

**Ашық жиналыс түріндегі қоғамдық тыңдау хаттамасы
«Тесіктас тау-кен өндіру жоспарына» ықтимал әсер ету туралы есеп**

1. Аумағында қызмет жүзеге асырылатын немесе аумағына ықпал етілетін әкімшілік-аумақтық бірліктің (облыстың, республикалық маңызы бар қаланың, астананың) жергілікті атқарушы органының атауы: «Қарағанды облысының табиғи ресурстар және табиғатты пайдалануды реттеу басқармасы» мемлекеттік мекемесі, «Ортадересін ауылдық округі әкімінің аппараты» мемлекеттік мекемесі

2. Қоғамдық тыңдаулардың тақырыбы: «Тесіктас тау-кен өндіру жоспарына» ықтимал әсер ету туралы есеп

(қарастырылатын жобалау материалдарының толық, нақты атауы)

3. Қоғамдық тыңдауларға шығарылатын материалдар жіберілген қоршаған ортаны қорғау саласындағы уәкілетті органның немесе облыстың, республикалық маңызы бар қалалардың, астананың жергілікті атқарушы органының атауы. ҚР ЭҚМБ жанындағы «Қоршаған ортаны қорғау ақпараттық-талдау орталығы» ШЖҚ РМК, «Қарағанды облысының табиғи ресурстар және табиғатты пайдалануды реттеу басқармасы» мемлекеттік мекемесі.

4. Көзделіп отырған қызметтің орналасатын жері:

-Кен орнына жақын елді мекен – Ж. Ақжайдақ стансасы, Мойынты-Ақтоғай тармағында 38,5 шақырым жерде орналасқан, ауыл. Орта Дересін кен орнынан оңтүстік-батысқа қарай 84,5 км жерде орналасқан.

Тесіктас мыс кен орны Балқаш қаласынан солтүстік-шығысқа қарай 115 км жерде орналасқан және 16 км² геологиялық учаскеде 4 кен аймағынан тұрады.

Кен орны екі карьердің – 1 кен аймағының № 1 карьерінің және 3 кен аймағының № 2 карьерінің шекарасында игерілетін болады.

Кен орнының центрінің географиялық координаталары: 76°25'00" шығыс және 47°1'30" ш.б.

(толық, нақты мекен-жайы, болжанатын қызмет учаскесінің географиялық координаттары)

5. Көзделіп отырған қызмет бастамашысының деректемелері және байланыс деректері: Қарағанды облысы, Ақтоғай ауданы, Ортадересін ауылы, с. Орта Дересін, в. Ақжайдақ станциясы

(оның ішінде нақты атауы, заңды және нақты мекенжайы, БСН, ЖСН, телефондары, факстары, электрондық пошталары, сайттары)

6. Көзделіп отырған қызмет бастамашысының деректемелері және байланыс деректері: «BMT Holding Limited» жеке компаниясы. Мекен-жайы: Қазақстан Республикасы, Астана қ., көш. Қонаева, 12/1, VP32, 3 қабат, Коворкинг. БСН – 210240900245, тел. 8(701)0127839, kospanov@fncr.kz.

(оның ішінде нақты атауы, заңды және нақты мекенжайы, БСН, ЖСН, телефондар, факстар, электрондық пошталар, веб-сайттар)

7. Ықтимал әсерлер туралы есептерді әзірлеушілердің немесе стратегиялық экологиялық бағалау жөніндегі есептерді дайындау бойынша сырттан тартылған сарапшылардың немесе мемлекеттік экологиялық сараптама объектілерінің құжаттамасын әзірлеушілердің деректемелері мен байланыс деректері.

«АНТАЛ» ЖШС, Алматы қ., Бұқар жырау 33, «Жеңіс» БК, 50 кабинет, БСН – 920940000013. Бенефициар банкі: «БанкЦентрКредит» АҚ. Банк БСН: 981141000668. ИИК - KZ708562203102903396. BIC KСJBKZKX; тел/факс 8(727) 376-33-42, e-mail: office@antal.kz

(оның ішінде нақты атауы, заңды және нақты мекенжайы, БСН, ЖСН, телефондары, факстары, электрондық пошталары, сайттары)

8. Қоғамдық тыңдаулар өткізілетін күн, уақыт, орын (қоғамдық тыңдаулардың ашық жиналысы өткізілетін күн (күндер) және уақыт): 2023 жылы 31 қазан, қатысушыларды тіркеу – 10:45, қоғамдық тыңдаулардың басталуы – 11:00, Қарағанды облысы, Ақтоғай ауданы, Ортадересін ауылы, с. Орта Дересін, көш. Орынбек Жәутікова 20 өтеді.

(қатысушыларды тіркеу басталатын күн, уақыт, қоғамдық тыңдаулардың басталатын уақыты, тыңдаулар өткізілетін орынның толық және нақты мекенжайы. Қоғамдық тыңдаулар ұзартылатын жағдайда барлық күндер көрсетіледі)

9. Көзделіп отырған қызметтің бастамашысы жіберген сұрату хатының көшірмесі және қоғамдық тыңдауларды өткізу шарттарын келісу туралы әкімшілік-аумақтық бірліктердің (облыстардың, республикалық маңызы бар қалалардың, астананың) жергілікті атқарушы органдары ұсынған жауап хаттың көшірмесі осы қоғамдық тыңдаулар хаттамасына қоса беріледі.

