

**Протокол общественных слушаний в форме открытых собраний
по Отчету о возможных воздействиях к «План горных работ на месторождении
Тесиктас»**

1. Наименование местного исполнительного органа административно территориальной единицы (областей, городов республиканского значения, столицы), на территории которого осуществляется деятельность, или на территорию которого будет оказано влияние: ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской области», ГУ «Аппарат акима Ортадересинского сельского округа»

2. Предмет общественных слушаний: Отчет о возможных воздействиях к «План горных работ на месторождении Тесиктас»

(полное, точное наименование рассматриваемых проектных материалов)

3. Наименование уполномоченного органа в области охраны окружающей среды или местного исполнительного органа области, городов республиканского значения, столицы, в адрес которого направлены материалы, выносимые на общественные слушания. РГП на ПХВ «Информационно-аналитический центр охраны окружающей среды» при МЭГПР РК, ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской области».

4. Местонахождение намечаемой деятельности:

- Ближайшим к месторождению населенным пунктом является ж. д. станция Акжайдак, расположенная в 38,5 км на ветке Моинты-Актогай, с. Орта Дересин расположен в 84,5 км юго-западнее месторождения.

Месторождение медных руд Тесиктас находится в 115 км к северо-востоку от г. Балхаша и состоит из 4-х рудных зон на площади геологического отвода 16 км².

Месторождение будет разрабатываться в границах двух карьеров – Карьер №1 рудной зоны 1 и Карьер №2 рудной зоны 3.

Географические координаты центра месторождения: 76°25'00" в.д. и 47°1'30" с.ш.

(полный, точный адрес, географические координаты территории участка намечаемой деятельности)

5. Наименование всех административно-территориальных единиц, затронутых возможным воздействием намечаемой деятельности: Карагандинская область, Актогайский район, Ортадересинский с.о., с. Орта Дересин, ж. д. станция Акжайдак

(перечень административно-территориальных единиц, на территорию которых может быть оказано воздействие в результате осуществления намечаемой деятельности и на территории которых будут проведены общественные слушания)

6. Реквизиты и контактные данные инициатора намечаемой деятельности: Частная компания «ВМТ Holding Limited». Адрес: Республика Казахстан, г. Астана, ул. Конаева, д. 12/1, ВП32, 3 этаж, Коворкинг. БИН – 210240900245, тел. 8(701)0127839, kospanov@fncr.kz.

(в том числе точное название, юридический и фактический адрес, БИН, ИИН, телефоны, факсы, электронные почты, сайты)

7. 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.

ТОО «АНТАЛ», г. Алматы, Бухар Жырау 33, БЦ «Женис», оф.50, БИН – 920940000013. Банк получателя: АО «БанкЦентрКредит». БИН банка: 981141000668. ИИК - KZ708562203102903396. БИК КСЖВКЗКХ; тел/факс 8(727) 376-33-42, e-mail: office@antal.kz

(в том числе точное название, юридический и фактический адрес, БИН, ИИН, телефоны, факсы, электронные почты, сайты)

8. Дата, время, место проведения общественных слушаний (дата(-ы) и время открытого собрания общественных слушаний): 31 октября 2023 года, регистрация участников – 10:45, начало общественных слушаний – 11:00, общественные слушания проведены в форме открытых собраний по адресу: Карагандинская область, Актогайский район, Ортадересинский с.о., с. Орта Дересин, ул. Орынбека Жаутикова 20 (дата, время начала регистрации участников, время начала общественных слушаний, полный и точный адрес места проведения слушаний. В случае продления общественных слушаний указываются все даты)

9. Копия письма-запроса от инициатора намечаемой деятельности и копия письма-ответа местных исполнительных органов административно-территориальных единиц (областей, городов республиканского значения, столицы), о согласовании условий проведения общественных слушаний прилагается к настоящему протоколу общественных слушаний.

Копии письма-запроса и письма-ответа представлены в Приложении 1 к настоящему протоколу общественных слушаний.

10. Регистрационный лист участников общественных слушаний прилагается к настоящему протоколу общественных слушаний.

Регистрационный лист участников представлен в Приложении 2 к настоящему протоколу общественных слушаний.

11. Информация о проведении общественных слушаний распространена на казахском и русском языках следующими способами:

1) на Едином экологическом портале: <https://ecoportal.kz/> раздел «Общественные слушания» Дата публикации: 27.09.2023 г.;

2) на официальном интернет-ресурсе местного исполнительного органа (областей, городов республиканского значения, столицы) или официальном интернет-ресурсе государственного органа-разработчика: <https://www.gov.kz/memleket/entities/karaganda-tabigat?lang=ru>

(наименование и ссылки на официальные интернет-ресурсы и даты публикации)

3) в средствах массовой информации, в том числе, не менее чем в одной газете, и посредством не менее чем одного теле- или радиоканала, распространяемых на территории соответствующих административно-территориальных единиц (областей, городов республиканского значения, столицы), полностью или частично

расположенных в пределах затрагиваемой территории, не позднее чем за двадцать рабочих дней до даты начала проведения общественных слушаний: Газета «Актогай ажары» №39 (7929) от 22.09.2023 г. Электронная версия газет представлена в Приложении 3 к настоящему протоколу общественных слушаний.

(название, номер и дата публикации объявления в газете, с приложением сканированного объявления: сканированные титульная страница газеты и страница с объявлением о проведении общественных слушаний)

Телеканал «SARYARQA» Карагандинский областной филиал АО «Республиканская Телерадиокорпорация «Казахстан»», дни проката 21.09.2023 г. - Электронная версия эфирной справки представлена в Приложении 3 к настоящему протоколу общественных слушаний.

(название теле или радиоканала, дата объявления: электронный носитель с видео- и аудиозаписью объявления о проведении общественных слушаний на теле или радиоканале подлежит приобщению (публикации) к протоколу общественных слушаний)

4) на досках объявлений местных исполнительных органов административно-территориальных единиц (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного и районного значения, сел, поселков, сельских округов) и в местах, специально предназначенных для размещения объявлений. Фотоматериалы прилагаются к настоящему протоколу общественных слушаний.

Текстовые объявления размещены в Карагандинская область, Актогайский район, Ортадересинский с.о., с. Орта Дересин, ул. Орынбека Жаутикова 20, здании акимата, также на ж.д станции Акжайдак. Электронная версия фотографий с доски объявлений представлены в Приложении 3 к настоящему протоколу общественных слушаний.

12. Решения участников общественных слушаний:

Председателем общественных слушаний назначается Главный специалист представитель акимата с. Орта Дересин – Амирханова Назым Болегеновна.

Секретарем общественных слушаний назначается Кравченко А.М.

Проголосовали «за» - 13 участников, единогласно, «воздержались» - 0 участника; «против» – 0.

(о выборе секретаря. Указать количество участников общественных слушаний "за", "против", "воздержались")

Регламент:

1. *Рассмотрение материалов проекта в форме доклада. Предлагаемый регламент – 10 мин*

2. *Вопросы-ответы. Все желающие могут задавать вопросы докладчику и высказать свое мнение по проекту. Предлагаемый регламент – 10 мин.*

3. *Подведение итогов и закрытие общественных слушаний. Предлагаемый регламент – 5 мин.*

Регламент принят единогласно, проголосовали «за» - 13 участников.

(об утверждении регламента. Указать количество участников общественных слушаний "за", "против", "воздержались")

Решение участников о признании общественных слушаний состоявшимися (участников проголосовали «за» – 13; «против» – 0; «воздержались» - 0).

(о признании общественных слушаний несостоявшимися с указанием причин в соответствии с пунктом 23 настоящих Правил. Указать количество участников общественных слушаний "за", "против", "воздержались")

13. Сведения о всех заслушанных докладах:
Докладчики: Тастанов Ербулат Адлетович - Независимый директор Частной компании «BMT Holding Limited»: - ознакомил о намечаемой деятельности предприятия, планируемых работах, сроках и объемах добычи месторождения.
Токтаров А. А. - ведущий специалист ТОО «АНТАЛ» - ознакомил с содержанием Отчета о возможных воздействиях к «План горных работ на месторождении Тесиктас» по проектной части и экологической части;

(фамилия, имя и отчество (при наличии) докладчика, должность, наименование представляемой организации)

Тема доклада Отчет о возможных воздействиях к «План горных работ на месторождении Тесиктас».

