



010000, Астана к., Мәңгілік Ел даңғылы, 8
«Министрліктер үйі», 14-кіреberіс
Тел.: 8(712)74-01-05, 8(712)74-08-55

010000, г. Астана, проспект Мангилик Ел, 8
«Дом министерств», 14 подъезд
Тел.: 8(712) 74-01-05, 8(712)74-08-55

№

ТОО «Бапы Мэталс»

Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду «месторождения железосодержащих руд «Восточное Бапы», расположенного в Шетском районе Карагандинской области»

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: ТОО «Бапы Мэталс». Юридический адрес: 101713, Карагандинская область, Шетский район, поселок Акжал, улица Абая, дом 2, тел. 8 (7212) 44-58-30, БИН 140240031956

Разработчик: Баймұльдина Н.Н., 8 -701-7458769, Государственная лицензия 02170Р от 15.06.2011 г., выданная Министерством охраны окружающей среды Республики Казахстан, Караганда, ул. Лободы, За -7.

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

Основная деятельность – добыча и переработка железосодержащих руд месторождения Восточное Бапы. Вид деятельности согласно классификации Экологического Кодекса Республики Казахстан (Далее-Кодекс), приложения 1, раздела 1, п.2, пп.2.2: 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: KZ09VWF00391682, Дата: 22.07.2025 г.

Протокол общественных слушаний от 5 июня 2025 года.

Проект отчета о возможных воздействиях к «месторождения железосодержащих руд «Восточное Бапы», расположенного в Шетском районе Карагандинской области».

Письмо АО «Национальной геологической службы» №17 от 13.03.2025 г. об отсутствие на месторождения подземных вод предназначенные для хозяйственно-питьевого водоснабжения и состоящие на Государственном учете РК по состоянию на 01.01.2024 года.

Письмо КГКП «Карагандинский областной историко-краеведческий музей» № 1-9/177 от 11.08.2022 года обследуемая территория освобождена от памятника историко-культурного наследия, который был на ней зафиксирован.

Письмо РГУ «Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» №3Т-2023-00457227 от 10.04.2023 года участок расположен за пределами земель государственного лесного Фонда и особо охраняемых природных территориях.



4. Описание предполагаемого места осуществления намечаемой деятельности

Территория участка недр месторождения железных руд Восточное Бапы находится в Шетском районе Карагандинской области к северо-западу от узловой железнодорожной станции Мойынты 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. До поселка Мойынты 24 км, до поселка Киик – 26 км, до реки Мойынты 8 км.

Границы участка недр обозначены угловыми точками

Номера угловых точек	Координаты угловых точек в системе координат WGS 84	
	северной широты	восточной долготы
1	47° 25' 13,36"	73° 14' 36,41"
2	47° 25' 48,95"	73° 14' 04,27"
3	47° 25' 57,78"	73° 14' 25,49"
4	47° 25' 22,18"	73° 14' 57,63"
Площадь проекции участка недр на горизонтальную плоскость	67,3 га или 0,673 км ²	

5. Технические характеристики намечаемой деятельности.

В соответствии с Планом горных работ, разработанным на период 2027-2028 гг. предусмотрена добыча железной руды в количестве 768,7 тыс. тонн в год с последующей передачей руды для переработки другому предприятию.

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 горных работ

Показатель	Всего	1 год	2 год
		1	2
Гор. масса, тыс. м ³	1381,7	855,7	526,0
Гор. масса, тыс. т	3991,8	2436,0	1555,7
Вскрыша, тыс. м ³	1 148,1	774,0	374,1
Вскрыша, тыс. т	3223,1	2167,3	1055,7
Руда, тыс. м ³	233,7	81,7	152,0
Руда, тыс. т	768,7	268,7	500
Железо, %	24,89	24,89	24,89
Железо, тыс т	191,3	66,9	124,5
К вскр., т/т	4,19	8,07	2,11
К вскр., м ³ /т	1,49	2,88	0,75

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.

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

Перечень основного и вспомогательного оборудования на ОГР

Тип оборудования	К-во
Экскаватор PC 1250	2
Самосвал CAT 777D	2



Бульдозер D155 A-5	2
Погрузчик WA 600-3	1
Поливомоечная машина ПМ 130	1
Грейдер GD825A-2	1
Каток вибрационный BW 225 D3	1
Колесный бульдозер WD600-3	1
Телескопический погрузчик САТ ТН 580В	2
Мобильные вышки освещения	8
Самосвал КамАЗ	2
Снегоуборочная машина на базе КамАЗа	1
Топливозаправщик на базе Урал 4320	1
Маслозаправщик на базе КамАЗ65115	1
Вахтовый автобус на базе Урала	1
Экскаватор-погрузчик WB93R-5Е0	1
Легковой автомобиль базе УАЗ «Патриот»	2
Насосы ЦНС 180-170	2
Вентустановки типа НК-12КВ	1
Передвижная трансформаторная подстанция КТПН 6/0,4кВ	2

6. Ожидаемые воздействия на окружающую среду.

