успенюрьевском сельском округе, Бурабайского района Акмолинской области Республики Казахстан. В 200 метрах севернее границы месторождения «Райгородок», проходит автодорога местного значения с. Николаевка – Щучинск. Намечаемая деятельность планируется на территории действующего объекта, дополнительная территория не выделяется. Площадь земельного участка, на котором предполагаются работы – 68,14 га.

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.

Ближайший водоём – оз. Шыбындыколь более 4 км севернее месторождения и р. Аршалы в 4 км юго-западнее месторождения. Объект находится вне водоохранной зон и полосы реки Аршалы. Также на участок реки Аршалы вблизи с. Николаевка установлена водоохранная зона 500 метров и водоохранная полоса – 35-40 метров.

Границы участка определены следующими координатами угловых точек: 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".

Краткая характеристика намечаемой деятельности

Намечаемая деятельность предусматривает увеличение производительности Золотоизвлекающей фабрики (ЗИФ) ТОО «RG Processing» до 7,0 млн. тонн руды в год.

В основе предлагаемого решения лежит уменьшение фракции для первой стадии дробления. Сгущение сетки бурения позволяет интенсифицировать процесс разрушения горной массы непосредственно в массиве, что критически важно для обеспечения целевого дебита фабрики в условиях перехода на глубокие горизонты с повышенной крепостью руд.

Для достижения плановых показателей по переработке руды был осуществлен переход на мелкочастистые сетки бурения, обеспечивающие качественное изменение гранулометрического состава руды.

Сгущение сетки до параметров 3.3 × 3.7 оказывает прямое влияние на эффективность золотоизвлечения:

1. Увеличение доли мелкой фракции (>41%) снижает время пребывания руды в мельницах самоизмельчения (МСИ). Это позволит фабрике переработать дополнительные 500 000 тонн руды в год без модернизации основного оборудования.
2. Повышенная плотность зарядов создает сеть микродефектов в кусках руды, что снижает индекс Bond (энергоемкость измельчения) и повышает КПД мельниц.
3. Снижение выхода негабарита до уровня менее 1% исключает внеплановые остановки приемных бункеров и первичных дробилок.

Данные мероприятия не повлекут за собой изменения в технологической цепочке оборудования, не потребуют установки какого-либо дополнительного оборудования или же изменений в самом процессе переработки руды, т.е. ЗИФ будет функционировать в том же составе оборудования, что и на текущий момент только с большей производительностью.

Согласно проведенным комплексным исследованиям, оптимальной схемой переработки руды месторождения «Райгородок», с точки зрения извлечения золота, является гравитационное обогащение, интенсивное цианирование концентрата гравитационного обогащения и цианирование хвостов гравитационного обогащения при крупности 80% класса -0,074 мм.

Для получения требуемой конечной крупности измельчения применяется следующая технологическая схема рудоподготовки:

- трехстадиальное дробление;

- одностадиальное измельчение в двух шаровых мельницах.

В качестве основной технологической схемы переработки руды месторождения «Райгородок», принята схема, содержащая следующие переделы:

- рудный склад приема исходной руды;

- руда поступающая на переработку крупностью P100 700 мм, P80 300 мм;

- крупное дробление руды с конечной крупностью продукта P100 331 мм;

- грохочение продуктов крупного и среднего дробления с отделением готового класса крупности руды P100 50 мм;

- среднее дробление руды с конечной крупностью продукта P100 79 мм;

- складирование дробленой руды после 2-х стадий дробления в закрытом рудном складе вместимостью 40000 тонн;

- мелкое дробление руды с конечной крупностью продукта P100 14,2 мм;

- грохочение продукта мелкого дробления с отделением готового класса крупности руды P100 8 мм;

- дробление брикетов продукта мелкого дробления с конечной крупностью продукта 24,8 мм;

- складирование мелкодробленой руды в закрытом железобетонном силосе и резервном открытом складе вместимостью 5000 и 100000 тонн соответственно;

- одностадиальное измельчение мелкодробленой руды в 2-х параллельно работающих шаровых мельницах с получением крупности продукта P80 -310 мкм;

