

KZ74RYS01073799

03.04.2025 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) Намечаемая деятельность предусматривает увеличение складирования хвостов с 6 до 6,5 млн. тонн в хвостохранилище ТОО «RG Gold», образующихся при работе Золотоизвлекательной фабрики (ЗИФ) ТОО «RG Processing». При этом мощность и производительность ТОО «RG Gold» остается без изменений, согласно утвержденного Плана горных работ. Так как ТОО «RG Gold» имеет возможность поставки требуемого объема руды в количестве до 6,5 млн. тонн год в периоды 2025-2028 года исходя из запасов руды на складах. На рудных складах на начало 2025 года по карьерам СРГ и ЮРГ имеется 6 593 746 тонн руды (письмо представлено в Приложении 4), соответственно этих объемов достаточно чтобы обеспечить питание ЗИФ производительностью 6,5 млн. тонн, что приведет к увеличению складирования хвостов в хвостохранилище ТОО «RG Gold» в объеме 6,5 млн. тонн. Рудные склады №№1-4 по карьерам СРГ и ЮРГ, являются существующими складами, со следующими номерами источников выбросов загрязняющих веществ, согласно действующего проекта нормативов допустимых выбросов (разрешение на воздействие №KZ72VCZ03588968 от 07.10.2024 года, представлено в приложении 3): – рудный склад № 1 – источник №6004; – рудный склад № 2 – источник №6020; – рудный склад № 3 – источник №6028; – рудный склад № 4 – источник №6054. Согласно пп.6.6 п.6 Раздела 2 Приложения 1 к Экологическому Кодексу РК хвостохранилище относится к объектам, для которых проведение процедуры скрининга воздействия намечаемой деятельности является обязательным. Намечаемая деятельность предусматривается на территории существующего хвостохранилища, при этом реконструкция, расширение, строительство новых технологических линий, модернизации используемой технологии складирования хвостов, установки дополнительного оборудования не предусматривается. Таким образом, существенных изменений деятельности для целей проведения оценки воздействия на окружающую среду, согласно ст. 65 экологического кодекса РК нет (не возрастает объем или мощность производства; не увеличивается количество и не изменяется вид используемых природных ресурсов, топлива и сырья, не увеличивается площадь нарушаемых земель, не изменяются технология и управление производственным процессом). Вид деятельности (увеличение складирования хвостов на 0,5 млн. тонн в год) не приводится в разделах 1 и 2 Приложения 1 Экологического кодекса РК, следовательно, намечаемая деятельность не

подлежит обязательному проведению оценки воздействия на окружающую среду и процедуре скрининга воздействий на окружающую среду..

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Ранее в 2023 году ТОО «RG Gold» было получено Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду к проекту «Отчет о возможных воздействиях» к проекту расширения хвостохранилища до 80 млн.м³ хвостового хозяйства ЗИФ ГОК на месторождении «Райгородок» Акмолинской области. Увеличение мощности переработки ЗИФ до 6 млн. тонн руды/год (Заключение №KZ 58VVX00269984 от 13.11.2023 года представлено в Приложении 1). Основанием для корректировки раздела «Отчет о возможных воздействиях» (ОоВВ) к Проекту расширения хвостохранилища до 80 млн.м³ хвостового хозяйства ЗИФ ГОК на месторождении «Райгородок» Акмолинской области послужило решение Заказчика по увеличению производительности Золотоизвлекательной фабрики (ЗИФ) ТОО «RG Processing» до 6 млн т/г начиная с 2024 года. В настоящее время намечаемая деятельность предусматривает увеличение складирования хвостов с 6 до 6,5 млн. тонн в хвостохранилище ТОО «RG Gold», образующихся при работе Золотоизвлекательной фабрики (ЗИФ) ТОО «RG Processing». В настоящем Заявлении рассматривается увеличение ежегодных лимитов размещения отходов Золотоизвлекательной фабрики ТОО «RG Processing» в хвостохранилище ТОО «RG Gold» с 6 до 6,5 млн. тонн, с одновременным уменьшением общего срока эксплуатации хвостохранилища с 15,5 лет до 13 лет и 10 месяцев (обновленный баланс представлен в Приложении 2). На данный момент у ТОО «RG Gold» имеется экологическое разрешение на воздействие № KZ72VCZ03588968 от 07.10.2024 года, согласно которому лимиты на захоронение хвостов цианирования составляют 6 000 000 т/год. В ходе реализации намечаемой деятельности лимиты на захоронение хвостов цианирования увеличатся на 500 000 т/год по сравнению с действующим разрешением на воздействие (Представлено в приложении 3). При этом реконструкция, расширение существующего хвостохранилища, строительство новых технологических линий, модернизации используемой технологии складирования хвостов, установки дополнительного оборудования не предусматривается. Таким образом, существенных изменений деятельности для целей проведения оценки воздействия на окружающую среду, согласно ст. 65 экологического кодекса РК нет (не возрастает объем или мощность производства; не увеличивается количество и не изменяется вид используемых природных ресурсов, топлива и сырья, не увеличивается площадь нарушаемых земель, не изменяются технология и управление производственным процессом).;

