

QAZAQSTAN RESPÝBLIKASY
EKOLOGIA, GEOLOGIA JÁNE
TABÍGI RESÝRSTAR MINISTRLOGI
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE
BAQYLAÝ KOMITETI
«AQMOLA OBLYSY BOIYN SHA
EKOLOGIA DEPARTAMENTI» RMM



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ,
ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ
КАЗАХСТАН
КОМИТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
РГУ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО АҚМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ»

020000 Кóкшетаý қаласы, Пýшкінк. 23
tel./faks 8/7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

020000 г. Кокшетау, ул. Пушкина 23
Тел./факс 8/7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

TOO «RG Gold»

Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности.

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ00RYS00276045 от 09.08.2022г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан- раздел 2 п.6 п.п.6.6 Хвостохранилища.

В административном и географическом отношении месторождения Северный и Южный Райгородок расположено в Бурабайском районе Акмолинской области Республики Казахстан на расстоянии 3,0 км к югу села Райгородок.

Краткое описание намечаемой деятельности

Проектируемое хвостохранилище емкостью 80 млн.м3 будет располагаться в границах территории участка недр по лицензии на использование пространства недр №7-ИПН от 22.02.2021 года. В хвостохранилище будут складироваться хвосты обогащения ЗИФ по переработке первичных руд месторождения Северный и Южный Райгородок. Хвосты обогащения первичных, золотосодержащих руд обогатительной фабрики относятся к техногенным минеральным образованиям. Хвосты по крупности в большей части являются пылеватыми. Плотность хвостов цианирования – 1,3 т/м3. Площадь хвостохранилища - 6,253 кв.км.



Предусматривается создание емкости хвостохранилища путем поэтапного наращивания ограждающей дамбы. В общем рассмотрены 4 этапа наращивания ограждающей дамбы до абсолютных отметок: 388,00 м, 393,00 м, 398,00 м и 404,00 м на конец эксплуатации. Заполнение емкости сооружения, запроектированной в виде единой секции, предусмотрено по типу наливного хвостохранилища с подачей хвостовой пульпы с верховой перемычки и с образованием пруда в низовой зоне. Транспортирование предусматривается при помощи системы гидротранспорта и гидроскладирования хвостов, состоящей из магистральных и распределительных пульповодов, а также из набора выпусков из распределительного пульповода.

Предположительный срок реализации намечаемой деятельности - с 2023 года. Предположительный срок эксплуатации пространства недр - с 2023 года по 2042 год.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявления:

Площадь эксплуатации пространства недр - 6,253 кв.км. Площадка под хвостохранилище расположена на расстоянии 400 м к юго-востоку от проектируемой новой Золотоизвлекательной фабрики, заказчиком которой является ТОО «RG Processing». Предполагаемые сроки использования - 18,5 лет (2024-2042гг.). Целевое назначение – эксплуатация пространства недр.

Предполагаемый источник водоснабжения: Бытовое обслуживание хвостового хозяйства водоснабжения будет осуществляться через скважину. В данный момент разрабатывается проект удельных норм водопотребления, которые будут согласовываться с уполномоченным органом. Расстояние от участка эксплуатации пространства недр до р. Аршалы составляет 2,7 км. Вид водопользования для хвостохранилища: общее, качество необходимой воды – непитьевая.; объемов потребления воды Предполагаемый объем поступления воды в хвостохранилище – 5605,00 тыс.м³/ год. Общий объем забора воды на обратное водоснабжение за 18,5 лет эксплуатации составит 62563,86 тыс. м³.

В связи с тем, что зеленые насаждения на территории хвостохранилища отсутствуют, вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрены.

Животный и растительный мир отсутствует на территории эксплуатации недр.