- классификация хвостов гравитационного обогащения и разгрузки шаровых мельниц на гидроциклонах с получением слива крупностью P80 -74 мкм;

- гравитационное обогащение измельченной руды на центробежных концентраторах Knelson;

- интенсивное выщелачивание гравитационного концентрата;

- сгущение слива гидроциклона 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;

- обеспечение техническим и инструментальным воздухом;

- обеспечение техническим сжатым кислородом;

– обеспечение свежей, питьевой и технологической водой;

Хвосты обогащения после обезвреживания передаются ТОО «RG Gold» для размещения на собственном хвостохранилище.

Оценка воздействия на компоненты окружающей среды

Воздействие на атмосферный воздух.

Всего определено 67 источников выбросов загрязняющих веществ, из них организованных – 31, неорганизованных источников – 36, в том числе источник №6035 – парковочная площадка, не нормируется и принята только для оценки влияния (передвижной источник).

Количество выбрасываемых вредных веществ – 42 ингредиента загрязняющих веществ (без учёта автотранспорта); 43 ингредиента загрязняющих веществ (с учётом автотранспорта). Выбросы при осуществлении намечаемой деятельности составят – 34, 427735 т/год.

От передвижных источников (автотранспорт), имеющих стационарный характер выполнения работ и обязательных для учёта в ОВВ выбрасывается 7 наименований загрязняющих веществ в количестве 0,13006 г/сек.

Воздействие на водные ресурсы.

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.

Бытовые сточные воды.

Хозяйственно-бытовой напорный трубопровод предназначен для отвода хозяйственно-бытовых сточных вод с промплощадки ЗИФ на локальные очистные сооружения.

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.

Очистные сооружения хозяйственно-бытовых сточных вод.

На ЗИФ предусмотрен комплекс очистных сооружений UEWTP-150 производительностью 45 м³ /сут. Назначение комплекса это, установка полной биологической очистки предназначена для глубокой биологической очистки хозяйственно-бытовых и близких к ним по составу производственных сточных вод.

В комплекс очистного сооружения входят: - Усреднитель; - Установка биологической очистки; - Технологический павильон; - Канализационная насосная станция №2.

Бытовые сточные воды от площадки ЗИФ отводятся через напорную трубу и перекачиваются в очистные сооружения для дальнейшей очистки стоков.

Установка полной биологической очистки выпускается в комплекте с наземным

технологическим павильоном для размещения технологического оборудования и системы автоматики. Павильон каркасного типа, оборудовано окном и дверьми с системой затворов. Павильон оборудован системами отопления, освещения и вентиляции.

Технология очистки

Сточные воды поступают в усреднитель, предназначенный для усреднения количественных и качественных показателей сточной воды. Для предотвращения образования осадка и застойных зон усреднитель оборудован системой взмучивания осадка.

Сточные воды после усреднителя поступают в песколовку. Тяжелые минеральные частицы оседают на дно песколовки, а более легкие органические вещества направляются на дальнейшие стадии очистки на установку полной биологической очистки.

Сточные воды в резервуаре биологической очистки поступают в денитрификатор, в котором органические загрязнения окисляются активным илом в аноксидных условиях с выделением свободного азота. Для обеспечения заполнения активным илом объема денитрификатора, в этой зоне предусматриваются блоки полимерной загрузки. Из денитрификатора сточные воды поступают в аэротенк-нитрификатор.

Основные процессы, протекающие в аэротенке-нитрификаторе, связаны с адсорбцией (комплекс гетеротрофных микроорганизмов, содержащийся в активном иле, адсорбирует органические вещества в сточной воде), с биодеструкцией (процесс разложения микроорганизмами сложных веществ, содержащихся в сточной воде до более простых, после чего они окисляются в клетках активного ила), а также с нитрификацией (процесс связан с окислением хемоавтотрофными микроорганизмами аммония до нитритов и, далее, до нитратов). Подача воздуха в аэротенке-нитрификаторе предусматривается через систему мелкопузырчатой аэрации от компрессора.