Воздействие на атмосферный воздух.

Воздействие на атмосферный воздух предусматривается в 2027-2028 гг. Всего, в составе производственных объектов, согласно настоящего отчета, будет 7 источников выбросов вредных веществ в атмосферу, все неорганизованные.

Источниками загрязнения предприятия в атмосферу выбрасываются загрязняющие вещества 6 наименований (оксиды азота, оксид углерода, оксиды железа, соединения марганца, фтористые газообразные соединения, алканы C12-19, сероводород, пыль неорганическая с SiO₂ 20-70% и менее 20%). Валовый выброс загрязняющих веществ составит в 2027 и 2028 гг. по 83,662969 т/ год.

Воздействие на водные объекты.

В отсутствие источников питьевого водоснабжения вода для питьевых нужд работников будет привозиться автотранспортом из ближайшего населенного пункта. Питьевая вода будет доставляться бутилированная.

Водопотребление на предприятии в период эксплуатации 2027-2028 гг. – 501,875 м³/год.

Из септика очищенные сточные воды будут вывозиться по Договору со специализированной организацией. Проектом не предусматривается сброс хозяйствственно-бытовых стоков в поверхностные водные источники или пониженные места рельефа местности.

Отходы производства и потребления.

Лимиты накопления отходов на 2027-2028 гг.

Наименование отходов	Объем захороненных отходов на существующее положение, тонн/год	Образован ие, тонн/год	Лимит захоронен ия, тонн/год	Повторное использова ние, переработка , тонн/год	Передача сторонним организациям , тонн/год
Всего	0	14,506	0	0	14,506
в том числе отходов производства	0	10,381		0	10,381



отходов потребления	0	4,125	0	0	4,125
Опасные отходы					
Промасленная ветошь	0	0,381	0	0	0,381
Неопасные отходы					
ТБО	0	4,125	0	0	4,125
Лом черных металлов	0	10	0	0	10
Зеркальные отходы					
				0	0

Лимиты захоронения отходов на 2027-2028 гг.

Наименование отходов	Объем захороненных отходов на существующее положение, тонн/год	Образован ие, тонн/год	Лимит захоронения, тонн/год	Повторное использовани е, переработка, тонн/год	Передача сторонним организациям, тонн/год
Всего	0	3223100	3213100	10000	
в том числе отходов производства	0			0	
отходов потребления	0			0	
Опасные отходы					
	0	0	0	0	0
Неопасные отходы					
	0	0	0	0	0
ТМО					
Вскрышная порода		3223100	3213100	10000	0

Методы управления отходами

Вскрышная порода

1.Образование	При вскрышных работах на карьере
2.Накопление	На отвале
3. Сбор	Не собираются
4. Транспортировка	Транспортируются на отвал самосвалами
5. Восстановление	Не требуется.
6. Удаление	Захоронение на отвале

Твердые бытовые отходы

1.Образование	Образуются от жизнедеятельности персонала
2.Накопление	В металлических контейнерах
3. Сбор	Собираются в специальные контейнеры
4. Транспортировка	Не транспортируются
5. Восстановление	Не требуется. На полигон ТБО принимаются отходы, разрешенные на захоронение согласно п. 1 ст. 351 Экологического Кодекса РК.
6. Удаление	Подвергаются захоронению на полигоне ТБО.

Промасленная ветошь

1.Образование	Образуется при эксплуатации и ремонте автотранспорта и спецтехники
2.Накопление	В металлических герметичных емкостях
3. Сбор	Собирается в металлический контейнер
4. Транспортировка	Транспортируется вручную
5. Восстановление	Не требуется.
6. Удаление	Сдаются на специализированное предприятие по Договору для утилизации

Металлом

1.Образование	Образуется в технологическом процессе добычи руды, при ремонте и обслуживании горного оборудования
---------------	--



2. Накопление	Накапливаются в металлических емкостях
3. Сбор	Собирается в специальном 20-тонном контейнере, цветной лом отдельно
4. Транспортировка	Транспортируется вручную или автотранспортом
5. Восстановление	Не требуется
6. Удаление	Сдаются на специализированное предприятие по Договору для утилизации

7. В проекте отчета о возможных воздействиях необходимо:

1. Согласно ст.320 Кодекса накопление отходов: Под накоплением отходов понимается временное складирование отходов в специально установленных местах в течение сроков, указанных в пункте 2 настоящей статьи, осуществляемое в процессе образования отходов или дальнейшего управления ими до момента их окончательного восстановления или удаления. Места накопления отходов предназначены для:

1) временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению;

