

Қазақстан Республикасының Экология,
геология және табиғи ресурстар
министрлігі Экологиялық реттеу және
бақылау комитеті «Шығыс Қазақстан
облысы бойынша экология департаменті
» РММ



РГУ «Департамент экологии по
Восточно-Казахстанской области»
Комитета экологического
регулирования и контроля
Министерства экологии, геологии и
природных ресурсов Республики
Казахстан

070000, Өскемен Қ.Ә., Потанина, № 12 үй

070000, Усть-Каменогорск Г.А., Потанина,
дом № 12

Номер: KZ02VVX00209785

Товарищество с ограниченной
ответственностью "BM Mining"

070503, Республика Казахстан, Восточно-
Казахстанская область, Глубоковский район,
Белоусовский с.о., с.Белоусовка, улица
Заводская, строение № 5

Мотивированный отказ

Дата выдачи: 18.04.2023 г.

РГУ «Департамент экологии по Восточно-Казахстанской области» Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан, рассмотрев Ваше заявление № KZ80RVX00694454 от 17.02.2023, сообщает следующее:

ТОО «BM Mining»

Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду
на Отчет о возможных воздействиях к Проекте ликвидации последствий ведения горных
работ на Белоусовском месторождении

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: ТОО «BM Mining», Юридический
адрес: 070503, Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Глубоковский
район, Белоусовский с.о., с.Белоусовка, улица Заводская, строение № 5, тел. 872331-31656,
эл. почта: damir.aitkuzhinov@bmmining.kz.

ТОО «BM Mining» обладал правом недропользования по Контракту № 245 от 30.09.1998
года на проведение добычи полиметаллических руд Белоусовского месторождения в
Восточно-Казахстанской области Республики Казахстан (далее - Контракт). Срок действия
Контракта истек 04.12.2022 года.

В связи с тем, что работы проектируются на объекте 1 категории и технологически с ним
связаны, намечаемая деятельность «Работы по ликвидации последствий добычи твердых
полезных ископаемых ТОО «BM Mining» ликвидация месторождения Белоусовское с
демонтажом всех наземных зданий и сооружений, демонтажом шахтного оборудования,
засыпкой вертикальных выработок, устройством железобетонных перекрытий на
вертикальных стволах и проведение мероприятий по рекультивации нарушенных земель

(технический и биологический этапы) относится к I категории.

Намечаемая деятельность входит в перечень объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий является обязательным: приложение 1 раздел 2 п. 2 пп.2.10 к Экологическому кодексу РК «проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования».

На основании пп. 2.10 п. 2, раздела 2 Приложения 1 ЭК РК от 02.01.2021 г «проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования» по намечаемой деятельности была проведена процедура скрининга воздействий намечаемой деятельности, по результатам которого принято решение об обязательном проведении оценки воздействия на окружающую среду (KZ52VWF00088656 от 13.02.2023) (работы на водоохраной территории (р.Глубочанка, руч. Гребенюшка, шахта «Новая» может повлиять на состояние водных объектов)

Общее описание видов намечаемой деятельности

Поверхностные сооружения Белоусовского месторождения расположены в п. Белоусовка Восточно-Казахстанской области, Республики Казахстан, в 18 км от областного центра г. Усть-Каменогорск в пределах горного отвода на 5 земельных участках общей площадью 19,9251 га, в том числе:

- з/у с кадастровым номером 05-068-063-012 для размещения и эксплуатации шахты «Новая» площадью 10,16 га, сроком до 04.11.2025 г.

-з/у с кадастровым номером 05-068-063-013 для размещения и эксплуатации бетонозакладочного комплекса площадью 4,5 га, сроком до 04.11.2025 г.

-з/у с кадастровым номером 05-068-069-455 для размещения и эксплуатации шахты «Капитальная» площадью 2,8588 га, сроком до 11.11.2025 г.

-з/у с кадастровым номером 05-068-071-790 для размещения объектов обслуживания существующей штольни залежи № 1 юго-восточного фланга площадью 1,6577 га, сроком до 18.02.2028 г.