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) Ранее заключение о результатах скрининга воздействия в отношении намечаемой деятельности не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В административном и географическом отношении месторождения Северный и Южный Райгородок расположены в Бурабайском районе Акмолинской области Республики Казахстан. Площадка хвостохранилища ЗИФ ГОК на месторождении Северный и Южный Райгородок расположена в 5,2 км на юго-восток от автодороги Николаевка – Щучинск (автомобильная дорога с твёрдым покрытием). Ближайшие населённые пункты: с. Николаевка расположено в 6,2 км северо-западнее от хвостохранилища, с. Гордеевка расположено в 6,5 км северо- восточнее от хвостохранилища, с. Райгородок расположено в 5,4 км севернее от хвостохранилища, с. Отрадное расположено в 11,5 км юго-западнее от хвостохранилища, с. Карамышевка (Шубарагаш) расположено в 12 км юго-восточнее от хвостохранилища г.Щучинск - 65 км северо-восточнее хвостохранилища, областной центр, г. Кокшетау в 100 км к северу. Хвостохранилище расположено на расстоянии ~0,4 км к юго-востоку от промплощадки ЗИФ. При размещении объекта учитывались условия рельефа, а также границы отведенного земельного участка. Все земли, расположенные под проектируемым сооружением, оформлены в землепользование заказчиком на праве временного возмездного землепользования (аренды) сроком на 25 и 10 лет: 1) кадастровый номер 01-171-035-084 – площадь 154,29 га, целевое назначение – для размещения и обслуживания производственных объектов, категория земель - земли промышленности, транспорта, связи, для нужд космической деятельности, обороны, национальной безопасности и иного несельскохозяйственного назначения, срок землепользования – 25 лет; 2) кадастровый номер 01-171-035-073 – площадь 196,64 га, целевое назначение – для размещения и обслуживания производственных объектов, категория земель - земли промышленности, транспорта, связи, для нужд космической деятельности, обороны, национальной

