

Краткое нетехническое резюме
ОТЧЕТ О ВОЗМОЖНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЯХ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
«Переработка имеющихся продуктов незавершенного производства (НЗП) на
месторождении Райгородок ТОО «RG Gold»

1. Описание предполагаемого места осуществления намечаемой деятельности, план с изображением его границ

Территория намечаемой деятельности административно входит в состав Бурабайского района Акмолинской области и находится в 70 км к юго-западу от г. Щучинск (ж\д станция Курорт Боровое), с которым связано асфальтированной дорогой.

Действующее производство ТОО «RG Gold» на базе месторождения золотоносных руд Райгородского рудного поля расположено в Бурабайском районе Акмолинской области Республики Казахстан. Координаты — 52048/66// с.ш. и 69070/58// в.д.

Географические координаты участка расположения площадок куч выщелачивания:

- 1) 52 29 06.75; 69 42 05.58;
- 2) 52 29 20.16; 69 43 48.44;
- 3) 52 29 07.16; 69 43 52.33;
- 4) 52 29 03.29; 69 43 22.10;
- 5) 52 28 54.02; 69 43 23.32;
- 6) 52 28 50.02; 69 43 01.54;
- 7) 52 28 39.90; 69 43 06.41;
- 8) 52 28 31.48; 69 42 33.93;
- 9) 52 28 52.95; 69 42 10.23;
- 10) 52 28 52.58; 69 42 04.20;
- 11) 52 28 49.20; 69 42 07.69;
- 12) 52 28 42.81; 69 41 49.26;
- 13) 52 28 46.85; 69 41 44.29

2. Описание затрагиваемой территории с указанием численности её населения, участков, на которых могут быть обнаружены выбросы, сбросы и иные негативные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, с учётом их характеристик и способности переноса в окружающую среду; участков извлечения природных ресурсов и захоронения отходов

Ближайшие населенные пункты: Райгородок – 3,2 км, пос. Николаевка – 5,6 км, с. Гордеевка – 5,77 км.

Воздействие намечаемой деятельности на окружающую среду не будет создавать концентраций, превышающих установленные гигиенические нормативы качества воздуха населённых мест.

3. Наименование инициатора намечаемой деятельности, его контактные данные

Товарищество с ограниченной ответственностью (ТОО) «RG Gold»

Юридический адрес:

Республика Казахстан, 021700,

Акмолинская обл., Бурабайский район,

г. Щучинск,

ул. Мухтара Ауэзова, дом 80

Со-Генеральный директор ТОО «RG Gold»:

Шаймарданов М.Т.

4. Краткое описание намечаемой деятельности

4.1 Вид намечаемой деятельности

Незавершенное производство (НЗП) - золотосодержащие материалы, находящиеся в процессах переработки учтённые ОТК по количеству и содержанию золота (дробление, агломерация, измельчение, кучное выщелачивание, чановое выщелачивание, сорбция на сорбент, кислотная промывка золотосодержащего угля с последующей переработкой загруженного угля на обогатительной фабрике ЗИФ ТОО RG Processing.

4.2 Объект, необходимый для её осуществления, его мощность, габариты (площадь занимаемых земель, высота), производительность, физические и технические характеристики, влияющие на воздействия на окружающую среду.

Территория намечаемой деятельности административно входит в состав Бурабайского района Акмолинской области и находится в 70 км к юго-западу от г. Щучинск (ж\д станция Курорт Боровое), с которым связано асфальтированной дорогой.

Намечаемая деятельность предусматривает переработку имеющихся продуктов незавершенного производства на месторождении Райгородок ТОО «RG Gold» на территории действующего производства.

4.3 Сведения о производственном процессе, в том числе об ожидаемой производительности предприятия, его потребности в энергии, природных ресурсах, сырье и материалах

Ранее в 2016 году было получено заключение государственной экологической экспертизы на проект «Строительство горно-металлургического комплекса производительностью 2,0 млн.тонн руды в год» с материалами ОВОС, в котором рассматривались площадки со штабелями для кучного выщелачивания окисленной золотосодержащей руды, имеющие емкости продуктивного раствора и аварийные прудки (заключение представлено в Приложении 2).

В 2026 году ТОО «RG Gold» было получено Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду на Отчёт о возможных воздействиях к «Проекту ликвидации площадок кучного выщелачивания и консервации оборудования ГМЦ на месторождении Райгородок ТОО «RG Gold» (Заключение №KZ27VVX00449313 от 26.01.2026 года представлено в Приложении 3).

Данным заключением предусматривалась ликвидация комплекса площадок кучного выщелачивания и консервации оборудования ГМЦ на месторождении Райгородок ТОО "RG Gold", в связи с завершением с 2025 года добычи окисленных и смешанных золотосодержащих руд месторождения «Райгородок».

