



010000, Астана к., Мәңгілік Ел даңғылы, 8
«Министрліктер үйі», 14-кірбеберіс
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 железных руд Карагулькан в Шетском районе Карагандинской области»

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: Товарищество с ограниченной ответственностью "Бапы Мэталс", 101713, Республика Казахстан, Карагандинская область, Шетский пайон, Акжалская п.а., п.Акжал, улица Абая, дом № 2, 140240031956, Фахретдинов Наиль Фаатович, 2207102, jur-1@bapy.kz.

Разработчик: Баймұльдина Н.Н., тел./факс: 8-7212-44-58-89, e-mail: natnik_56@mail.ru, юридический адрес: 100008, г. Караганда, ул. Лободы, За, 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».

В соответствии с Приложением 2 к Кодексу, добыча и обогащение твердых полезных ископаемых, за исключением общераспространенных полезных ископаемых, относится к видам намечаемой деятельности, на основании которых осуществляется отнесение объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, к объектам I категории.

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

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду Номер: KZ74VWF00343661 от 06.05.2025 г.

Протокол общественных слушаний от 23.07.2025 года.

Проект Отчета о возможных воздействиях на окружающую среду к Плану горных работ месторождения железных руд Карагулькан в Шетском районе Карагандинской области.

4. Описание предполагаемого места осуществления намечаемой деятельности

Месторождение расположено на северо-восточной окраине пустыни Бетпак-Дала. В этой связи климат резко континентальный, с большой амплитудой колебаний среднемесячных и суточных температур воздуха, дефицитом атмосферных осадков, сухостью воздуха.

Месторождение железных руд Карагулькан находится на территории Шетского района Карагандинской области Республики Казахстан, в 29 км к западу от железнодорожной станции Киик и в 68 км к северо-западу от железнодорожной станции Мойынты



ТОО «Бапы Мэталс» планирует разработку железосодержащих руд на месторождении Карагулькен. Территория участка недр, проектируемая под открытые горные работы, составляет 2,005 кв. км. Границы участка обозначены угловыми точками с №1 по №4.

Координаты угловых точек участка недр месторождения Карагулькен:

Номера угловых точек	Координаты угловых точек	
	северной широты	восточной долготы
1	47° 27' 46,503"	72° 31' 6,313"
2	47° 27' 48,31"	72° 32' 30"
3	47° 28' 24,95"	72° 32' 30"
4	47° 28' 23,109"	72° 31' 4,588"
Условный центр горного отвода	47° 28' 05,763"	72° 31' 49,726"
Нижняя граница горного отвода	на глубину подсчета запасов, до 150 м от дневной поверхности	
Площадь проекции горного отвода на горизонтальную плоскость	200,5 га или 2,005 км ²	

Нижняя граница участка недр ограничивается глубиной подсчета балансовых запасов железных руд, с учетом экономически целесообразного коэффициента вскрыши, максимальная глубина отработки месторождения – 150 м.

По информации РГП Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира от 10.04.2023 г. на территории работ отсутствуют ООПТ.

Согласно заключению Карагандинского областного историко-краеведческого музея №1-9/164 от 29.06.2022 г. на участке работ отсутствуют объекты культурно-исторического наследия.

5. Технические характеристики намечаемой деятельности.

Основными объектами генплана являются карьер, отвалы пустых пород (Западный, Восточный), отвал хвостов (отходов) от дробильно-сортировочного комплекса, сам дробильно-сортировочный комплекс, отвалы почвенно-растительного слоя, временный усерднительно-перегрузочный склад руды, промплощадка с расположенными на ней объектами модульного типа и вахтовый поселок. Дизельное топливо планируется хранить в металлической емкости и использовать топливозаправщик. В АБК осуществляется питание работников привезенной едой. Приготовление пищи не планируется. Отопление АБК электрическое, котельной не предусмотрено.

Площадь горного отвода для отработки месторождения составляет 200,5 га (2,005 км²), максимальная глубина отработки 150 метров. Железосодержащие руды месторождения Карагулькен представлены одним минеральным компонентом – магнетитом. Магнетитовый компонент в силу особенностей генетического характера не содержит полезные компоненты-примеси на уровне, приемлемом для их извлечения. При работе карьера в атмосферу будут выделяться выбросы в атмосферу, уровни физического воздействия – допустимых значений.

