



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»

**Заклучение по результатам оценки воздействия на окружающую среду
«Месторождения железных руд акчагыл, 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: Баймульдина Н.Н., 8 -701-7458769, Государственная лицензия 02170Р от 15.06.2011 г., выданная Министерством охраны окружающей среды Республики Казахстан, Караганда, ул. Лободы, 3а -7.

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

Вид деятельности согласно классификации Экологического Кодекса Республики Казахстан (*Далее-Кодекс*) относится к приложению 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:

Заклучение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду
Номер: KZ79VWF00391683, Дата: 22.07.2025 г.

Протокол общественных слушаний от 5.06.2025 года.

Проект отчета о возможных воздействиях к «Месторождения железных руд акчагыл, расположенного в Шетском районе Карагандинской области».

Письмо АО «Национальной геологической службы» №17 от 13.03.2025 г. об отсутствии 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 Акчагыл находится в Шетском районе Карагандинской области к северо-востоку от узловой железнодорожной станции



Мойынты Карагандинского отделения АО «Национальная компания «Казахстан темір жолы». Ближайшие населенные пункты: Агадырь – в 70 км на северо-запад, г. Балхаш – 140 км на юго-восток, г. Караганда – 290 км на север. До поселка Мойынты 28 км, до поселка Киик – 57 км.

В период с 2015 по 2019 годы на месторождении железных руд Акчагыл был проведен комплекс геологоразведочных работ. Месторождение до настоящего времени не эксплуатировалось. На площади будущего карьера были пройдены только разведочные канавы и разведочные скважины.

Координаты участка недр месторождения Акчагыл

Номера угловых точек	Координаты угловых точек в системе координат WGS 84	
	северной широты	восточной долготы
1	47° 23' 31,292"	73° 39' 00,062"
2	47° 23' 32,080"	73° 38' 29,821"
3	47° 23' 47,557"	73° 38' 34,303"
4	47° 23' 46,815"	73° 39' 02,780"
Условный центр участка недр	47° 23' 39,670"	73° 38' 46,796"
Нижняя граница участка недр	на глубину подсчета запасов, до 60 м от дневной поверхности	
Площадь проекции участка недр на горизонтальную плоскость	29,7 га или 0,297 км ²	

5. Технические характеристики намечаемой деятельности.

Планом горных работ предусмотрена разработка месторождения железных руд Акчагыл открытым способом. Для производства эксплуатационных работ предполагается приобретение следующего горнотранспортного оборудования:

- для производства буровых работ - буровые станки DML-SP;
- для погрузки взорванной горной массы - экскаватор Komatsu PC-1250;
- для перевозки горной массы - автосамосвалы CAT777D г/п 91 т;
- для работы на отвалах и вспомогательных работах в карьере - бульдозер D155A-5.

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.

Размещение вскрышных пород месторождения предусматривается на внешнем отвале. Общий объем вскрышных пород, размещаемых в отвале, составляет 1001,3 тыс. м³ с вычетом отдельного складирования ПРС в количестве 14,5 тыс.м³.

Производительность карьера по добыче руды составляет 572,5 – 179,0 тыс. тонн в год. 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
Гор. масса, тыс. м ³	1189,8
Гор. масса, тыс. т	3416,7
Вскрыша, тыс. м ³	1015,8
Вскрыша, тыс. т	2844,2
Руда, тыс. м ³	174
Руда, тыс. т	572,5

6. Ожидаемые воздействия на окружающую среду.

Воздействие на атмосферный воздух.



Воздействие на атмосферный воздух предусматривается в 2026-2027 гг. Всего, в составе производственных объектов, согласно настоящего отчета, будет 6 источников выбросов вредных веществ в атмосферу, все неорганизованные.

Источниками загрязнения предприятия в атмосферу выбрасываются загрязняющие вещества 12 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 2026 и 2027 гг. по 68,899969 т/год.

Воздействие на водные объекты.

Водопотребление на предприятии в период эксплуатации 2026-2027 гг. – 501,875 м³/год.

Хозбытовые стоки планируется сбрасывать в герметичный септик. На карьере будут установлены биотуалеты. Из септика и биотуалетов 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.

Гидрографическая сеть района представлена реками Чажогай, Сарыбулак, Мойынты, Шумек, принадлежащими водосборному бассейну оз. Балхаш. Поверхностных водных источников в районе планируемых работ нет, ближайшая река Мойынты протекает в 27 км от участка работ.

Отходы производства и потребления.

Объемы образования отходов

п/п	Наименование отходов	Нормативный объем образования, т/год Период эксплуатации	
		2026 г.	2027 г.
1	Вскрышная порода	2844200	2844200
2	ТБО	4,125	4,125
3	Промасленная ветошь	0,508	0,508
4	Лом черных металлов	21,806	21,806
5	Лом цветных металлов	0,108	0,108
6	Огарки электродов	0,012	0,012
Всего отходов		2844226,559	2844226,559

Показатели управления отходами

№	Наименование отходов	Объем образования, т	Код отхода	Физические характеристики отхода	Опасные свойства	Периодичность вывоза	Куда вывозится отход по договору	Кем вывозится отход
1.	Вскрышная порода	2844200	01 01 01	твердые	неопасные	-	-	Захоронение на отвале
2.	ТБО	4,125	20 03 01	твердые	неопасные	По мере накопления 1 раз в сутки	ТОО «Ауыл Абат-ЭЖ»	Автотран спорт спецпред приятия
3.	Ветошь промасленная	0,381	15 01 02*	твердые	опасные	1 раз в полугодие	ТОО «Казахстанский оператор по управлению отходами»	Собственный автотранспорт
4	Лом черных металлов	10,0	16 01 17	твердые	неопасные	1 раз в полугодие	ТОО «Союз Чермет»	Собственный автотранспорт
5	Огарки электродов	0,012	17 04 07	твердые	неопасные	1 раз в полугодие	ТОО «Казахстанский оператор по управлению отходами»	Собственный автотранспорт



Объемы накопления отходов на 2026-2027 гг.

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
Всего	0	14,518	0	0	14,518
в том числе отходов производства	0	10,393	0	0	10,393
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		10,0	0		10,0
Огарки электродов		0,012	0		0,012
Зеркальные отходы					
	0	0	0	0	0

Объемы захоронения отходов на 2026-2027 гг.

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
1	2	3	4	5	6
Всего	0	2844200	2834200	10000	0
в том числе отходов производства	0	2844200	2834200	10000	0
отходов потребления	0	0	0	0	0
Опасные отходы					
Неопасные отходы					
Вскрышная порода		2844200	2834200	10000	0
Зеркальные отходы					

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 устранению 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.

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 неприкосновенность 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, захламливание 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 устранению 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 железных руд акчагыл, 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



Представленный Отчет о возможных воздействиях на окружающую среду (ОВВ) к Месторождения железных руд акчагыл, 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 11:00 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