безопасности и иного несельскохозяйственного назначения, срок землепользования – 10 лет; 3) кадастровый номер 01-171-035-085 – площадь 513,46 га, целевое назначение – для размещения и обслуживания отвала пустых пород, категория земель - земли промышленности, транспорта, связи, для нужд космической деятельности, обороны, национальной безопасности и иного несельскохозяйственного назначения, срок землепользования – 25 лет; 4) кадастровый номер 01-009-016-068 – площадь 233 га, целевое назначение – для размещения и обслуживания производственных объектов инженерной инфраструктуры, категория земель - земли промышленности, транспорта, связи, для нужд космической деятельности, обороны, национальной безопасности и иного несельскохозяйственного назначения, срок землепользования – 25 лет. Географические координаты хвостохранилища: 1) 52°27'56,00", 69°42'16,00"; 2) 52°28'30,00", 69°44'27,00"; 3) 52°28'28,00", 69°45'08,00"; 4) 52°26'55,00", 69°42'50,60". На территории хвостохранилища отсутствуют зоны отдыха, территории заповедников, ООПТ, музеи, памятники архитектуры, санатории. Выбор других мест не предусматривается, так как объект существующий..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Намечаемая деятельность предусматривает увеличение складирования хвостов с 6 до 6,5 млн. тонн в хвостохранилище ТОО «RG Gold», образующихся при работе Золотоизвлекательной фабрики (ЗИФ) ТОО «RG Processing». Емкость хвостохранилища: - полная – 87040,5 тыс. м³ - полезная – 80006,3 тыс. м³. Площадь хвостохранилища: 4100510 тыс. м². Площадь зеркала пруда: 1079,2 тыс. м². Общая протяженность пульповодов: К6.1 (правая нитка) – 4 336,6 м; К6.2 (левая нитка) – 4 336,6 м. Хвостохранилище расположено на расстоянии около 5 км от населенных пунктов и транспортных путей, в связи с опасностью, и ответственностью объекта предусматривается ограждение территории, предотвращающее заход на территорию посторонних людей, а также диких и сельскохозяйственных животных. Вокруг хвостохранилища выставляются соответствующие предупреждающие и запрещающие надписи. По периметру хвостохранилища предусматривается устройство ограждения упрощенного типа. Данное ограждение расположено вокруг хвостохранилища, выполнено высотой 2,5 м..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Основные сооружения хвостового хозяйства – сооружения гидротранспорта хвостов (магистральные и распределительные участки пульповода, выпуски из распределительного пульповода); – сооружения оборотного водоснабжения (водовод оборотного водоснабжения, плавучая насосная станция); – защитные сооружения (нагорные каналы, водоотводная канава, перехватывающая канава); – сооружения энергообеспечения (линии электроснабжения и электроосвещения); – контрольно-измерительная аппаратура (пьезометры, марки, наблюдательные скважины). Данный комплекс сооружений позволит эксплуатировать хвостохранилище на полную мощность и обеспечит безопасность. На участке хвостового хозяйства предусмотрено устройство четырех модульных зданий мобильного исполнения. Три здания в виде складских помещений предназначены для хранения запасных частей трубопроводной арматуры, насосных агрегатов, а также инструментов. В четвертом здании предусмотрено устройство узла опорожнения. Модульные здания устанавливаются на фундаментные блоки, а сами модульные здания приобретаются по ценовому предложению. Система гидротранспорта и гидроскладирования хвостов состоит из магистральных и распределительных пульповодов, а также из выпусков из распределительного пульповода, группированных на карты. По всему периметру хвостохранилища на распределительных участках пульповодов К6.1, К6.2 предусмотрено устройство 30-ти карт намыва..

7. Предполагаемые сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Строительство и реконструкция намечаемой деятельностью не предусмотрено. Начало эксплуатации хвостохранилища: 2022 год. Завершение эксплуатации хвостохранилища: 2038 год. Планом ликвидации предусматривается рекультивации земель с засыпкой ложе хвостохранилища вскрышными породами. А после проведения работ по ликвидации и технической рекультивации хвостохранилища предусматривается биологический этап рекультивации. Ориентировочный срок проведения данных работ: 2038-2041 год..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования. Все земли, расположенные под проектируемым сооружением, оформлены в землепользование заказчиком на праве временного возмездного землепользования (аренды) сроком на 25 и 10 лет: 1) кадастровый номер

