



**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: KZ92RYS01622980 от 06.03.2026 г.

### **Общие сведения**

Намечаемая деятельность предусматривает увеличение складирования хвостов обогащения с 6,5 до 7 млн. тонн в хвостохранилище ТОО «RG Gold», образующихся при работе Золотоизвлекательной фабрики (ЗИФ) ТОО «RG Processing». При этом мощность и производительность ТОО «RG Gold» принята согласно Плана горных работ: срок эксплуатации месторождения Южный Райгородок составляет до 2040 года, месторождения Северный Райгородок – до 2039 года, исходя из запасов руды, находящихся в контуре проектных карьеров и принятой годовой производительности. С целью обеспечения заданной производительности фабрики по переработке первичной руды в 7,0 млн. тонн и куч по выщелачиванию окисленной и смешанной руды в 580 тыс. тонн, с учетом использования первичных руд с рудных складов, объем ежегодно изымаемой ГРМ с двух карьеров (ЮРГ и СРГ) достигнет 24 млн. м<sup>3</sup>. Кроме того, 26.02.2026 года было подано Заявление об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности по увеличению производительности Золотоизвлекательной фабрики (ЗИФ) ТОО «RG Processing» с 6,5 до 7,0 млн. тонн руды в год. Для обеспечения реализации проекта по увеличению годовой производительности золотоизвлекательной фабрики (ЗИФ) объемом не менее 7,0 млн. тонн руды в год был разработан регламент оптимизации параметров буровзрывных работ.

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 настоящее время намечаемая деятельность предусматривает увеличение складирования хвостов обогащения с 6,5 до 7,0 млн. тонн в хвостохранилище ТОО «RG Gold», образующихся при работе Золотоизвлекательной фабрики (ЗИФ) ТОО «RG Processing», с одновременным уменьшением общего срока эксплуатации хвостохранилища с 13 лет и 10 месяцев до 12 лет и 2 месяцев. На данный момент у ТОО «RG Gold» имеется экологическое разрешение на воздействие №KZ62VCZ14616108 от 19.09.2025 года, согласно которому лимиты на захоронение хвостов цианирования составляют 6 500 000 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

### **Краткое описание намечаемой деятельности**

В административном и географическом отношении месторождения Северный и Южный Райгородок расположены в Бурабайском районе Акмолинской области Республики Казахстан. Площадка хвостохранилища ТОО «RG Gold» 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 ТОО «RG Processing», в непосредственной близости к источнику образования. 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".

Намечаемая деятельность предусматривает увеличение складирования хвостов обогащения с 6,5 до 7,0 млн. тонн в хвостохранилище ТОО «RG Gold», образующихся при работе Золотоизвлекательной фабрики (ЗИФ) ТОО «RG Processing». Емкость хвостохранилища: - полная – 87040,5 тыс. м<sup>3</sup> - полезная – 80006,3 тыс. м<sup>3</sup>. Площадь хвостохранилища: 4100510 тыс. м<sup>2</sup>. Площадь зеркала пруда: 1079,2 тыс. м<sup>2</sup>. 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 обогащения (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); – контрольноизмерительная 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.

Начало эксплуатации хвостохранилища: 2022 год. Начало складирования увеличенного объема хвостов обогащения с 6,5 млн тонн до 7,0 млн тонн: 2026 год. Завершение эксплуатации хвостохранилища: 2038 год.

Основные гидрологические объекты вокруг участка Райгородок: река Аршалы (находится примерно в 2,5 км от югозапада от участка) и озеро Шыбындыколь (находится примерно в 2,5 км к северу от участка). Согласно



Постановление акимата Акмолинской области от 18 августа 2025 года №А-8/440 «Об установлении водоохранных зон и полос водных объектов Акмолинской области, режима их хозяйственного использования» для реки Аршалы и озера Шыбындыколь установленная ширина водоохранной зоны составляет 500 м, и ширина водоохранной полосы составляет 100 м. Таким образом, участок расположения намечаемой деятельности находится на значительном расстоянии (2,5 км) от ближайших водных объектов и следовательно, располагается за пределами границ водоохранных зон и полос поверхностных водных объектов.

На период эксплуатации хвостохранилища водозабор не предусматривается, т.к. процессом предусмотрено оборотное водоснабжение. Обратная вода — это осветленная вода от хвостов обогащения, образуется в результате отстаивания жидких хвостов обогащения.

На период эксплуатации хвостохранилища водозабор не предусматривается. За все время эксплуатации хвостохранилища забор воды осуществляется из хвостохранилища на оборотное водоснабжение, за счет отстаивания хвостов обогащения. Общий объем составит – 46233,33 тыс.м<sup>3</sup> воды.

Согласно письму ГУ «Отдел жилищнокоммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции» №01-20/762 от 17.09.2021 г. сообщается, что на территории хвостохранилища отсутствуют зеленые насаждения.

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. В связи с этим, выбросов загрязняющих веществ не предусматриваются. Выбросы загрязняющих веществ на период эксплуатации хвостохранилища отсутствуют. Предусмотренная проектом технология складирования хвостов обогащения наливным способом исключает возникновение пыления пляжей, т.к. для подавления пыли пляжа хвостохранилища предусматривается водовод оборотной системы орошения (В4) (осветленная вода) с установкой выпусков, оборудованных задвижками. Карты орошаются поочередно, с перекладкой рукавов на последующие карты.

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

В ходе осуществления намечаемой деятельности прогнозируется увеличение следующих образующихся отходов: - Хвосты обогащения (код 11 03 01\*). Ожидаемый объем составит 7 000 000 т/год. Данный вид отхода образуется после обогащения руды на ЗИФ ТОО «RG Processing». После сгущения 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 № KZ62VCZ14616108 от 19.09.2025 года, согласно которому лимиты на захоронение хвостов обогащения составляют 6 500 000 т/год. В ходе реализации намечаемой деятельности лимиты на захоронение хвостов



обогащения 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) не прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности не приведет к случаям, предусмотренным в пп.1 п.28 Главы 3 Инструкции.

Таким образом, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

В соответствии с п.3 ст.49 Экологического кодекса РК, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку.

При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на портале «Единый экологический портал».

**Руководитель**

**М. Кукумбаев**

Исп.: Бажирова А.

Тел: 76-10-19

Руководитель департамента

Кукумбаев Магзум Асхатович



