



010000, Астана қ., Мәңгілік Ел даңғылы, 8  
«Министрліктер үйі», 14-кіреберіс  
Тел.: 8(7172)74-01-05, 8(7172)74-08-55

010000, г. Астана, проспект Мангилик Ел, 8  
«Дом министерств», 14 подъезд  
Тел.: 8(7172) 74-01-05, 8(7172)74-08-55

№ \_\_\_\_\_

**ТОО «Бапы Мэталс»**

**Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду  
«Плана горных работ месторождения железосодержащих руд Жуантобе, расположенного в  
Шетском районе Карагандинской области в 2025-2027 гг.»**

**1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:** ТОО «Бапы Мэталс», БИН: 140240031956, тел.: 2207102; e\_mail: jur-1@bary.kz; адрес: Карагандинская область, Шетский район, Акжалская п.а., п.Акжал, улица Абая, дом № 2.

**Разработчик:** Баймульдина Н.Н., тел./факс: 8-7212-44-58-89, e-mail: natnik\_56@mail.ru, юридический адрес: 100008, г. Караганда, ул. Лободы, 3а, кв. 7.

**2. Описание видов операций, предусмотренных в рамках намечаемой деятельности.**

Намечаемая деятельность согласно п.2.2 Раздела 1 (Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным) Приложения 1 к Экологическому кодексу РК (далее – Кодекс) относится к виду деятельности «карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых на территории, превышающей 25 га».

Согласно п.3.1 Раздела 1 Приложения 2 Кодексу данный объект относится к I категории «добыча и обогащение твердых полезных ископаемых, за исключением общераспространенных полезных ископаемых».

**3. Сведения о документах, подготовленных в ходе оценки воздействия на окружающую среду:**

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду  
Номер: KZ84VWF00278006 от 31.12.2024 г.

Протокол общественных слушаний от 25.02.2025 года.

Проект Отчета о возможных воздействиях на окружающую среду к Плану горных работ месторождения железосодержащих руд Жуантобе, расположенного в Шетском районе Карагандинской области в 2025-2027 гг.

**4. Описание предполагаемого места осуществления намечаемой деятельности**

Площадь месторождения железосодержащих руд Жуантобе находится в Шетском районе Карагандинской области к северо-западу от узловой железнодорожной станции Мойынты (45 км) Карагандинского отделения АО «Национальная компания «Казахстан темір жолы».

Ближайшие населенные пункты: Агадырь – в 100 км на северо-запад, г. Балхаш – 150 км на юго-восток, г. Караганда – 260 км на север.

Границы горного отвода ТОО «Бапы Мэталс» для добычи железных руд месторождения Бапы определены исходя из контуров запасов, находящихся на



государственном балансе, с учетом разносов бортов планируемого карьера. Горный отвод охватывает полностью доказанные и вероятные запасы железных руд месторождения Жуантобе, принятые на учет согласно письму Министерства Индустрии и Инфраструктурного развития Республики Казахстан № 27-6-2240-И от 05.07.2019 года.

Площадь горного отвода свободна от капитальных строений. Смежных горных отводов не имеется. Площадь горного отвода для отработки месторождения составляет 31,8 га (0,318 км<sup>2</sup>), максимальная глубина отработки 150 метров.

Горный отвод ТОО «Бапы Мэталс», с учетом генерализации его границ относительно границ проектируемого карьера, представлен на топографическом плане неправильной многоугольной фигурой, размером в направлении с северо-востока на юго-запад до 498.3 м, с северо-запада на юго-восток – до 851.9 м с угловыми точками №№1 – 6.

Цель разработки месторождения Жуантобе – расширение сырьевой базы действующего производства вблизи месторождения Бапы.

Координаты угловых точек проектируемого горного отвода приведены ниже:

Номера угловых точек	Координаты угловых точек	
	северной широты	восточной долготы
1	47° 24' 08,07"	73° 49' 49,46"
2	47° 24' 05,51"	73° 50' 08,36"
3	47° 23' 56,70"	73° 50' 08,36"
4	47° 23' 49,42"	73° 50' 02,58"
5	47° 23' 53,32"	73° 49' 41,32"
6	47° 24' 01,94"	73° 49' 34,26"
Условный центр горного отвода	47° 23' 59,91"	73° 49' 55,52"
Нижняя граница горного отвода	на глубину подсчета запасов, до 150 м от дневной поверхности	
Площадь проекции горного отвода на горизонтальную плоскость	31,8 га или 0,318 км <sup>2</sup>	

Нижняя граница горного отвода ограничивается глубиной подсчета балансовых запасов железных руд, максимальная глубина отработки месторождения – 150 м.

