

Номер: KZ61VWF00051731

Дата: 03.11.2021

«QAZAQSTAN RESPÝBIKASY
EKOLOGIA, GEOLOGIA JÁNE
TABIǒI RESÝRSTAR MINISTRIGINIŇ
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE BAQYLAÝ
KOMITETINIŇ
SHYǒYS QAZAQSTAN OBLYSY BOIYNSHA
EKOLOGIA DEPARTAMENTI»
Respýblikalyq memlekettik mekemesi



Республиканское государственное учреждение
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ, ГЕОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

070003, Óskemen qalasy, Potanin kóshesi, 12
tel. 76-76-82, faks 8(7232) 76-55-62
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

070003, г. Усть-Каменогорск, ул. Потанина, 12
тел. 76-76-82, факс 8(7232) 76-55-62
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

№ _____

ТОО «ГП BAURGOLD»

Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности ТОО «ГРП BAURGOLD «Реконструкция четвертой секции хвостохранилища золотоизвлекательной фабрики»

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ55RYS00159431 от 20.09.2021 г.

(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Реконструируемая четвертая секция хвостохранилища золотоизвлекательной фабрики расположена в Глубоковском районе ВосточноКазахстанской области. Рассматриваемое хвостовое хозяйство находится на балансе ТОО «ГП BAURGOLD», которое в свою очередь передает его в пользование на основании договора аренды ТОО «Горно-металлургический концерн ALTYN MM».

Территория реконструируемого хвостохранилища расположена на участке месторождения «Секисовское». Существующая 4 секция хвостохранилища примыкает к северной стороне оградительных дамб существующих секции №1 и №2 ТОО «Горно-металлургический концерн ALTIN MM».

Реконструкция четвертой секции хвостохранилища будет осуществляться в пределах территории существующего хвостохранилища, выделение дополнительных площадей при реализации проекта не предусматривается.

Ближайшая жилая зона (с. Секисовка) от территории реконструируемой секции хвостохранилища расположена в западном направлении на расстоянии 700 м.

Согласно Акта на право землепользования №0684602 от 18.11.2020г площадь земельного участка 4-й секции хвостохранилища составляет – 30,7 га (кадастровый номер 05-068-017-353).

Ближайшим водным объектом к территории реконструкции является река Секисовка и река Волчевка, протекающие в 820 м.

Краткое описание намечаемой деятельности

Реализация проектных решений будет состоять из двух этапов: 1-й этап – наращивание 1-го яруса дамбы на высоту 3,0 м до отметки 483,0 м, 2-й этап – наращивание 2-го яруса дамбы на высоту 3,0 м до отметки 486,0 м., общая высота дамб двух ярусов - 6 м. Проектная емкость хвостохранилища увеличится на 1057 тыс. м³. Наращивание дамб будет предусмотрено с использованием скального грунта, щебня и суглинков. Все строительные материалы будут использованы с собственных отвалов предприятия (скальный грунт и щебень с отвалов



вскрышной породы, суглинки с собственного отвала - скальный грунт и щебень – из вскрышного отвала № 6, суглинки – из отвала №4). Предусматривается: устройство противодиффузионного экрана на откосах дамб из полиэтиленовой пленки, прокладка пуплопроводов на гребнях оградительных дамб.

Предположительный срок начала строительства 1-го этапа – IV квартал 2021 года (после завершения строительства 1-го этапа начнется реализация 2-го этапа строительства). Общий срок строительства 1-го и 2-го этапов составит – 14 месяцев. Предположительный срок начала эксплуатации 1-го яруса реконструируемого хвостохранилища – 1 января 2022 года. Полное завершение эксплуатации реконструируемой четвертой секции хвостохранилища – 31 декабря 2023 года.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Выбросов загрязняющих веществ при эксплуатации хвостохранилища не образуется. По предварительным данным при проведении строительно-монтажных работ возможен выброс 27 загрязняющих веществ, в том числе по классам опасности: 1- класса – 2 вещества, 2 класса – 6 веществ, 3 класса – 10 веществ, 4 класса – 6 веществ, ОБУВ – 3 вещества. Предполагаемый объем выбросов за весь период проведения СМР – 9,0135 т/период. Из выбрасываемых загрязняющих веществ в перечень загрязнителей, которые подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей входят: оксид углерода, оксиды азота, диоксид серы, хром и его соединения, свинец и его соединения.

Во избежание загрязнения почвенного покрова и водных ресурсов наращиваемые дамбы хвостохранилища будут покрыты противодиффузионным экраном. Для предотвращения пыления, хвостохранилище покрыто водой.

При эксплуатации проведении реконструкции четвертой секции хвостохранилища сброс сточных вод не предусматривается. На период эксплуатации хвостохранилища водоснабжение не предусматривается; на период проведения строительно-монтажных работ предусмотрено обеспечение рабочего персонала питьевой бутилированной водой. Использование водных ресурсов непосредственно из водных объектов, а также общее, специальное, обособленное водоснабжение не предусматривается; объемов потребления воды не используется. Территория реконструкции 4-й секции хвостохранилища расположена за границами водоохраных зон и полос поверхностных водных объектов.