-з/у с кадастровым номером 05-068-070-1247 для размещения и эксплуатации обогатительной фабрики и хвостохранилища площадью 0,7486 га, сроком до 11.11.2025 г.

-з/у с кадастровым номером 05-068-070-1247 для размещения и эксплуатации обогатительной фабрики и хвостохранилища площадью 0,7486 га, сроком до 11.11.2025 г.

Основная промплощадка, на которой расположены АБК, шахта «Скиповая» с подъёмными машинами, котельная, обогатительная фабрика и хвостохранилище размещаются на западной окраине п. Белоусовка. В северо-западном направлении, на расстоянии около 720 м от АБК основной промплощадки располагается промплощадка шахты «Капитальная» с подъёмными машинами. В северо-западном направлении, на расстоянии около 3100 м от АБК располагается промплощадка шахты «Новая» с подъёмными машинами. В северо-западном направлении, на расстоянии около 1150 м от АБК располагается промплощадка шахты «Вентиляционная» с ГВУ. В юго-восточном направлении, на расстоянии около 2100 м от АБК располагается промплощадка штольни 1, с выдачей руды. На Белоусовском месторождении имеется существующая подстанция и воздушные линии электропередач, от которых запитаны все потребители на промплощадках, а также имеются объекты вспомогательного производства (гаражи, склады, цеха и т.д.). Все промплощадки и объекты вспомогательного производства имеют подъездные автодороги, которые выходят на сеть автодорог п. Белоусовка.

Координаты участка: 1) 50°09'46.31" сш 82°29'24.18" вд 2) 50°09'07" сш 82°30'18" вд 3) 50°09'17" сш 82°30'35" вд 4) 50°08'06" сш 82°32'11.01" вд 5) 50°07'56" сш 82°31'54" вд 6) 50°07'25" сш 82°32'38" вд 7) 50° 07'00" сш 82°31'56.01" вд 8) 50°07'54.15" сш 82°30'40.18" вд 9) 50

°07'41.90" сш 82°30'20" вд 10) 50°07'48.18" сш 82°30'11.71" вд 11) 50°07'59.88" сш 82°30'32.16" вд 12) 50°09'27" сш 82°28'30" вд 13) 50°09'50.37" сш 82° 29'10.46" вд 14) 50°10'01.67" сш 82°28'55.63" вд 15) 50°10'05.88" сш 82°29'04.33" вд 16) 50°09'55.38" сш 82°29'17.93" вд.

С 2020 году в связи со сложными экономическими условиями, из-за резкого падения цен на цветные металлы, горные работы на Белоусовском руднике были временно приостановлены.

На период 2021-2022 гг. осуществляется временная консервация Белоусовского месторождения. Выбор места осуществления намечаемой деятельности обоснован наличием утвержденных запасов полиметаллических руд в объеме 12,6 млн.тонн и имеющейся инфраструктурой.

В ходе реализации намечаемой деятельности по ликвидации предусматривается осуществление мероприятий по озеленению рекультивируемых участков с посадкой древесной и кустарниковой растительности, а также посевом трав (биологический этап рекультивации).

В ходе реализации биологического этапа рекультивации предусматривается создание около 60,0 тыс.м2 озеленение, а также посадка 135 шт. древесной растительности.

Срок проведения работ– 2023-2026г.г.

Характеристика производства как источника загрязнения атмосферы

В ходе реализации намечаемой деятельности прогнозируются выбросы загрязняющих веществ 16 наименований в общем количестве около 175 т/год.

1. Охрана атмосферного воздуха:

1.1. Осуществление ежегодного технического обслуживания и осмотра для предотвращения нерегламентированных выбросов ЗВ от передвижных источников.

1.2. Осуществления пылеподавления при осуществлении работ с пылевыведением.

1.3. Полив грунтовых дорог с целью снижения пыления при движении по ним транспорта и техники.