01-171-035-084 – площадь 154,29 га, целевое назначение – для размещения и обслуживания производственных объектов, категория земель - земли промышленности, транспорта, связи, для нужд космической деятельности, обороны, национальной безопасности и иного несельскохозяйственного назначения, срок землепользования – 25 лет; 2) кадастровый номер 01-171-035-073 – площадь 196,64 га, целевое назначение – для размещения и обслуживания производственных объектов, категория земель - земли промышленности, транспорта, связи, для нужд космической деятельности, обороны, национальной безопасности и иного несельскохозяйственного назначения, срок землепользования – 10 лет; 3) кадастровый номер 01-171-035-085 – площадь 513,46 га, целевое назначение – для размещения и обслуживания отвала пустых пород, категория земель - земли промышленности, транспорта, связи, для нужд космической деятельности, обороны, национальной безопасности и иного несельскохозяйственного назначения, срок землепользования – 25 лет; 4) кадастровый номер 01-009-016-068 – площадь 233 га, целевое назначение – для размещения и обслуживания производственных объектов инженерной инфраструктуры, категория земель - земли промышленности, транспорта, связи, для нужд космической деятельности, обороны, национальной безопасности и иного несельскохозяйственного назначения, срок землепользования – 25 лет.;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности. На период эксплуатации хвостохранилища водоснабжение не предусматривается. На хвостохранилище отсутствуют источники технического водоснабжения. Использование водных ресурсов непосредственно из водных объектов, а также общее, специальное, обособленное водоснабжение не предусматривается. В состав сооружений системы оборотного водоснабжения участка хвостового хозяйства входят: две плавучие насосные станции и водовод оборотного водоснабжения (В5). Водовод оборотного водоснабжения проложен от плавучей насосной станции до точки подключения к действующим водоводам оборотного водоснабжения ЗИФ. Ближайшая, наиболее значимая водная артерия – река Аршалы протекает в 2,7 км от площадки хвостохранилища. Река Аршалы принадлежит бассейну р.Есиль.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) На период эксплуатации хвостохранилища водоснабжение не предусматривается.;

объемов потребления воды За все время эксплуатации хвостохранилища забор воды на оборотное водоснабжение составит – 68 850 тыс.м³ воды.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов На период эксплуатации хвостохранилища водоснабжение не предусматривается.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Использование участка недр осуществляется на основании лицензии на использование пространства недр No 7 -ИПН от «22» февраля 2021 года выданной Комитетом геологии Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК. Срок лицензии до 2046 года. границы территории участка недр составляют 6,253 кв.км.;

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 Объект существующий, введен в эксплуатацию в 2022 году. Расширение территории объекта не предусматривается. Намечаемая деятельность не требует использования растительных ресурсов. На территории объекта намечаемой деятельности вырубка и перенос зеленых насаждений не предусматриваются, в связи с этим акт обследования зеленых насаждений не предоставляется. Редких и исчезающих растений в зоне влияния месторождения нет. Естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют. На территории отсутствует особо охраняемая природная зона и земли лесного фонда. Согласно письму ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции» №01-20/762 от 17.09.2021 г. сообщается, что на территории хвостохранилища отсутствуют зеленые насаждения.;

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

объемов пользования животным миром Объект существующий, введен в эксплуатацию в 2022 году. Расширение территории объекта не предусматривается. Редкие или вымирающие виды животных, занесенные в Красную Книгу Казахстана, в районе проведения работ не встречаются. Путей миграции через территории рассматриваемого участка нет. При реализации намечаемой деятельности пользование животным миром не предусматривается. Согласно письму РГУ «Комитет лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан» (исх.27-1-12/ЗТ-2021-00661056 от 09.09.2021 г.) сообщает, что участок Райгородок в Акмолинской области расположен вне территории государственного лесного фонда и ООПТ.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования При реализации намечаемой деятельности пользование местами и видами животного мира не предусматривается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных при реализации намечаемой деятельности не предусматривается.;

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

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Теплоснабжение и электроснабжение на период эксплуатации не предусматривается. Объект существующий, введен в эксплуатацию в 2022 году. Расширение территории объекта не предусматривается, в связи с этим использование ресурсов, необходимые для осуществления намечаемой деятельности, не требуется.;

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

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) Выбросы загрязняющих веществ на период эксплуатации хвостохранилища отсутствуют. Предусмотренная проектом технология складирования хвостов наливным способом исключает возникновение пыления пляжей, т.к. для подавления пыли пляжа хвостохранилища предусматривается водовод системы орошения (В4) с установкой выпусков, оборудованных задвижками. Карты орошаются поочередно, с переключкой рукавов на последующие карты..

