



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

№ _____

Закключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности по объекту
Товарищество с ограниченной ответственностью «Baza Construction»
Материалы поступили на рассмотрение KZ52RYS01297198 от 11.08.2025 г.

Общие сведения

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Baza Construction", 010000,
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г. АСТАНА, РАЙОН АЛМАТЫ, улица Бейімбет Майлин, дом
№ 1А, 111040015290, МЫРЗАХМЕТОВ РУСЛАН ДАУЛЕТОВИЧ, 87779571777,
87774212014, baza.construction@mail.ru

Общее описание видов намечаемой деятельности. и их классификация Согласно
разделу 1 приложения 1 Кодекса намечаемая деятельность относится: п.2, п.п.2.2 - карьеры и
открытая добыча твердых полезных ископаемых на территории, превышающей 25 га. Добыча
марганцевых руд месторождения Западный Камыс, Жанааркинского района области Ұлытау

Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности. ТОО
«Baza Construction» является победителем аукциона, проведенного 29 января 2025 года по
лоту № 402599 (месторождение Западный Камыс). Месторождение Западный Камыс
находится в Жанааркинском районе области Ұлытау. Непосредственно возле месторождения
проходит шоссейная дорога, а в 2 км южнее - железная дорога, связывающая города Караганда
- Жезказган. Районный центр - поселок Атасу (с железнодорожной станцией Жана-Арка)
удален от участка работ на 160 км к северо-востоку, город Жезказган находится в 170 км к
юго-западу и город Караганда - в 360 км к северо-востоку. Ближайшими населенными
пунктами к месторождению Западный Камыс являются поселки Кызылжар (10 км) и Токускен
(15 км). Ближайшим водным объектом к месторождению является река Са-рысу протекающая
на расстоянии 300 м южнее месторождения. Автотранспортная связь между месторождением и
ближайшими населенными пунктами осуществляется по дороге с асфальтовым покрытием.

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

Основной деятельностью предприятия будет добыча марганцевой руды месторождения
Западный Камыс открытым способом. Площадь отработки – 0,505 км². Режим работы карьера,
принимается круглогодичный, с семидневной рабочей неделей в две смены, с
продолжительностью рабочей смены 12 часов. Предполагаемые объемы снятия ПРС: 2026 г.
– 335,91 тыс. м³, 2027 г. – 3,9 тыс. м³. Предполагаемые объемы вскрышной породы: 2026 г. –
2582,7 тыс. м³, 2027 г. – 8853 тыс. м³, 2028 г. – 4808.721 тыс. м³, 2029 г. – 2419.2 тыс. м³, 2030



г. – 2582,6 тыс. м³, 2031 г. – 1012,5 тыс. м³, 2032 г. – 573,6 тыс. м³, 2033 г. – 194,4 тыс. м³. Предполагаемые объемы добычи: 2026 г. – 104,6 тыс. м³ (300,0 тыс. т.), 2027-г. – 209,9 тыс. м³ (500,0 тыс. т.), 2028 гг. – 172,7756 тыс. м³ (500,0 тыс. т.), 2029 – 162,7 тыс. м³ (500,0 тыс. т.), 2030 – 162,8 тыс. м³ (500,0 тыс. т.), 2031 – 163,7 тыс. м³ (500,0 тыс. т.), 2032 – 185,1 тыс. м³ (500,0 тыс. т.), 2033 – 88,6 тыс. м³ (269,7 тыс. т.). Плотность исходя из запасы марганцевых руд представлены окисленными и первичными рудами, соответственно плотность марганцевых руд варьируется от 2,2 до 3,08 т/м³. Пылеподавление рабочей зоны карьера, отвала вскрыши, склада ПРС, внутриплощадочных и внутрикарьерных дорог планируется производить поливомоечной машиной.

Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности: Месторождение Западный Камыс ранее эксплуатировалось предыдущим недропользователем до 2020 года. На площади месторождения имеется затопленный карьер прошлых лет, отметка зеркала воды + 344 м. Общая схема организации работ в карьерах предусматривается применение транспортной системы разработки месторождения, с последующей вывозкой горной массы автотранспортом. При разработке используется цикличное забойно – транспортное оборудование (экскаватор-автосамосвал). При разработке вскрышных пород: экскаватор – автосамосвал – отвал; при разработке полезного ископаемого: экскаватор – автосамосвал – перерабатывающий комплекс. Общая схема производства работ в карьере заключается в следующем: - производство горно-подготовительных работ (проходка временных съездов, разрезных траншей). - производство вскрышных работ (выемка покрывающих и вмещающих пустых пород, в т.ч. проведение съездов на нижележащие горизонты карьера). - добычные работы. Выемка и складирование горной массы будет селективная при необходимости с предварительным опробованием забоя для определения границ балансовой руды и вскрышных пород. Отработку предусматривается выполнять горнотранспортным оборудованием: одноковшовым экскаватором-обратная лопата типа SDLG E6550F с ковшем 3,6 м³, в комплексе с автосамосвалами LGMG MT86H грузоподъемностью 60 тонн или их аналогами. Отработка добычных уступов ведется высотой по 10 м, с делением на подступы высотой 5м. Добычные работы по скальным породам будут производиться с предварительным рыхлением буровзрывным способом. Транспортировку добычных пород намечено производить по сети временных автомобильных дорог, устраиваемых на уступах и скользящих съездах, и на поверхности. Учитывая срок разработки карьера (8 лет), строительство постоянных дорог на поверхности не предусматривается. Временные автомобильные дороги на поверхности предусмотрено соединить с существующими автомобильными дорогами общей сети района и области. Все горизонты являются транспортными. Транспортировка руды предусматривается автотранспортом на технологическую переработку. Настоящим Планом горных работ не предусматривается переработку руды. Переработка руды будет предусмотрено отдельным проектом

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта) Предполагаемый срок начало реализации намечаемой деятельности: с 3 квартала 2026 г. по декабрь 2033 гг. Строительство не предусматривается.

Водоснабжение

Предполагаемый источник водоснабжения: Предполагаемый источник водоснабжения: привозная бутилированная вода. Техническая вода – из пруда-испарителя. Сведения о наличии водоохранных зон и полос. Ближайшим водным объектом к месторождению является река Сарысу протекающая на расстоянии 300 м южнее месторождения. Согласно письменному ответу за исх. №ЗТ-2025-01025532 от 31 марта 2025 года выданным РГУ «Комитет геологии МПС РК», месторождение частично (около 85%) входит в водоохранная зона реки Сарысу. Вывод. Разработка проекта водоохранных зон и полос не требуется. На р.Сарысу установлена



водоохранная зона и полоса (Постановление акимата Карагандинской области от 5 апреля 2012 года N 11/06).

Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевые и технические нужды. ; объемов потребления воды Предполагаемый объем на хозяйственно-питьевые нужды – 500,0 м3/год. Предполагаемый объем на технические нужды – 3500,0 тыс. м3/год. Для предотвращения сдувания пыли с поверхности отвалов предусматривается орошение их водой. Пылеподавление при экскавации горной массы, бульдозерных работах и взрывного блока перед взрывом предусматривается орошением водой с помощью поливомоечной машины. Вода для технических нужд используется из пруда-испарителя.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу:

Наименование ожидаемых загрязняющих веществ, их классы опасности: диоксид азота (2класс опасности) – 15 т/год, оксид азота (3класс опасности) – 15 т/год, сажа (3класс опасности) – 10 т/год, диоксид серы (3класс опасности) – 25 т/год, сероводород (2класс опасности) – 30т/год, оксид углерода (4класс опасности) – 21 т/год, Углеводороды предельные C12-C19 (4класс опасности) – 17 т/год, Пыль неорг. SiO2 20-70% (3класс опасности) – 500т/год, Предполагаемые объемы выбросов на 2026-2032гг. составят – по 633 тонн в год. Согласно приложению 1 и 2 Правил регистр выбросов и переноса загрязнит. месторождения не превышает пороговые значения.

Описание сбросов загрязняющих веществ: Пруд-испаритель запроектирован с целью сбора и испарения подземных вод, атмосферных осадков паводкового периода и для забора воды для полива дорог и пылеподавления в забое. Строительство и эксплуатация пруда накопителя будет производиться только после согласования с местными исполнительными органами и получения разрешения на строительство, согласно пункта 3-1 статьи 225 Экологического Кодекса Республики Казахстан: «Создание новых (расширение действующих) накопителей-испарителей допускается по разрешению местных исполнительных органов областей, городов республиканского значения, столицы». Пруд-накопитель предусматривается отдельным проектом.