Максимальная производительность карьера по добыче руды составляет 1 000 тыс. тонн в год. Для обеспечения заданной производительности составлен календарный графики горных работ, основанный на подсчете запасов «Отчета о минеральных ресурсах железных руд месторождения Карагулькен» (ТОО MinExCo, 2024). Общий срок эксплуатации составит 5 лет с учетом развития и затухания горных работ. Учитывая распределение запасов по горизонтам, а также возможную скорость углубления, производительность карьера 1000,0 тыс. т/год будет достигнута на 2 год эксплуатации. Достижение максимальной производительности в более ранний период (1 год) невозможно в связи ограниченностью карьерного пространства, необходимостью организации рабочих площадок и наличием ограниченного количества запасов на вовлекаемых в отработку горизонтах.

Принимается круглогодичный режим работы, 365 рабочих дней в году, 2 смены по 12 часов в сутки. Метод работы – вахтовый. Продолжительность вахты – 15 рабочих дней. Расчет



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

Календарный график разработки месторождения открытым способом:

Показатель	1 год	2 год	3 год	4 год	5 год
Гор. масса, тыс. м ³	2208,28	3843,25	3843,25	752,15	289,14
Гор. масса, тыс. т	6273,0	10910,0	10910,0	2255,0	902,5
Вскрыша, тыс. м ³	2025,0	3539,3	3539,3	448,2	99,75
Вскрыша, тыс. т	5670,0	9910,0	9910,0	1255,0	279,3
Руда, тыс. м ³	183,28	303,95	303,95	303,95	189,39
Руда, тыс. т	603	1000	1000	1000	623,2
Железо, %	28,12	28,12	28,12	28,12	28,12
Железо, тыс. т	173,6	281	281	281	175,9

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

Предположительный срок начала реализации намечаемой деятельности – январь 2026 года, окончания – 31 декабря 2030 года. Постутилизация объекта предполагает ликвидацию и рекультивацию объекта. Проект ликвидации разработан и утвержден Комитетом геологии и недропользования МИИР РК.

Планом горных работ предусматривается добыча железной руды на месторождении Карагулькен ТОО «Бапы Мэталс» и передача её ТОО «Вару Mining» для последующего дообогащения.

Выемочно-погрузочные работы

Для производства эксплуатационных работ предполагается использование следующего горнотранспортного оборудования:

- для производства буровых работ буровых станков DML-SP;
- для погрузки взорванной горной массы экскаватор Komatsu PC-1250;
- для перевозки горной массы автосамосвалы CAT 777D г/п 91 т или аналогичными по грузоподъемности;
- для работы на отвалах и вспомогательных работах в карьере бульдозер D155A-5.

Часть оборудования имеется у недропользователя, часть будет привлекаться на условиях «аутсорсинга».

По результатам расчета принимается количество экскаваторов – 2 шт., (один в работе, один в резерве, в максимальный год). Для работы на усреднительно-перегрузочном складе принимается погрузчик WA 600-3. В качестве вспомогательного оборудования для производства выемочно-погрузочных работ принимается бульдозер D155 A-5.

При выборе типа транспорта учитывались параметры выемочно-погрузочного оборудования и проектная производительность карьеров по горной массе. Оптимальным является применение оборудования с соотношением емкости кузова откаточного сосуда и емкости ковша не менее чем 3:1 и не более 7:1.

При вместимости ковша экскаватора 6,7 м³, емкость кузова автосамосвала должна составлять не более 40 м³. Для расчета приняты самосвалы грузоподъемностью 91 т. На практике могут применяться другие экскаваторы, аналогичные по типоразмеру.

Параметры карьерной автодороги приняты: ширина двухполосной – 26 м, ширина однополосной -16 м, продольный уклон 100 %, промежуточные горизонтальные площадки длиной 25 м предусматриваются каждые 500 м длины съезда.

Максимальное количество автосамосвалов, задействованных на транспортировке горной массы составит 2 ед. (рабочий парк), одна единица на вывозке руды и одна на вывозке вскрышных пород.

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 планируется задействовать подрядную организацию.