Водоснабжение и водоотведение в период работ

Площадки объектов Белоусовского месторождения расположены на первой надпойменной террасе долины реки Глубочанка. Ближайшие водные объекты: река Глубочанка, ручьи Гребенюшенский, Безымянный и Антипов ключ.

Река Глубочанка является правобережным притоком реки Иртыш. Образуется от слияния двух безымянных ручьев. На рассматриваемом участке имеет два правых притока – ручьи Гребенюшенский и Антипов ключ и три левых притока речку Кукуевку, Брагин ключ и Расторгуев ключ. Русло реки сильно извилистое, хорошо выражено. Ширина реки от 4,0 м в межень до 8,5 м в паводок.

Для питьевого водоснабжения используется бутилированная привозная вода. Предполагаемый источник водоснабжения на хозяйственные нужды – сеть водопровода с Белоусовка из водохранилища на р. Глубочанка. Техническое водоснабжение – шахтные воды. В период работ по намечаемой хозяйственной деятельности попадает под условия Разрешения специального водопользования (ст.66 Водный кодекс).

По результатам реализации намечаемой деятельности прогнозируется сброс дренажных и ливневых вод в поверхностные водные объекты (руч. Гребенюшенский и р. Глубочанка) в объеме 5430,44319 т/год, которые откачиваются посредством 8 гидродренажных скважин.

Ориентировочный объем требуемой воды для хозяйственных нужд – около 4725 м3, для технических – около 5000 м3.

В результате ликвидации подземных выработок и их затопления естественным

водопритоком рассматривается возможность изливания подземных и дренажных вод на дневную поверхность, после проведения ликвидационных работ.

Выход дренажных вод на земную поверхность повлечёт за собой заболачивание участков и повышение уровня воды в поверхностных водных объектах, тем самым создавая угрозу подтопления пониженных и прибрежных территорий. Для предупреждения и недопущения развития подобного негативного сценария в ходе реализации намечаемой деятельности предусматривается:

- обустройство гидронаблюдательных скважин в количестве 9 шт. для отслеживания динамики уровня подземных вод и их состава;
- обустройство гидродренажных скважин в количестве 8 шт. с целью осуществления организованной разгрузки подземных вод;
- создание сети ливневой канализации, позволяющей проводить очистку дренажной воды из гидродренажных скважин до показателей, допустимых к сбросу в черте населённого пункта;
- обустройство гидрологических постов (речные водомерные посты), предназначенных для наблюдений за уровнями, скоростью и расходами воды в поверхностных водных объектах;
- проведение берегоочистительных работ на реке Глубочанка и ручье Гребенюшенский, (расчистка от древесной и кустарниковой растительности, протяжённость работ около 9,5 км, ширина зоны расчистки до 20 м);
- проведение берегоукрепляющих работ для предотвращения выхода из берегов и подтоплений рекой Глубочанкой (протяжённость около 1 км в пределах горного отвода).

Отходы производства и потребления

В процессе реализации намечаемой деятельности прогнозируется образование следующих видов отходов:

- твёрдые бытовые отходы от жизнедеятельности персонала организации (код 20 03 01) – до 39,375 тонн;
- строительный мусор от сноса и демонтажа зданий и сооружений (код 17 01 07*)– до 84 000 тонн;
- металлолом от разбора и демонтажа металлических конструкций (код 17 04 05*)– до 1 500 тонн;
- древесина (код 17 02 01*)– до 700 тонн;
- остатки и огарки сварочных электродов (код 12 01 13) – до 0,0225 тонн;
- тара из-под ЛКМ (код 08 01 11*)– до 3,325 тонн.
- отходы очистки сточных вод – до 382,913 т/год.

Сведения о документах, подготовленных в ходе оценки воздействия на окружающую среду

1. Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности № KZ52VWF00088656 от 13.02.2023 г.
2. Отчет о возможных воздействиях к Проект ликвидации последствий ведения горных работ на Белоусовском месторождении KZ80RVX00694454 от 17.02.2023г.
3. Протокол общественных слушаний посредством открытых собраний по проекту Проект ликвидации последствий ведения горных работ на Белоусовском месторождении от 31.03.2023 г.