Согласно информации Карагандинской территориальной инспекции лесного хозяйства и животного мира №ЗТ-2023-00457227, участок работ находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий.

До начала горных работ участок горного отвода был обследован поисковой группой сотрудников КГКП «Карагандинский областной историко-краеведческий музей» Согласно договору №13/311/19/БП от 10.07.2019 г. с ТОО «Baru Mining».

В ходе обследования территории, общей площадью 2735 кв. м были обнаружены: могильник Жуантобе 2, состоящий из двух каменных курганов. Также были обнаружены курган Жуантобе 3, курган Жуантобе 2, курган Жуантобе 1, могильник Жуантобе 1, не входящие в территорию рудопроявления Жуантобе. Выявленные и зафиксированные археологические памятники относятся к категории объектов историко-культурного наследия, и находятся под охраной государства согласно действующему законодательству РК.

Все объекты историко-культурного наследия не попадают в зону горных работ. Ближайший объект «Курган Жуантобе 2» находится на расстоянии около 210 м от границы земельного отвода.

### **5. Технические характеристики намечаемой деятельности.**

На руднике Жуантобе ТОО «Бапы Мэталс» находятся: карьер по добыче железной руды, отвалы вскрышных пород Южный и Северный, склад ПСП, состоящий из нескольких штабелей, крытая стоянка со складом ТМЦ, модульное здание АБК со столовой, трансформаторная подстанция.



Дизельное топливо на рудник привозит топливозаправщик. В столовой осуществляется питание работников привезенной из ГОКа Бапы едой. Отопление АБК электрическое, котельной не предусмотрено. Эксплуатация дизельной электростанции намечается только при возникновении аварийных ситуаций на ЛЭП.

От рудника Жуантобе ТОО «Бапы Мэталс» до ГОКа Бапы «Вару Mining» отремонтирована степная автодорога длиной 45,09 м. По этой дороге происходит перемещение промпродукта Жуантобе на ГОК Бапы для дообогащения.

Производительность карьера по добыче руды составляет до 3,225 – 3,0 млн. тонн в год. Для обеспечения заданной производительности составлен календарный график горных работ. При его разработке учтены следующие условия: погоризонтное распределение запасов руды по количеству и качеству, горнотехнические условия, возможная скорость углубки.

Площадь горного отвода для отработки месторождения составляет 31,8 га (0,318 кв. км), максимальная глубина отработки 150 метров.

Площадь земельного участка составляет 237 га (2,37 кв. км).

Железосодержащие руды месторождения Жуантобе представлены одним минеральным компонентом – магнетитом. Магнетитовый компонент в силу особенностей генетического характера не содержит полезные компоненты-примеси на уровне, приемлемом для их извлечения.

Предположительный срок начала реализации намечаемой деятельности – апрель 2025 года, окончания – декабрь 2027 года.

Календарный график разработки месторождения Жуантобе на период 2025-2027 гг.:

Показатель	2025 г	2026 г	2027 г.
Вскрыша, тыс. т	9325,0	8400,0	8400,0
Вскрыша, тыс. м3	3330,375	3000,0	3000,0
Руда, тыс. т	3225,0	3000,0	3000,0
Руда, тыс. м3	965,569	898,204	898,204
Бурение скважин, пог. м	201700	183000	183000
Взрывные работы по руде, м3	965,569	898,204	898,204
Взрывные работы по породе, м3	3330,375	3000,0	3000,0

Средняя влажность породы 1,15%, руды – 1,32%. Плотность породы 2,8 т/м3, плотность руды – 3,2-3,29 т/м3. Объем просыпей составляет 10% от объема вскрышной породы.

Согласно Техническому заданию, режим горных работ при добыче 3225,0-3000,0 тыс. т принимается круглосуточный (2 смены по 12 часов в сутки), 365 дней в году. При сокращении объемов добычи режим работы меняется в соответствии с объемами добычи.