При чередовании зон нитри-денитрификации также происходит биологическое удаление фосфора из сточной воды. Для интенсификации данного процесса предусматривается введение раствора реагента (коагулянта) при помощи комплекса реагентного хозяйства.

После прохождения зон биологической очистки сточные воды через окна поступают во вторичный отстойник, оборудованный тонкослойным модулем. Движение воды осуществляется через пластины этого модуля. Осадок по наклонным пластинам направляется вниз в конусную часть, откуда производится непрерывная рециркуляция в зону денитрификации эрлифтом. Избыточный активный ил по мере его накопления во вторичном отстойнике подлежит утилизации.

Из вторичного отстойника сточная вода самотеком поступает на доочистку, снабженную полимерной загрузкой. В фильтрах-биореакторах на блоках биологической загрузки протекают физико-химические и биологические процессы. Вовлечение всего объема аэробного сооружения в работу обеспечивается тем, что с помощью барботеров аэрации в эрлифтах создаются поперечные циркуляционные потоки, перемешивающие сточную воду по спирали от входа в фильтр-биореактор к выходу. Кроме системы аэрации фильтры-биореакторы оснащены системой барботеров для регенерации насадки от накопленных сгустков иловых частиц, фекалий, псевдофекалий и избыточной биомассы гидробионтов. В результате интенсивного встряхивания блока биологической загрузки воздушными пузырями, выходящими из перфорированных труб, загрязнения, накопленные на насадке, отрываются и переходят в свободноплавающее состояние.

Далее очищенные сточные воды отводятся на блок УФ-обеззараживания, размещаемый в технологическом павильоне. Далее очищенные стоки поступают через сгуститель в хвостохранилище и с осветленными водами хвостохранилища попадают в оборотный цикл водоснабжения ЗИФ.

Локальные очистные сооружения не предполагают организацию иловых площадок. Обезвоженный активный ил направляется на дальнейшую утилизацию.

Система оборотного водоснабжения.

Система оборотного водоснабжения золотоизвлекательной фабрики состоит из насосов, устанавливаемых в плавучей насосной станции и водовода оборотной воды, реализованных в рамках проекта хвостохранилища ТОО «RG Gold».

На плавучей насосной станции, имеются два насоса, 1 – рабочий, 1 – резервный.

Предусмотрены две нитки: рабочий и резервный.

Материал труб принят из полиэтилена, диаметр 315 мм. Трубопровод в две нитки прокладывается от насосной станции до границы площадки.

На площадке две нитки водовода оборотной воды объединяются и транспортируют воду по одной нитке. Вода в резервуар для воды от сгустителя хвостов подается по трубе, которая выполняется как отвод от основной трубы.

Трубопроводы: – водовод В5 от ограждения площадки до главного корпуса; – водовод В5.1 от ограждения площадки до резервуара для воды от сгустителя хвостов. Водовод В5 прокладывается совместно с пульповодами на опорах до главного корпуса. Водовод В5.1 прокладывается на опорах до емкости.

Опорожнение водоводов предусматривается в емкость из стеклопластика ($V=50 \text{ м}^3$), которая устанавливается в земле. Резервуар заглубляется до 3,2 метров в грунт.

Оборотное водопотребление составляет 85-90% от общего объема водопотребления.

В период эксплуатации предприятия сточные воды не образуются, т.к. все стоки включая хозяйственно-бытовые стоки используются на увлажнение хвостов и направляются в технологический процесс в качестве оборотной воды

Водоснабжение и водоотведение

Для хозяйственно-питьевого водоснабжения на объекте используются подземные воды, добываемые из скважин. Вода из скважин подается на установку доочистки, после чего распределяется по участкам промплощадки. Очищенная вода используется для хозяйственно-гигиенических нужд, включая умывание, мытье рук и эксплуатацию санитарно-технических узлов.

Для питьевых целей используется исключительно привозная бутилированная вода. При количестве работающих, занятых при эксплуатации 1283 человека, потребление воды будет составлять, при норме на одного рабочего $0,025 \text{ м}^3 / \text{сут}$. $P_{\text{сут}} = 0,025 \text{ м}^3 / \text{сут} * 1283 \text{ чел} = 32,08 \text{ м}^3 / \text{сут}$; $P_{\text{год}} = 0,025 \text{ м}^3 / \text{сут} \times 1283 \text{ чел} * 365 \text{ день} = 11707,375 \text{ м}^3 / \text{год}$.

