

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ
ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ

КОМИТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ

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

№ _____

Заклучение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности по объекту Частная компания «BMT Holding Limited».

Материалы поступили на рассмотрение KZ17RYS01847915 от 29.07.2026 г.

Общие сведения

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: Частная компания «BMT Holding Limited», Z05T3F5, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г.АСТАНА, РАЙОН ЕСИЛЬ, улица Дінмұхамед Қонаев, здание № 12/1, 210240900245, САЯКОВА ЖАНЫЛ МУРАТБЕКОВНА, 87712596616, zh.sayakova@bmthl.kz.

Общее описание видов намечаемой деятельности и их классификация Намечаемая деятельность - «Рекультивации нарушенных земель месторождения Тесиктас». Вид деятельности относится к виду работ, предусмотренному Приложением 1 разделом 1, п. 2 пп. 2.5. Экологического Кодекса Республика Казахстан «проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования».

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию и утилизацию объекта). Технический этап рекультивации: начало – декабрь 2038 г, окончание - 2051 гг.; Биологический этап: начало – июнь 2051 г., окончание октябрь 2051 г.

Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности. месторождение Тесиктас находится на территории Актогайского района, Карагандинской области Республики Казахстан, около 100 км восточнее г. Балхаш. Ближайшим к участку работ населенным пунктом является село Акжайдак, на расстоянии 38,5км. Месторождение с г. Балхаш. Общий уклон рельефа к югу, в сторону оз. Балхаш, при этом абсолютные отметки изменяются от 550-600 м, в районе месторождения снижаются до 340 м у оз. Балхаш. Географические координаты объекта: 76°25'00" в.д. и 47°1'30" с.ш.

Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Объекты рекультивации на момент разработки проекта рекультивации находятся в начальной стадии эксплуатации. В основу проектирования заложены параметры конечного положения объектов, определенные действующим планом горных работ. 1. Технический этап – подготовка поверхности к восстановлению: • планировка поверхности (выполживание откосов, засыпка выемок, формирование рельефа); • нанесение



плодородно-растительного слоя почвы. 2. Биологический этап – восстановление почвенного плодородия и растительного покрова: • агротехнические мероприятия (внесение удобрений); • посев трав, посадка кустарников и деревьев; • уход за насаждениями до достижения устойчивого состояния экосистемы. Исходя из данных обследования участка, подлежащего рекультивации, природных, хозяйственно-социальных условий, учитывая место расположения объекта рекультивации и задание на проектирование, в данном проекте было выбрано санитарно-гигиеническое направление рекультивации для участка.

Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Первый этап технической рекультивации - засыпка дна выработанного пространства карьера. Засыпка будет осуществляться породами вскрыши из отвала путем перемещения ее по автодорогам шириной 20м, соответствующим требованиям безопасности при передвижении автотранспорта. Разработка породных отвалов, сформированных в три горизонта, предусматривается начиная с верхнего (третьего) горизонта с последующим переходом на нижележащие горизонты. Второй этап технической рекультивации – это выполаживание откосов бортов карьера. Выполаживание откосов - земляные работы, целью которых является уменьшение углов откосов бортов карьерных выработок. На каждом этапе работ учитывается уплотнение вскрышных пород для обеспечения максимальной устойчивости рекультивационного материала. В среднем коэффициент уплотнения должен быть не менее 1,2 для полускальных пород, суглинков, супеси и глины. Нанесение ПРС не предусматривается, так как после отключения и удаления насосного оборудования карьер будет самозатоплен подземными водами. После завершения рекультивации карьеров атмосферные осадки частично будут инфильтроваться в грунт, а избыточные воды по выположенным откосам скапливаться в затопленной части карьера. Часть воды будет инфильтроваться в подстилающие породы. При этом сохраняется режим подземных вод. Демонтаж насосного оборудования будет произведен после окончания работ по технической рекультивации карьеров, а также устройства водосборной канавы по периметру карьеров. По завершению процесса выполаживания откосов карьера №1 и карьера №2, выполняется выполаживание откосов породных отвалов №1 и №2. Переформированная поверхность отвалов покрывается плодородно растительным слоем. Далее техническая рекультивация будет проводиться на участках складов забалансовой руды. К моменту рекультивации забалансовая руда будет использована в процессе переработки. Пруды-испарители подлежат рекультивации в последнюю очередь, после завершения работ по формированию рельефа и рекультивации остальных объектов участков, что обусловлено необходимостью всех процессов водоотведения. Завершением технической рекультивации будет устройство водосборной канавы по периметру карьера и выравнивание поверхности карьерных дорог, а также нанесение на поверхность дорог ПРС.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. Предполагаемые объемы выбросов загрязняющих веществ в процессе составит: 2038 год - 3,174419 тонн; 2039 год - 80,871524 тонн; 2040 год – 47,577085 тонн; 2041 год – 47,692307 тонн; 2042 год – 41,50771 тонн; 2043-2049 год – 41,151051 тонн; 2050 год – 41,574878 тонн; 2051 год - 3,883202 тонн.. Основное загрязняющее вещества: Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл.о.).

