



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

№ _____

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

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности
Акционерное общество "Горнорудная Компания «Бенкала»

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ09RYS00253767 от 06.06.2022 года.

Общие сведения

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: Акционерное общество «Горнорудная Компания «Бенкала», D05A5T5, Республика Казахстан, Актюбинская область, Ақтобе Г.А., г.Ақтобе, район Астана, улица Мангилик Ел, здание № 7Б, 190940023325, АҚЖОЛОВ БЕКБОЛАТ ЖУМАТАЕВИЧ, 87029992364, anara.abdirova@benkala.kz.

Общее описание видов намечаемой деятельности, согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) пп. 2.3 п.2 приложения 1 Кодекса первичная переработка (обогащение) извлеченных из недр твердых полезных ископаемых. Планируется обогащение железной руды с содержанием в руде ≈38% до 52%. Объем подаваемой руды на обогащение составляет 2 млн. тонн/год.

Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест: Дробильно-сортировочный комплекс расположена на в непосредственной близости (1 км) от месторождения Бенкала. С южной и юговосточной сторон расположен п. Восточное – на расстоянии 9 км, с югозападной стороны расположен п. Северное – на расстоянии 18,04 км, с западной стороны расположен п. Актюбинский – на расстоянии 14,42 км. Водные объекты в пределах 5 км отсутствуют. Размещение указанного объекта обосновывается следующим: минимальное перемещение руды, наличие первичного комплекса крупного дробления, наличие необходимой инфраструктуры (дорога, технической воды), отсутствие поверхностных вод, отсутствие зеленых насаждений, территории ранее была подвержена антропогенному воздействию. Возможность выбора других участков: при определении мест были рассмотрены возможность размещения в других участках, однако из-за того, что все земли на данный момент находятся в аренде или же в частной собственности разместить в других участках невозможно.

Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции

Основной деятельностью комплекса является первичное дробление и сортировка железосодержащей руды. Производственный процесс состоит из дробильно-сортировочного передела, обогатительного передела и вспомогательных сооружений. Объем руды подаваемого для первичного обогащения руды составит 2 млн.тенге. С содержание железа в руде 37-39%. Товарной продукцией комплекса является объединенная магнитная фракция сухой магнитной сепарации. Ее годовой выход варьируется между 1,400 тыс. т. и 1,800 тыс.т. Содержание железа в продукте ≈52 %. Остаток является немагнитная фракция магнитной сепарации. Ее годовой выход варьируется между 600 тыс.тонн и 200 тыс.тонн, содержание железа 8,15 %. Комплекс будет размещен на 3,3 га земельного участка.

Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений



Дробильно-сортировочный комплекс трехстадийной технологической схемы дробления: Щековая дробилка, Конусная дробилка, отделения грохочения. Конечная продукция измельченная руда, после поступает на склад дробленной руды. Далее подается на магнитную сепарацию.

Технологическая схема сепарации. Из склада дробленной руды при помощи ленточных питателей по ленточным конвейерам подается в отделение сухой магнитной сепарации. Сортировка производится на основном и контрольном сепараторах. Немагнитная фракция (пустая порода) по конвейеру подается в отвал.

Магнитная фракция по конвейеру подается на склад готовой продукции емкостью 100 000 т. Руда равномерно распределяется по складу при помощи конвейеров оборудованными плужковыми сбрасывателями. Весовой учет руды производится при помощи конвейерных весов, установленных на конвейере. Товарная руда при помощи фронтального погрузчика загружается ж/д полувагоны, взвешивается и отправляется потребителю. Дозировка руды в вагоны производится самоходным экскаватором. Отделение сухой магнитной сепарации расположено на открытых металлических площадках. Склад товарной продукции представляет собой открытое сооружение. Распределительные конвейеры расположены на металлических постаменты. Сверху конвейеры закрыты легким навесом из профлиста. Хвоста контрольной сепарации (немагнитная фракция) направляется в отвал, далее хвосты частично будут использоваться для укрепления дороги и заполнения пустот.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Срок начало строительства 3 кв. 2022 г.; Эксплуатация: ввод в эксплуатацию планируется в 4 кв. 2022 г. Предположительные сроки постутилизация объекта 2042 год..

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, 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, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей). Азот диоксид, 2 класс опасности, объем ≈ 20 тонн, не превышает пороговое значение в 100 000 кг/год, не подлежит внесению в регистр. Азот оксид, 3 класс опасности, объем ≈ 10 тонн, не подлежит внесению в регистр. Углерод, 3 класс опасности, объем ≈ 3 тонн, не подлежит внесению в регистр. Сера диоксид, 3 класс опасности, объем ≈ 10 тонн, не превышает пороговое значение в 150 000 кг/год, не подлежит внесению в регистр. Сероводород, 2 класс опасности, объем выбросов $\approx 0,001$ т/год, не подлежит внесению в регистр. Углерод оксид, 4 класс опасности, объем ≈ 50 тонн, не превышает пороговое значение в 500 000 кг/год. Бенз/а/пирен 1 класс опасности, объем $\approx 0,000003$ тонн, не подлежит внесению в регистр. Формальдегид, 2 класс опасности, объем $\approx 0,03$ тонн, не подлежит внесению в регистр. Алканы C12I9, 4 класс опасности, объем $\approx 0,8$ тонн, не подлежит внесению в регистр. Пыль неорганическая с содержанием двуокиси кремния менее 20%, 3 класс опасности, ≈ 550.0 тонн, не подлежит внесению в регистр.