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 При эксплуатации хвостохранилища сброс загрязняющих веществ 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 ходе осуществления намечаемой деятельности прогнозируется увеличение следующих образующихся отходов: - Хвосты цианирования (код 11 03 01*). Ожидаемый объем составит 6500000 т/год. Данный вид отходов образуется после обогащения руды на ЗИФ ТОО «RG Processing». После сгущения отвальные хвосты обогащения размещаются в специальном гидротехническом сооружении для приема и хранения отходов обогащения – хвостохранилище ТОО «RG Gold». На данный момент у ТОО «RG Gold» имеется экологическое разрешение на воздействие №KZ72VCZ 03588968 от 07.10.2024 года, согласно которому лимиты на захоронение хвостов цианирования составляют 6 000 000 т/год. В ходе реализации намечаемой деятельности лимиты на захоронение хвостов цианирования увеличатся на 500 000 т/год по сравнению с действующим разрешением на воздействие (Представлено в приложении 3)..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления

намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Получение экологического разрешения на воздействие на окружающую среду..

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) Климат района резко континентальный и характеризуется значительной изменчивостью метеорологических параметров в сутки и течение года. Территория относится к зоне недостаточного увлажнения. Основным источником загрязнения атмосферного воздуха является действующий горно-обогатительный комплекс. Согласно данным мониторинга качество воздуха за пределами санитарно-защитной зоны предприятий и в ближайшей жилой застройке не превышает гигиенических нормативов. Ближайшая, наиболее значимая водная артерия – река Аршалы принадлежащая к бассейну р. Есиль протекает в 4 км от проектируемого объекта. В 5 км от комплекса переработки золотосодержащих руд расположено озеро Шабындыколь. Грунтовые воды на участке изыскания в период работ до 8-ми метров не вскрыты. По результатам инженерно-геологических изысканий, в соответствии с ГОСТ 25100-2011 и ГОСТ 20522-2012, в толще вскрытых отложений до 8.0 метров на основании анализа пространственной изменчивости частных показателей свойств грунтов, и с учетом особенностей геолого-литологического состава в разрезах выделено 3 ИГЭ: ИГЭ-1 – супесь песчанистая твердая и полутвердая (eCI); ИГЭ-2 – песок мелкий и средней крупности (apQI-III); ИГЭ-3 - глина твердая и полутвердая, красноватого цветная (N1-2). По степени морозоопасности суглинистые грунты практически непучинистые. По данным химанализов грунты от незасоленных до слабозасоленных. Засоление хлоридно-сульфатное, грунты обладают слабой степенью сульфатной агрессивности на бетон марки W4 на портландцементе, к железобетонным конструкциям (по содержанию хлоридов) – слабо и средне-агрессивные. Коррозионная активность грунтов к углеродистой стали – низкая. Участок располагается за пределами земель особо охраняемых природных территорий. Дикие животные, занесенные в Красную книгу на участке, отсутствуют. Растительность района лесостепная. В целом, экологическое состояние окружающей среды в районе влияния объекта оценивается как удовлетворительное и соответствует природоохранному законодательству..

14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности При рассмотрении намечаемой деятельности была проведена комплексная оценка воздействия рассматриваемого проекта на компоненты окружающей среды и дана оценка воздействия при реализации проектных решений по каждой составляющей в соответствии с Инструкцией по организации и проведению экологической оценки. Оценка производилась по локальному, ограниченному, местному и региональному уровню воздействия. Вид и масштаб намечаемой деятельности: - Пространственный масштаб градируется ограниченным, местным воздействием; - Временной масштаб градируется многолетним воздействием; - Интенсивность воздействия градируется умеренным воздействием. Комплексное воздействие на компоненты окружающей среды намечаемых работ с учетом проведения предложенных мероприятий определяется как воздействие низкой и средней значимости. Уровень риска загрязнения ОС и причинения вреда жизни и (или) здоровью людей: - Нарушений условий акустической комфортности на территории и на селитебной территории не происходит. Негативного воздействия на селитебную зону, здоровье граждан не будет оказано, с учетом отдаленности жилой зоны. Уровень риска потери биоразнообразия: Воздействие на территориальную систему экологической стабильности ландшафта не наблюдается, особо охраняемые природные территории, экологические «коридоры», участки обитания и пути миграции редких и исчезающих видов животных, занесенных в Красную книгу РК отсутствуют. В процессе соблюдения проектных решений и природоохранных мероприятий воздействие на растительный и животный мир минимизировано. Воздействие на окружающую среду признается существенным во всех случаях, кроме случаев соблюдения в совокупности следующих условий: 1) воздействие на окружающую среду, в силу его вероятности, частоты, продолжительности, сроков выполнения работ, пространственного охвата, места его осуществления, кумулятивного характера и других параметров, а также с учетом указанных в заявлении о намечаемой деятельности мер по предупреждению, исключению и снижению такого