Описание сбросов загрязняющих веществ. Производственные сточные воды отсутствуют.

Водоснабжение. Вода на период рекультивации расходуется на технические и хозяйственно-питьевые нужды. В качестве источника водоснабжения для хозяйственно-питьевых целей рабочих на период проведения работ по рекультивации предусматривается использование привозной бутилированной воды. На технические нужды, для пылеподавления и полива зеленых насаждений, при проведении биологического этапа предусмотрен привоз



воды поливочной машиной, забор воды будет осуществляться на территории обогатительной фабрики ЧК «BMT Holding Limited» из существующего водопровода. Для естественных нужд будет использоваться биотуалет с водонепроницаемым выгребом. Ближайшим водным объектом для месторождения является озеро Балхаш, расположенное в 27 км южнее от участка планируемых работ. На период строительно монтажных работ - Общее водопользование. техническое водоснабжение (непитьевая), хозяйственное водоснабжение (питьевая). Максимальный расход воды будет составлять: 3228,98 м³/год.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Техническое водоснабжение - 3153,98 м³, хозяйственное водоснабжение – 75 м³.

Описание отходов. В процессе проведения работ по рекультивации месторождения ЧК «BMT Holding Limited» будет образовываться ряд отходов, связанных с эксплуатацией автотранспорта. Данные виды отходов не рассматриваются настоящим проектом, так как выполнение технического обслуживания, ремонта горнотранспортного оборудования, административно бытовое и медицинское обслуживание трудящихся, занятых на работах по рекультивации, предусматривается на соответствующих объектах ЧК «BMT Holding Limited». Таким образом, в процессе осуществления работ по рекультивации нарушенных земель прогнозируются образование 1 вида отходов: ТБО. твердые бытовые отходы (ТБО), образуются в результате жизнедеятельности работников, относятся к неопасным отходам, код отхода – N200399//C00//H00; накапливаются и временно хранятся в контейнере с крышкой, ожидаемый объем образования составляет – 0,616 т/год; передаются на утилизацию спец. предприятиям.

Выводы:

В Отчете о возможных воздействиях необходимо учесть следующие замечания:

Проект подлежит экологической оценке уполномоченным органом в области охраны окружающей среды согласно п.1 Распределения функций и полномочий между уполномоченным органом в области охраны окружающей среды и территориальными подразделениями, утвержденной приказом МЭГПР РК от 13 сентября 2021 года № 370.

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 статье 73 Кодекса, а также главы 3 Правил проведения общественных слушаний, утвержденных приказом МЭГПР РК от 03.08.2021г. № 286.

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 в соответствии с Инструкцией по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом МЭГПР РК от 30 июля 2021 года №280.

Замечания и предложения от Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан. В проекте отчета о возможных воздействиях необходимо учесть следующее:



1. Необходимо Проект отчета о воздействии оформить в соответствии со ст.72 Экологического Кодекса Республики Казахстан (далее – Кодекс) 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.