Расчет производительности оборудования и технико-экономические показатели производились на 340 рабочих дня в году при продолжительности рабочих суток – 22 часа.

Предположительный срок начала реализации намечаемой деятельности – апрель 2025 года, окончания – декабрь 2027 года.

Постутилизация объекта предполагает ликвидацию и рекультивацию объекта. Проект ликвидации разработан и утвержден Комитетом геологии и недропользования МИИР РК. Создан ликвидационный фонд.

Планом горных работ предусматривалась добыча железной руды на месторождении Жуантобе ТОО «Бапы Мэталс» и передача её ТОО «Вару Mining» для последующего обогащения.

На руднике установлен комплекс дробильно-сортировочное оборудование ТОО «Вару Mining» для переработки руды Жуантобе и получения железорудного промпродукта. КДСО установлено рядом с карьером Жуантобе. Хвосты сухого обогащения складировются на хвостовом отвале.



### **Выемочно-погрузочные работы**

На балансе предприятия имеется 2 гидравлических экскаватора, 5 карьерных самосвалов, 1 погрузчик, 2 бульдозера. Обслуживание (ТО, ремонт) техники предусматривается на предприятии ТОО «Вару Mining».

Часовая потребность по транспортировке горной массы, при использовании 5-ти автосамосвалов г/п 91 т, составит 14 рейс/час. Ширина съездов для данных автосамосвалов равна 29,5 м при двух полосном движении и 16 м – при однополосном.

Планируется использовать гидравлические экскаваторы PC-1250, 3PC-1250 (PC-1250-PS-7) японской фирмы «Комацу». Карьерные самосвалы приняты CAT 777D грузоподъемностью 91 тонна фирмы «Катерпиллар» в количестве 5 единиц.

Для работы на отвалах планируется использовать следующие механизмы: погрузчик WA-600-3 японской фирма «Комацу» в количестве 1 единицы, бульдозеры D155A-5 японской фирмы «Комацу» в количестве 2 единицы.

Для механизированной очистки рабочих площадок и для формирования предохранительных и транспортных берм предусматриваются бульдозеры. Планировка трассы экскаватора и выравнивание подошвы уступов также осуществляется бульдозерами.

### **Буровзрывные работы**

Подготовку запроектированных объемов горных пород к выемке предусматривается осуществлять при помощи буровзрывных работ. Для рыхления будет использоваться скважинная отбойка горной массы. Для расчетов принято, что рыхлению с помощью БВР будут подвергаться 100% объема извлекаемой горной массы. Для выполнения буровзрывных работ задействуется подрядная организация.

В соответствии с общей инженерно-геологической классификацией горные породы месторождения, слагающие структуру, относятся к классу пород средней и относительно высокой крепости, отвечающие коэффициенту крепости пород по шкале профессора М.М. Протодяконова значениям от 5 до 9,0.

Для производства буровых работ (для бурения вертикальных и наклонных скважин) планом горных работ предлагаются буровые станки вращательного бурения DML-SP шведской фирмы «Atlas Copco» с диаметром бурения 190 – 270 мм.

### **Отвалообразование**

Размещение вскрышных пород месторождения предусматривается на внешних отвалах. Общий объем вскрышных пород, размещаемых в отвале, составляет 11860,5 тыс. м<sup>3</sup>. Учитывая остаточный коэффициент разрыхления (1,08) геометрическая емкость отвалов составит 12809,34 тыс. м<sup>3</sup>, в т. ч. Северного отвала – 7879,7 тыс. м<sup>3</sup> и Южного отвала – 4929,64 тыс. м<sup>3</sup>.

Отвалы расположены на участках залегания суглинков и глин со следующими характеристиками:

- суглинок – непроницаемый, коэффициент фильтрации  $0,08 \cdot 10^{-5}$  -  $0,16 \cdot 10^{-4}$  м/сутки.
- глина – непроницаемая, коэффициент фильтрации  $0,015 \cdot 10^{-6}$  -  $0,132 \cdot 10^{-6}$  м/сутки.

По периметру отвалов пройдены нагорные канавы для сбора атмосферных осадков с отвалов. Подотвальные воды, в случае их образования, будут собираться ассмашиной и вывозиться на очистные сооружения типа «Alta Bio» с производительностью 15 м<sup>3</sup>/сут.