(тема доклада, количество страниц, слайдов, файлов, плакатов, чертежей) Тексты докладов по документам, выносимым на общественные слушания, прилагаются к настоящему протоколу общественных слушаний.

Доклад представлен в Приложении 4 к настоящему протоколу общественных слушаний.

14. Сводная таблица, которая является неотъемлемой частью протокола общественных слушаний и содержит замечания и предложения, полученные до и во время проведения общественных слушаний. Замечания и предложения, явно не имеющие связи с предметом общественных слушаний, вносятся в таблицу с отметкой «не имеют отношения к предмету общественных слушаний».

15. Мнение участников общественных слушаний о качестве рассматриваемых документов и заслушанных докладов на предмет полноты и доступности их понимания, рекомендации по их улучшению:

К проектным материалам комментариев нет.

Доклад был представлен в полном объеме докладчиком Тохаторвым А.А.

Документация была размещена на сайте Едином экологическом портале (ecportal.kz).

(фамилия, имя и отчество (при наличии), должность, наименование представляемой организации, мнения и рекомендации)

16. Обжалование протокола общественных слушаний возможно в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан.

17. Председатель общественных слушаний:



М.О. Айтиев Отардересинского с/о Аширханова М. Рах
(фамилия, имя и отчество (при наличии), должность, наименование организации)
представителем которой является, подпись, дата) 06.11.2023г

18. Секретарь общественных слушаний:

Кривченко А.М
(фамилия, имя и отчество (при наличии), должность, наименование организации)
представителем которой является, подпись, дата) 06.11.2023г

**Сводная таблица замечаний и предложений к
«Проекту отчета о возможных воздействиях на окружающую среду»**

Частная компания BMT Holding Limited

План горных работ на месторождении Тесиктас

Дата составления сводной таблицы: 28.10.2023 г.

Место составления сводной таблицы: Комитет экологического регулирования и контроля МЭПР РК

Наименование уполномоченного органа в области охраны окружающей среды: Комитет экологического регулирования и контроля МЭПР РК

Дата извещения о сборе замечаний и предложений заинтересованных государственных органов: 28.09.2023 г.

Срок предоставления замечаний и предложений заинтересованных государственных органов: 28.09.2023 г - 30.10.2023 г.

Обобщение замечаний и предложений заинтересованных государственных органов:

№	Замечания и предложения	Ответы на замечания
Комитет по управлению земельными ресурсами МСХ Республики Казахстан		
1	<p>Комитет по управлению земельными ресурсами Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан, рассмотрев Ваши письма, в пределах своей компетенции, сообщает следующее.</p> <p>Согласно пп.2 п.5 статьи 68 Экологического кодекса Республики Казахстан, в случае представления инициатором заявления о намечаемой деятельности, содержащего все необходимые сведения уполномоченный орган направляет его копию в соответствующие заинтересованные государственные органы.</p> <p>Под заинтересованными государственными органами понимаются ведомства уполномоченного органа в области охраны окружающей среды, уполномоченный орган в области здравоохранения, государственные органы, к сфере компетенции которых относятся регулирование одного или нескольких видов деятельности, входящих в состав</p>	<p>Отчет государственным органом был отправлен в Комитет по управлению земельными ресурсами МСХ Республики Казахстан, а должен был направлен в Управление земельных отношений Карагандинской области.</p> <p>Согласно Экологического кодекса РК статьи 65, п.5 На основании заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду, подготовленного уполномоченным органом в области охраны окружающей среды в соответствии со статьей 71 настоящего Кодекса, инициатор намечаемой деятельности вправе в порядке, установленном земельным законодательством Республики Казахстан, обратиться за резервированием земельного участка (земельных участков) для осуществления намечаемой деятельности на период проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду.</p> <p>После согласования проекта в области промышленной безопасности и после экологической экспертизы будет оформляться земельный участок.</p>

	<p>намечаемой деятельности, выдача разрешений или прием уведомлений для таких видов деятельности, а также местные исполнительные органы административно-территориальных единиц, которые полностью или частично расположены в пределах затрагиваемой территории.</p> <p>Проведение экспертизы проектов и схем областного, городского, районного значения затрагивающих вопросы использования и охраны земель, относится к компетенции уполномоченного органом по земельным отношениям, в соответствии с пп. 9 п.1, пп.18 п.2 и пп.10 п.3 статьи 14-1 Земельного кодекса Республики Казахстан (<i>далее - Кодекс</i>).</p> <p>Согласно пп. 13 статьи 12 Кодекса, уполномоченный орган по земельным отношениям - структурное подразделение местных исполнительных органов области, города республиканского значения, столицы, района, города областного значения, осуществляющее функции в области земельных отношений.</p> <p>При этом, к компетенции центрального уполномоченного органа относятся проведение экспертизы проектов и схем республиканского значения, затрагивающих вопросы использования и охраны земель, в соответствии с пп.5 п.1 статьи 14 Кодекса.</p> <p>На основании вышеизложенного, Вам необходимо обратиться в структурное подразделение местного исполнительного органа.</p>	
Комитет экологического регулирования и контроля		
1	<p>Представить оценку воздействия на атмосферный воздух, водные ресурсы, почвы, недра, физические воздействия: шум, вибрация, электромагнитные, тепловые и радиационные воздействия (<i>подпункт 1 пункта 4 статьи 72 Экологического кодекса РК</i>);</p>	<p>Замечание исправлено.</p> <p>Отчёт оформлен в соответствии со ст.72, п.4, пп.1 Экологического Кодекса РК 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).</p>

		Оценка воздействия на воздушную среду, на водные ресурсы, на почвенный покров, недра, физические воздействия: шум, вибрация, электромагнитные, тепловые и радиационные воздействия приведены в разделах 1.8 Отчета.
2	В отходах на период строительства учесть отходы, образуемые при эксплуатации автотранспорта (<i>подпункт 1 пункта 4 статьи 72 Экологического кодекса РК</i>);	Замечание исправлено. Раздел оформлен в соответствии со ст.72, п.4, пп.1 Экологического Кодекса РК. В данном проекте не предусматривается периода строительства, т.к. проектом планируется добыча медных руд месторождения Тесиктас.
3	Характеристика возможных вариантов осуществления намечаемой деятельности, других рациональных вариантов (<i>подпункт 2 пункта 4 статьи 72 Экологического кодекса РК</i>);	Замечание исправлено. В разделах 3-5 Отчета о возможных воздействиях приведены варианты осуществления намечаемой деятельности и другие рациональные варианты.
4	Информация о компонентах природной среды, которые могут быть подвержены существенным воздействиям (<i>подпункт 3 пункта 4 статьи 72 Экологического кодекса РК</i>);	Замечание исправлено. В разделе 6 Отчета приведена информация о компонентах природной среды, которые могут быть подвержены существенным воздействиям.
5	Описание возможных существенных воздействий (прямых и косвенных, кумулятивных, трансграничных, краткосрочных и долгосрочных, положительных и отрицательных) (<i>подпункт 4 пункта 4 статьи 72 Экологического кодекса РК</i>);	Замечание исправлено. В разделе 7 Отчета приведено описание возможных существенных воздействий (прямых и косвенных, кумулятивных, трансграничных, краткосрочных и долгосрочных, положительных и отрицательных).
6	Обоснование предельных количественных и качественных показателей эмиссий, физических воздействий на окружающую среду (<i>подпункт 5 пункта 4 статьи 72 Экологического кодекса РК</i>);	Замечание исправлено. В разделе 8 Отчета приведена информация обоснование предельных количественных и качественных показателей эмиссий, физических воздействий на окружающую среду.
7	Информация об определении вероятности возникновения аварий и опасных природных явлений, мероприятия по предотвращению и ликвидации аварий (<i>подпункт 8 пункта 4 статьи 72 Экологического кодекса РК</i>);	Замечание исправлено. В Разделе 11 Отчета приведена информация об определении вероятности возникновения аварий и опасных природных явлений, мероприятия по предотвращению и ликвидации аварий.
8	Мероприятия по каждому компоненту природной среды по предотвращению, сокращению или смягчению негативных воздействий (<i>подпункт 8 пункта 6 приложения 4 к «Правилам оказания государственной услуги» от 2 июня 2020 г № 130</i>);	Замечание исправлено. В Разделе 13 Отчета предусмотрены мероприятия по каждому компоненту природной среды по предотвращению, сокращению или смягчению негативных воздействий.
9	Оценка возможных необратимых воздействий на окружающую среду, сравнительный анализ потерь и	Замечание исправлено. В Разделе 14 Отчета предусматривается Оценка возможных необратимых воздействий на

