



ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ
ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ

КОМИТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ

010000, Нұр-Сұлтан қ, Мәңгілік ел даңғ., 8
«Министрліктер үйі», 14 кіреберіс
Тел.: 8(7172) 74-01-05, 8(7172)74-08-55

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

№ _____

Заклучение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены:

Заявление о намечаемой деятельности ТОО «Бренд»

Материалы поступили на рассмотрение № KZ49RYS00249458 от 25.05.2022 года

Общие сведения

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: ТОО "Брендт", 110700, Республика Казахстан, Костанайская область, Житикаринский район, г.Житикара, Микрорайон 11, строение № 30Б, 020540002502, ЕРКЕЕВ БАУЫРЖАН ШАКИРОВИЧ, 87143521000, oirylyskaya@mail.ru

Намечаемая хозяйственная деятельность: проект ликвидации Кутюхинского золоторудного месторождения.

Объект расположен в 15 км юго-западнее окраины районного центра - г.Житикара и в 18 км севернее п. Милютинка. Продолжительность работ по ликвидации 2 года - 2022-2023 гг.

Согласно пункта 2.5 Раздела 1 Приложения 1 Экологического кодекса РК (далее -Кодекс): «проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования, относится к объектам, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным,

В соответствии с п. 3.1 Приложения 2 Кодекса вид деятельности «Добыча и обогащение твердых полезных ископаемых, за исключением общераспространенных полезных ископаемых» относятся к объектам I категории.

Краткое описание намечаемой деятельности

Кутюхинское золоторудное месторождение находится в Житикаринском районе Костанайской области. Географические координаты центра месторождения: 52°04'18,5// северной широты и 61°10'37// восточной долготы. Объект расположен в 15 км юго-западнее окраины районного центра - г.Житикара (или в 6,5 км от асбестового карьера) и в 18 км севернее п.Милютинка. Месторождение вытянуто в северо-западном направлении на расстояние 4,5 км при ширине 100-400 м.

ТОО «Брендт» подписало 23 октября 2006 г. с компетентным органом Контракт на проведение работ по Разведке и Добыче золота на месторождении Кутюхинское в Костанайской области Республики Казахстан (Акт государственной регистрации Контракта № 2181). Запасы окисленных руд месторождения прошли предварительную экспертизу (апробацию) в ГКЗ РК (Протоколы ГКЗ № 236-03-А от 2 июля 2003 г., № 374 -04-А от 30 декабря 2004 г.) и были поставлены на Государственный баланс. В 2007 г. ТОО «Брендт» представило на рассмотрение ГКЗ РК «Материалы к опытной (пробной) эксплуатации месторождения золота Кутюхинское» и согласовало опытную (пробную) разработку в количестве 500 тыс. т руды (Протокол ГКЗ № 572-07-СВ от 16 февраля 2007г.). В целях повышения эффективности и получения возможности надлежащего исполнения контрактных обязательств было составлено и подписано Дополнение №9 к Контракту №2181 от 23.10.2006 г. На основании согласованного Дополнения №9 объем годовой добычи руды составляет 250 тыс. тонн, срок промышленной добычи 2018-2022 гг.



Проектом ликвидации предусматриваются техническая рекультивация по восстановлению и подготовке земель для последующих целевых работ. 1. Выполяживание верхнего уступа карьера. 2. Устройство предохранительного вала по периметру борта карьера. 3. Полная либо частичная засыпка выработанного пространства. 4. Выполяживание откосов отвалов.

По окончанию разработки месторождения были выбраны три варианта ликвидации карьеров: 1) Выполяживание верхнего уступа и постепенное естественное затопление карьерных выемок; 2) Засыпка карьера вскрышными породами, находящимися в отрабатываемых карьерах; 3) Частичная засыпка карьера породами из отрабатываемых карьеров, выполяживание верхнего уступа и постепенное естественное затопление карьерных выемок. С целью уменьшения вредного воздействия на окружающую среду путем складирования вскрышных пород во внешние отвалы, а также с целью оптимизации финансовых, рабочих и временных затрат применяется все три варианта ликвидации карьера. В качестве вариантов ликвидации отвала вскрышных пород предусматривается переформирование (выполяживание откосов) отвала вскрышных пород в стабильные формы ландшафта, оставление их в месте размещения, нанесение на площадь отвалов плодородного слоя почвы и засев местными представителями растительности. Ликвидация пруда-накопителя предусматривает земляные работы путем засыпки дна и выполяживания борта пруда. Объем разработки грунта для засыпки и выполяживания борта 30 000 м³. Общая площадь нарушенной территории составляет 10 200 м².

Ликвидация подъездных автодорог заключается в очищении нарушенных территорий, удалении водоотводов и берм, восстановлении плодородного слоя почвы. Общая площадь нарушенных автомобильными дорогами территории и подлежащих ликвидации и рекультивации составляет – 49 500 м².

На период этапа прогрессивной ликвидации будет задействовано 13 сотрудников.

Цель ликвидации 1. Приведение объекта в безопасное состояние; 2. Приведение нарушенных земельных участков в состояние пригодное для дальнейшего пользования; 3. Локализация последствий горной деятельности на месторождении Кутюхинское; 4. Соблюдение законодательства Республики Казахстан в области недропользования, экологической и промышленной безопасности.