2. Согласно п. 6 статьи 92 Кодекса, в отчете о возможных воздействиях необходимо предоставить карту-схему расположения объекта с указанием на ней расстояния относительно ближайшей жилой зоны, отношение его к водным объектам и СЗЗ.

3. Необходимо предоставить характеристику возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, оценка их существенности.

4. При выборе направления рекультивации нарушенных земель должны быть учтены:

1) характер нарушения поверхности земель;
2) природные и физико-географические условия района расположения объекта;
3) социально-экономические особенности расположения объекта с учетом перспектив развития такого района и требований по охране окружающей среды;

4) необходимость восстановления основной площади нарушенных земель под пахотные угодья в зоне распространения черноземов и интенсивного сельского хозяйства;

5) необходимость восстановления нарушенных земель в непосредственной близости от населенных пунктов под сады, подсобные хозяйства и зоны отдыха, включая создание водоемов в выработанном пространстве и декоративных садово парковых комплексов, ландшафтов на отвалах вскрышных пород и отходов обогащения;

6) выполнение на территории промышленного объекта планировочных работ, ликвидации ненужных выемок и насыпи, уборка строительного мусора и благоустройство земельного участка;

7) овраги и промоины на используемом земельном участке, которые должны быть засыпаны или выположены;

8) обязательное проведение озеленения территории.

5. Предусмотреть осуществление комплекса технологических, гидротехнических, санитарных и иных мероприятий, направленных на предотвращение засорения, загрязнения и истощения водных ресурсов согласно п.2 Приложения 4 к Кодексу.

6. Соблюдать требования ст.320 п.1 и п.3 Кодекса: 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. Накопление отходов разрешается только в специально установленных и оборудованных в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан местах (на площадках, в складах, хранилищах, контейнерах и иных объектах хранения).

7. Представить актуальные данные по текущему состоянию компонентов окружающей среды на территории на момент разработки отчета о возможных воздействиях, в пределах которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, а также результаты фоновых исследований.

8. 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) при ликвидации и рекультивации.

9. Добавить информацию о наличии земель особо - охраняемых, оздоровительного, рекреационного и историко - культурного назначения на территории и вблизи расположения участка работ.



10. Необходимо указать источник водоснабжения и водоотведения при ликвидации и рекультивации месторождения Тесиктас (с разделением их на питьевые нужды, производственные нужды и пр.).

11. Необходимо указать объемы образования всех видов отходов согласно классификатора с указанием кода отходов при ликвидации и рекультивации 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).

12. Представить информацию о местах размещения твердо - бытовых, производственных и пр. отходов.

13. 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.

14. 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.

15. Согласно требованиям ст. 238 Экологического кодекса (далее - Кодекс) предусмотреть мероприятия при использовании земель при проведении работ.

16. 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;

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

18. 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 в соответствии с Инструкцией по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом МЭГПР РК от 30 июля 2021 года №280.

19. Необходимо учесть требования законодательства Республики Казахстан в области охраны, воспроизводства и использования животного и растительного мира, включая положения статей 7, 8 и 15 Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» и статей 38, 40 Лесного кодекса Республики Казахстан, касающиеся сохранения естественной растительности, мест обитания животных и проведения компенсационных мероприятий при строительстве.

20. Представить предложения по организации мониторинга и контроля за состоянием атмосферного воздуха, водных ресурсов, мест размещения отходов.



Замечания и предложения от Департамента экологии по Карагандинской области Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан.