Объем водопотребления будет составлять на хозяйственно-питьевые нужды – $11707,375 \text{ м}^3 / \text{год}$. Объем водоотведения хоз-бытовых сточных вод будет составлять – $11707,375 \text{ м}^3 / \text{год}$.

Максимальное часовое водопотребление промплощадки ЗИФ составляет $1723,3 \text{ м}^3 / \text{ч}$. Расход воды на пожаротушение составляет $112,32 \text{ м}^3 / \text{ч}$.

Внутриплощадочные хозяйственные-сточные воды с промплощадки ЗИФ поступают в канализационную насосную станцию и отводятся на локальные очистные сооружения биологической очистки, после которой запроектирована напорная канализация условно-чистых вод для отвода очищенных сточных вод в сгуститель хвостов, а оттуда далее в оборотную систему водоснабжения ЗИФ.

Переработка золотосодержащей руды является водоёмким производством. Для технического водоснабжения ЗИФ предусматривается использование свежей и оборотной воды. Часть поступающей свежей воды в количестве $279,1 \text{ м}^3 / \text{сут}$ проходит предварительную очистку до подачи в технологический процесс. Согласно Технологическому регламенту, свежая вода расходуется на гравитационное обогащение,

сальники насосов, в мельницах, для приготовления раствора интенсивного выщелачивания, на приготовление раствора флокулянта для сгустителя питания выщелачивания, на приготовление растворов кислотной обработки, элюирования меди и элюирования золота, на охлаждение индуктора плавильной печи, аварийные души и смыв полов. Свежая вода используется также в отделении десорбции, электролиза, кислотной промывки и реактивации угля.

Для сокращения объемов потребления свежей технической воды и предотвращения загрязнения окружающей среды проектом предусмотрено использование двух сгустителей: сгустителя хвостов и сгустителя питания выщелачивания. Обратная вода подается из прудка осветленной воды хвостохранилища.

Согласно водному балансу ЗИФ потребление свежей воды в среднем составляет 2,4 млн м³/год.

Накопление и захоронение отходов.

В ходе осуществления намечаемой деятельности прогнозируется увеличение следующих образующихся отходов: - хвосты обогащения (код 11 03 01*). Ожидаемый объем составит 7 000 000 т/год.

Шлак свинцово-содержащий лабораторный 01 03 07* 53 Складируются в контейнеры с крышкой на месте образования 2. Шлам свинцово-содержащий лабораторный 01 03 05* 0,48 Складируются в контейнеры с крышкой на месте образования 3. Шлам после дробления проб в лаборатории 01 03 06 2,16 Складируются в контейнеры с крышкой на месте образования 4. Упаковка из-под ЛВЖ, щелочки кислот, окислителей 15 01 10* 0,24 Складируются в контейнеры с крышкой на месте образования 5. Упаковка от свинцово-содержащих реагентов 15 01 10* 0,05 Складируются в контейнеры с крышкой на месте образования 6. Тряпье, металлы и прочее 20 03 99 33,7176 Складируются в контейнеры с крышкой на месте образования 7. Отходы древесины 20 01 38 48,84 Складируются в контейнеры с крышкой на месте образования 8. Строительные отходы 17 01 07 35 Складируются в контейнеры с крышкой на месте образования 9. Пластмассовые отходы 19 12 04 12,2436 Складируются в контейнеры с крышкой на месте образования 10. Стеклобой 19 12 05 3,684 Складируются в контейнеры с крышкой на месте образования 11. Упаковка от реагентов цианидных 15 01 10* 0,01 Складируются в контейнеры с крышкой на месте образования 12. Твердые бытовые отходы 20 03 01 143,37 Складируются в контейнеры с крышкой на площадке ТБО 13. Батареи аккумуляторные отработанные 16 06 01* 0,771 Складируются в закрытое помещение (склад) 14. Фильтры воздушные отработанные 16 01 99 0,064 Складируются в контейнеры с крышкой на месте образования 15. Фильтры топливные и масляные автомобильные отработанные 16 01 07* 0,045 Складируются в контейнеры с крышкой на месте образования 16. Пробирки стеклянные после кислотного разложения 17 02 04* 6 Складируются в контейнеры с крышкой на месте образования 17. Бой стеклянной посуды лабораторной после кислот и цианидов 17 02 04* 0,024 Складируются в контейнеры с крышкой на месте образования 18. Отходы керамической лабораторной посуды – капли 17 01 03 40,8 Складируются в контейнеры с крышкой на месте образования 19. Отходы керамической лабораторной посуды – тигли 17 01 03 73,9 Складируются в контейнеры с крышкой на месте образования 20. Отходы и лом черных металлов 16 01 17 1215,1812 Складируются на площадке металлолома 21. Огарки сварочных электродов 12 01 13 0,011 Складируются в контейнере 22. Тара пластиковая (из-под пероксида водорода) 15 01 10* 2,534 Складируются на площадке отработанной тары 23. Тара из-под химреактивов 15 01 10* 3,762 Складируются на площадке отработанной тары 24. Лом абразивных изделий 12 01 99 0,017 Складируются в контейнеры с крышкой на месте образования 25. Отработанные металлические (мелющие)

