

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИФИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРИЛІГІ**

**ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ
ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТИ**

010000, Астана к, Мәңгілік ел даңғ., 8
«Министрліктер үйі», 14 кіреberіс
Тел.: 8(7172) 74-01-05, 8(7172)74-08-55



**МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**

**КОМИТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ**

010000, г. Астана, просп. Мангилик ел, 8
«Дом министерств», 14 подъезд
Тел.: 8(7172) 74-01-05, 8(7172) 74-08-55

№

ТОО «RG Gold»

**Заключение
об определении сферы охвата оценки воздействия
на окружающую среду**

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ76RYS01196662 от 11.06.2025 года.

Общие сведения

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: Товарищество с ограниченной ответственностью "RG Gold", 021700, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, АКМОЛИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, БУРАБАЙСКИЙ РАЙОН, ЩУЧИНСКАЯ Г.А., Г.ЩУЧИНСК, улица Мухтара Ауэзова, дом № 80, 130740005369, БҮЙТЕНДАГ ИСААК, 8/71636/79975, 79976, osa@rggold.kz

Общее описание видов намечаемой деятельности, согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс). «Проект ликвидации площадок кучного выщелачивания и консервации оборудования ГМЦ на месторождении Райгородок ТОО «RG Gold»: Приложение 1, раздел 1, пункт 3.3. установки по производству нераскиденных цветных металлов из руды, концентратов или вторичных сырьевых материалов посредством металлургических, химических или электролитических процессов; п.2.5. проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования.

Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест, и возможностях выбора других мест: 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. 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. Площадки кучного выщелачивания расположены на участках промплощадки в границах существующего земельного отвода. Ближайший населённый пункт п. Райгородок расположен в 3,2 км от комплексов и в 1,2 км от крайнего источника предприятия. Проектом предусмотрена ликвидация площадок кучного выщелачивания и консервация оборудования ГМЦ на месторождении Райгородок, возможность выбора других мест осуществления деятельности отсутствует.

Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Проектом предусматривается: - завершение эксплуатации площадки кучного выщелачивания с переработкой объектов незавершенного производства;



- ликвидация последствий эксплуатации площадки кучного выщелачивания с проведением прогрессивной рекультивации нарушенных земель и консервации оборудования металлургического цеха. Проект включает следующие виды деятельности: 1.Переработка объектов незавершенного производства (НЗП). Незавершенное производство (НЗП) - золотосодержащие материалы, находящиеся в процессе переработки учтённые ОТК по количеству и содержанию золота (дробление, агломерация, измельчение, кучное выщелачивание, чановое выщелачивание, сорбция на сорбент, десорбция с сорбента, электролиз, плавка, продукты не принятые ОТК по качеству). По состоянию на 01.01.2026 г. на балансе предприятия ожидается наличие 17 713 023,51 тонн золотосодержащих материалов в виде незавершенного производства (НЗП). Незавершенным производством при переработке и извлечению золота месторождения «Райгородок» по технологии кучного выщелачивания являются: • окисленные и смешанные руды попутной добычи, находящиеся на рудном складе; • штабели выщелачивания, размещенные в картах ПКВ и находящиеся в процессе выщелачивания; • богатые золотосодержащие промежуточные продукты.

Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности.