1. Согласно п.4 ст.238 Экологического Кодекса (далее - Кодекс), при проведении работ учесть экологические требования при использовании земель:

При выборе направления рекультивации нарушенных земель должны быть учтены:

- 1) характер нарушения поверхности земель;
- 2) природные и физико-географические условия района расположения объекта;
- 3) социально-экономические особенности расположения объекта с учетом перспектив развития такого района и требований по охране окружающей среды;
- 4) необходимость восстановления основной площади нарушенных земель под пахотные угодья в зоне распространения черноземов и интенсивного сельского хозяйства;
- 5) необходимость восстановления нарушенных земель в непосредственной близости от населенных пунктов под сады, подсобные хозяйства и зоны отдыха, включая создание водоемов в выработанном пространстве и декоративных садово-парковых комплексов, ландшафтов на отвалах вскрышных пород и отходов обогащения;
- 6) выполнение на территории промышленного объекта планировочных работ, ликвидации ненужных выемок и насыпи, уборка строительного мусора и благоустройство земельного участка;
- 7) овраги и промоины на используемом земельном участке, которые должны быть засыпаны или выположены;
- 8) обязательное проведение озеленения территории.

2. Согласно п.8 ст.238 Кодекса, в целях охраны земель собственники земельных участков и землепользователи обязаны проводить мероприятия по:

- 1) защите земель от водной и ветровой эрозий, селей, оползней, подтопления, затопления, заболачивания, вторичного засоления, иссушения, уплотнения, загрязнения радиоактивными и химическими веществами, захламления, биогенного загрязнения, а также других негативных воздействий;
- 2) защите земель от заражения карантинными объектами, чужеродными видами и особо опасными вредными организмами, их распространения, зарастания сорняками, кустарником и мелкоколесьем, а также от иных видов ухудшения состояния земель;
- 3) ликвидации последствий загрязнения, в том числе биогенного, и захламления;
- 4) сохранению достигнутого уровня мелиорации;
- 5) рекультивации нарушенных земель, восстановлению плодородия почв, своевременному вовлечению земель в оборот.

3. Предусмотреть осуществление комплекса технологических, гидротехнических, санитарных и иных мероприятий, направленных на предотвращение засорения, загрязнения и истощения водных ресурсов согласно п.2 Приложения 4 к Кодексу.

4. Соблюдать требования ст.320 п.1 и п.3 Кодекса:

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.

Накопление отходов разрешается только в специально установленных и оборудованных в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан местах (на площадках, в складах, хранилищах, контейнерах и иных объектах хранения).

5. Соблюдать требования ст.331 Кодекса: Принцип ответственности образователя отходов

Субъекты предпринимательства, являющиеся образователями отходов, несут ответственность за обеспечение надлежащего управления такими отходами с момента их



образования до момента передачи в соответствии с пунктом 3 статьи 339 настоящего Кодекса во владение лица, осуществляющего операции по восстановлению или удалению отходов на основании лицензии.

6. Предусмотреть мероприятия по охране растительного и животного мира согласно Приложения 4 к Кодексу.

7. При работах предусмотреть проведение работ по пылеподавлению на источниках выбросов согласно п.1 Приложения 4 к Кодексу.

8. Необходимо соблюдать требования ст.397 Кодекса, Экологические требования при проведении операций по недропользованию.

9. Необходимо получить от уполномоченного органа подтверждающие документы об отсутствии объектов историко-культурного наследия.

10. Необходимо минимизировать негативное воздействие на ближайшие селитебные зоны согласно санитарно-эпидемиологическим требованиям, предусмотренным законодательством Республики Казахстан.

11. Необходимо представить ситуационную схему в масштабе для определения расположения рассматриваемого земельного участка относительно водному объекту.

12. Необходимо получить от уполномоченного органа подтверждающие документы о расположении данного объекта вне пределах водоохранных зон и полос. В случае попадания намечаемой деятельности водоохранные зоны и полосы необходимо получение согласования от уполномоченного органа. В соответствии статьи 7, 8 Водного кодекса Республики Казахстан земли водного фонда и водный фонд находится в исключительной государственной собственности, право владения, пользования и распоряжения водным фондом осуществляет Правительство Республики Казахстан.

13. Предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений согласно Приложения 4 к Кодекса.

Заместитель председателя

А. Бекмухаметов

*Исп. Толеуова М.
74-03-58*

Заместитель председателя

Бекмухаметов Алибек Муратович