2) временного складирования неопасных отходов в процессе их сбора (в контейнерах, на перевалочных и сортировочных станциях), за исключением вышедших из эксплуатации транспортных средств и (или) самоходной сельскохозяйственной техники, на срок не более трех месяцев до даты их вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению;

3) временного складирования отходов на объекте, где данные отходы будут подвергнуты операциям по удалению или восстановлению, на срок не более шести месяцев до направления их на восстановление или удаление. Для вышедших из эксплуатации транспортных средств и (или) самоходной сельскохозяйственной техники срок временного складирования в процессе их сбора не должен превышать шесть месяцев;

4) временного складирования отходов горнодобывающих и горноперерабатывающих производств, в том числе отходов металлургического и химико-металлургического производств, на месте их образования на срок не более двенадцати месяцев до даты их направления на восстановление или удаление.

Необходимо соблюдать вышеуказанные требования Кодекса.

2. Необходимо учесть требования ст.238 Кодекса: Недропользователи при проведении операций по недропользованию, а также иные лица при выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, обязаны:

1) содержать занимаемые земельные участки в состоянии, пригодном для дальнейшего использования их по назначению;

2) до начала работ, связанных с нарушением земель, снять плодородный слой почвы и обеспечить его сохранение и использование в дальнейшем для целей рекультивации нарушенных земель;

3) проводить рекультивацию нарушенных земель.

3. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу, а также предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устраниению его последствий: охрана атмосферного воздуха; охрана от воздействия на водные экосистемы; охрана водных объектов; охрана земель; охрана животного и растительного мира; обращение с отходами; радиационная, биологическая и химическая безопасность; внедрение систем управления и лучших безопасных технологий.

4. В целях снижения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу необходимо предусмотреть следующее: – исключения пыления с автомобильных дорог (с колес и др.) и защиты почвенных ресурсов предусмотреть дороги с организацией пылеподавления, или,



необходимо использование специальных шин с низким давлением на почву (низкого и сверхнизкого давления).

5. 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 неприкословенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных.

6. Обеспечить выполнение экологических требований по охране атмосферного воздуха согласно статьи 208, 210, 211 Кодекса.

7. Необходимо накапливать отходы только в специально установленных и оборудованных в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан местах (на площадках, в складах, хранилищах, контейнерах и иных объектах хранения).

8. Предусмотреть мероприятия по посадке зеленых насаждений согласно требованию приложения 4 Кодекса.

9. Физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламление земной поверхности, деградацию и истощение почв, а также обязаны обеспечить снятие и сохранение плодородного слоя почвы, когда это необходимо для предотвращения его безвозвратной утери.

10. 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.

11. Необходимо провести работы по рекультивации, соблюдая их этапность (технологический, биологический), сроки проведения работ.

12. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу, а также предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устраниению его последствий: охрана атмосферного воздуха; охрана от воздействия на водные экосистемы; охрана водных объектов; охрана земель; охрана животного и растительного мира; обращение с отходами; радиационная, биологическая и химическая безопасность; внедрение систем управления и наилучших безопасных технологий.

13. Согласно п.1. ст.223 Кодекса, в пределах водоохранной зоны запрещаются проектирование, строительство и ввод в эксплуатацию новых и реконструируемых зданий, сооружений (за исключением противоселевых, противооползневых и противопаводковых) и их комплексов, не обеспеченных сооружениями и устройствами, предотвращающими загрязнение и засорение водных объектов и их водоохранных зон и полос.

Вывод: Представленный отчет «Месторождения железосодержащих руд «Восточное Бапы», расположенного в Шетском районе Карагандинской области» допускается к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

Заместитель председателя

А. Бекмухаметов

*Исп. Жакупова.А
74-03-58*



Приложение

Представленный Отчет о возможных воздействиях на окружающую среду (ОВВ) к «месторождения железосодержащих руд «Восточное Бапы», расположенного в Шетском районе Карагандинской области»

Дата размещения проекта отчета 8.08.2025 года на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды.

Объявление о проведении общественных слушаний на официальных интернет–ресурсах: 28.04.2025 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». Юридический адрес: 101713, Карагандинская область, Шетский район, поселок Акжал, улица Абая, дом 2, тел. 8 (7212) 44-58-30, БИН 140240031956

Реквизиты и контактные данные инициатора намечаемой деятельности: ТОО «Бапы Мэталс», БИН 140240031956.

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., 8 -701-7458769, Государственная лицензия 02170Р от 15.06.2011 г., выданная Министерством охраны окружающей среды Республики Казахстан, 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: 05 июня 2025 г. в 11:40 часов по адресу: Карагандинская область, Шетский район, село Мойынты, здание Акимата, ул. Таныбай Батыра, 14

Присутствовало 10 человек очно 2 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