Проектом планируется завершение переработки продуктов НЗП площадок кучного выщелачивания по существующей технологии кучного выщелачивания в 2028 году. Технология переработки продуктов НЗП включает: • дробление остатков руды с рудного склада осуществляется с использованием существующего ДАК №3 с получением материала крупностью минус 25мм; • размещение дробленой руды в существующие штабели выщелачивания в объемах согласованных параметрами соответствующих штабелей ПКВ (ПКВ№37; ПКВ№38; ПКВ№43-ПКВ№51; ПКВ№52-ПКВ№54) используя существующее оборудование доставки и укладки руды в штабели выщелачивания; • кучное выщелачивание уложенной руды (включая ранее уложенную руду в штабели выщелачивания и находящуюся в процессе выщелачивания) методом орошения рабочим раствором с использованием вобблерных распылителей; • сорбция золота из продуктивного раствора на уголь; • переработка загруженного угля на обогатительной фабрике. • после окончания выщелачивания размещенных в штабеле выщелачивания продуктов НЗП будет проведено обезвреживание от остаточных рабочих растворов до достижения содержания цианидов на уровне ПДК 0,035 мг/л. Некондиционные богатые золотосодержащие продукты подлежат передаче на переработку на золотоизвлекательной фабрике. По состоянию на 01.01.2029 г. на остатке продуктов незавершенного производства кучного выщелачивания не останется. Рекультивация: Технический этап Для рекультивации ПКВ используются вскрышные породы текущей добычи, образующиеся при отработке карьеров Северный и Южный Райгородок. 1. Ввиду отсутствия технической возможности выполнования откосов ПКВ и увеличения площади размещения объекта сохраняются существующие устойчивые углы откосов ПКВ 35–40 градусов. Для предотвращения эрозии, сползания грунтов выполняется укрепление внешних откосов ПКВ георешёткой. 2. Для сбора вод атмосферных осадков используется действующая на предприятии система водоотведения поверхности стока, представленная системой водоотводных канав ливневых и талых вод, расположенных на территории промплощадки с учетом водосборных площадей и уклона поверхности. Дренажная система ПКВ, состоящая из трубопроводов, сохраняется для долговременного использования и сбора атмосферных осадков в существующие пруды-накопители, с последующим использованием для технических нужд на предприятии. 3. Засыпка ПКВ грунтами производится в следующей последовательности: вскрышные породы отсыпаются на верхнее плато и откосы ПКВ. Выполняется выравнивание откосов в пределах берм безопасности и верхнего плато ПКВ. На подготовленную поверхность наносится слой плодородных грунтов минимальной мощностью 0,3 м. 4. На промежуточных участках между ПКВ формируется дренажный слой для стока вод атмосферных осадков по естественному уклону поверхности: слой глины мощностью 0,2м, затем слой щебня крупностью 100 мм мощностью 0,5 м. Засыпка этих участков выполняется вскрышными породами до отметок



проектируемой поверхности рекультивации ПКВ, тем самым формируется единый объект. 5. Покрытие сформированного рельефа слоем ПРС мощностью 0,3 м (результатирующий слой после усадки). Для землевания используются плодородные грунты из различных почвенных отвалов (ОППС №1, ОППС №6) в зависимости от расстояния транспортировки грунта. Биологический этап рекультивации 1. Посев тракторной сеялкой на горизонтальных поверхностях районированных степных трав (смесь) на поверхности верхнего плато ПКВ 69,39 га; 2. Гидропосев районированных степных трав (смесь) на рекультивированной поверхности откосов площадок кучного выщелачивания 72,49 га; 3. Проведение озеленения территории рекультивации путём высадки полосы древесно-кустарниковой растительности по периметру ПКВ; 4. В течение трёх последующих лет – ликвидационный мониторинг, уход за насаждениями (полив, восстановление отпада, повторный посев при необходимости). Консервация оборудования. Общепринятые мероприятия по консервации оборудования включают в себя следующие шаги: Подготовка оборудования. Защита от коррозии . Разборка и хранение. Документирование.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Работы по «Проект ликвидации площадок кучного выщелачивания и консервации оборудования ГМЦ на месторождении Райгородок ТОО «RG Gold» планируется выполнить в период 2026-2030 годы. Переработка НЗП: 2026-2028 годы, рекультивация: 2026-2030 год, мелиоративный период 2030-2032 годы; консервация – 2026-2029 год.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды.

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов. Перечень выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных источников на этапе проведения работ: наименование/класс опасности/объём выбросов, т/г Переработка НЗП: 2026 год: Железо сульфат/3/0.501206; Марганец и его соединения/2/0,0011; Натрий гидроксид/н.к/0.00096; Азота (IV) диоксид/2/10.895209; Азот (II) оксид/3/1.764134; Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид)/2/0.797054 ; Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород)/2/0.003041; Углерод/ 3/0.121626; Сера диоксид/3/19.647432; Сероводород/2/0.000588; Углерод оксид/4/46.477635; Фтористые газообразные соединения/2/0.00014; Алканы С12-19/4/ 0.209225; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20/3/ 140,508814; Суммарный выброс 220,928164 т/г. 2027 год: Железо сульфат/ 3/0.501206; Марганец и его соединения/2/0,0011; Натрий гидроксид/н.к/0.00096; Азота (IV) диоксид/ 2/10.895209; Азот (II) оксид/3/1.764134; Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид)/2/ 0.677254; Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород)/2/ 0.0029414; Углерод/ 3/0.121626; Сера диоксид/3/19.647432; Сероводород/2/0.000588; Углерод оксид/4/46.477635; Фтористые газообразные соединения/2/0.00014; Алканы С12-19/4/ 0.209225; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20/3/ 133,085396; Суммарный выброс 213,384846 т/г. 2028 год: Железо сульфат/ 3/0.501206; Марганец и его соединения/2/0,0011; Натрий гидроксид/н.к/0.00096; Азота (IV) диоксид/ 2/10.895209; Азот (II) оксид/3/1.764134; Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид)/2/ 1.572354; Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород)/2/ 0.0028414; Углерод/3/0. 121626; Сера диоксид/3/19.647432; Сероводород/2/0.000588; Углерод оксид/4/46.477635; Фтористые газообразные соединения/2/0.00014; Алканы С12-19/4/ 0.209225; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20/3/133,085396; Суммарный выброс 214,279846 т/г. Рекультивация и консервация: 2026 год: Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20/3/2,9965 т/год, ксиол/3/0,225 уайтспирит/н.к./0,225, Суммарный выброс ЗВ 3,4465 т/год; 2027 год: Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20/3/5,1037 т/год, Суммарный выброс ЗВ 5,1037 т/год; 2028 год: Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20/3/4,2248 т/год, Суммарный выброс ЗВ 4,2248 т/год ; 2029 год: Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20/3/36,1808 т/год,