Наименование ожидаемых загрязняющих веществ, их классы опасности: Железа оксид (3 класс опасности), Марганец и его соединения (2 класс опасности), Азота диоксид (2 класс опасности), Азота оксид (3 класс опасности), Углерод (Сажа, Углерод черный) (3 класс опасности), Сера диоксид (3 класс опасности), Углерод оксид (4 класс опасности), Фтористые газообразные соединения (2 класс опасности), Хлорэтилен (1 класс опасности), Бензин (4 класс опасности), Керосин (класс опасности отсутствует). Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ будут выделяться при следующих видах работ: выбросы загрязняющих веществ, при работе автотранспортного оборудования; сварочные работы. Пыление при эксплуатации пространства недр отсутствует, так как предусмотрено гидроскладирование хвостов. Предполагаемый объем выбросов на 2024-2042гг. составляют – по 80 тонн в год.



Наименования отходов: 1) смешанные коммунальные отходы (ТБО) 2024-2042гг. – по 1,5 тонн/год; 2) остатки и огарки сварочных электродов 2024-2042гг. – 1 т/год; 3) лом черных металлов 2024-2042гг. – 10 т/год; 4) Лом цветных металлов 2024-2042гг. – 1 т/год; 5) хвосты цианирования, техногенные минеральные образования (ТМО) - 2024 г. - 5302,50 тыс.т/год, 2025-2042гг. - по 10605,00 тыс. т/год.

Согласно Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан, приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года №246 «Об утверждении Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду»- 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.29, п.30 Главы 3 Инструкции:

1. приводит к изменениям рельефа местности, истощению, опустыниванию, водной и ветровой эрозии, селям, подтоплению, заболачиванию, вторичному засолению, иссушению, уплотнению, другим процессам нарушения почв, повлиять на состояние водных объектов;

2. создают риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ;

3. повлечет строительство или обустройство других объектов (трубопроводов, дорог, линий связи, иных объектов), способных оказать воздействие на окружающую среду;

Таким образом, необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

И.о. руководителя департамента

Е. Ахметов

Исп.: С.Тишкамбаева
76-10-19



Заключение
об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности.

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ00RYS00276045 от 09.08.2022г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявления:

Площадь эксплуатации пространства недр - 6,253 кв.км. Площадка под хвостохранилище расположена на расстоянии 400 м к юго-востоку от проектируемой новой Золотоизвлекательной фабрики, заказчиком которой является ТОО «RG Processing». Предполагаемые сроки использования - 18,5 лет (2024-2042гг.). Целевое назначение – эксплуатация пространства недр.

Предполагаемый источник водоснабжения: Бытовое обслуживание хвостового хозяйства водоснабжения будет осуществляться через скважину. В данный момент разрабатывается проект удельных норм водопотребления, которые будут согласовываться с уполномоченным органом. Расстояние от участка эксплуатации пространства недр до р. Аршалы составляет 2,7 км. Вид водопользования для хвостохранилища: общее, качество необходимой воды – непитьевая.; объемов потребления воды Предполагаемый объем поступления воды в хвостохранилище – 5605,00 тыс.м3/ год. Общий объем забора воды на оборотное водоснабжение за 18,5 лет эксплуатации составит 62563,86 тыс. м3.

В связи с тем, что зеленые насаждения на территории хвостохранилища отсутствуют, вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрены.

Животный и растительный мир отсутствует на территории эксплуатации недр.

Наименование ожидаемых загрязняющих веществ, их классы опасности: Железа оксид (3 класс опасности), Марганец и его соединения (2 класс опасности), Азота диоксид (2 класс опасности), Азота оксид (3 класс опасности), Углерод (Сажа, Углерод черный) (3 класс опасности), Сера диоксид (3 класс опасности), Углерод оксид (4 класс опасности), Фтористые газообразные соединения (2 класс опасности), Хлорэтилен (1 класс опасности), Бензин (4 класс опасности), Керосин (класс опасности отсутствует). Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ будут выделяться при следующих видах работ: выбросы загрязняющих веществ, при работе автотранспортного оборудования; сварочные работы. Пыление при эксплуатации пространства недр отсутствует, так как предусмотрено



гидроскладирование хвостов. Предполагаемый объем выбросов на 2024-2042гг. составляют – по 80 тонн в год.