Реконструируемая четвертая секция хвостохранилища предназначена для хранения хвостов обогащения поступающих с золотоизвлекательной фабрики. Хвосты обогащения образуются в результате основной производственной деятельности предприятия по извлечению золота из руды с получением сплава Доре. Предполагаемые объемы хвостов обогащения на период эксплуатации хвостохранилища составят – 700,0 тыс. т/год. Возможные отходы, которые могут образоваться в период СМР будут: ТБО, огарки сварочных электродов, ветошь промасленная, использованная тара из-под краски. Приблизительный объем отходов на период СМР: ТБО – 6,735 т/период, огарки сварочных электродов – 0,00177 т/период, ветошь промасленная – 0,00009 т/ период, использованная тара из-под краски – 0,003 т/период. В соответствии с Правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, хвосты обогащения входят в перечень загрязнителей, данные которые подлежат внесению в Регистр переноса загрязнителей (более 2 тыс. тонн в год).

На территории реконструкции 4-й секции хвостохранилища зеленые насаждения отсутствуют, в связи с чем, вырубка или перенос зеленых насаждений не предусматривается.

Использование ресурсов животного мира не предусматривается.

К возможным негативным формам воздействия на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности можно отнести нарушение целостности противодиффузионного экрана на хвостохранилища, разрушение дамбы и создание аварийной ситуации в результате неправильной эксплуатации хвостохранилища, либо вследствие стечения форм-мажорных обстоятельств (землетрясения, наводнения, стихийные бедствия и иные природные катаклизмы, а также военные действия), вероятность которых приведена в составе проекта. К положительным формам воздействия на окружающую среду в



результате осуществления намечаемой деятельности относится создание безопасной ёмкости для размещения хвостов обогащения, соответствующей современным экологическим требованиям. Наличие свободной ёмкости для размещения хвостов позволяет предприятию обеспечить выпуск готовой продукции, обеспечить занятость населения как при выполнении строительных работ, так и в ходе эксплуатации объекта.

Согласно классификации Экологического Кодекса РК от 02 января 2021 года Приложение 1 раздел 2, п.6, п.п 6.6, рассматриваемый объект относится к объектам, для которых проведение процедуры скрининга воздействия намечаемой деятельности является обязательным.

Намечаемая деятельность : реконструкция и эксплуатация хвостохранилища технологически связанна с объектами ТОО «ГПП BAURGOLD относится к 1 категории согласно п.3.1 Раздела 1 Приложения 1 Экологического Кодексу Республики Казахстан (от 02.01.2021 года №400-VI) «добыча и обогащение твердых полезных ископаемых» и в соответствии п. 3 ст 12 экологического Кодекса .

Выводы о необходимости или отсутствия 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 и признается возможным, т.к.

- 1) осуществляется на территории, на которой компонентам природной среды ранее нанесен экологический ущерб (на основании ранее случившегося прорыва дамбы хвостохранилища;
- 9) создает риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ;
- 12) повлечет строительство или обустройство других объектов (трубопроводов, иных объектов), способных оказать воздействие на окружающую среду.
- 15) оказывает воздействие на компоненты природной среды, важные для ее состояния или чувствительные к воздействиям вследствие их экологической взаимосвязи с другими компонентами (например, водно-болотные угодья, водотоки или другие водные объекты, горы, леса);
- 26) создает или усиливает экологические проблемы под влиянием землетрясений, просадок грунта, оползней , эрозий, наводнений, а так же экстремальных или неблагоприятных климатических условий;
- 27) факторы, связанные с воздействием намечаемой деятельности на окружающую среду и требующие изучения.

Кроме того, на основании требований п 2.1 ст.65 Экологического Кодекса РК для целей проведения оценки воздействия на окружающую среду или скрининга воздействий намечаемой деятельности **под существенными изменениями** деятельности понимаются любые изменения, в результате которых: возрастает объем или мощность производства (в представленном заявлении намечаемой деятельности предусматривается увеличение мощности производства предприятия в сравнении с ранее согласованными документами государственной экологической экспертизы.

Учитывая параметры намечаемой деятельности с учетом уровня риска загрязнения окружающей среды и причинения вреда жизни и здоровья людей эксплуатация хвостохранилища может рассматриваться существенным возможным воздействием (ст. 70 Экологического Кодекса)

Таким образом, проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности признается обязательным

1. Отчет о возможных воздействиях необходимо выполнить с учетом всех замечаний и предложений государственных органов и общественности, указанных в Сводном протоколе, размещенном 22.10.2021 г. за №21132101002 в рубрике Скрининг на Едином экологическом портале <https://ecportal.kz.>



2. В соответствии с пп. 5 п.4 ст.72 ЭК РК представить обоснование предельных количественных и качественных показателей эмиссий, физических воздействий на окружающую среду, обоснование предельного количества накопления отходов по их видам, обоснование предельных объемов захоронения отходов по их видам, если такое захоронение предусмотрено в рамках намечаемой деятельности
3. Согласно пп.8 п. 4 ст. 72 ЭК РК указать информацию об определении вероятности возникновения аварий и опасных природных явлений, характерных соответственно для намечаемой деятельности и предполагаемого места ее осуществления, в рамках осуществления намечаемой деятельности, описание возможных существенных негативных воздействий на окружающую среду, связанных с рисками возникновения аварий и опасных природных явлений, с учетом возможности проведения мероприятий по их предотвращению и ликвидации.
4. Представить актуальные данные по текущему состоянию компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории на момент разработки отчета о возможных воздействиях, в пределах которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, а также результаты фоновых исследований.

Руководитель

Д. Алиев

исп. Гожеман Н.Н., тел: 8(7232)766432

Руководитель

Алиев Данияр Балтабаевич