	<p>выгоды от операций, вызывающих эти потери в экологическом, культурном, экономическом и социальном контекстах (подпункт 10 пункта 4 статьи 72 Экологического кодекса РК);</p>	<p>окружающую среду, сравнительный анализ потерь и выгоды от операций, вызывающих эти потери в экологическом, культурном, экономическом и социальном контекстах.</p>
10	<p>Способы и меры восстановления окружающей среды на случай прекращения намечаемой деятельности (подпункт 11 пункта 4 статьи 72 Экологического кодекса РК);</p>	<p>Замечание исправлено. В Разделе 16 Отчета приведено описание способов и мер восстановления окружающей среды на случай прекращения намечаемой деятельности. Предусмотрено проведение рекультивационных работ. Проектом предусматривается восстановление поверхности, нарушенной горными работами, в состоянии пригодное для их дальнейшего использования в максимально короткие сроки.</p>
11	<p>Описание мер, указанных в заключении об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 12 пункта 4 статьи 72 Экологического кодекса РК);</p>	<p>Замечание исправлено. В Отчете приведено описание мер, указанных в заключении об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду.</p>
12	<p>Предусмотреть мероприятия по благоустройству и озеленению согласно пункта 50 параграфа 1 главы 2 СП «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2, а также предусмотреть уход и охрану за зелеными насаждениями в соответствии с подпунктами 2) и б) пункта 6 раздела 1 приложения 4 к Экологическому кодексу РК;</p>	<p>Замечание исправлено. В рамках Отчета о возможных воздействиях предусмотрено мероприятие по озеленению территории которое будет уточнено и конкретизировано при разработке проектной документации, представляемой на государственную экологическую экспертизу. Согласно п.50 Параграфа 2 СП «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» (Утверждены приказом и. о. Министра здравоохранения РК от 11.01.2022 года №ҚР ДСМ-2) озеленение СЗЗ предусмотрено проектом не менее 40% площади, с обязательной организацией полосы древесно-кустарниковых насаждений со стороны жилой застройки. При невозможности выполнения указанного удельного веса озеленения площади СЗЗ (при плотной застройке объектами, а также при расположении объекта на удалении от населенных пунктов, в пустынной и полупустынной местности), допускается озеленение свободных от застройки территорий и территории ближайших населенных пунктов, по согласованию с местными исполнительными органами, с обязательным обоснованием в проекте СЗЗ. При выборе газоустойчивого посадочного материала и проведении мероприятий по озеленению будут учитываться природно-климатические условия района расположения предприятия. Во время проведения работ по озеленению будет согласовано место посадки зеленых насаждений с местным акиматом. А также мероприятия по озеленению будут включены в план природоохранных</p>

		мероприятий.
13	Предоставить полную информацию о запасах месторождения, способах и объемах добычи и переработки;	<p>Замечание исправлено.</p> <p>Раздел 1.5.1 - Запасы полезных ископаемых для открытых горных работ Отчета, в таблице приведены запасы сульфидных медных руд месторождения Тесиктас по состоянию на 01.01.2012 г.</p> <p>В разделе 1.5 подробнее описаны способы и объемы добычи.</p> <p>В разделе 1.5.3 приведен календарный график, где указаны объемы добычи руды на месторождении по годам.</p> <p>Данным планом горных работ предусматривается разработка месторождения Тесиктас открытым способом в границах двух карьеров – Карьер №1 рудной зоны 1 и Карьер №2 рудной зоны 3. Подготовку горных пород к выемке предусматривается осуществлять при помощи буровзрывных работ.</p>
14	Предусмотреть мероприятия по пылеподавлению на всех этапах технологического процесса; показать снижение выбросов с учетом пылеподавления.	<p>Замечание исправлено.</p> <p>Мероприятия по пылеподавлению на всех этапах технологического процесса предусмотрены и учтены в проекте.</p> <p>Для пылеподавления дороги (в теплое время года) систематически поливаются водой. Для этих целей будет использоваться поливооросительная машина.</p> <p>Приведена таблица снижения выбросов с учетом пылеподавления.</p>

15	<p>Исключить риск наложения территории объекта на особо охраняемые природные территории, на территории гослесфонда, водоохранные зоны и полосы.</p>	<p>Замечание исправлено.</p> <p>Риск наложения территории объекта на особо охраняемые природные территории, на территории гослесфонда, водоохранные зоны и полосы исключен. Так как были получены запросы, где подтверждается, что проектируемый объект находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых территориях, также водоохранная полоса и зоны отсутствуют на участке ведения работ.</p> <p>Площадка проектируемого месторождения и указанный участок расположен в Карагандинской области и находятся за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий, находящихся в ведении Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан на территории Карагандинской области, согласно письму №ЗТ-2023-01126080 от 29.06.2023 г. РГУ «Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира», ответ приведен в Приложении.</p> <p>Ближайшие ООПТ и земли гослесфонда расположены на значительном расстоянии от участка планируемых работ, ввиду этого, воздействие на него оказываться не будет.</p> <p>В Приложении к Отчету приведен ответ от Филиала некоммерческого АО «Государственная корпорация «Правительство для граждан» по Карагандинской области Управление по ведению сопровождению информационных систем от 21.09.2023 г. по земельному кадастру, где приведены сведения земельного кадастра на испрашиваемый земельный участок, где указаны, что водоохранная полоса и зона, водоемы отсутствуют.</p> <p>Также на сайте https://oopt.kz/ (рисунок 1) видно расположения всех особо охраняемых территорий РК. Согласно карте, Туранговый государственный природный заказник (ботанический) расположен рядом с селом Орта Дересин, а от проектируемого месторождения расположен на расстоянии 77 км (рисунок 2).</p>
----	---	---

ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ ТЕРРИТОРИИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН



Рисунок 1- ООПТ согласно сайта <https://oopt.kz/>



Рисунок 2 – ООПТ относительно месторождения

Сводная таблица замечаний и предложений, полученных до и во время проведения общественных слушаний

№ пп	Замечания и предложения участников (фамилия, имя и отчество (при наличии) участника, должность, наименование представляемой организации)	Ответы на замечания и предложения (фамилия, имя и отчество (при наличии) отвечающего, должность, наименование представляемой организации)	Примечание (снятое замечание или предложение)
1	<i>Житель села Толеубек А.М.:</i> - Вы производите медь, эта медь производится там или на заводе?	<i>Специалист ТОО «АНТАЛ» Тохтаров А.А.:</i> - Завод будет располагаться там, рядом с карьером.	снято
2	<i>Житель села Толеубек А.М.:</i> - Как это обрабатывается? Сейчас идет обработка кислотой, она так обрабатывается, есть ли эффект?	<i>Специалист ТОО «АНТАЛ» Тохтаров А.А.:</i> - Нет, в этом проекте мы рассматриваем только добычу руды из карьера, а проект завода будет разрабатываться отдельно. Но даже тогда, когда проект создавался, конечно, использовались современные технологии и оборудование.	снято
3	<i>Житель села Толеубек А.М.:</i> - Эти люди сейчас представляют только проект разработки.	<i>Специалист ТОО «АНТАЛ» Тохтаров А.А.:</i> - Да, это всего лишь проект разработки и добычи. Проект завода будет разрабатываться отдельным проектом и пройдут отдельные общественные слушания.	снято
4	Председатель слушания: - Это недалеко от Аколена, да? <i>Житель села Толеубек А.М.:</i> - Нет, будет располагаться в самом Тесиктасе.	<i>Специалист ТОО «АНТАЛ» Тохтаров А.А.:</i> - Да, в самом Тесиктасе.	снято
5	Председатель слушания: - Разве это не на другой стороне Алтыналмаса? <i>Житель села Толеубек А.М.:</i> - Например производство у Алтыналмаса находится внутри у них	<i>Специалист ТОО «АНТАЛ» Тохтаров А.А.:</i> - Да, оно будет внутри производства, чтобы его не вынесли.	снято
6	<i>Житель села Толеубек А.М.:</i> - Причина, по которой я задаю эти вопросы, заключается в том, что там (Алтыналмаса), например, добывается кислота, которая оказывает большое влияние на недра.	<i>Специалист ТОО «АНТАЛ» Тохтаров А.А.:</i> - Нет, в этом проекте мы этого делать не будем, потому что это будет рассматриваться отдельным проектом позже. Но если говорить на примере Алтыналмаса, то при таком способе под него укладывают	снято