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: От указанной деятельности производственные стоки не будут образовываться. На территории объекта имеются ливневые стоки, которые будут направляться на существующее очистное сооружение, после чего стоки будут сбрасываться в существующий пруд накопитель. ПДС на указанный участок не будет установлен.

Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей ТБО объем образования составит 50 тонн в год. Образуется при жизнедеятельности персонала. Хвосты обогащения – 600 тыс. тонн в год. Отсутствует



Согласно пункта 10 приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 31 августа 2021 года Операторы объектов представляют данные по количеству отходов, перенесенных за пределы объекта за отчетный год, в данном случае предаются только коммунальные отходы, которые превышают 2 тонны согласно вышеуказанному приказу.

Выводы:

При разработке отчета о возможных воздействиях:

1. 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).

2. Согласно п.7 Правил проведения общественных слушаний, утвержденными приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 3 августа 2021 года № 286, общественные слушания по документам, намечаемая деятельность по которым может оказывать воздействие на территорию более чем одной административно-территориальной единицы (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного, районного значения, сельских округов, поселков, сел), проводятся на территории каждой такой административно-территориальной единицы. В этой связи необходимо проведение общественных слушаний в ближайших к объекту населенных пунктах.

3. В соответствии с требованиями статей 125 и 126 Водного кодекса Республики Казахстан, в случае размещения предприятия и других сооружений, производства строительных и других работ на водных объектах, водоохраных зонах и полосах, установленных акиматами соответствующих областей, Инициатору намечаемой деятельности, подлежит реализовать при наличии соответствующих согласований, предусмотренных Законодательствами Республики Казахстан, в т.ч. согласования с бассейновой инспекцией;

4. При отсутствии на территории установленных на водных объектах водоохраных зон и полос, соответствующее решение о реализации намечаемой деятельности принять после установления водоохраных зон и полос и с учетом вышеизложенного требования.

5. Инициатором, пользование поверхностными и (или) подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта с изъятием или без изъятия для удовлетворения намечаемой деятельности в воде, осуществлять при наличии разрешения на специальное водопользование в соответствии с требованиями статьи 66 Водного кодекса Республики Казахстан.

6. В отчете необходимо привести компонентно-качественную характеристику вариантов воздействия объектов и сооружений намечаемой деятельности при возможных аварийных ситуациях вариантов разработки месторождения (источники, виды, степень и зоны воздействия, в том числе вид, состав, ориентировочные объемы загрязняющих веществ, характер образующихся отходов производства и потребления - вид, объем, уровень опасности).

7. Необходимо детализировать информацию по описанию технических и технологических решений для намечаемой деятельности.

8. Необходимо описать процесс сортировки отходов до его передачи.

9. Указать место хранения отходов до их передачи, а также учесть гидроизоляцию мест размещения в отходов.

10. В ходе проведения работ необходимо обеспечить соблюдение требований статьи 17 Закона Республики Казахстан от 09 июля 2004 года №593 «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира».

Вместе с тем, необходимо исключить риск наложения территории объекта на особо охраняемые природные территории.

11. Согласно п.4 статьи 344 Экологическому Кодексу Республики Казахстан (далее - Кодекс) субъект предпринимательства, осуществляющий предпринимательскую деятельность по сбору, транспортировке, восстановлению и (или) удалению опасных отходов, обязан разработать план действий при чрезвычайных и аварийных ситуациях, которые могут возникнуть при управлении опасными отходами. В этой связи необходимо описать возможные чрезвычайные и аварийные ситуации, а также план действий при данных



19. Представить предложения по организации мониторинга и контроля за состоянием атмосферного воздуха, водных ресурсов, мест размещения отходов.

20. Необходимо рассмотреть вопрос разработки наилучших доступных техник (НДТ) и получения комплексного экологического разрешения.

21. Согласно ст.185 Кодекса, а также Приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 14 июля 2021 года № 250 «Об утверждении Правил разработки программы производственного экологического контроля объектов I и II категорий, ведения внутреннего учета, формирования и предоставления периодических отчетов по результатам производственного экологического контроля» установить периодичность проведения мониторинга эмиссий в окружающую среду в рамках производственного экологического контроля по почвенному покрову ежеквартально. Кроме этого, разработать карту расположения постов наблюдений контроля за атмосферным воздухом, почвенными ресурсами и подземными водами, с организацией экоплощадок для мониторинга состояния растительного и животного мира.

22. Необходимо предоставить 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, оценка их существенности.

23. В отчете необходимо указать объемы образования всех видов отходов, а также предусмотреть альтернативные методы использования отходов.

24. Необходимо рассмотреть крытый, герметичный способ дробильно-сортировочного комплекса с предусмотрением установок очистки и средств контроля за выбросами загрязняющих веществ в атмосферный воздух.

25. Необходимо рассмотреть вопрос установки крытого дробильно-сортировочного комплекса поблизости месторождения Бенкала.

26. Необходимо отразить информацию о наличии земель оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения на территории и вблизи расположения участка работ.

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.

Заместитель председателя

Е. Умаров

*Исп. Сайлаубекова
75-09-86*

Заместитель председателя

Умаров Ермек Касымгалиевич