ксилол/3/0,225 уайт-спирит/н.к./0,225 т/год. Суммарный выброс ЗВ 36 6308 т/год; 2030 год: Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20/3/23,4199 т/год Суммарный выброс ЗВ 23,4199 т/год; В 2030 году выбросы в атмосферу не предусматриваются ввиду проведения уходовых работ за растительностью. Отсутствуют вещества, входящие 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.

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

Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются. В результате выщелачивания, переработки, промывки и обезвреживания продуктов НЗП за период 2026 – 2028 г.г. образуется руда выщелоченная в общем количестве отходы 17 713 023,5100 т., в т.ч.: • в 2026 году - 6 990 274,43 т.; • в 2027 году - 6 764 983,61 т.; • в 2028 году – 3 957 765,48т. Согласно Классификатору отходов руда выщелоченная относится к категории «отходы от физической и химической переработки металлоносных полезных ископаемых, отходы, не указанные иначе код 01 03 99». Тара пластиковая из-под СДЯВ. Образуется при приготовлении растворов реагентов для производства. Код 15 01 10, объем образования 9 т/год. Мешки полипропиленовые из-под цианидов. Образуются при приготовлении растворов реагентов для производства. Код 19 10 03*. Объем образования 10,0 т/год. Барабаны металлические из-под цианидов. Образуется при приготовлении растворов реагентов для производства. Код 19 12 11*. Объем образования 90 т/год Отходы при проведении рекультивации: Тара от семян, мульчи, гидрогеля, ППА: код 15 01 05. Образуется при использовании материалов для гидропосева. 2026 год – 0,1 т/год, 2027 г – 12 т/г, 2028 г – 0,006 т/г, 2029 г- 0,006 т/год, 2030 г – 0,023 т/год. Тара от удобрений код 15 01 10*. Образуется при использовании минеральных удобрений для гидропосева. 2026 г – 0,002 т/г, 2027 г – 0,002 т/год, 2028 г – 0,0014 т, 2029 год – 0,0005 т/год, 2030 год – 0,003 т/год. Тара от ЛКМ: код 080111*, образуется при использовании ЛКМ для покрытия металлов от коррозии. Объем образования 2026 год 0,051 т/год, 2029 год 0,051 т/год.*

Выходы:

При разработке отчета о возможных воздействиях:

Комитет экологического регулирования и контроля МЭПР РК:

1. Необходимо Проект отчета о воздействии оформить в соответствии со ст.72 Экологического Кодекса Республики Казахстан (далее – Кодекс) и Приложением 2 к Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280 (далее – Инструкция).

2. Представить ситуационную карту-схему расположения объекта, отношение его к водным объектам, жилым застройкам (Приложение 1 к «Правилам оказания государственных услуг в области охраны окружающей среды» от 2 июня 2020 года № 130).

3. Представить актуальные данные по текущему состоянию компонентов окружающей среды на территории на момент разработки отчета о возможных воздействиях, в пределах которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, а также результаты фоновых исследований.

4. Необходимо дать характеристику 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.

5. Предоставить информацию об ожидаемых видах, характеристиках и количестве эмиссий в окружающую среду, разделить валовые выбросы ЗВ: с учетом и без учета транспорта, указать количество источников (организованные, неорганизованные).

6. Добавить информацию о наличии земель особо-охраняемых территорий, государственного-лесного фонда, оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения на территории и вблизи расположения участка работ.