Расстояние от подошвы нижнего яруса отвала вскрышных пород до внешней границы конечного контура карьера должно составлять не менее 80 м, до объектов наземного комплекса не менее 50 м.

### **Складирование**

Вскрышные породы будут складироваться с уплотнением, можно сделать вывод о достаточной гидроизоляции отвалов и об отсутствии миграции загрязняющих веществ в подземные горизонты.



Породу, извлекаемую при зачистке, складировать у нижней бровки уступа с целью ее погрузки при отработке следующей экскаваторной заходки.

Перед началом горных работ на месторождении был снят плодородный слой почвы (ПСП) и сложен в штабеля. Объем снятого ПСП составляет 21472 м<sup>3</sup>, площадь штабелей ПСП – 10658,6 м<sup>2</sup>.

#### **Вспомогательные работы**

На вспомогательных процессах современных рудных карьеров занято от 20-30 % общего числа рабочих. В целом на вспомогательных работах, связанных с основными и вспомогательными процессами, занято 55-60 % рабочих.

#### **6. Ожидаемые воздействия на окружающую среду.**

**Воздействие на атмосферный воздух.** В составе производственных объектов 6 неорганизованных источников выбросов вредных веществ в атмосферу.

Работы с ПСП (формирование отвала ПСП, сдувание с отвала ПСП), проходка нагорных канав являются неорганизованным источником выбросов в атмосферу №6001.

Карьер как источник выбросов вредных веществ в атмосферу относится к неорганизованным источникам №6002.

На породных отвалах источниками пылеобразования являются: движение автотранспорта, разгрузка породы и работа бульдозера. Кроме того, пылевыведение будет происходить при сдувании пыли с отвалов вскрышных пород. Северный отвал вскрышной породы является неорганизованным источником выбросов пыли неорганической с содержанием SiO<sub>2</sub> от 20 до 70% №6003, Южный отвал – №6004. В отчетный период складирование вскрышной породы будет производиться только на Северный отвал.

Крытая стоянка грузового транспорта будет использоваться также для мелкого ремонта горной техники и автотранспорта. В ней будут происходить работы по сварке деталей №6005.

Топливозаправщик является неорганизованным источником эмиссий углеводородов и сероводорода №6006.

Согласно расчетам, валовый выброс загрязняющих веществ составит по годам:

- 2025 году – 194,52272 тонн;
- 2026 году – 184,22382 тонн;
- 2027 году – 184,22382 тонн.

Всего источниками загрязнения предприятия в атмосферу выбрасываются загрязняющие вещества 9 наименований (Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (ди)Железо триоксид, Железа оксид) (274), Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327), Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4), Азот (II) оксид (Азота оксид) (6), Сероводород (Дигидросульфид) (518), Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584), Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617), Алканы C<sub>12</sub>-C<sub>19</sub> /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C<sub>12</sub>-C<sub>19</sub> (в пересчете на C); Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)).

**Борьба с пылью.** При работе карьера и перевозке материалов предусматривается пылеподавление на технологических дорогах в теплое время года. Для поливной машины разработан график выходов. В сутки поливомоечная машина будет делать 20-21 рейсов. Эффективность пылеподавления на дорогах составляет 40%. С 2024 г. предприятие использует обработку дорог хлористым кальцием с эффективностью пылеподавления до 99%. Буровые установки оснащены собственным оборудованием для уменьшения пылевыведения (кожухами и форсунками для орошения) с эффективностью 85%. Взрывные скважины оснащаются гидрозабойкой, что сокращает объем выбросов при взрыве.



### **Воздействие на водные ресурсы.**

На месторождении пробурены гидрогеологические геологоразведочные скважины с целью оценки эксплуатационных запасов подземных вод (Разрешение на эмиссии №KZ72VDD00129547 от 21.10.2019 г.). Прокачка и мониторинг проводились в течение года. Качественный состав подземных вод не позволяет использовать их для питьевого водоснабжения.