Водные ресурсы. Из расчета водопотребления 5 л/сут на человека, расход воды питьевого качества составит 65 литров в сутки или 0,065 м³/сут. Объем потребляемой воды на период проведения ликвидационных работ составит 0,065 м³/сут*183 дня=11,895 м³/год. На полив дорог расход технической воды ориентировочно составит 79200 м³/год.

Животный и растительный мир. Необходимость в пользовании животным миром, а также растительными ресурсами для намечаемой деятельности отсутствует. В процессе проведения работ не предусматривается вырубка деревьев и кустарников, пользование животным миром.

Предполагаемые объемы выбросов ЗВ. Выброс загрязняющих веществ составит – 2,665 т., в том числе: пыль неорганическая SiO₂ 70-20% (код 2908, 3 класс опасности) – 2,665 т.

Отходы производства и потребления. В процессе реализации работ по ликвидации Кутюхинского месторождения образуются твердо-бытовые отходы: Твердо-бытовые отходы образуются в процессе жизнедеятельности работников, привлеченных на ликвидационные работы. ТБО временно складироваться в контейнерах, затем вывозятся на полигон ТБО. Твердые бытовые отходы, код 200399, уровень опасности отхода – неопасный. Объем образования твердых бытовых отходов составит 0,78 т/год. .

Вывод: В отчете о возможных воздействиях предусмотреть:

1. По замечаниям Комитета по водным ресурсам Министерства экологии геологии и природных ресурсов Республики Казахстан:

По информации Тобол-Торгайской бассейновой инспекции по регулированию использования и охране водных ресурсов (далее – Инспекция) согласно представленным данным на территории проектируемого объекта, отсутствуют поверхностные водные объекты и установленные водоохраные зоны и полосы.

На рассматриваемом объекте для осуществления намечаемой деятельности предполагается на период строительства для обеспечения питьевых нужд персонала использование привозной бутилированной воды. Для полива территории озеленения и восстановления ландшафта используется вода технического качества. Расход технической воды ориентировочно составит 79200 м³/год.

Дополнительно сообщаем, что в случае забора и (или) использования водных ресурсов из поверхностных и подземных источников с применением сооружений или технических устройств, указанных в пункте 1 статьи 66 Водного кодекса Республики Казахстан (далее-Кодекс)



хозяйствующему субъекту необходимо оформить Разрешение на специальное водопользование в соответствии статьи 66 Водного Кодекса, а также согласно приложению 1 Правил «Об утверждении правил оказания государственных услуг в области регулирования использования водного фонда», утвержденным исполняющего обязанности министра Экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 11 сентября 2020 года №216 оказания государственной услуги «Разрешение на специальное водопользование».

2. По замечаниям Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии геологии и природных ресурсов Республики Казахстан:

- 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;

- необходимо представить ситуационную схему земельного участка, с привязкой к местности, нахождения особо охраняемые природные территории, мест обитания, в ареалов распространения краснокнижных животных, растений, мест расположения исторических, архитектурных памятников.

- указать на какой глубине вскрыты грунтовые воды, объем накопленных карьерных вод, их химический состав согласно данных ликвидационного мониторинга, площадь зеркала образованного водоема. Предусмотреть размещение режимной сети скважин для контроля, оценки, мониторинга за состоянием горных пород и подземных вод.

- указать периодичность проведения, компонентный состав загрязняющих веществ при организации мониторинга и контроля за состоянием атмосферного воздуха, водных ресурсов, подземных вод;

- по каждому из предложенных вариантов ликвидации предоставить обоснование в части безопасности охраны жизни и (или) здоровья людей, окружающей среды, приведение в состояние самодостаточной экосистемы, совместимой с благоприятной ОС.

- Согласно пп.2 п.4 ст.72 ЭК РК для дальнейшего составления отчета необходимо представить рациональный вариант, наиболее благоприятный с точки зрения охраны жизни и (или) здоровья людей, окружающей среды

- Кроме того, необходимо земную поверхность восстановить согласно ст.238 Кодекса, п. 9 Совместного приказа Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 27 февраля 2015 года №200 и Министра энергетики Республики Казахстан от 27 февраля 2015 года №155 «Об утверждении Правил ликвидации и консервации объектов недропользования» проект ликвидации разрабатывается на основании задания на разработку и должен предусматривать мероприятия по приведению земельных участков, занятых под объекты недропользования в состояние, пригодное для дальнейшего использования в целях вовлечения их в хозяйственный оборот в зависимости от направления особенностей и режима использования данных земельных участков и местных условий. Кроме того, в соответствии с п. 2 цель ликвидации – конечный результат, на который направлен процесс ликвидации, предполагающий выполнение всех задач ликвидации и возврат объекта недропользования, а также затронутых недропользованием территорий в состояние, насколько это возможно, самодостаточной экосистемы, совместимой с благоприятной ОС.

- Предусмотреть проведение радиационного мониторинга объектов окружающей среды;

- В соответствии с п.16 ст. 350 Кодекса предоставить информацию по ликвидационному фонду

- В ходе проведения карьерных, добычных работ должны выполняться и соблюдаться требования п.3 ст. 245 Экологического кодекса РК (далее - Кодекс), ст. 17 Закона Республики Казахстан от 09 июля 2004 года №593 «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира», п.3 ст. 245 Экологического кодекса РК (далее - Кодекс).

Заместитель председателя

А.Абдуалиев

Исп. Ракишева К.К



74-08-36

Заместитель председателя

Абдуалиев Айдар Сейсенбекович