В соответствии с общей инженерно-геологической классификацией горные породы месторождения, слагающие структуру, относятся к классу пород средней и относительно крепкой крепости, отвечающие коэффициенту крепости пород по шкале профессора М.М. Протодьяконова значениям от 6 до 10.

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

При изменении горнотехнических и экономических условий возможно применение буровых станков вращательного бурения и пневмоударного бурения с диаметром бурения 105-250 мм других типов. Принимается максимальный размер куска, равным 0,6 м для руды и 1,25 м для породы.

Отвалообразование

Размещение вскрышных пород месторождения предусматривается на внешних отвалах (Западном и Восточном), которые в конце отработки будут представлять в плане один отвал разной высоты. Общий объем вскрышных пород, размещаемых в отвале, составляет 9,65 млн. м³ с вычетом отдельного складирования ПРС в количестве 102,5 тыс.м³. Учитывая остаточный коэффициент разрыхления (1,01) геометрическая емкость отвала составит 9,75 млн. м³.

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

Для размещения вскрышных пород на данной территории высота отвалов планируется порядка 10 м (с учетом рельефа), в основном отметка высоты 805 м. Ширина промежуточных площадок между ярусами, где будет иметь место принята равной 20 м.

Учитывая неровность рельефа и общий уклон поверхности, при моделировании отвала в системе Micromine определена площадь отвалов, которая составляет порядка 65 га.

Формирование отвалов предусматривается бульдозером. Для отвода поверхностных вод, стекающих с отвалов период весеннего снеготаяния и после ливней, по периметру отвалов будет пройдена нагорная канава.

Параметры отвалообразования:

Наименование показателей	Ед. изм.	Значение
Объем вскрышных пород	тыс. м ³	6012
Остаточный коэффициент разрыхления		1,01
Геометрическая емкость отвалов, в том числе	тыс. м ³	6072,7
Занимаемая площадь,	га	65
Количество ярусов	шт	1-2
Высота отвалов	м	10
Продольный наклон въезда на отвалы	%	100
Ширина въезда	м	16,5
Угол откоса отвалов	град	33-36
Ширина предохранительных берм	м	20

Складирование

Почвы на участках работ скальные глинисто-щебнистые, могут использоваться как малопродуктивные пастбища, мощность плодородного слоя составляет 2-5 см. Перед началом



работ будет проведено снятие плодородного слоя почвы. Плодородный слой почвы будет заскладирован в несколько штабелей для дальнейшего использования при рекультивации.

Проектом предусмотрено снятие ПСП в объеме 102,5 тыс. м³ и складирование в штабели для дальнейшего использования в работах по рекультивации.

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.

Для механизированной очистки рабочих площадок и для формирования предохранительных и транспортных берм предусматриваются бульдозеры. Породу, извлекаемую при зачистке, складируют у нижней бровки уступа с целью ее погрузки при отработке следующей экскаваторной заходки. Планировка трассы экскаватора и выравнивание подошвы уступов также осуществляется бульдозерами.

6. Ожидаемые воздействия на окружающую среду.

Воздействие на атмосферный воздух. В составе производственных объектов 9 неорганизованных источников выбросов вредных веществ в атмосферу.

Работы с ПСП (формирование отвала ПСП, сдувание с отвала ПСП), проходка нагорных канав, обустройство фундаментов для дробильно-сортировочного оборудования являются неорганизованным источником выбросов в атмосферу №6001. При этих работах в атмосферу будет выделяться пыль неорганизованная с содержанием диоксида кремния от 20 до 70%.

В период эксплуатации на карьере выделение выбросов вредных веществ в атмосферу происходит при ведении буровзрывных и добывочных работ, в процессе экскавации руды и породы, транспортировании руд и пород вскрыши автотранспортом. Работы по использованию вскрышных пород при ремонте карьерных дорог являются неорганизованным источником выбросов в атмосферу пыли неорганической с содержанием SiO₂ от 20 до 70%.

Карьер, как источник выбросов вредных веществ в атмосферу относится к неорганизованным источникам №6002. В процессе работы карьера в атмосферу выбрасываются такие вещества, как пыль неорганическая с содержанием диоксида кремния от 20 до 70%, оксид углерода и оксиды азота. Согласно аналитическим исследованиям руды, вскрышной породы содержание SiO₂ в них колеблется от 20,86 до 49%.