Источников питьевого водоснабжения (скважин) на руднике нет. Питьевая вода привозная, из скважины №3э ТОО «Вару Mining», Разрешение на спецводопользование №KZ56VTE00261957, выданное Балхаш-Алакольской бассейновой инспекцией 12.09.2024 г. Разрешенный расход воды составляет 127,9 м³/сут (46,68 тыс. м³/год). Согласно Разрешению, питьевая вода подлежит контролю. Анализы воды на соответствие СанПиН и бактериологический анализ, а также радиологический контроль проводятся 4 раза в год.

Для бытовых нужд будет использоваться вода из скважины, предварительно очищенная специальным фильтром.

На технические нужды будет использоваться вода из скважины, предварительно очищенная специальным фильтром.

Нормы водопотребления приняты согласно строительным нормам и правилам (СП РК 4.01-101-2012), типовым проектам, технологическим заданиям и составляют:

- на хозяйственно-питьевые нужды трудящихся – 25 л/сут на одного человека; Максимально-явочная численность персонала составит – 80 человек.

Таким образом, норматив водопотребления на хозяйственно-питьевые нужды составит:  
 $M = (80 \cdot 25) / 1000 = 2,0 \text{ м}^3/\text{сут}$  или 730 м³/год.

Потребление технической воды составит 10,8 м³/час в период эксплуатации (пылеподавление).

Противопожарный резервуар также имеет емкость 50 м³.

Водопотребление на предприятии в период эксплуатации 2025-2027 гг. – 730 м³/год.

Сточные воды поступают на модульные очистные сооружения типа «Alta Bio» с производительностью 15 м³/сут. и сбрасываются в септик. Вывоз очищенных сточных вод осуществляется по договору со специализированной организацией.

Хозбытовые стоки планируется сбрасывать в септик после очистки в специальных очистных сооружениях типа «Alta Bio» с производительностью 15 м³/сут. Септик представляет собой герметичную железобетонную конструкцию из ж/б колец глубиной 3 м и объемом 2,8 м³. Из септика очищенные сточные воды будут вывозиться по Договору со специализированной организацией.

Проектом не предусматривается сброс хозяйственно-бытовых стоков в поверхностные водные источники или пониженные места рельефа местности.

Приток подземных вод в карьер незначительный.

Карьерные воды будут собираться в зумпфе и использоваться для пылеподавления в карьере. Сброс карьерных вод в окружающую среду не предусматривается. Разрешение на спецводопользование получено.

**Отходы производства и потребления.** В процессе работы и жизнедеятельности персонала предприятия будут образовываться 12 вида отходов:

#### **Объемы образования и размещения отходов**

Наименование отходов	Объем захороненных отходов, тонн/год	Образование, тонн/год	Лимит захоронения, тонн/год	Повторное использование, переработка, тонн/год	Передача сторонним организациям, тонн/год
<b>2025 г.</b>					
Всего	15479130	9325136,888	9275000	50000	136,888
в том числе отходов	15479130	9325130,717	9275000	50000	130,717



Наименование отходов	Объем захороненных отходов, тонн/год	Образование, тонн/год	Лимит захоронения, тонн/год	Повторное использование, переработка, тонн/год	Передача сторонним организациям, тонн/год
производства					
отходов потребления	0	6,171			6,171
<b>Опасные отходы</b>					
Отработанные масла	0	66,356	0	0	66,356
Отработанные аккумуляторы		1,869			1,869
Промасленная ветошь		0,508			0,508
Отработанные топливные фильтры		0,746			0,746
Отработанные масляные фильтры		1,009			1,009
<b>Неопасные отходы</b>					
Вскрышная порода		9325000	9275000	50000	0
Твердые бытовые отходы		6,171			6,171
Отработанные шины		42,847			42,847
Отработанные воздушные фильтры		3,436			3,436
Лом черных металлов		13,806			13,806
Лом цветных металлов		0,128			0,128
Огарки электродов		0,012			0,012
<b>Зеркальные</b>					
перечень отходов	0	0	0	0	0
<b>2026 г.</b>					
Всего		8400136,888	8390000	10000	136,888
в том числе отходов производства		8400130,717	8390000	10000	130,717
отходов потребления	0	6,171			6,171
<b>Опасные отходы</b>					
Отработанные масла		66,356			66,356
Отработанные аккумуляторы		1,869			1,869
Промасленная ветошь		0,508			0,508
Отработанные топливные фильтры		0,746			0,746
Отработанные масляные фильтры		1,009			1,009
<b>Неопасные отходы</b>					
Вскрышная порода		8400000	8390000	10000	0
Твердые бытовые отходы		6,171			6,171
Отработанные шины		42,847			42,847
Отработанные воздушные фильтры		3,436			3,436
Лом черных металлов		13,806			13,806
Лом цветных металлов		0,128			0,128
Огарки электродов		0,012			0,012
<b>Зеркальные</b>					
перечень отходов	0	0	0	0	0
<b>2027 г.</b>					
Всего		8400136,888	8390000	10000	136,888
в том числе отходов		8400130,717	8390000	10000	130,717