		гидроизоляционную пленку, эта пленка не дает кислоте просачиваться в землю. Но данный проект не рассматривает такой подход.	
7	Председатель слушания: - Это же первые общественные слушания, будут же еще проводиться?	<i>Специалист ТОО «АНТАЛ» Тохтаров А.А.:</i> - Да, будут еще слушания к проекту.	снято
8	<i>Житель села Кабуыков Б.:</i> - Главное чтобы земля не была отравлена и загрязнена. Председатель слушания: - Животные и люди от воздуха не пострадают, верно?	<i>Специалист ТОО «АНТАЛ» Тохтаров А.А.:</i> - Нет, этого не произойдет. Все прописано и указано в расчетном проекте. Не только в Тесиктасе, но в Казахстане есть много других производств, за рубежом тоже добывают открытым и подземным способом, и без этого не обойтись. Как вы знаете, добыча руды и сырья составляет значительную часть нашего республиканского бюджета. Сейчас, конечно, будут последствия, но мы с этими последствиями справляемся, есть способы. И если мы посмотрим на выгоды от этого проекта, то выгоды будут намного больше, чем негативные последствия, они будут преобладать.	снято
9	Председатель слушания: - В каком городе находится основное учреждение вашей компании, в Алматы?	<i>Специалист ТОО «АНТАЛ» Тохтаров А.А.:</i> - Да в Алматы. Здесь присутствуют представители компании заказчиков.	снято
10	Председатель слушания: - Вы директор этой компании, верно?	Руководитель компании: - Да, я директор компании.	снято
11	Председатель слушания: - Да, в основном главная проблема в том, что с вас будут спрашивать?	Өндіруші компанияның басшысы: - В настоящее время ужесточаются экологические требования. Действительно для того чтобы получить разрешение от государства проводятся вот такие общественные слушания, делаются соответствующие проекты ОВОС, сам проект. Вот, и чем отличается этот проект от других горно-металлургических, здесь будет применяться процесс флотации, никаких кислот и прочих не используется. Получается сульфидные концентрат, который будет передаваться Казахмысу. У Казахмыса сейчас соответствующий	снято

		<p>дефицит исходного сырья, т.е. для дальнейшей его работы требуются новые месторождения и новые объемы сульфидного концентрата. Поэтому, естественно, чем больше предприятий, тем лучше, соответственно рабочие места будут создаваться, дорога улучшаться. Вот, допустим, Алтыналмас до своих объектов всегда следит за своей дорогой.</p>	
--	--	--	--

Приложение 1

Копия письма-запроса

Приложение 3.1.
к Правилам проведения
общественных слушаний

Форма письма-запроса от инициатора общественных слушаний на проведение общественных слушаний в местные исполнительные органы административно-территориальных единиц (района, города)

исходящий номер: 23061335002, Дата: 13/09/2023

(регистрационные данные письма, исходящий номер, дата)

Информируем Вас о: Проведение оценки воздействия на окружающую среду (в том числе сопровождаемой оценкой трансграничных воздействий)

(наименование в соответствии с пунктом 12 настоящих Правил)

Будет осуществляться на следующей территории:

(территория воздействия, географические координаты участка)

Предоставляем перечень административно-территориальных единиц, на территорию которых может быть оказано воздействие, и на территории которых будут проведены общественные слушания:

Предмет общественных слушаний: Отчет о возможных воздействиях к «План горных работ на месторождении Тесиктас»

(тема, название общественных слушаний, предмет общественных слушаний в обязательном случае должен содержать точное наименование, место осуществления, срок намечаемой деятельности и наименование инициатора намечаемой деятельности)

Просим согласовать нижеуказанные условия проведения общественных слушаний: Карагандинская область, Актогайский район, Ортадересинский с.о., с. Орта Дересин, ул. Орынбека Жаутикова 20, 31/10/2023 11:00

(место, дата и время начала проведения общественных слушаний)

Место проведения общественных слушаний в населенном (-ых) пункте (-ах) обосновано их ближайшим расположением к территории намечаемой деятельности (84.5 км).

Объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках будет распространено следующими способами:

«Актогай ажары»; Телевидение Сарыарка Карагандинский областной филиал АО «Республиканская Телерадиокорпорация «Казахстан»»

(наименование газеты, теле- и радиоканала, где будет размещено объявление)

Карагандинская область, Актогайский район, Ортадересинский с.о., с. Орта Дересин, ул. Орынбека Жаутикова 20

(расположение мест, специально предназначенных для размещения печатных объявлений (доски объявлений))

Просим также подтвердить наличие технической возможности организации видеоконференцсвязи в ходе проведения общественных слушаний.

В соответствии с Экологическим кодексом Республики Казахстан и Правилами проведения общественных слушаний, общественные слушания проводятся под председательством представителя местного исполнительного органа соответствующей административно-территориальной единицы (района, города). Местный исполнительный орган обеспечивает видео- и аудиозапись открытого собрания общественных слушаний. Электронный носитель с видео- и аудиозаписью всего хода открытого собрания общественных слушаний с начала регистрации до закрытия общественных слушаний и подведением итогов слушаний, подлежит приобщению (публикации) к протоколу общественных слушаний.

В соответствии с требованиями законодательства просим обеспечить регистрацию участников общественных слушаний и видео- и аудиозапись общественных слушаний.»

Частная компания BMT Holding Limited (БИН: 210240900245), 8-701-220-8151, Sagitova@fnct.kz

(фамилия, имя и отчество (при наличии), должность, наименование организации представителем которой является, подпись, контактные данные инициатора общественных слушаний).

Копия письма-ответа

Приложение 3.
к Правилам проведения
общественных слушаний

Форма письма-ответа инициатору общественных слушаний от местных исполнительных органов административно-территориальных единиц (района, города) на проведение общественных слушаний

исходящий номер: 23061335002, Дата: 19/09/2023

(регистрационные данные письма, исходящий номер, дата)

«В ответ на Ваше письмо (исх. №23061335002, от 13/09/2023 (дата)) о согласовании предлагаемых Вами условий проведения общественных слушаний, сообщаем следующее:

«Согласовываем проведение общественных слушаний по предмету Отчет о возможных воздействиях к «План горных работ на месторождении Тесикгас», в предлагаемую Вами 31/10/2023 11:00, Карагандинская область, Ақтоғайский район, Ортадересинский с.о., с. Орта Дересин, ул. Орынбека Жаутикова 20(дату, место, время начала проведения общественных слушаний)»

(к причинам несогласования относятся: место проведения не относится к территории административно-территориальных единиц, на которую может быть оказано воздействие в результате осуществления намечаемой деятельности; дата и время проведения выпадает на выходные и/или праздничные дни, нерабочее время. "Поддерживаем, предложенные Вами способы распространения объявления о проведении общественных слушаний". или "Предлагаем дополнить (заменить) следующими способами, для более эффективного информирования общественности").

«Подтверждаем наличие технической возможности организации видеоконференцсвязи в ходе проведения общественных слушаний».

«Перечень заинтересованных государственных органов: 1. 2.»

Частная компания ВМГ Holding Limited (БИН: 210240900245), 8-701-220-8151, Sagitova@fncr.kz,

(фамилия, имя и отчество (при наличии), должность, наименование организации представителем которой является, подпись, контактные данные инициатора общественных слушаний).

Приложение 2

Лист регистрации участников общественных слушаний в форме открытых собраний

По материалам Отчета о возможных воздействиях к «План горных работ на месторождении Тесиктас»

Дата проведения: 31 октября 2023 г в 11:00 ч.