На объединенном породном отвале источниками пылеобразования являются: движение автотранспорта, разгрузка породы и работа бульдозера. Кроме того, пылевыделение будет происходить при сдувании пыли с отвала вскрышных пород. Объединенный отвал вскрышной породы является неорганизованным источником выбросов пыли неорганической с содержанием SiO₂ от 20 до 70% №6003, площадь отвала равна 646663 м².

Руда будет доставляться на комплекс дробильно-сортировочного оборудования (ДСО), который является источником выбросов пыли неорганической с содержанием SiO₂ менее 20% и пыли неорганической с содержанием SiO₂ 20-70% №6004. На этом объекте будет осуществляться дробление и сортировка руды, обогащение руды способом сухой магнитной сепарации. В ДСО входят дробилки крупного и среднего дробления, грохоты, магнитные сепараторы, конвейеры, узлы пересыпки. ДСО оборудован 4-мя аспирационными системами типа рукавного фильтра Dalamatic с проектной эффективностью очистки до 99,99%.

Хвостовой отвал является неорганизованным источником выбросов пыли неорганической с содержанием SiO₂ 20-70% №6005. Площадь отвала 85753,8 м².

Крытая стоянка грузового транспорта будет использоваться также для мелкого ремонта горной техники. В ней будут происходить работы по сварке деталей. Объект будет являться неорганизованным источником эмиссий загрязняющих веществ в атмосферу №6006. При работе сварочного поста будет происходить выделение таких веществ, как сварочный



аэрозоль, состоящего из оксида железа, марганца и его соединений, фтористых газообразных соединений.

Контейнерная заправка является неорганизованным источником эмиссий углеводородов и сероводорода №6007.

Транспортировка промпродукта из ДСО на ГОК Бапы является неорганизованным источником выбросов пыли неорганической с содержанием SiO₂ от 20 до 70% №6008. Длина дороги 56,6 км, количество автомашин, перевозящих промпродукт, 10 штук.

Использование вскрышной породы и хвостов обогащения для ремонта дорог является неорганизованным источником выбросов пыли неорганической с содержанием SiO₂ 20- 70% №6009. Планируется использовать 10 тыс. тонн вскрышной породы и 10 тыс. тонн хвостов обогащения. Для ремонта будет применяться один самосвал и один бульдозер.

Согласно расчетам, валовый выброс загрязняющих веществ составит по годам:

- в 2026 году – 305,15737 тонн;
- в 2027-2029 годы – 502,50017 тонн;
- в 2030 году – 250,36917 тонн.

Всего источниками загрязнения предприятия в атмосферу выбрасываются загрязняющие вещества 10 наименований (оксиды азота, оксид углерода, оксиды железа, соединения марганца, фтористые газообразные соединения, алканы С12-19, сероводород, пыль неорганическая с SiO₂ 20-70%, пыль неорганическая с SiO₂ <20%).

Борьба с пылью на дорогах предприятия будет осуществляться путем их орошения водой. Для этих целей будет использоваться поливомоечная машина. Основным способом борьбы с пылью является предварительное увлажнение водой взорванной горной массы и орошение водой экскаваторных забоев при погрузке горной массы в автосамосвалы.

Воздействие на водные ресурсы. Поверхностные водотоки и водоемы, способные оказывать какое-либо влияние на гидродинамический режим подземных вод, вблизи участка отсутствуют. Влияние на дно водоемов не планируется.

Река Мойынты протекает на расстоянии 36,5 км, до притока Ащису – 5 км. По информации ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской области» от 07.10.2024 г. №3Т-2024-05383844, ширина водоохранной зоны на реке Мойынты составляет 500 метров, а ширина водоохранной полосы - 55-100 метров. Для притока Ащису водоохранная зона и полоса не установлены.