Наименование отходов	Объем захороненных отходов, тонн/год	Образование, тонн/год	Лимит захоронения, тонн/год	Повторное использование, переработка, тонн/год	Передача сторонним организациям, тонн/год
производства					
отходов потребления	0	6,171			6,171
Опасные отходы					
Отработанные масла	-	66,356			66,356
Отработанные аккумуляторы		1,869			1,869
Промасленная ветошь		0,508			0,508
Отработанные топливные фильтры		0,746			0,746
Отработанные масляные фильтры		1,009			1,009
Неопасные отходы					
Вскрышная порода		8400000	8390000	10000	0
Твердые бытовые отходы		6,171			6,171
Отработанные шины		42,847			42,847
Отработанные воздушные фильтры		3,436			3,436
Лом черных металлов		13,806			13,806
Лом цветных металлов		0,128			0,128
Огарки электродов		0,012			0,012
Зеркальные					
перечень отходов	0	0	0	0	0

Объемы образования и захоронения вскрышной породы:

Показатель	2025 г	2026 г	2027 г
Образование, тыс. т	9325	8400	8400
Размещение, тыс. т	9275	8390	8390

Все отходы сдаются по договорам специализированным организациям, имеющим Лицензию на утилизацию отходов. Вскрышная порода частично используется для ремонта карьерных дорог. Остальной объем складировается на отвалах вскрышных пород Северном и Южном. К 01.01.2025 г. отвал Южный заполнен. В эксплуатации на 2025-2027 гг. будет находиться отвал Северный.

**Воздействие на растительный мир и животный мир**

Деятельность ТОО «Бапы Мэталс» по добыче железной руды на месторождении Жуантобе будет проводиться в пределах земельного отвода (237 га). На участке месторождения отсутствуют древесно-кустарниковые зеленые насаждения, следовательно, в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности зеленые насаждения вырубке или переносу не подлежат. Растительные ресурсы не используются при проведении рассматриваемой деятельности. Перед началом добычных работ снят плодородный слой почвы и складирован в штабеля общей площадью 10658,6 м<sup>2</sup>, который после окончания работ будет использован при рекультивации.

Животный мир использованию и изъятию не подлежит. Предприятие будет работать локально в пределах отведенного земельного отвода, не затрагивая объекты животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности.





**7. Условия, при которых реализация намечаемой деятельности признается допустимой**

1. Пройти процедуру государственной экологической экспертизы и получить экологическое разрешение на воздействие согласно статье 122 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее – Кодекс);

2. Обеспечить выполнение экологических требований по охране атмосферного воздуха согласно статьям 208, 210, 211 Кодекса;

3. В соответствии с требованиями п.4 статьи 335 Кодекса рассмотреть вопрос наилучших доступных техник на проектируемом объекте в целях снижения выбросов загрязняющих веществ, а также объемов захоронения вскрышных пород.

4. В целях снижения уровня негативного воздействия на окружающую среду предусмотреть мероприятие по снижению объемов захоронения (повторное использование, передача и т.д.) согласно требованиям ст.335 Кодекса.

5. Соблюдать требования ст.397 Кодекса: Проектные документы для проведения операций по недропользованию должны предусматривать следующие меры, направленные на охрану окружающей среды: 5) по предотвращению ветровой эрозии почвы, отвалов вскрышных и вмещающих пород, отходов производства, их окисления и самовозгорания. Рассмотреть возможность: 1) переработка 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, в соответствии с Приложением 4 Кодекса;

6. Выполнять мероприятия по сокращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в периоды неблагоприятных метеорологических условий, вплоть до остановки добычных работ;

7. Выполнять мероприятия по пылеподавлению на карьере и отвале вскрышных пород, орошение карьерных дорог, укрытие кузовов автосамосвалов при транспортировке породы

8. Операторы объектов I и (или) II категорий в целях рационального использования водных ресурсов обязаны разрабатывать и осуществлять мероприятия по повторному использованию воды, оборотному водоснабжению ст. 222 Кодекса.