В настоящее время планы компании изменились, в связи с открытием новых месторождений «Шарык и Новоднепровское», а также на основании обновленного в 2026 году Планом горных работ (ПГР) предусматривается дальнейшая отработка первичных, окисленных и смешанных руд (Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду №KZ92VWF00519101 от 25.02.2026 года переставлено в Приложении 4), принято решение не проводить консервацию ГМЦ, а дорабатывать продукты незавершенного производства.

4.4 Примерная площадь земельного участка, необходимого для осуществления намечаемой деятельности

Территория проектируемого объекта административно входит в состав Бурабайского района Акмолинской области и находится в 70 км к юго-западу от г. Щучинск (ж\д станция Курорт Боровое), с которым связано асфальтированной дорогой. Площадь, занимаемая ПКВ – составляет 150,45 га.

Действующее производство ТОО «RG Gold» на базе месторождения золотоносных руд Райгородского рудного поля расположено в Бурабайском районе Акмолинской области Республики Казахстан. Координаты — 52048/66// с.ш. и 69070/58// в.д.

4.5 Краткое описание возможных рациональных вариантов осуществления намечаемой деятельности и обоснование выбранного варианта

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).

5. Краткое описание существенных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду, включая воздействия на следующие природные компоненты и иные объекты.

5.1 Жизнь и (или) здоровье людей, условия их проживания и деятельности

Намечаемая деятельность не окажет негативного воздействия на условия проживания и деятельности населения района, воздействие оценивается как допустимое в рамках участка работ.

5.2 Биоразнообразии (в том числе растительный и животный мир, генетические ресурсы, природные ареалы растений и диких животных, пути миграции диких животных, экосистемы)

Использование растительности и представителей животного мира, использования невозобновляемых или дефицитных природных ресурсов в ходе осуществления намечаемой деятельности не предусматривается.

5.3 Земли (в том числе изъятие земель), почвы (в том числе включая органический состав, эрозию, уплотнение, иные формы деградации)

При реализации намечаемой деятельности не предусматривается дополнительного изъятия земельных ресурсов. будет осуществляться в пределах земельных участков, с целевыми назначениями, соответствующем намечаемой деятельности.

5.4 Воды (в том числе гидроморфологические изменения, количество и качество вод)

Основные гидрологические объекты вокруг участка Райгородок: река Аршалы (находится примерно в 2,5 км от участка) и озеро Шыбындыколь (находится примерно в 2,5 км от участка). Согласно Постановление акимата Акмолинской области от 18 августа 2025 года №А-8/440 «Об установлении водоохраных 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 составляют для реки Аршалы 35-40 м., для озера Шыбындыколь 100 м.

Таким образом, территория намечаемой деятельности не относится к землям водного фонда, водоохраным зонам и полосам, что исключает прямое воздействие на поверхностные водные объекты.

5.5 Атмосферный воздух

С целью определения создаваемого воздействия на атмосферный воздух населённых мест был применён метод моделирования рассеивания приземных концентраций загрязняющих веществ в приземном слое атмосферного воздуха.

В 2026 году предприятием получено санитарно-эпидемиологическое заключение на «Проект установленной (окончательной) санитарно-защитной зоны для промышленного узла ТОО «RG Gold» (месторождение «Райгородок», включая хвостохранилище) и ТОО «RG Processing» (комплекс по переработке первичных золотосодержащих руд месторождения «Райгородок») № KZ38VBZ00073864 от 27.01.2026 года. В заключении указано, что проект соответствует Санитарным правилам «Санитарно-эпидемиологические

требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденным приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2. Размер санитарно-защитной зоны составляет 1000 м.

Размер санитарно-защитной зоны (далее СЗЗ) подтвержден расчетом рассеивания максимально приземных концентраций, который не выявил превышений над ПДК.

Расчет рассеивания загрязняющих веществ в приземном слое атмосферного воздуха проводился на границах санитарно-защитной и жилых зонах.

Согласно проведенным расчётам концентрации загрязняющих веществ, создаваемые в ходе осуществления намечаемой деятельности на границе СЗЗ и жилой зоны не превысят установленные Гигиенические нормативы к атмосферному воздуху в городских и сельских населённых пунктах, утверждённые приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-70.

6. Информация о предельных количественных и качественных показателях эмиссий, физических воздействий на окружающую среду, предельном количестве накопления отходов, а также их захоронения, если оно планируется в рамках намечаемой деятельности.

В ходе реализации намечаемой деятельности нормируемые выбросы составят:

На 2026 год – 107.9049373968 т/год;

На 2027 год – 107.9701574888 т/год;

На 2028 год – 104.491975100 т/год;

На 2029 год – 104.9302058288 т/год.

Согласно требованиям ЭК РК выбросы от передвижных источников не нормируются, но используются максимально-разовые значения при оценке воздействия на окружающую среду при условии стационарного режима работы данных источников

Проектом не предусматривается сброс сточных вод. В связи с чем, расчёты количества сбросов загрязняющих веществ в рамках намечаемой деятельности не проводились.

Согласно проведенным расчётам в зоне воздействия уровень, создаваемого применяемым оборудованием и транспортом шума не превысит установленные гигиеническими нормативами уровни.