На месторождении пробурены гидрогеологические геологоразведочные скважины с целью оценки эксплуатационных запасов подземных вод. Прокачка и мониторинг проводились в течение года. Качественный состав подземных вод не позволяет использовать их для питьевого водоснабжения. В отсутствие источников питьевого водоснабжения вода для питьевых нужд работников будет привозиться автотранспортом из ближайшего источника. Питьевая вода будет доставляться и храниться в емкости объемом 1 м³. Река Мойынты протекает в 30 км от участка работ. Для реки установлены водоохранная зона 500 м и водоохраные полосы 50 и 100 м. Участок работ не попадает в водоохранную зону реки.

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

Приток подземных вод в карьер незначительный. Карьерные воды будут собираться в зумпфе. Сброс карьерных вод в окружающую среду не планируется. Техническая вода будет использована полностью, это относится к безвозвратным потерям. Воздействие на водные ресурсы при работе предприятия ожидается низкой значимости.

На технические нужды будет использоваться вода из скважины. Потребление технической воды составит 10,8 м³/час в период эксплуатации (пылеподавление). Противопожарный резервуар также имеет емкость 50 м³. Питьевое водопотребление на предприятии в период эксплуатации 2026-2030 гг. – 2,0 м³/сут (730 м³/год).



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.

Отходы производства и потребления. В процессе работы и жизнедеятельности персонала предприятия будут образовываться 13 видов отходов:

п/п	Наименование отходов	Нормативный объем образования, т/год				
		Период эксплуатации				
		2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.
1	Вскрышная порода	5670000	9910000	9910000	1255000	279300
2	Хвосты обогащения	223100	370000	370000	370000	230600
3	Отработанные масла	44,204	44,204	44,204	44,204	44,204
4	Отработанные свинцовые аккумуляторы	1,248	1,248	1,248	1,248	1,248
5	ТБО	6,095	6,095	6,095	6,095	6,095
6	Промасленная ветошь	0,381	0,381	0,381	0,381	0,381
7	Отработанные шины	36,705	36,705	36,705	36,705	36,705
8	Отработанные воздушные фильтры	2,856	2,856	2,856	2,856	2,856
9	Отработанные топливные фильтры	0,646	0,646	0,646	0,646	0,646
10	Отработанные масляные фильтры	1,008	1,008	1,008	1,008	1,008
11	Лом черных металлов	12,92	12,92	12,92	12,92	12,92
12	Лом цветных металлов	0,097	0,097	0,097	0,097	0,097
13	Огарки электродов	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012
Всего отходов		5893206,172	10280106,172	10280106,172	1625106,172	510006,172

Объемы образования и захоронения:

Наименование отходов	Объем захороненных отходов на существующее положение, тонн/год	Образование, тонн/год	Лимит захоронения, тонн/год	Повторное использование, переработка, тонн/год	Передача сторонним организациям, тонн/год
2026 г.					
Всего	0	5893100	5873100	20000	-
в том числе отходов производства	0	5893100	5873100	20000	-
отходов потребления	0	0	0	0	0
Опасные отходы					
-	-	-	-	-	-
Неопасные отходы					
Вскрышная порода	0	5670000	5660000	10000	-
Хвосты обогащения	0	223100	213100	10000	-
Зеркальные отходы					
-	-	-	-	-	-
2027 г.					
Всего	0	10280000	10260000	20000	-
в том числе отходов производства	0	10280000	10260000	20000	-
отходов потребления	0	0	0	0	0
Опасные отходы					
-	-	-	-	-	-
Неопасные отходы					
Вскрышная порода	0	9910000	9900000	10000	-
Хвосты обогащения	0	370000	360000	10000	-
Зеркальные отходы					



Наименование отходов	Объем захороненных отходов на существующее положение, тонн/год	Образование, тонн/год	Лимит захоронения, тонн/год	Повторное использование, переработка, тонн/год	Передача сторонним организациям, тонн/год
-	-	-	-	-	-
2028 г.					
Всего	0	10280000	10260000	20000	-
в том числе отходов производства	0	10280000	10260000	20000	-
отходов потребления	0	0	0	0	0
Опасные отходы					
-	-	-	-	-	-
Неопасные отходы					
Вскрышная порода	0	9910000	9900000	10000	-
Хвосты обогащения	0	370000	360000	10000	-
Зеркальные отходы					
-	-	-	-	-	-
2029 г.					
Всего	0	1625000	1605000	20000	-
в том числе отходов производства	0	1625000	1605000	20000	-
отходов потребления	0	0	0	0	0
Опасные отходы					
-	-	-	-	-	-
Неопасные отходы					
Вскрышная порода	0	1255000	1245000	10000	-
Хвосты обогащения	0	370000	360000	10000	-
Зеркальные отходы					
-	-	-	-	-	-
2030 г.					
Всего	0	509900	489900	20000	-
в том числе отходов производства	0	509900	489900	20000	-
отходов потребления	0	0	0	0	0
Опасные отходы					
-	-	-	-	-	-
Неопасные отходы					
Вскрышная порода	0	279300	269300	10000	-
Хвосты обогащения	0	230600	220600	10000	-
Зеркальные отходы					
-	-	-	-	-	-