воздействия и (или) по устранению его последствий: - не приведет к деградации экологических систем, истощению природных ресурсов, включая дефицитные и уникальные природные ресурсы; - не приведет к нарушению экологических нормативов качества окружающей среды; - не приведет к ухудшению условий проживания людей и их деятельности, включая: состояние окружающей среды, влияющей на здоровье людей; посещение мест отдыха, туризма, культовых сооружений и иных объектов; заготовку природных ресурсов, использование транспортных и других объектов; осуществление населением сельскохозяйственной деятельности, народных промыслов или иной деятельности; - не приведет к ухудшению состояния территорий и объектов, указанных в подпункте 1) пункта 25 Инструкции; - не повлечет негативных трансграничных воздействий на окружающую среду; - не приведет к последствиям, предусмотренным п. 3 статьи 241. Намечаемая деятельность будет осуществляться за пределами Каспийского моря, особо охраняемых природных территорий, вне их охранных зон, за пределами земель оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения; за пределами природных ареалов редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений; вне участков размещения элементов экологической сети, связанных с системой особо охраняемых природных территорий; вне территории (акватории), на которой компонентам природной среды нанесен экологический ущерб; вне территории (акватории), на которой выявлены исторические загрязнения; за чертой населенного пункта или его пригородной зоны; вне территории с чрезвычайной экологической ситуацией или зоны экологического бедствия..

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий При эксплуатации хвостохранилища внедрено следующее мероприятие по охране атмосферного воздуха согласно приложению 4 Экологического кодекса Республики Казахстан: п.1, п.п.9 - проведение работ по пылеподавлению на горнорудных и теплоэнергетических предприятиях, объектах недропользования и строительных площадках, в том числе хвостохранилищах. Для подавления пыли пляжа хвостохранилища предусматривается водовод системы орошения (В4) с установкой выпусков, оборудованных задвижками. Выпуски расположены по всей длине пляжа, равномерно с интервалом 30,0 м, периметр пляжа – 7343 м. В свою очередь линии трубопроводов для орошения предусматривается разделить на карты орошения по 10-11 выпусков на каждую карту, в сумме 24 карт орошения. Карты орошаются поочередно, с переключкой рукавов на последующие карты. Орошение проводится с мая по октябрь. Технологический персонал хвостохранилища, учитывая погодные условия, направление ветра и степень увлажненности поверхности пляжа, принимает решение об увлажнении правой или левой частей хвостохранилища. Мероприятия по охране водных ресурсов на период эксплуатации включают в себя следующее: - контроль и регулирование баланса воды в хвостохранилище; - двойной противоточный экран на дне и откосах дамбы; - для подавления пыли пляжа хвостохранилища предусматривается водовод системы орошения (В4) с установкой выпусков, оборудованных задвижками. Для рационального использования оборотной воды орошение пляжа предусмотрено по двум линиям трубопроводов, работающих независимо друг от друга от 2-х насосов. - устройство целостного противоточного экрана; - для исключения размывов и подтопления бермы и ограждающей дамбы хвостохранилища, а также для исключения направления потоков талых и ливневых вод севернее хвостохранилища, в направлении территории горного отвода отработки карьеров, предусмотрено устройство нагорных, водоотводной и перехватывающей канав. Весь объем талоливневых вод с канав будет стекать в зумпф, который устроен на самой минимальной точке канавы, и с которого предусматривается проводить откачку насосами в чашу хвостохранилища, с передачей перехваченных вод в систему оборотного водоснабжения. - системный мониторинг хвостов намывного пляжа и наблюдение за положением кривой депрессии с последующим анализом, разработкой рекомендаций и технических решений по снижению фильтрации и повышению устойчивости ограждающей дамбы хвостохранилища..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативных достижений целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) нет, т.к. объект является существующим (действующим)..

- 1) В случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Омарова Айнур Муратовна

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