шары 16 01 17 40 Складируются в биг-бэги на площадке 26. Ветошь промасленная 15 02 02 * 1,0224 Складируются в контейнеры с крышкой на месте образования 27. Масло отработанное 13 02 06* 15,874 Складируются в бочках 28. Фильтрующая ткань (пылеочистных сооружений) 15 02 03 1,8816 Складируются в контейнеры с крышкой на месте образования 29. Отходы резины (конвейерная лента) 19 12 04 3,7 Складируются в контейнеры с крышкой на месте образования 30. Тара пластиковая из-под СДЯВ 17 02 04* 4 Складируются на площадке отработанной тары 31. Электронное оборудование офисной техники 16 02 14 0,0566 Складируются в специально отведенное место в помещении АБК 32. Осадок очистных сооружений (ил) 19 08 16 12,082 Складируются в контейнеры с крышкой на месте образования 33. Отходы фильтров очистных сооружений ливневой канализации 19 08 99 8,88 Складируются в контейнеры с крышкой на месте образования 34. Осадок очистных сооружений ливневой канализации 19 08 01 3,096 Складируются в контейнеры с крышкой на месте образования 35. Мешки полипропиленовые 15 01 10* 44, 772 Складируются на площадке отработанной тары 36. Отработанные полиуретановые сита 01 03 99 10,44 Складируются на площадке отработанной тары 37. Отходы средств индивидуальной защиты (СИЗ) 15 02 02* 21,343 Складируются в контейнеры с крышкой для СИЗ 38. Отработанные светодиодные лампы 20 01 36 0,67 Складируются в контейнеры с крышкой на месте образования 39. Металлические бочки (пустые 200 л) из-под ГСМ 16 07 08* 5,84 Складируются на бетонированной площадке отработанных масел 40. Раствор с ДИБК (органические отходы) 16 03 05* 50 Складируется в плотно закрытой таре из устойчивого материала (сталь, химически стойкий пластик) на месте образования 41. Отходы пескоструя (абразив) 12 01 21 12,5 Складируются в контейнеры с крышкой на месте образования 42. Отходы бумажных мешков (бура, кальцинированная сода, оксид кремния, нитрат натрия) 15 01 01 12,46 Складируются в контейнеры с крышкой на месте образования 43. Шлак пробирного анализа 10 07 01 10,5 Складируются в контейнеры с крышкой на месте образования.

В соответствии с пунктом 5 статьи 72 Кодекса, сведения, содержащиеся в отчете о возможных воздействиях, должны соответствовать требованиям по качеству информации, в том числе быть достоверными, точными, полными и актуальными.