Отходы будет сдаваться по Договору специализированным организациям, имеющим Лицензию на утилизацию отходов.

Повторное использование вскрышной породы соответствует потребностям предприятия для подсыпки карьерных и технологических дорог.

Воздействие на растительный мир и животный мир

Деятельность ТОО «Бапы Мэталс» по добыче железной руды на месторождении Караулькан будет проводиться в пределах земельного отвода. 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 проведение рассматриваемой деятельности. Перед началом добывчных работ будет снят плодородный слой почвы, 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. В соответствии со статьями 111, 114 и 418 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI (далее – Кодекс), для вновь введенных объектов I категории обязательно наличие комплексного экологического разрешения с 1 января 2025 года, заявление на получение которого должен содержать сравнительную характеристику используемой или предполагаемой к использованию техники с наилучшими доступными техниками, приведенными в заключениях о наилучших доступных техниках по соответствующим областям их применения (Постановление Правительства Республики Казахстан от 8 декабря 2023 года № 1101 «Об утверждении справочника по наилучшим доступным техникам «Добыча и обогащение руд цветных металлов (включая драгоценные)» и другие справочники);

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

5. Учесть требования предусмотренные в подпункте 1) пункта 9 раздела 1 приложения 4 Кодекса: внедрение экологически чистых водосберегающих, почвозащитных технологий и мелиоративных мероприятий при использовании природных ресурсов, применение малоотходных технологий, совершенствование передовых технических и технологических решений, обеспечивающих снижение эмиссий загрязняющих веществ в окружающую среду.

6. 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;

7. Выполнять мероприятия по сокращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в периоды неблагоприятных метеорологических условий. Соблюдать экологические требования при возникновении неблагоприятных метеорологических условий, по охране атмосферного воздуха и водных объектов при авариях, при проектировании, при вводе в эксплуатацию и эксплуатации зданий, сооружений и их комплексов, предусмотренные статьями 211, 223, 224, 227, 345, 393, 394, 395 Кодекса;

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

9. 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.



10. 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.

11. 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;

12. 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 № КР ДСМ-2);

13. 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 железных руд Караганда в Шетском районе Карагандинской области» допускается к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

Заместитель председателя

Г. Оракбаев

*Исп.: Альмагамбетова У.
74-03-58*



Приложение

Представленный Отчет о возможных воздействиях на окружающую среду (ОВВ) к «Плана горных работ месторождения железных руд Караулькан в Шетском районе Карагандинской области»

Дата размещения проекта отчета 04.06.2025 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 10.06.2025 г.

Областная газета «Шет шугалысы» от 05.06.2025 г. №22 (11167).

Карагандинский областной филиал Акционерного общества «Республиканская телерадиокорпорация «Казахстан» телеканал «SARYARQA», объявление выходило в эфире 06.06.2025 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@bapy.kz; адрес;

Реквизиты и контактные данные инициатора намечаемой деятельности: ТОО «Бапы Мэталс», БИН 140240031956, тел.: 8-727-220-7102; e-mail: jur-1@bapy.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: Баймурьдина Н.Н., тел.: 8-701-7458769, e-mail: natnik_56@mail.ru, адрес: г. Караганда, ул. Лободы, За-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:

22 июля 2025 г. в 11:00 часов по адресу: Карагандинская область, Шетский район, поселок Кийикти, здание Акимата, ул. Й. Алтынсарина, 1В.

Присутствовали 8 человек 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 не поступало.

Заместитель председателя

Оракбаев Галымжан Жадигерович