Описание отходов, Наименования отходов и предполагаемые объемы образования: Отработанные люминисцентные лампы (опасный вид) – 0,5 т/год, Отработанные масла (опасный вид)– 10 т/год, Отработанные аккумуляторы (опасный вид) – 5 т/ год, Отработанные топливные фильтры (опасный вид) – 5 т/год, Промасленные фильтры (опасный вид) – 5 т/год, Промасленная ветошь (опасный вид) – 1 т/год, смешанные коммунальные отходы (неопасный вид) – 12 т/год, Лом черных металлов(неопасный вид) – 2 т/год, Лом цветных металлов (неопасный вид) – 2 т/ год, Отработанные шины (неопасный вид) – 15 т/год, Отработанные воздушные фильтры (опасный вид) – 5т/год, Вскрышная порода (неопасный вид): 2026 г. – 2582,7 тыс. м3, 2027 г – 8853 тыс. м3, 2028 г. – 172,7756 тыс. м3, 2029 г. – 2419,2 тыс. м3, 2030 г. – 2582,6 тыс. м3, 2031 г. – 1012,5 тыс. м3, 2032 г. – 573,6 тыс. м3, 2033 г. – 194,4 тыс. м3. Операции, в результате которых образуются отходы: Отработанные люминисцентные лампы - в процессе эксплуатации источников света, Отработанные масла - образуются в процессе эксплуатации карьерного автотранспорта и техники, Отработанные аккумуляторы - образуются вследствие эксплуатации транспорта и оборудования, находящегося на балансе предприятия, Отработанные топливные фильтры - образуются в процессе эксплуатации транспорта, Промасленные фильтры - образуются в процессе эксплуатации транспорта, Промасленная ветошь - Образуется в результате протирки замаслянного оборудования, ремонта и эксплуатации автотранспорта и спецтехники, смешанные коммунальные отходы - Бытовые отходы от работников, Лом черных металлов - Состоит из обрезков труб, остатков арматуры, отдельных деталей, образованных в результате металлообработки, монтажные работы, техническое обслуживание оборудования, ремонт автотранспорта и вспомогательного оборудования, Лом цветных металлов - Состоит из обрезков труб, остатков арматуры,



отдельных деталей, образованных в результате металлообработки, монтажные работы, техническое обслуживание оборудования, ремонт автотранспорта и вспомогательного оборудования, Отработанные шины - образуются вследствие истощения ресурса шин в результате эксплуатации, Отработанные воздушные фильтры - образуются в процессе эксплуатации транспорта, Вскрышная порода - образуются в результате разработки карьера. Хранение отходов организовано с соблюдением не смешивания разных видов отходов. Все отходы передаются сторонним организациям согласно договору. Часть вскрышных пород может использоваться для отсыпки, ремонта внутрикарьерных автодорог, подъездных путей. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей – превышение пороговых значений не предусматривается. Данные отходы будут подвергнуты операциям по удалению или восстановлению, на срок не более шести месяцев до направления их на восстановление или удаление. Количество отходов, предусмотренных к переносу за пределы объекта за год, не превышает пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

Выводы:

В Отчете о возможных воздействиях необходимо учесть следующие замечания:

1. Необходимо Проект отчета о воздействии оформить в соответствии со ст.72 Кодекса и Приложением 2 к Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280 (далее – Инструкция);
2. Представить ситуационную карту-схему расположения объекта, отношение его к водным объектам, жилым застройкам. (Приложение 1 к «Правилам оказания государственных услуг в области охраны окружающей среды» от 2 июня 2020 года № 130);
3. Представить описание текущего состояния компонентов окружающей среды в сравнении с экологическими нормативами, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами;
4. Представить предложения по организации мониторинга и контроля за состоянием атмосферного воздуха, водных ресурсов, мест размещения отходов.
5. Согласно пп.1) п.4 ст.72 Кодекса предоставить информацию об ожидаемых видах, характеристиках и количестве эмиссий в окружающую среду, разделить валовые выбросы ЗВ: с учетом и без учета транспорта, указать количество источников (организованные, неорганизованные) в период эксплуатации.
6. Добавить информацию о наличии вблизи участка проектируемых работ лесных хозяйств.
7. Указать, в каком объеме на каждый участок (отвал, склад и тд.) используется вода на пылеподавление. Предусмотреть применение наилучших доступных техник согласно требованию приложения 3 Экологического кодекса РК. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу.
8. Согласно пп.1) п.4 ст.72 необходимо указать объемы образования всех видов отходов проектируемого объекта, а также предусмотреть альтернативные методы использования отходов (методы сортировки, обезвреживания и утилизации всех образуемых видов отходов и варианты методов обращения с данным видом отходов и его утилизации).
9. Согласно пп.1) п.4 ст.72 представить информацию о местах размещения твердо-бытовых, производственных отходов. Необходимо включить информацию по предприятиям, которым будут передаваться отходы.



10. Согласно ст. 359 Кодекса запрещаются смешивание или совместное складирование отходов горнодобывающей промышленности с другими видами отходов, не являющимися отходами горнодобывающей промышленности, а также смешивание или совместное складирование разных видов отходов горнодобывающей промышленности, если это прямо не предусмотрено условиями экологического разрешения.