Место проведения: Карагандинская область, Актогайский район, Ортадересинский с.о., с. Орта Дересин, ул. Орынбека Жаутикова 20

№	ФИО Толық аты	Жұмыс орны, лауазымы	Қол қою
1	Орманбаев Зейнеп	ақсақал	Орманбаев
2	Молдубаев Шымылбай Мамыр	кеңескер	Молдубаев
3	Жаббаров. Жалғабас	ақсақал әурмес	Жаббаров
4	Цицурбаев Токпи	қоспа басқармашы	Цицурбаев
5	Тюльбаев Бақыт	тағалықшы	Тюльбаев
6	Курманов Мағдир	мерестра	Курманов
7	Алибаев Аман	саяси маман	Алибаев
8	Костанов Ермен	филиалы	Костанов
9	Тастанов Ербурат	независимый эксперт	Тастанов
10	Токтаров Аян	проектировщик	Токтаров
11	Алиханова Н.	и.о. ақсақал	Алиханова
12	Тюльбаев Б. З	независимый эксперт	Тюльбаев
13	Кравченко А.М.	эксперт ТОО, Алматы	Кравченко
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			

21.09.2023г. № 34-15/348

ЭФИРНАЯ СПРАВКА

Настоящей справкой подтверждаем о том, что 21 сентября 2023г. на телеканале «SARYARQA» размещено видеообъявление – телегазета следующего содержания:

«ҚР Экологиялық кодексінің талаптарына сәйкес «ВМТ Holding Limited» Жеке компаниясы ашық жиналыс түрінде қоғамдық тыңдаулар өткізілетіні туралы хабарлайды.

1. Жобаның атауы: «Тесіктас тау-кен өндіру жоспарына» ықтимал әсер ету туралы есеп;

2. Әсер ету аумағы: Қазақстан Республикасы, Қарағанды облысы, Ақтоғай ауданы.

3. Қоғамдық тыңдаулар 2023 жылы 31 қазан сағат 11.00-де, Қарағанды облысы, Ақтоғай ауданы, Ортадересін а.о., Орта Дересін ауылында Орынбек Жәутіков к-сі, 20 мекенжайы бойынша өтеді.

4. Жоспарланған жобаның бастамашысы: «ВМТ Holding Limited» Жеке компаниясы. Мекенжайы: ҚР, Астана қ., Қонаев к-сі, 12/1, ВП32, 3 қабат, Коворкинг. БСН - 210240900245, тел. 8(701)0127839.

5. Жоба әзірлеуші: "АНТАЛ" ЖШС. Мекенжайы: Алматы қ., Бұқар Жырау 33, "Жеңіс" БО, 50 оф., БСН – 92094000013. Тел/факс: 8 (727) 376-33-42, эл.пошта: office@antal.kz.

6. Жобалық құжаттамамен <https://ecportal.kz/> Бірыңғай экологиялық порталында, сондай-ақ Қарағанды облысының табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасының сайтында <https://www.gov.kz/memleket/entities/karaganda-tabigat?lang=ru> танысуға болады.

7. Ескертулер мен ұсыныстар қоғамдық тыңдаулар өткізілгенге дейін 3 жұмыс күннен кешікпей мына эл. мекенжайлар бойынша қабылданады: ecportal.kz; Kospanov@fincraft.kz.

Эпидемиологиялық жағдай нашарлаған жағдайда бұл қоғамдық тыңдаулар Zoom бейнеконференция байланысы арқылы онлайн режимінде өткізілетін болады.

Тыңдауға қатысу үшін мына сілтеме бойынша өту қажет:

<https://us05web.zoom.us/j/84845441773?pwd=jbWslGByJFd16XcbMYM0MWG10vdYB9.1;>

Конференция идентификаторы: 848 4544 1773; кіру коды: 27rJMR.

Тіркелу талқылау басталғанға дейін 30 минут бұрын басталады. Қосылу мәселелері бойынша ұсынылған әрекеттің бастамашысына қоңырау шалыңыз».

«Частная компания «ВМТ Holding Limited», в соответствии с требованиями Экологического кодекса РК, уведомляет о проведении общественных слушаний в форме открытого собрания.

1. Наименование проекта: Отчет о возможных воздействиях к «План горных работ на месторождении Тесиктас»;

2. Территория воздействия: Республика Казахстан, Карагандинская область, Ақтоғайский район.

3. Общественные слушания состоятся 31 октября 2023 года в 11.00 часов по адресу: Карагандинская область, Ақтоғайский район, Ортадересинский с.о., с. Орта Дересин, ул. Орынбека Жаутикова 20

4. Инициатор намечаемой деятельности: Частная компания «ВМТ Holding Limited». Адрес: РК, г. Астана, ул. Қонаева, д. 12/1, ВП32, 3 этаж, Коворкинг. БИН – 210240900245, тел. 8(701)0127839.

5. Разработчик: ТОО «АНТАЛ». Адрес: г. Алматы, Бухар Жырау 33, БЦ «Женис», оф. 50, БИН – 920940000013. Тел/факс: 8(727) 376-33-42, e-mail: office@antal.kz.

6. С пакетом проектной документации можно ознакомиться на Едином экологическом портале <https://ecportal.kz/>, а также сайте Управления природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской области: <https://www.gov.kz/memleket/entities/karaganda-tabigat?lang=ru>

7. Замечания и предложения принимаются не позднее 3-х рабочих дней до проведения общественных слушаний: по электронным адресам: ecportal.kz; Kospanov@fincraft.kz.

В случае ухудшения эпидемиологической обстановки данные общественные слушания будут проведены в режиме онлайн, посредством видеоконференцсвязи Zoom.

Для участия в слушаниях необходимо пройти по ссылке:

<https://us05web.zoom.us/j/84845441773?pwd=jbWsLgByJFdl6XcbMYM0MWF10vdYB9.1;>

Идентификатор конференции: 848 4544 1773. Код доступа: 27rJMR.

Регистрация начинается за 30 минут до начала обсуждения. По вопросам подключения обращаться по телефонам инициатора намечаемой деятельности».

Заказчик - Частная компания «BMT Holding Limited».