9. Необходимо провести работы по рекультивации, соблюдая их этапность (технологический, биологический), сроки проведения работ. В соответствии со ст. 238 Кодекса необходимо провести работы по восстановлению нарушенного почвенного покрова и приведению территории в состояние, пригодное для первоначального или иного использования, включая период мелиорации. Кроме того, необходимо земную поверхность восстановить согласно 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.

10. Выполнять мероприятия по минимизации негативного воздействия на компоненты окружающей среды в полном объеме, разработать план природоохранных мероприятий, в том числе по охране земель и недр согласно приложения 4 к Кодексу;



11. Выполнять мероприятия по озеленению территорий административно-территориальных единиц, увеличение площадей зеленых насаждений, посадок на территории предприятия в соответствии с п.50 Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» (приказ МЗ РК от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2);

12. Предусмотреть мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных субъектами, осуществляющими хозяйственную и иную деятельность, также должна быть обеспечена неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных.

**Вывод:** Представленный отчет «Плана горных работ месторождения железосодержащих руд Жуантобе, расположенного в Шетском районе Карагандинской области в 2025-2027 гг.» допускается к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

**Заместитель председателя**

**А. Бекмухаметов**

*Исп.: Альмагамбетова У.  
74-03-58*



Представленный Отчет о возможных воздействиях на окружающую среду (ОВВ) к «Плана горных работ месторождения железосодержащих руд Жуантобе, расположенного в Шетском районе Карагандинской области в 2025-2027 гг.»

Дата размещения проекта отчета 10.01.2025 года на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды.

Объявление о проведении общественных слушаний на официальных интернет-ресурсах:

Объявление на интернет- ресурсе дата публикации от 20.01.2025 г.

Областная газета «Шет шұғыласы» от 16.01.2025 г. №02 (11147).

Карагандинский областной филиал Акционерного общества «Республиканская телерадиокорпорация «Казахстан» телеканал «SARYARQA», объявление выходило в эфире 15.01.2025 года

Электронный адрес и номер телефона, по которым общественность могла получить дополнительную информацию о намечаемой деятельности, проведении общественных слушаний, а также запросить копии документов, относящихся к намечаемой деятельности- ТОО «Бапы Мэталс», тел.: 2207102; e\_mail: jur-1@bary.kz; адрес;

Реквизиты и контактные данные инициатора намечаемой деятельности: ТОО «Бапы Мэталс», БИН 140240031956, тел.: 8-727-220-7102; e\_mail: jur-1@bary.kz; адрес: Карагандинская область, Шетский район, поселок Акжал, ул. Абая, 2

Реквизиты и контактные данные составителей отчетов о возможных воздействиях, или внешних привлеченных экспертов по подготовке отчетов по стратегической экологической оценке, или разработчиков документации объектов государственной экологической экспертизы: Баймульдина Н.Н., тел.: 8-701-7458769, e-mail: natnik\_56@mail.ru, адрес: г. Караганда, ул. Лободы, 3а-7.

Электронный адрес и почтовый адрес уполномоченного органа или его структурных подразделений, по которым общественность могла направлять в письменной или электронной форме свои замечания и предложения к проекту отчета о возможных воздействиях - kerk@ecogeo.gov.kz.

Сведения о процессе проведения общественных слушаний: дата и адрес места их проведения, сведения о наличии видеозаписи общественных слушаний:

25 февраля 2025 г. в 12:00 часов по адресу: Карагандинская область, Шетский район, село Мойынты, здание Акимата, ул. Таныбай Батыра, 14.

Присутствовали 19 человек офлайн и 1 онлайн

При ведении общественных слушаний проводилась видеозапись.

Замечания и предложения госорганов к проекту Отчета о возможных воздействиях были сняты. Замечания и предложения от общественности к проекту Отчета о возможных воздействиях были сняты.

Заместитель председателя

Бекмухаметов Алибек Муратович