7. Необходимо указать объемы образования всех видов отходов проектируемого объекта, а также предусмотреть альтернативные методы использования отходов (методы сортировки, обезвреживания и утилизации всех образуемых видов отходов и варианты методов обращения с данным видом отходов и его утилизации).

8. Согласно ст. 359 Кодекса запрещаются смешивание или совместное складирование отходов горнодобывающей промышленности с другими видами отходов, не являющимися отходами горнодобывающей промышленности, а также смешивание или совместное складирование разных видов отходов горнодобывающей промышленности, если это прямо не предусмотрено условиями экологического разрешения.

9. Согласно ст. 329 Кодекса образователи и владельцы отходов должны применять следующую иерархию мер по предотвращению образования отходов и управлению образовавшимися отходами в порядке убывания их предпочтительности в интересах охраны окружающей среды и обеспечения устойчивого развития Республики Казахстан:

- 1) предотвращение образования отходов;
- 2) подготовка отходов к повторному использованию;
- 3) переработка отходов;
- 4) утилизация отходов;
- 5) удаление отходов.

10. Учесть требования ст. 327 Кодекса основополагающее экологическое требование к операциям по управлению отходами:

Лица, осуществляющие операции по управлению отходами, обязаны выполнять соответствующие операции таким образом, чтобы не создавать угрозу причинения вреда жизни и (или) здоровью людей, экологического ущерба, и, в частности, без:

1) риска для вод, в том числе подземных, атмосферного воздуха, почв, животного и растительного мира;

2) отрицательного влияния на ландшафты и особо охраняемые природные территории.

11. Разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды (загрязнении земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов).

12. Включить информацию относительно расположения проектируемого объекта и источников его воздействия к жилой зоне, розы ветров, СЗЗ в соответствии с требованиями по обеспечению безопасности жизни и здоровья населения.

13. Необходимо детализировать информацию по описанию технических и технологических решений.

14. Необходимо предусмотреть работы по пылеподавлению.

15. Предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений.

16. Так как проектными решениями планируется использование технологического транспорта, необходимо предусмотреть соблюдение экологических требований по охране атмосферного воздуха при эксплуатации транспортных и иных передвижных средств (ст.208 Кодекса).

17. Согласно п.2 статьи 238 Кодекса недропользователи при проведении операций по недропользованию, а также иные лица при выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, обязаны: 1) содержать занимаемые земельные участки в состоянии, пригодном для дальнейшего использования их по назначению; 2) до начала работ,



связанных с нарушением земель, снять плодородный слой почвы и обеспечить его сохранение и использование в дальнейшем для целей рекультивации нарушенных земель; 3) проводить рекультивацию нарушенных земель.

18. Придерживаться границ оформленного земельного участка и не допускать устройства стихийных свалок мусора и строительных отходов.

19. Предусмотреть объекты временного накопления отходов в соответствии с требованиями законодательства РК, для безопасного хранения и недопущения смешивания отходов.

20. Предусмотреть мероприятия по организации контроля и мониторинга за состоянием атмосферного воздуха, водных ресурсов и почвы.

21. При осуществлении хозяйственной и иной деятельности на земельном участке соблюдать строительные, экологические, санитарно-гигиенические и иные специальные требования (нормы, правила, нормативы).

22. Согласно п.5 и 6 заявления предусматривается дробление остатков руды с рудного склада осуществляется с использованием существующего ДАК №3 с получением материала крупностью минус 25мм. Необходимо учесть требования ст.65 Кодекса, а также учесть что переработка руды относиться к основному виду деятельности предприятия согласно разрешения №: KZ72VCZ03588968 от 07.10.2024 г.

23. При составлении Отчета о возможных воздействиях необходимо учесть требования Инструкции по разработке проектов рекультивации нарушенных земель утвержденный Приказом Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 2 августа 2023 года №289.

24. Согласно п.12 Инструкции по разработке проектов рекультивации нарушенных земель Рекультивация земель проводится последовательно в два этапа: технический и биологический. На первом этапе производятся подготовка нарушенных земель для ликвидации последствий антропогенной деятельности, создание благоприятных грунтовых, ландшафтных, гидрологических, планировочных условий для последующего освоения нарушенных земель и решения задач биологической рекультивации. На втором этапе осуществляются восстановление почвенного плодородного слоя, озеленение, мелиоративные работы, биологическая очистка почв, направленных на улучшение агрофизических, агрохимических, биохимических и других свойств почвы.