Отдел выпуска и анализа эфира



Б.Сулейменова

Тел. 8 (7212) 41-11-25

Объявления на досках на ж.д станции Акжайдак



Хабарландыру

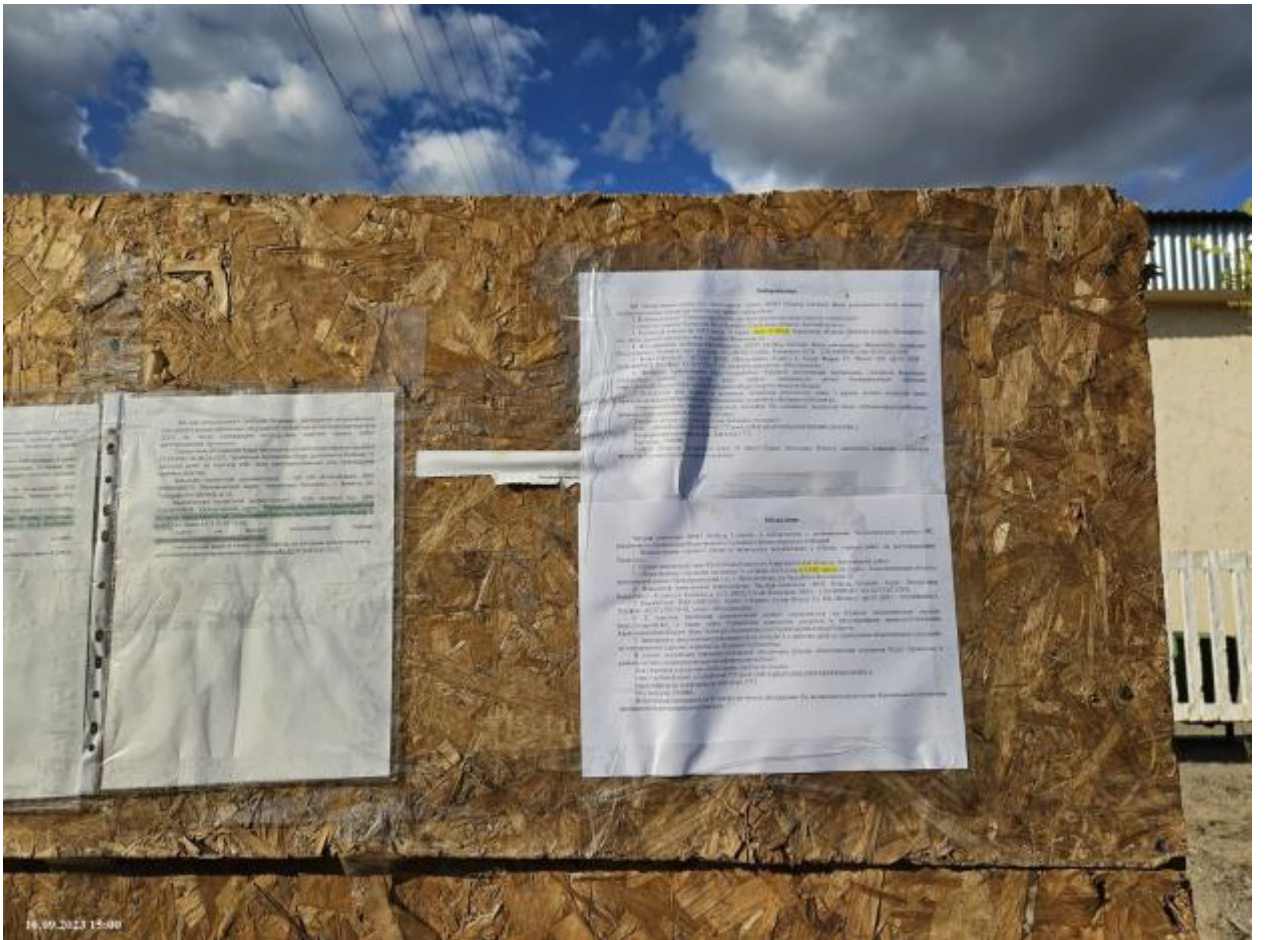
ҚР Экологиялық кодексінің талаптарына сәйкес «ВМТ Holding Limited» Жеке компаниясы ашық жиналыс түрінде қоғамдық тыңдаулар өткізілетіні туралы хабарлайды.

1. Жобаның атауы: «Тесиктас тау-көп өндіру жоспарына ықтимал әсер ету туралы есеп»;
2. Әсер ету аумағы: Қазақстан Республикасы, Қарағанды облысы, Ақтоғай ауданы.
3. Қоғамдық тыңдаулар 2023 жылы 31 қазан сағат 11.00-де, Қарағанды облысы, Ақтоғай ауданы, Ортадересін а.о., Орта Дересін ауылында, көш. Орынбек Жаутықова 20.
4. Жоспарланған жобаның бағамашысы: «ВМТ Holding Limited» Жеке компаниясы. Мекенжайы: Қазақстан Республикасы, Астана қ., көш. Қонаева, 12/1, ВП32, 3 қабат, Коворкинг. БСН - 210240900245, тел. 8(701)0127839.
5. Жоба әзірлеушісі: "АНТАЛ" ЖШС. Мекен-жайы: Алматы қ., Бұхар Жырау 33, "Жеңіс" БО, оф.50, БСН – 920940000013. Тел/факс: 8 (727) 376-33-42, электрондық пошта: office@antal.kz.
6. Жобалық құжаттамамен <https://ecorportal.kz/> бірыңғай экологиялық порталында, сондай-ақ Қарағанды облысының табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасының сайтында <https://www.gov.kz/memleket/entities/karaganda-tabigat/?lang=ru> танысуға болады.
7. Ескертулер мен ұсыныстар қоғамдық тыңдаулар өткізілгенге дейін 3 жұмыс күннен кешікпей мына электронды мекенжайлар бойынша қабылданды: ecorportal.kz; Kozrapov@fincraft.kz.
Эпидемиологиялық жағдай нашарлаған жағдайда бұл қоғамдық тыңдаулар Zoom бейнеконференциялайыны арқылы онлайн режимінде өткізілетін болады.
Тыңдауға қатысу үшін мына сілтеме бойынша өту қажет:
<https://us05web.zoom.us/j/84845441773?pwd=jbWslgByJFd16XcbMYM0MwGI0vdYB9.1>;
Конференция идентификаторы: 848 4544 1773;
Кіру коды: 27rMR.
Тіркеу татқылау басталғанға дейін 30 минут бұрын басталады. Қосылу мәселелері бойынша ұсынылған әрекеттің бастамашысына қоңырау шалыңыз.

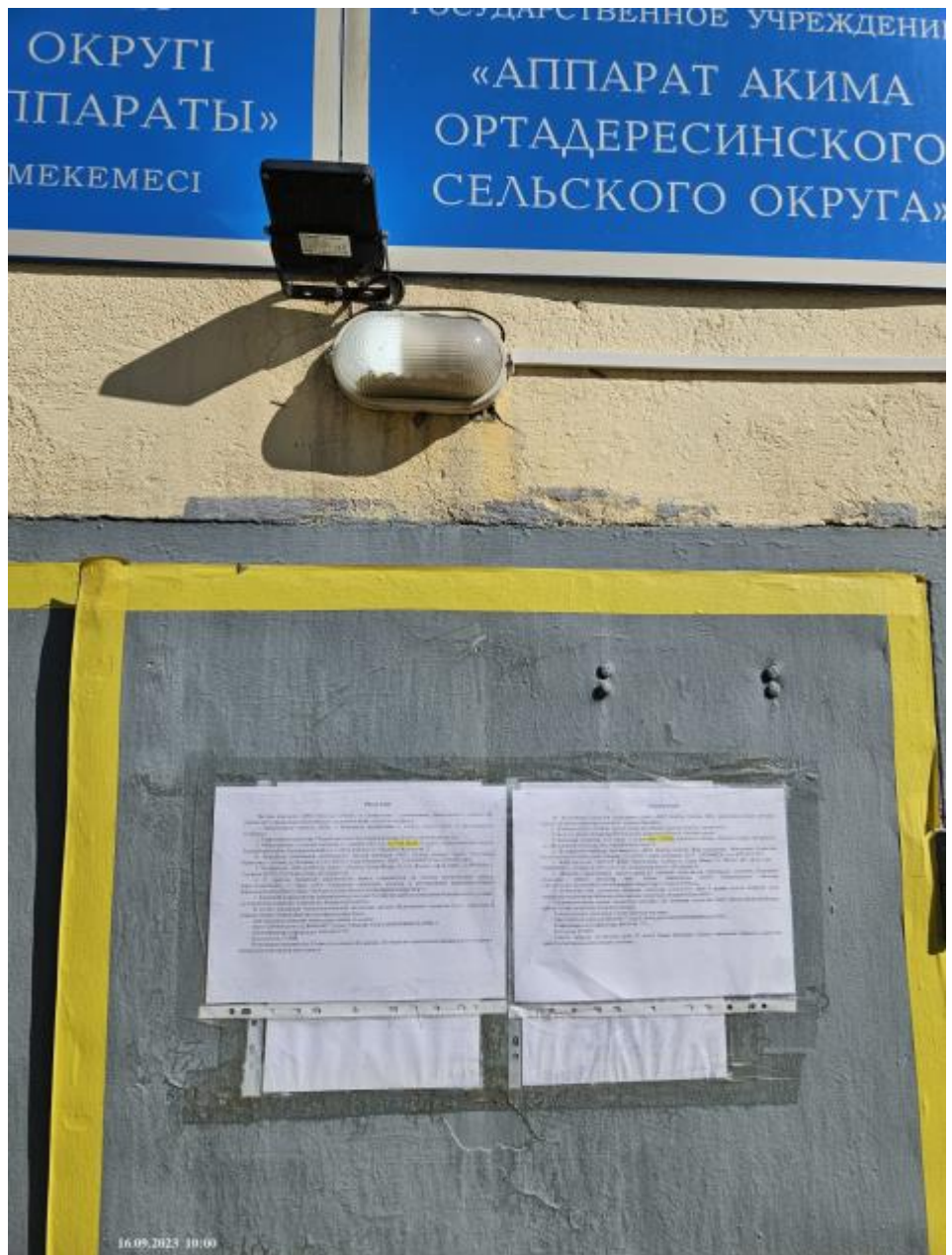
Объявление

Частная компания «ВМТ Holding Limited», в соответствии с требованиями Экологического кодекса РК, уведомляет о проведении общественных слушаний в форме открытого собрания.