В результате выщелачивания, переработки, промывки и обезвреживания продуктов НЗП за период 2026–2029 г.г. образуется руда выщелоченная (код 01 03 99) в общем количестве отходы 13 483 851,6 т., в т.ч.:

• в 2026 году - 3 651 359,33 т;

• в 2027 году - 3 653 171,81 т;

• в 2028 году – 3 878 469,04 т;

• в 2029 году - 2 300 851,42 т.

Все остальные отходы остаются без внесения корректировки в рамках данного Отчета.

7. Информация

7.1 О вероятности возникновения аварий и опасных природных явлений, характерных соответственно для намечаемой деятельности и предполагаемого места её осуществления

При соблюдении установленных действующим законодательством правил пожарной и промышленной безопасности, а также правил техники безопасности и правил обслуживания и использования машин и механизмов, строгом соблюдении принятых проектных решений по ликвидации объекта недропользования вероятность возникновения отклонений, аварий и инцидентов в ходе намечаемой деятельности исключается.

7.2 О возможных существенных вредных воздействиях на окружающую среду, связанных с рисками возникновения аварий и опасных природных явлений

При соблюдении установленных действующим законодательством правил пожарной и промышленной безопасности, а также правил техники безопасности и правил обслуживания и использования машин и механизмов, строгом соблюдении принятых проектных решений по ликвидации объекта недропользования вероятность возникновения отклонений, аварий и инцидентов в ходе намечаемой деятельности исключается.

7.3 О мерах по предотвращению аварий и опасных природных явлений, и ликвидации их последствий, включая оповещение населения

Мерами по недопущению возникновения аварийных и иных внештатных ситуаций, способных вызвать негативные последствия для компонентов окружающей среды, является ведение операций по недропользованию и природопользованию в строгом соответствии с утверждёнными параметрами функционирования, постоянный контроль и своевременное реагирование на отклонения от них.

8. Мероприятия по охране окружающей среды, предлагаемые к реализации при осуществлении намечаемой деятельности

Инициатором намечаемой деятельности предлагаются к реализации следующие мероприятия по охране окружающей среды с учётом специфики намечаемой деятельности:

1. Охрана атмосферного воздуха:

- мониторинг атмосферного воздуха на границе СЗЗ (мониторинг воздействия);
- проведение мероприятий по пылеподавлению на участках выполнения работ, где возможно выделение пыли, а также дорог и участков в тёплый период времени года;
- осуществление ежегодного технического обслуживания и осмотра для предотвращения нерегламентированных выбросов ЗВ от передвижных источников.

2. Охрана водных объектов и подземных вод:

- организация системы сбора и хранения отходов производства;
- контроль герметичности всех емкостей, во избежание загрязнения подземных воды;
- применение технически исправных, машин и механизмов;
- устройство технологических площадок и площадок временного складирования отходов с твердым покрытием;
- организация регулярных режимных наблюдений за уровнями и качеством подземных вод на участках существующего и потенциального загрязнения подземных вод.

3. Охрана земель:

- упорядочить движение автотранспорта по территории работ путем разработки оптимальных схем движения и обучения персонала;
- организовать сбор отработанных масел, ветоши, образующихся при техобслуживании техники;
- использование поддонов или брезентов под оборудования;
- заправку транспорта проводить в строго отведенных оборудованных местах;

4. Охрана животного и растительного мира:

Охрана растительного мира:

- строгая регламентация ведения работ на участке;
- упорядочить движение автотранспорта по территории работ путем разработки оптимальных схем движения и обучения персонала;

- организовать сбор и вывоз отходов производства и потребления на полигоны и/или специализированные предприятия по мере заполнения контейнеров и мест временного складирования;

- во избежание разноса отходов контейнеры имеют плотные крышки;
- разработать мероприятия для предупреждения утечек топлива;
- заправку транспорта проводить в строго отведенных оборудованных местах;

Охрана животного мира:

- исключение случаев браконьерства;

- запрещение кормления и приманки диких животных;

- строгая регламентация ведения работ на участке;

- упорядочить движение автотранспорта по территории работ путем разработки оптимальных схем движения и обучения персонала;

- организовать сбор и вывоз отходов производства и потребления на полигоны и/или специализированные предприятия по мере заполнения контейнеров и мест временного складирования;

- во избежание разноса отходов контейнеры имеют плотные крышки;
- исключение несанкционированных проездов вне дорожной сети;
- выполнение работ только в пределах отведенной территории;
- хранение материалов, оборудования только в специально оборудованных местах;
- применение производственного оборудования с допустимым уровнем шума и вибрации;

5. Обращение с отходами:

- обустройство специальных мест для сбора образующихся отходов;
- вывоз образующихся отходов на переработку, утилизацию, обезвреживание или захоронение специализированным предприятиям (не превышать временное хранение 6 месяцев).

6. Научно-исследовательские, изыскательские и другие разработки:

- повышение квалификации специалистов, занимающихся экологическим просвещением и пропагандой;