Вывод о возможных существенных воздействиях на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности:

Учитывая, что намечаемая деятельность окажет значительное воздействие на состояние

окружающей среды, реализация данного проекта является недопустимой по следующим основаниям:

1. Представленный протокол общественных слушаний от 22 июля 2022 года не соответствует приложению 4 к Правилам проведения общественных слушаний, утвержденным Приказом и.о. министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 3 августа 2021 года №286 (далее - Правила), а именно согласно пункта 12 Протокола не соблюдены процедуры по выбору секретаря, утверждения регламента, признания общественных слушаний состоявшимися (несостоявшимися). Таким образом протокол общественных слушаний не соответствует видеозаписи в части достоверности результатов, по которым не проводились голосования.

На основании вышеизложенного, необходимо провести общественные слушания в соответствии с Правилами.

Отмечаем, что в соответствии с п.9 ст.3 Экологического Кодекса Республики Казахстан задачами экологического законодательства Республики Казахстан являются обеспечение гласности и всестороннего участия общественности в решении вопросов охраны окружающей среды и устойчивого развития Республики Казахстан.

Согласно пункта 6 приложения 4 Правил с даты завершения общественных слушаний в течение 2 (двух) рабочих дней формируется протокол общественных слушаний, который подписывается председателем и секретарем общественных слушаний. Однако представленный протокол был подписан и загружен в Единый экологический портал 05 апреля 2023 года, что не соответствует срокам утвержденных правил.

2. В протоколе общественных слушаний были отражены замечания и предложения участников по которым не даны мотивированные ответы. После общественных слушаний в адрес Департамента не представлен доработанный отчет и не проведены повторные общественные слушания: нарушение требования пп.2 п.16 статьи 78 ЭК РК.

3. В отчете отсутствует альтернативный вариант ликвидации рудника, имеется только доводы о невозможности выбора других методов и позиция от заказчика.

В связи с чем, в Отчете необходимо предусмотреть альтернативные варианты с учетом требований ст.72, ст. 50 ЭК РК приложение 2 Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (далее—Инструкция), указывающие, что оценка воздействий должна основываться на обязательном рассмотрении нескольких альтернативных вариантов реализации намечаемой деятельности или разрабатываемого документа, включая вариант отказа от их реализации («нулевой» вариант). При доработке Отчёта рекомендуем предусмотреть другие возможные альтернативные варианты (к примеру бетонирование), с учётом наиболее благоприятного с точки зрения охраны жизни и (или) здоровья людей, окружающей среды.

4. В Отчете предусматривается образование огромного количества (382,913 т/год.) шлама от промышленных очистных сооружений шахтных вод. При этом, ранее выданном разрешений KZ61VCZ03166731 от 29.12.2022года образование шлама составляет 1196,712 т/год.

Разница с представленными данными не обоснована и не подкреплена научно – техническими материалами.

5. Представленные показатели нормативов сброса сточных вод определены с использованием ПДК худшего качества для водных объектов без учёта естественного природного фона водных объектов, что приведёт к ухудшению их качественного состава.

В этой части отмечаем, что показатели единой классификации являются не постоянной величиной и не характеризуют состояние водного объекта на изменение водного объекта на каждый месяц. Следовательно, применение показателей единой классификации

допускается только для одного месяца. Данные параметры не допустимо применять для расчетов ПДС весь период.

6. Доводы касательно обрушения провалов не принимаются, так как до сегодняшнего дня подземный горизонт рудника использовался для выработки добычи и подземного пространства и является основной причиной данного проявления.

Вывод: Представленный отчет на проект «ликвидации последствий ведения горных работ на Белоусовском месторождении» не допускается к реализации намечаемой деятельности.

Руководитель Департамента

Д.Алиев

Исп. С.К. Қизатолда.тел:8(7232)766432

Руководитель

Алиев Данияр Балтабаевич