В связи с чем, представленный Отчет требует доработки в части проведения оценки воздействия на окружающую среду, которая предусматривает детальный анализ в полном объеме всех аспектов воздействия конкретных объектов, сооружений и оборудования/установок, а также технологических процессов намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду.

При наличии замечаний к проекту отчета о возможных воздействиях услугодатель направляет такие замечания услугополучателю в течение 17 (семнадцати) рабочих дней с даты регистрации заявления на проведение оценки воздействия на окружающую среду. Такие замечания должны быть устранены услугополучателем в течение 5 (пяти) рабочих дней со дня направления замечаний

В уполномоченный орган в области охраны окружающей среды доработанный отчет ОВОС представлен с неснятыми замечаниями.

Замечания и предложения Комитета экологического регулирования и контроля Министерство экологии и природных ресурсов:

Замечание 5 не устранено, в представленных материалах не в полном объеме отражены сведения об образовании отходов и обращении с ними.

Так, на странице 64 проектной документации указаны источники выбросов №№ 6006–6007 – шаровые мельницы. Эксплуатация шаровых мельниц предполагает наличие футеровочных материалов, которые в процессе эксплуатации утрачивают свои

эксплуатационные свойства и подлежат замене. Однако сведения об образовании отходов футеровочных материалов, их классификации, количественных показателях и способах обращения в проектной документации отсутствуют.

Кроме того, на странице 84 предусмотрен склад извести. Вместе с тем в перечне образуемых отходов отсутствуют сведения об упаковочной таре из-под гашеной извести, которая может образовываться в процессе эксплуатации объекта.

Также установлено несоответствие сведений о перечне отходов в различных разделах документации. Так, согласно таблице 3.8 на странице 145 предусмотрено 44 наименования отходов, тогда как в разделе «Отходы» краткого нетехнического резюме на странице 229 указано только 43 наименования отходов. Указанное расхождение не позволяет однозначно определить полный перечень образуемых отходов в рамках намечаемой деятельности.

В соответствии с пунктом 2 статьи 72 Экологического кодекса Республики Казахстан отчет о возможных воздействиях должен содержать полную, достоверную и достаточную информацию о предполагаемых воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду, включая характеристики источников воздействия и прогнозируемые эмиссии в окружающую среду.

Кроме того, согласно Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280, отчет о возможных воздействиях должен содержать сведения, достаточные для оценки характера, масштабов и интенсивности воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду.

Замечание № 13 не устранено. В ответе на замечание указано, что описание возможных аварийных ситуаций при транспортировке пульпы в хвостохранилище и пути их предотвращения приведены в п.п. 5.1 на стр. 174–175 Отчета о возможных воздействиях. Кроме того, заявителем указано, что в Приложении 24 к Отчету о возможных воздействиях приложены планы ликвидации аварий (ПЛА) для опасных производственных объектов ТОО «RG Processing».

Вместе с тем Приложение 24 в составе представленных материалов отсутствует, что не позволяет проверить наличие и содержание ПЛА, а также оценить полноту предусмотренных мероприятий по предупреждению и ликвидации аварийных ситуаций при транспортировке пульпы в хвостохранилище.

Непредставление материалов, на которые имеется ссылка в Отчете о возможных воздействиях, не позволяет провести всестороннюю и объективную оценку возможных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду.»

Согласно пункту 5 статьи 72 Экологического кодекса Республики Казахстан документация, представляемая для проведения экологической оценки, должна содержать полную и достоверную информацию, необходимую для оценки возможных воздействий на окружающую среду.

Вывод о допустимости реализации намечаемой деятельности: Намечаемая деятельность – «Комплекса по переработке первичных золотосодержащих руд месторождения Райгородок ТОО RG «Processing» (ПГ «Процессинг») с увеличением производительности ЗИФ с 6,5 млн.тонн до 7,0 млн. тонн руды в год» не допускается к реализации на основании пункта 9 Приложение 2 к Правилам оказания государственной услуги «Выдача заключения по результатам оценки воздействия на окружающую среду».

Заместитель председателя

А.Бекмухаметов

Исп. Толеуова М.

Заместитель председателя

Бекмухаметов Алибек Муратович