25. Необходимо учесть требования п.4 ст.238 Кодекса При выборе направления рекультивации нарушенных земель должны быть учтены:

1) характер нарушения поверхности земель;
2) природные и физико-географические условия района расположения объекта;
3) социально-экономические особенности расположения объекта с учетом перспектив развития такого района и требований по охране окружающей среды;

4) необходимость восстановления основной площади нарушенных земель под пахотные угодья в зоне распространения черноземов и интенсивного сельского хозяйства;

5) необходимость восстановления нарушенных земель в непосредственной близости от населенных пунктов под сады, подсобные хозяйства и зоны отдыха, включая создание водоемов в выработанном пространстве и декоративных садово-парковых комплексов, ландшафтов на отвалах вскрышных пород и отходов обогащения;

6) выполнение на территории промышленного объекта планировочных работ, ликвидации ненужных выемок и насыпи, уборка строительного мусора и благоустройство земельного участка;

7) овраги и промоины на используемом земельном участке, которые должны быть засыпаны или выложены;

8) обязательное проведение озеленения территории.

26. Необходимо учесть требования ст.320 Кодекса Под накоплением отходов понимается временное складирование отходов в специально установленных местах в течение сроков, указанных в пункте 2 настоящей статьи, осуществляющееся в процессе образования



отходов или дальнейшего управления ими до момента их окончательного восстановления или удаления.

2. Места накопления отходов предназначены для: временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению;

3. Накопление отходов разрешается только в специально установленных и оборудованных в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан местах (на площадках, в складах, хранилищах, контейнерах и иных объектах хранения).

27. Необходимо учесть требования п.4 ст.350 Кодекса Опасные отходы до их захоронения должны подвергаться обезвреживанию, стабилизации и другим способам воздействия, снижающим или исключающим опасные свойства таких отходов.

28. В соответствии с п.4 статьи 72 Кодекса, проект отчета о возможных воздействиях должен быть подготовлен с учетом содержания заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду.

Комитет по регулированию, охране и использованию водных ресурсов МВРИ РК:

Указанный участок ТОО "RG Gold" находится на расстоянии около 4000 метров от ближайшего водного объекта озера Мухындыколь в районе села Райгородок Бурабайского района.

Исходя из вышеизложенного, указанный участок ТОО «RG Gold» находится вне водоохранной зоны озера Мухындыколь.

В соответствии со статьей 24 Водного кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) согласование работ на водных объектах, водоохраных зонах и полосах, связанных со строительной деятельностью, лесоводством, операциями по недропользованию, бурением скважин, санацией поверхностных водных объектов, рыбохозяйственной мелиорацией водных объектов, сельскохозяйственными работами и иными работами осуществляется бассейновыми инспекциями.

Замечание: в соответствии с пунктом 5 статьи 92 Кодекса «запрещается проведение операций по недропользованию в рамках источников и участков подземных вод, используемых или которые могут быть использованы для питьевого снабжения, размещение захоронений радиоактивных и химических отходов, мусора, кладбищ, скотомогильников (биотермических ям) и других объектов, влияющих на состояние подземных вод».

Для подтверждения качества питьевой воды на отсутствие подземных вод рекомендуется обратиться в уполномоченный орган по изучению недр.

Департамент экологии по Акмолинской области КЭРК МЭПР РК:

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

2.Необходимо соблюдение требований ст.219, 220, 221 Кодекса.

3.Необходимо предусмотреть раздельный сбор с обязательным указанием срока хранения и передачи отходов, согласно статьи 320 Кодекса.

4.Предусмотреть природоохранные мероприятия в соответствии с Приложением 4 Кодекса в части охрана атмосферного воздуха, охраны земель, охрана от воздействия на прибрежные и водные экосистемы, животного и растительного мира, обращения с отходами.

5.Предусмотреть проведение работ по пылеподавлению согласно п.1 Приложения 4 к Экологическому Кодексу РК.

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

7.Согласно заявлению, в ходе производственной деятельности образуются опасные отходы. В этой связи согласно требованиям ст.336 Кодекса, при дальнейшей разработки



проектных материалов необходимо представить договора приема-передачи по каждому вижу отходов.

8.Необходимо проект согласовать с РГУ "Департамент Комитета промышленной безопасности Министерства по ЧС РК Акмолинской области".

9.Согласно п.2 заявления «Проект ликвидации площадок кучного выщелачивания и консервации оборудования ГМЦ на месторождении Райгородок ТОО "RG Gold». Однако в п.5 и 6 заявления предусматривается дробление остатков руды с рудного склада осуществляется с использованием существующего ДАК №3 с получением материала крупностью минус 25мм). В связи с вышеизложенным необходимо учесть требования ст.65 Кодекса, а также учесть что переработка руды относиться к основному виду деятельности предприятия согласно разрешения №: KZ72VCZ03588968 от 07.10.2024 г.

Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Акмолинской области:

В соответствии с Кодексом Республики Казахстан «О здоровье народа и системе здравоохранения» (далее - Кодекс), приказа Министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 декабря 2020 года № КР 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.

Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) «Проект ликвидации площадок кучного выщелачивания и консервации оборудования ГМЦ на месторождении Райгородок ТОО "RG Gold»: Приложение 1, раздел 1, пункт 3.3. установки по производству нераскисленных цветных металлов из руды, концентратов или вторичных сырьевых материалов посредством металлургических, химических или электролитических процессов; п.2.5. проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования.

Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест 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. 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. Площадки кучного выщелачивания расположены на участках промплощадки в границах существующего земельного отвода. Ближайший населённый пункт п. Райгородок расположен в 3,2 км от комплексов и в 1,2 км от крайнего источника предприятия. Проектом предусмотрена ликвидация площадок кучного выщелачивания и консервация оборудования ГМЦ на месторождении Райгородок, возможность выбора других мест осуществления деятельности отсутствует.

Согласно 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 № КР ДСМ-331/2020, рекультивация земель – комплекс работ, направленных на восстановление нарушенных земель для определенного целевого использования, в том числе прилегающих земельных участков, полностью или частично утративших свою ценность в результате отрицательного воздействия нарушенных земель, а также на улучшение условий окружающей среды.

Рекультивация (ликвидация), консервация специально построенных шламо-, шлако-, хвосто-, золонакопителей и отвалов и других сооружений, проводятся по проектным решениям обеспечивающих защиту окружающей среды и населения.

Не допускается использование территории рекультивируемого полигона под капитальное строительство.

Отработанные карьеры, искусственно созданные полости являются сборниками загрязненных ливневых вод и стоков. С целью возвращения данной территории в состояние, пригодное для хозяйственного использования, производят ее рекультивацию.

Допускается засыпка карьеров и других, искусственно созданных полостей с использованием неопасных отходов, ТБО и отходов 3 и 4 класса опасности производственного объекта.

Размер СЗЗ для рекультивируемого карьера принимают равным размеру СЗЗ не менее 100 м от самого близкого края ближайшей жилой застройки. Рекультивируемый карьер имеет ограждение и временные хозяйствственно-бытовые объекты для обеспечения выполнения работ.

В случае установления загрязнения атмосферы выше ПДК на границе СЗЗ и выше ПДК в рабочей зоне принимают меры по снижению уровня загрязнения.

На основании вышеизложенного, в целях недопущения социального напряжения среди населения, регистрации обращений от физических лиц, необходимо соблюдать следующие санитарно – гигиенические требования:

- соблюдение окончательного размера санитарно – защитной зоны согласно Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утв. приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № КР ДСМ-2.

- соблюдение требований Санитарных правил от 20 февраля 2023 года № 26 «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, 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 № КР 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 № КР 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 № КР 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 требований Санитарных правил от 20 февраля 2023 года № 26 «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов».

- соблюдение гигиенических нормативов к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека от 16 февраля 2022 года № КР ДСМ-15, гигиенических нормативов к обеспечению радиационной безопасности от 2 августа 2022 года № КР ДСМ-71, гигиенических нормативов к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, на территориях промышленных организаций от 2 августа 2022 года № КР ДСМ-70, гигиенических нормативов показателей безопасности хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования, утв. приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 24 ноября 2022 года № КР ДСМ-138.

Данные предложения и замечания не относятся к оказанию 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.

Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Акмолинской области:

1. При проведении работ учитывать розу ветров по отношению к ближайшему населенному пункту.
2. Необходимо предусмотреть мероприятия по раздельному сбору отходов согласно п.6 Приложения 4 Экологического кодекса РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК
3. Необходимо предусмотреть мероприятия по снижению выбросов в атмосферный воздух по средствам пылеподавляющих мероприятий.
4. В ходе осуществления намечаемой деятельности, полученного заявления, будут образовываться и накапливаться отходы. Согласно статьи 319 Экологического кодекса Республики Казахстан необходимо разработать план управления отходами.

Заместитель Председателя

А. Бекмухаметов

Исп. Садибек Н.Т.
74-08-19



Заместитель председателя

Бекмухаметов Алибек Муратович

