



020000, Көкшетау қ., Назарбаева даңғылы, 158Г
тел.: +7 7162 761020

020000, г. Кокшетау, пр.Н. Назарбаева, 158Г
тел.: +7 7162 761020

№

ТОО «RG Gold»

Заключение

об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности

На рассмотрение представлены:

1. Заявление о намечаемой деятельности;
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ74RYS01073799 от 03.04.2025 г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

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.



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.

Краткое описание намечаемой деятельности

Согласно заявления: 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. 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.



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.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявления: 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. На период эксплуатации хвостохранилища водоснабжение не предусматривается. За все время эксплуатации хвостохранилища забор воды на оборотное водоснабжение составит – 68 850 тыс.м³ воды.

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.

На территории объекта намечаемой деятельности вырубка и перенос зеленых насаждений не предусматриваются. 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.

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.

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 перекладкой рукавов на последующие карты.

При эксплуатации хвостохранилища сброс загрязняющих веществ не предусматривается.

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 №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.

Согласно Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан и Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246 данный вид намечаемой деятельности относится к объектам I категории.

Выводы о необходимости или отсутствия необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности приведет к случаям, предусмотренным в п.25, п.29 Главы 3 Инструкции:

- приводит к образованию опасных отходов производства и (или) потребления;
- создает риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ.

На основании вышеизложенного, необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

Руководитель

М. Кукумбаев

Исп.: С. Пермякова

Тел.: 76-10-19





TOO «RG Gold»

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены:

1. Заявление о намечаемой деятельности;
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ74RYS01073799 от 03.04.2025 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявления: 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. На период эксплуатации хвостохранилища водоснабжение не предусматривается. За все время эксплуатации хвостохранилища забор воды на оборотное водоснабжение составит – 68 850 тыс.м³ воды.

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.



На территории объекта намечаемой деятельности вырубка и перенос зеленых насаждений не предусматриваются. 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.

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.

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 перекладкой рукавов на последующие карты.

При эксплуатации хвостохранилища сброс загрязняющих веществ не предусматривается.

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 №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.

Выводы

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

2. Соблюдать требования ст. 224, 225 Кодекса, так же представить информацию о наличии или отсутствию подземных вод питьевого назначения на участке проведения работ в соответствии с п.2 ст. 120 Водного кодекса РК.

3. Соблюдать Правила обеспечения промышленной безопасности для хвостовых и шламовых хозяйств опасных производственных объектов, утвержденного Приказом Министра по инвестициям и развитию РК от 30 декабря 2014 года № 349.

4. 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.

5. Согласно заявления о намечаемой деятельности: 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». Обеспечить водное зеркало по всему периметру хвостохранилища согласно раздел 1 Приложения 4 Кодекса.

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

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

Учесть замечания и предложения от заинтересованных государственных органов:

1. РГУ «Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Акмолинской области»

Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Акмолинской области Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан (далее - Департамент) сообщает следующее.

В соответствии с Кодексом Республики Казахстан «О здоровье народа и системе здравоохранения» (далее - Кодекс), приказа Министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-336/2020 «О некоторых вопросах оказания государственных услуг в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения» должностные лица Департамента и его территориальных подразделений выдают санитарно-эпидемиологическое заключение на проекты:

- 1) нормативной документации по обоснованию по предельно допустимым выбросам;
- 2) предельно допустимым сбросам вредных веществ и физических факторов в окружающую среду;
- 3) зонам санитарной охраны;
- 4) а также устанавливают (изменяют) санитарно-защитные зоны (далее – СЗЗ) действующих объектов, по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы проектов обоснования СЗЗ.

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.

Необходимо соблюдать следующие требования в сфере санитарно – эпидемиологического благополучия населения:

- установление и соблюдение размера санитарно – защитной зоны (предварительная и окончательная); - соблюдение требований Санитарных правил от 20 февраля 2023 года № 26 «Санитарно-эпидемиологические требования к водоемным объектам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов». - санитарно-эпидемиологические требования к зданиям и сооружениям производственного назначения Санитарных правил от 3 августа 2021 года № ҚР ДСМ-72 «Санитарно-эпидемиологические требования к зданиям и сооружениям производственного назначения»; - требования Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов



производства и потребления», утв. приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020; - в части организации производственного контроля на границе санитарно-защитной зоны (далее – СЗЗ) и в зоне влияния объекта, на рабочих местах, на территории (производственной площадке), с целью оценки влияния производства на человека и его здоровье Санитарных правил от 7 апреля 2023 года № 62 «Санитарно-эпидемиологические требования к осуществлению производственного контроля»; - своевременное прохождение периодических медицинских осмотров работающего персонала согласно приказа и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 15 октября 2020 года № ҚР ДСМ-131/2020 «Об утверждении целевых групп лиц, подлежащих обязательным медицинским осмотрам, а также правил и периодичности их проведения, объема лабораторных и функциональных исследований, медицинских противопоказаний, перечня вредных и (или) опасных производственных факторов, профессий и работ, при выполнении которых проводятся предварительные обязательные медицинские осмотры при поступлении на работу и периодические обязательные медицинские осмотры и правил оказания государственной услуги «Прохождение предварительных обязательных медицинских осмотров». - соблюдение гигиенических нормативов к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека от 16 февраля 2022 года № ҚР ДСМ-15, гигиенических нормативов к обеспечению радиационной безопасности от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-71, гигиенических нормативов к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, на территориях промышленных организаций от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-70, гигиенических нормативов показателей безопасности хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования, утв. приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 24 ноября 2022 года № ҚР ДСМ-138. Данные предложения и замечания не относятся как оказание государственной услуги, и не устанавливают размер санитарно – защитной зоны.

В соответствии со ст. 20 Кодекса РК «О здоровье народа и системе здравоохранения» санитарно-эпидемиологическое заключение выдается государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения или структурным подразделением иных государственных органов, осуществляющих деятельность в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, на основании результатов разрешительного контроля соответствия заявителя квалификационным или разрешительным требованиям до выдачи разрешения и (или) приложения к разрешению и (или) санитарно-эпидемиологической экспертизы на основании проектов по установлению расчетных (предварительных) и установленных (окончательных) санитарно-защитных зон.

2. РГУ «Есильская бассейновая Инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов»

РГУ "Есильская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета по регулированию, охране и использованию водных ресурсов СРИМ РК" (далее - Инспекция), сообщает следующее о деятельности ТОО "RG Gold", установленной материалами № KZ74RYS01073799 от 03.04.2025 года.

1) 52°2756,00 "С, 69°4216,00 "Ш; 2) 52°2830,00 "С, 69°4427,00 "Ш; 3) 52°2828,00 "С, 69°4508,00 "Ш; 4) 52°2655,00 "С, 69°4250,60 "Ш. согласно географическим координатам ближайший водный объект к ТОО «RG Gold» находится на расстоянии около 1500 метров от притока реки Аршалы в Бурабайском районе Акмолинской области.



В настоящее время границы и размеры водоохранной зоны и полосы для этого водоема не установлены.

В соответствии с приказом министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 18 мая 2015 года №19-1/446 "Об утверждении Правил установления водоохранных зон и полос" (далее - приказ), самая узкая ширина водоохранной зоны по каждому побережью от обочины при многолетнем межевом уровне до обочины при многолетнем уровне в паводковый период (распределение речных пастбищ, пастбищных (включая крутые овраги, овраги и овраги на конечной береговой линии) и устанавливаются с учетом следующих дополнительных расстояний: для малых рек (протяженностью до 200 километров) – 500 метров; для других рек: с простыми условиями хозяйственного использования и благоприятной экологической обстановкой в водосборе – 500 метров; со сложными условиями хозяйственного использования и напряженной экологической обстановкой в водосборе – 1000 метров.

Исходя из вышеизложенного, ТОО «RG Gold» находится за пределами предполагаемой водоохранной зоны притока реки Аршалы в Бурабайском районе.

В соответствии с пунктом 2 статьи 125 Водного кодекса Республики Казахстан в пределах водоохранных зон: на проведение реконструкции зданий, сооружений, коммуникаций и других объектов, а также на проведение строительных, дноуглубительных и взрывных работ, добычу полезных ископаемых, прокладку кабелей, трубопроводов и других коммуникаций, в установленном порядке осуществляется местными исполнительными органами, бассейновыми инспекциями, уполномоченным государственным органом в области охраны окружающей среды, запрещается проведение буровых, земляных и иных работ без проекта, согласованного с государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения и другими заинтересованными органами.

3. РГУ «Северо-Казахстанский межрегиональный департамент геологии и недропользования»

МД «Севказнедра» (далее - МД), рассмотрев вышеуказанное письмо, сообщает следующее.

МД является территориальным подразделением уполномоченного органа по изучению недр. Согласно статье 64 Кодекса РК «О недрах и недропользовании» от 27 декабря 2017 года № 125-VI ЗРК, уполномоченный орган по изучению недр реализует государственную политику в области геологического изучения недр и использования пространства недр.

На основании вышеизложенного, МД не является заинтересованным государственным органом для рассмотрения заявления о намечаемой деятельности.

Вместе с тем, инициатору проекта необходимо проводить операций по недропользованию в соответствии с нормами Кодекса РК «О недрах и недропользовании».

Руководитель

М. Кукумбаев

Исп.: С. Пермякова

Тел.: 76-10-19



Руководитель департамента

Кукумбаев Магзум Асхатович