1. Наименование проекта: Отчет о возможных воздействиях к «Плану горных работ на месторождении Тесиктас»;
2. Территория воздействия: Республика Казахстан, Карагандинская область, Ақтоғайский район.
3. Общественные слушания состоятся 31 октября 2023 года в 11.00 часов по адресу: Карагандинская область, Ақтоғайский район, Ортадересинский с.о., с. Орта Дересін, ул. Орынбека Жаутықова 20.
4. Инициатор намечаемой деятельности. Частная компания «ВМТ Holding Limited». Адрес: Республика Казахстан, г. Астана, ул. Қонаева, д. 12/1, ВП32, 3 этаж, Коворкинг. БИН – 210240900245, тел. 8(701)0127839.
5. Разработчик: ТОО «АНТАЛ». Адрес: г.Алматы, Бұхар Жырау 33, БЦ «Жеңіс», оф.50, БИН – 920940000013. Тел/факс: 8(727) 376-33-42, e-mail: office@antal.kz.
6. С пакетом проектной документации можно ознакомиться на Едином экологическом портале <https://ecorportal.kz/>, а также сайте Управления природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской области: <https://www.gov.kz/memleket/entities/karaganda-tabigat/?lang=ru>
7. Замечания и предложения принимаются не позднее 3-х рабочих дней до проведения общественных слушаний по электронным адресам: ecorportal.kz; Kozrapov@fincraft.kz.
В случае ухудшения эпидемиологической обстановки данные общественные слушания будут проведены в режиме онлайн, посредством видеоконференцсвязи Zoom.
Для участия в слушаниях необходимо пройти по ссылке:
<https://us05web.zoom.us/j/84845441773?pwd=jbWslgByJFd16XcbMYM0MwGI0vdYB9.1>;
Идентификатор конференции: 848 4544 1773.
Код доступа: 27rMR.
Регистрация начинается за 30 минут до начала обсуждения. По вопросам подключения обращаться по телефонам инициатора намечаемой деятельности.



18.09.2023 15:00





Приложение 4

Доклад к Отчету о возможных воздействиях к «План горных работ на месторождении Тесиктас»

Общие сведения о месторождении

- ❖ Тесиктасское рудное поле находится в Актогайском районе Карагандинской области, в 30 км от станции Ащизек железнодорожной линии Балхаш-Актогай, проходящей вдоль северного берега оз. Балхаш.
- ❖ В 70 км на восток от месторождения находится медный рудник Саяк. По направлению к г.Балхаш, на побережье озера Балхаш располагаются поселки Акулен, Орта-Дересин и др., связанные грунтовыми дорогами.
- ❖ Месторождение с г. Балхаш, ж/д станцией Ащизек и близлежащими населенными пунктами связано грейдерной автомобильной дорогой.

Общие сведения о проекте

- ❖ Месторождение Тесиктас относится к медноколчеданным месторождениям. Месторождение ранее не разрабатывалось ни открытым ни подземным способом. Район месторождения относится к слабосейсмичным.
- ❖ При разработке месторождения открытым методом будут осуществляться регулярные мониторинги состояния горных выработок, откосов уступов и отвала с целью своевременного обнаружения возможных деформаций, установления параметров и определения сроков эксплуатации, минимизации потерь полезных ископаемых и обеспечения безопасности горнодобывающих операций.
- ❖ Основные критерии в сфере охраны недр будут включать в себя: оптимальную добычу и рациональное использование ресурсов полезных ископаемых, а также минимизацию потерь сырьевых материалов.
- ❖ Длительность эксплуатационного периода составляет 20 лет.
- ❖ Режим эксплуатации горных работ предусматривает непрерывную работу в течение 24 часов (два рабочих интервала по 12 часов каждый) без перерывов, 365 дней в календарном году.
- ❖ Рабочий режим предполагает вахтовый метод работы с продолжительностью одной вахты равной 15 рабочим дням.
- ❖ Производственная мощность карьеров в отношении добычи руды составляет до 1000 тысяч тонн ежегодно.

Ситуационный план месторождения

№	Наименование объекта	Назначение
1	Карьеры	Добыча руды
2	Отвалы вскрышных пород	Складирование вскрышных пород
3	Склады ПРС	Складирование почвенно-растительного слоя
4	Рудные склады	Сбор и временное складирование добываемых руд
5	Пруды-накопители	Накопление и использование карьерных вод
6	Автомобильные дороги	Транспортировка горной массы
7	Промышленная площадка	Размещение вспомогательных и обслуживающих объектов – административно-хозяйственные здания, производственные цеха и т.д.
8	Обогащательная фабрика	Переработка сульфидной руды

Отчет о воздействии

Оценка воздействия на атмосферный воздух

В период эксплуатации будет вестись непосредственно добыча медных руд, выбросы будут от таких источников как:

- снятие ПРС,
- выемочно-погрузочные работы,
- планировочные работы,
- автотранспортные работы,
- буровые работы,
- взрывные работы,
- склады ПРС,
- отвалы вскрышных пород,
- отвалы балансовых руд,
- отвалы забалансовых руд,
- пруды-испарители,
- автодороги,
- топливозаправщик.

Основными мерами по снижению выбросов ЗВ будут следующие:

- своевременное и качественное обслуживание техники;
- использование техники и автотранспорта с выбросами ЗВ, соответствующие стандартам;
- использование качественного дизельного топлива для заправки техники и автотранспорта;
- организация движения транспорта;
- сокращение до минимума работы двигателей транспортных средств на холостом ходу;
- пылеподавление водой являющимся наиболее эффективным способом борьбы с пылью и.т.д.

Количество эмиссий в окружающую среду на период проведения эксплуатации месторождения на максимальный год ориентировочно составит: 1511,5235 т/год.

В атмосферу будут выбрасываться загрязняющие вещества 10 наименований 1-4 класса опасности, такие как: азота (IV) диоксид, азот (II) оксид, углерод, сера диоксид, сероводород, углерод оксид, бенз/а/пирен, формальдегид, алканы C12-19, пыль неорганическая, содержащая SiO₂: 70-20 %.

Основным загрязняющим веществом на период добычных работ является пыль неорганическая содержащая SiO₂: 70-20 %.

Санитарно-защитная зона

Согласно санитарным правилам «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», (утв. приказом Министра здравоохранения РК от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2), нормативный размер санитарно-защитной зоны для открытой разработки медных руд **составляет 1000 м** (Приложение 1, раздел 3, п.11 пп.5 производства по добыче полиметаллических руд, примечание Санитарных правил).

Ближайшим к месторождению населенным пунктом является ж. д. станция Акжайдак, расположенная в 38,5 км на ветке Моинты-Актогай и располагается вне зоны влияния выбросов от места расположения проектируемых объектов предприятия. При проведении работ выбросы загрязняющих веществ в атмосферу (по результатам расчетов) не будут достигать ПДКм.р. и воздействовать на здоровье населения.

При проведении расчетов рассеивания превышения ПДК_{мр} на внешней границе СЗЗ и за ее пределами не превышают 1,0 ПДК.

Оценка воздействия на водные ресурсы

❖ При реализации намечаемой деятельности сброс сточных вод в поверхностные водотоки не предусматривается, воздействие по данному фактору исключается.

❖ Предприятием планируется предусмотреть использование карьерных вод для пылеподавления дорог и полива зеленых насаждений (лесополосы). Пылеподавление производится в тёплый период года при плюсовой температуре (с апреля по ноябрь, 210 дней в году).

❖ Для пылеподавления при горных работах, для компенсации потерь на испарение могут быть использованы в технических целях карьерные воды.

❖ Максимальный расход воды на пылеподавление согласно плану горных работ, составляет 133 560 м³/год.

❖ Ближайшим водным объектом для месторождения является озеро Балхаш, расположенное в 27 км южнее от участка планируемых работ.

