



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 «ВМТ Holding Limited».

Материалы поступили на рассмотрение KZ87RYS01638881 от 17.03.2026 г.

Общие сведения

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: Частная компания «ВМТ Holding Limited», Z05T3F5, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г.АСТАНА, РАЙОН ЕСИЛЬ, улица Дінмұхамед Қонаев, здание № 12/1, 210240900245, САЯКОВА ЖАНЫЛ МУРАТБЕКОВНА, 87712596616, zh.sayakova@bmtl.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 постутилизацию объекта). Технический этап рекультивации: начало – 2045 г, окончание - 2057 гг.; Биологический этап: начало – июнь 2057 г., окончание октябрь 2057 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 инфильтрироваться в грунт, а избыточные воды по выположенным откосам скапливаться в затопленной части карьера. Часть воды будет инфильтрироваться 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: 2045 год - 5,787657 тонн; 2046 год - 95,595352 тонн; 2047-2056 гг. - 53,350838 тонн; 2057 год - 6,644398. Основные загрязняющие вещества: Железа (II) оксид (3 кл.о.), Марганец и его соединения (2 кл.о.), Азота (IV) диоксид (2 кл.о.), Углерод (3 кл.о.), Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл.о.).

Описание сбросов загрязняющих веществ. Производственные сточные воды отсутствуют.

Водоснабжение. На период строительно-монтажных работ - общее водопользование. Техническое водоснабжение (непитьевая), хозяйственное водоснабжение (питьевая). Участок проведения работ по рекультивации не попадает в водоохранную зону и полосу оз. Балхаш. Проектом не предусматривается забор воды из водных объектов без разрешения местных исполнительных органов власти. Проектом также не предусматривается сброс хозяйственно-бытовых стоков в поверхностные водоисточники или пониженные места рельефа местности. Обратное водоснабжение не предусмотрено. Объемов потребления воды Максимальный расход воды будет составлять: 841,25 м³/год.; операций, для которых планируется



использование водных ресурсов Техническое водоснабжение - 750 м³, хозяйственное водоснабжение – 91.25 м³;

Описание отходов. В процессе осуществления работ по рекультивации нарушенных земель прогнозируются образование 1 вида отходов: 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 – 0,75 т/год; передаются на утилизацию спец. предприятиям.

Выводы:

В Отчете о возможных воздействиях необходимо учесть следующие замечания:

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. Представить ситуационную карту-схему расположения объекта, отношение его к водным объектам, жилым застройкам.

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. Предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений. Согласно п.58 Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования по установлению санитарнозащитной зоны производственных объектов» утвержденных приказом МНЭ РК от 20.03.2015 г. №237, СЗЗ для предприятий IV, V классов предусматривает максимальное озеленение – не менее 60% площади, для предприятий II и III класса - не менее 50%, для



предприятий имеющих СЗЗ 1000 м и более - не менее 40 % ее территории с обязательной организацией полосы древесно-кустарниковых насаждений со стороны жилой застройки. При невозможности выполнения указанного удельного веса озеленения площади СЗЗ (при плотной застройке промышленной площадью (объектами)), допускается озеленение свободных от застройки территорий с обязательным обоснованием в проекте по СЗЗ.

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, захлывания, 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 мелколесьем, а также от иных видов ухудшения состояния земель;
- 3) ликвидации последствий загрязнения, в том числе биогенного, и захлывания;
- 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 жилые 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 пределов водоохраных 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