11. Согласно ст. 329 Кодекса образователи и владельцы отходов должны применять следующую иерархию мер по предотвращению образования отходов и управлению образовавшимися отходами в порядке убывания их предпочтительности в интересах охраны окружающей среды и обеспечения устойчивого развития Республики Казахстан:

- 1) предотвращение образования отходов;
- 2) подготовка отходов к повторному использованию;
- 3) переработка отходов;
- 4) утилизация отходов;
- 5) удаление отходов.

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. Разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды (загрязнению земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов).

14. Предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений.

15. Необходимо рассмотреть вопрос по размещению вскрышных пород во внутренних отвалах и дальнейшего их использования на обвалование карьеров, внутрикарьерных дорог с целью уменьшения размещения отходов согласно п. 3 ст. 360 Кодекса, п. 1 ст. 397 Кодекса

16. Так как проектными решениями планируется использование технологического транспорта, необходимо предусмотреть соблюдение экологических требований по охране атмосферного воздуха при эксплуатации транспортных и иных передвижных средств (ст.208 Кодекса).

17. Согласно п.2 статьи 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.

18. Придерживаться границ оформленного земельного участка и не допускать устройства стихийных свалок мусора и строительных отходов.

19. Необходимо исключить риск нахождения объекта на места расположения исторических, архитектурных памятников, особо охраняемых природных территорий. Предоставить согласования уполномоченных органов;



20. В соответствии с п.4 статьи 72 Кодекса, проект отчета о возможных воздействиях должен быть подготовлен с учетом содержания заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду.

21. Необходимо более подробно дать описание затопленного карьера на площади месторождения, также, способ их утилизации.

22. Предусмотреть информацию о компонентах природной среды и иных объектах, которые могут быть подвержены существенным воздействиям намечаемой деятельности:

- 1) жизнь и (или) здоровье людей, условия их проживания и деятельности;
- 2) биоразнообразие (в том числе растительный и животный мир, генетические ресурсы, природные ареалы растений и диких животных, пути миграции диких животных, экосистемы);
- 3) земли (в том числе изъятие земель), почвы (в том числе включая органический состав, эрозию, уплотнение, иные формы деградации);
- 4) воды (в том числе гидроморфологические изменения, количество и качество вод);
- 5) атмосферный воздух (в том числе риски нарушения экологических нормативов его качества, целевых показателей качества, а при их отсутствии –ориентировочно безопасных уровней воздействия на него);
- 6) сопротивляемость к изменению климата экологических и социально-экономических систем;
- 7) материальные активы, объекты историко-культурного наследия (в том числе архитектурные и археологические), ландшафты;

23. Проект отчета о возможных воздействиях необходимо направить согласно статьи 72 Кодекса, в рамках государственной услуги «Выдача заключения по результатам оценки воздействия на окружающую среду» в соответствии с приложением 4 к Правилам оказания государственных услуг в области охраны окружающей среды утвержденной приказом МЭГПР РК от 02.06.2020 г. № 130 (далее – Правила).

Согласно Правил необходимо представить:

- 1) заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности;
- 2) проект отчета о возможных воздействиях;
- 3) сопроводительное письмо с указанием предлагаемых мест, даты и времени начала проведения общественных слушаний, согласованных с местными исполнительными органами соответствующих административно-территориальных единиц;

Общественные слушания в отношении проекта отчета о возможных воздействиях проводятся согласно статьи 73 Кодекса, а также главы 3 Правил проведения общественных слушаний, утвержденных приказом МЭГПР РК от 03.08.2021г. № 286 (измен. Приказом Министра экологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 марта 2024 года № 58).

Управление природных ресурсов и регулирования природопользования области Ұлытау

1. При осуществлении намечаемой деятельности необходимо исключить риск для негативного воздействия атмосферного воздуха, почв, животного и растительного мира.

2. Необходимо соблюдать требования статей 15 и 17 Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира».

3. В соответствии п1. ст.238 Экологического Кодекса РК 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. Предусмотреть мероприятия по исполнению выше указанных требований.



4. При проведении планируемых работ учитывать розу ветров по отношению к ближайшему населенному пункту.

5. Предусмотреть внедрение мероприятий 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 доступных технологий.

А также, необходимо получить согласование республиканского государственного учреждения «Территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира по области Ұлытау», республиканского государственного учреждения «Нура-Сарысуская бассейновая инспекция по регулированию, охране и использованию водных ресурсов».

Заместитель председателя

А. Бекмухаметов

*Исп. Асанова А.
75-09-86*

Заместитель председателя

Бекмухаметов Алибек Муратович