❖ На сегодняшний день для озера Балхаш Постановлением Алматинского областного акимата от 12 мая 2009 года № 93 ширина водоохранной полосы принимается 50-100 метров, ширина водоохранной зоны – 50-1000 метров.

❖ Водоснабжение месторождения осуществляется за счет привозной воды. Питьевая вода размещается на участках работ таким образом, чтобы обеспечить водой всех рабочих предприятия.

❖ Проектом предусматривается 2 пруда-накопителя – для Карьера №1 и Карьера №2.

❖ В системах водотведения горно-обогатительных предприятий для сбора карьерных вод предусматривается пруд-накопитель, представляющий собой земляную емкости полностью заглубленного типа.

❖ Очистки карьерной воды от взвешенных частиц и нефтепродуктов предусмотрена 2-х этапная очистка. 1 этап – отстаивание и осаждение взвешенных частиц в зумпфе карьера. 2 этап – на поверхности в прудах-испарителях, на водном зеркале которых устанавливаются гидрофобные сорбирующие боны ОРВ20.

❖ Сорбирующие боны предназначены для разового, постоянного или длительного, сбора и удаления нефти, нефтепродуктов (бензин, дизельное топливо, моторных масел и др.) при ликвидации загрязнений в водоемах со стоячей и проточной водой. Сорбирующие боны - гидрофобные (не впитывают воду) и сохраняют постоянную плавучесть на поверхности даже после полного насыщения нефтепродуктами.

❖ Согласно письма АО «Национальная геологическая служба» месторождений подземных вод питьевого качества в пределах проведения работ, состоящих на государственном учете, отсутствуют.

Отходы производства и потребления

В процессе реализации проекта добычи на участке Тесиктас образуются следующие виды отходов:

- **Промасленная ветошь, в объеме 5,919 т/год;**
- **Тара из-под ВВ, в объеме 7,4345 т/год;**
- **Отработанные фильтры, в объеме 3,0795 т/год;**
- **Отработанные масла, в объеме 47,1757 т/год;**
- **Отработанные аккумуляторы, в объеме 0,9885 т/год;**
- **Отработанные нефтесорбирующие боны – 0,012 т/год;**
- **Твердые бытовые отходы (ТБО), в объеме 12,675 т/год;**
- **Отработанные шины, в объеме 3,3 т/год;**

- Вскрышные породы, в объеме 9 981 390 т/год.

- ❖ На исследуемой территории в период разработки месторождения все виды отходов будут собираться и временно храниться в контейнерах, герметичной таре, в специально отведенных местах, с четкой идентификацией для каждого типа отходов.
- ❖ Срок временного хранения составляет не более 6 месяцев.
- ❖ Сбор твердых бытовых отходов осуществляется в контейнеры, установленные на площадке с твердым покрытием оснащенные крышками.
- ❖ Все образованные отходы за исключением вскрышных пород, будут передаваться по договору специализированным предприятиям для дальнейшей утилизации или использования как вторичного сырья.
- ❖ Размещение вскрышных пород месторождения предусматривается на внешних отвалах.
- ❖ Предприятием предусматривается использование вскрышных пород для отсыпки карьерных дорог, обваловки карьерных выемок.
- ❖ Часть вскрышных пород ежегодно в объеме 4,51 тыс.м³ (в целике) будет использоваться для внутренних потребностей на подсыпку дорог, при этом общий объем подсыпки на весь срок существования составит 90,2 тыс.м³.
- ❖ При условии правильного хранения отходов и своевременной их утилизации отрицательного воздействия на окружающую среду не будет.

Предложения по экологическому мониторингу и контролю

Предприятием осуществляется мониторинг на постоянной основе. Производственный мониторинг осуществляется на договорной основе сторонней лабораторией, аккредитованной в порядке, установленным законодательством Республики Казахстан о техническом регулировании.

Атмосферный воздух

Основными задачами производственного мониторинга на атмосферный воздух является оперативность контроля и передачи информации, обеспечивающие возможность принятия немедленных решений по снижению или ликвидации негативных воздействий на окружающую среду, в том числе при аварийных ситуациях.

Мониторинг водных ресурсов

Контроль качества подземных вод планируется проводить по наблюдательным скважинам, расположенным на границе санитарно-защитной зоны выше и ниже по потоку подземных вод 1 раз в квартал.

Контроль качества поверхностных вод будет проводиться 1 раз в квартал.

Обращение с отходами

Временное хранение отходов производства и потребления на территории предприятия осуществляется в специально отведенных и оборудованных для этой цели местах.

Все образованные отходы за исключением вскрышных пород, передаются по договору специализированным предприятиям для дальнейшей утилизации или использования как вторичного сырья.

Вскрышные породы будут размещаться на специальной территории.

Оценка загрязнения на границе санитарно-защитной зоны

Оценка загрязнения на границе санитарно-защитной зоны (СЗЗ) производится 1 раз в квартал на 4 контрольных точках на границе СЗЗ.

Растительный и животный мир

❖ Территория района относится к зоне полупустыни: боялыч, полынь, реже ковыль. В долинах развиты светло-каштановые суглинки и маломощные глинистые солончаки.

- ❖ Уникальные, редкие и особо ценные дикорастущие растения требующих охраны, в районе месторождения отсутствуют.
- ❖ Животный мир в районе работ представлен: волки, корсаки, лисицы, желтый суслик, тушканчики, заяц русак, архары и сайгаки и др.
- ❖ Пути регулярных миграций животных находятся на значительном удалении от границ месторождения.
- ❖ Уникальные, редкие и особо ценные животные, требующих охраны, в районе месторождения отсутствуют.
- ❖ При проведении работ должны предусматриваться и осуществляться мероприятия по предотвращению гибели животных, сохранению среды обитания и условий размножения, путей миграции, а также обеспечиваться неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания животных.

Особо-охраняемые природные территории

- ❖ Площадка проектируемого месторождения и указанный участок расположен в Карагандинской области и находятся за пределами земель государственного лесного фонда и *особо охраняемых природных территорий*, находящихся в ведении Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан на территории Карагандинской области, согласно письму №3Т-2023-01126080 от 29.06.2023 г. РГУ «Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира».

Мероприятия по охране, рациональному и комплексному использованию недр по месторождению

№	Мероприятия	Эффект
1	Проведение опережающей эксплуатационной разведки	Для уточнения морфологии, параметров, строения и качественных характеристик рудных тел
2	Полив автодорог	Снижение пылевыведения
3	Наблюдение за состоянием горных выработок, откосов, уступов и отвала	Своевременное выявление в них деформации, определение параметров и сроков службы, безопасное ведение горных работ
4	Производство селективной выемки совместно залегающих разносторонних, разнокачественных полезных ископаемых	Обеспечение отдельного складирования и сохранность добытых полезных ископаемых до потребления
5	Проведение мониторинга подземных вод	Оценка состояния подземных вод месторождения
6	Использование вскрышных пород для внутренней потребности	Уменьшение объемов складирования отходов
7	Утилизация твердых бытовых отходов	Уменьшение объемов складирования отходов
8	Производственный мониторинг загрязнения окружающей среды	Оценка уровня загрязнения окружающей среды

Выводы

Проект разработан в соответствии с требованиями природоохранного законодательства Республики Казахстан

- ❖ Реализация проектных решений повлечет ряд *положительных аспектов для населения*. Это и **создание новых рабочих мест**, повышение доходов, реализация социальных проектов, развитие инфраструктуры.
- ❖ В рамках планирования работы по привлечению местного населения к основным видам деятельности намечается **максимизация занятости, подбор местных поставщиков, обучение**.
- ❖ Результатами реализации с точки зрения социально-экономического развития также станут поступления средств в местный бюджет за счет обязательных выплат по социальному и индивидуальному подоходному налогам.

❖ Общее воздействие от проектной деятельности будет иметь положительное воздействие.

❖ Негативного влияния на здоровье населения оказываться не будет, так как на основании проведенных расчетов, превышений предельных концентраций загрязняющих веществ в атмосфере на границе ССЗ объекта и за ее пределами не прогнозируется.

❖ Нарушенные территории после полной отработки месторождений подлежат **рекультивации с восстановлением исходных природных характеристик.**

По презентации у нас все. Спасибо за внимание!