Наименования отходов: 1) смешанные коммунальные отходы (ТБО) 2024-2042гг. – по 1,5 тонн/год; 2) остатки и огарки сварочных электродов 2024-2042гг. – 1 т/год; 3) лом черных металлов 2024-2042гг. – 10 т/год; 4) Лом цветных металлов 2024-2042гг. – 1 т/год; 5) хвосты цианирования, техногенные минеральные образования (ТМО) - 2024 г. - 5302,50 тыс.т/год, 2025-2042гг. - по 10605,00 тыс. т/год.

Выводы

В отчете о возможных воздействиях предусмотреть:

1. 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, согласно приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки».

2. При проведении работ учесть требования ст.238 Экологического Кодекса РК.

3. Предусмотреть осуществление комплекса технологических, гидротехнических, санитарных и иных мероприятий, направленных на предотвращение засорения, загрязнения и истощения водных ресурсов согласно п.2 Приложения 4 к Экологическому Кодексу РК.

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

5. Предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений согласно Приложения 4 к Экологическому Кодексу РК.

6. Предусмотреть мероприятия по охране растительного и животного мира согласно приложения 4 к Экологическому кодексу РК.

7. При проведении работ учесть требования ст.397 Экологического Кодекса РК.

8. Необходимо описать методы сортировки, всех образуемых видов отходов в соответствии со статьей 319 Экологического Кодекса.

9. Предусмотреть выполнение мероприятий по предотвращению загрязнения поверхностных и подземных вод от хвостохранилищ, шахт и штолен согласно приложения 4 к Экологическому кодексу РК.

10. Предусмотреть возможность переработки хвостов обогащения, вскрышных и вмещающих пород, использование их в целях проведения технического этапа рекультивации отработанных, нарушенных и загрязненных земель, закладки во внутренние отвалы карьеров и отработанные пустоты шахт, для отсыпки карьерных дорог, защитных дамб и сооружений согласно приложения 4 к Экологическому кодексу РК.

Учесть замечания и предложения от заинтересованных государственных органов:



1. РГУ «Департамент по чрезвычайным ситуациям Акмолинской области»:

- «необходимо определить участок, который в последующем не будет оказывать негативного влияния при прохождении паводковых вод вблизи населенных пунктов(с учётом рельефа местности)и не станет угрозой подтопления населенных пунктов, по причине изменения рельефа местности.

При разработке проектно-сметной документации необходимо предусмотреть мероприятия СН РК 3.04-09-2018 «Гидротехнические сооружения речные», СН РК 2.03.-02-2012 «Инженерная защита в зонах затопления и подтопления», СП РК 2.03.-102-21-2012 «Инженерная защита в зонах затопления и подтопления».

Кроме того, при проектировании намеченного объекта строительства, исходные данные и рекомендации для раздела «Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны» необходимо предусмотреть в соответствии с приказом Министра внутренних дел Республики Казахстан от 24 октября 2014 года № 732 «Об утверждении объёма и содержания инженерно-технических мероприятий гражданской обороны».

Так же, при осуществлении деятельности, проведении строительно-монтажных работ необходимо соблюдать все требования норм и правил пожарной безопасности действующих на территории Республики Казахстан.»

2. ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования по Акмолинской области»:

- «ТОО «RG Gold» необходимо предусмотреть мероприятия по охране растительного и животного мира согласно приложения 4 Экологического кодекса Республики Казахстан.

Управление отходами необходимо осуществлять в соответствии со статьей 319 Экологического кодекса Республики Казахстан, используя и применяя современные наилучшие доступные технологии».

И.о. руководителя департамента

Е. Ахметов

Исп.: С.Тишкамбаева



И.о. руководителя

Ахметов Ержан Базарбекович