Сұрау хат пен жауап хаттың көшірмелері осы қоғамдық тыңдау хаттамасына 1-қосымшада ұсынылған.

10. Қоғамдық тыңдауларға қатысушыларды тіркеу парағы осы қоғамдық тыңдаулар хаттамасына қоса беріледі.

Қатысушыларды тіркеу парағы осы қоғамдық тыңдау хаттамасына 2-қосымшада ұсынылған.

11. Қоғамдық тыңдаулардың өткізілетіндігі туралы ақпарат мемлекеттік және орыс тілдерінде мынадай тәсілдермен таратылды:

1) Бірыңғай экологиялық порталда: <https://ecportal.kz/> «Қоғамдық тыңдаулар» бөлімі Жарияланған күні: 27.09.2023;

2) жергілікті атқарушы органның (облыстың, республикалық маңызы бар қаланың, астананың) ресми интернет-ресурсында немесе әзірлеуші мемлекеттік органның ресми интернет-ресурсында: <https://www.gov.kz/memleket/entities/karaganda-tabigat?lang=ru>

(ресми интернет-ресурстардың атауы, сілтемелер және жарияланған күні)

3) қоғамдық тыңдаулар басталған күнге дейін жиырма жұмыс күнінен кешіктірмей, бұқаралық ақпарат құралдарында, оның ішінде кемінде бір газетте және қатысы бараумақтың шегінде толық немесе ішінара орналасқан тиісті әкімшілік – аумақтық бірліктердің (облыстың, республикалық маңызы бар қаланың, астананың) аумағында таратылатын кемінде бір теле-немесе радиоарна арқылы бұқаралық ақпарат құралдарында:

«Актоғай ажары» газеті 22.09.2023 ж. №39 (7929) Газеттердің электрондық нұсқасы осы Қоғамдық тыңдаулар хаттамасының 3-қосымшасында келтірілген.

(газеттегі хабарландырудың атауын, нөмірін және жарияланған күнін көрсету, сондай-ақ газеттің сканерленген титулдық беті мен қоғамдық тыңдаулар өткізілетіндігі туралы хабарландыру берілген бетті қамтитын, сканерленген хабарландыруды қоса ұсыну)

«SARYARQA» телеарнасы «Қазақстан» Республикалық телерадиокорпорациясы» АҚ Қарағанды облыстық филиалы, прокат күні 21.09.2023 - Эфирлік куәліктің электрондық нұсқасы осы қоғамдық тыңдаулар хаттамасының 3-қосымшасында көрсетілген.

(теле немесе радиоарнаның атауын, хабарландыру жарияланған күнді көрсету, теле немесе радиоарнада жарияланған қоғамдық тыңдаулар өткізілетіндігі туралы хабарландырудың бейне және аудиозабысы бар электрондық жеткізгіш қоғамдық тыңдаулардың хаттамасына қоса тіркелуі (жариялануы) тиіс)

4) мекенжайы бойынша дана хабарландыру әкімшілік-аумақтық бірліктердің (облыстардың, республикалық маңызы бар қалалардың, астананың, аудандардың, облыстық және аудандық маңызы бар қалалардың, ауылдардың, кенттердің, ауылдық округтердің) жергілікті атқарушы органдарының хабарландыру тақталарында және хабарландыруларды орналастыру үшін арнайы тағайындалған орындарда. Фотоматериалдар осы қоғамдық тыңдаулар хаттамасына қоса беріледі.

Мәтіндік жарнамалар Қарағанды облысы, Актоғай ауданы, Ортадересін ауылы, ауылында орналастырылған. Орта Дересін, көш. Орынбек Жәутіков 20, әкімдік ғимараты, сонымен қатар Ақжайдақ вокзалында орналасқан. Хабарландыру тақтасынан алынған фотосуреттердің электрондық нұсқасы осы қоғамдық тыңдау хаттамасына 3-қосымшада ұсынылған.

12. Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың шешімдері:

Қоғамдық тыңдау төрағасы ретінде Орта Дересін ауылының әкімдігінің бас маман өкілі Амирханова Назым Болегеновна атанды.

Қоғамдық тыңдаулардың хатшысы болып Кравченко А.М. тағайындалды.

«Жақтап» дауыс берді – 13 қатысушы, «бірауыздан»- 0 қатысушы, «қалыс қалды» – 0 қатысушы.

(хатшыны таңдау туралы. Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың "қолдаймын", "қарсымын", "қалыс қаламын" деп дауыс бергендер санын көрсету)

Ережелер:

1. Есеп түріндегі жоба материалдарын қарастыру. Ұсынылған регламент – 10 мин

2. Сұрақтар мен жауаптар. Кез келген адам баяндамашыға сұрақ қойып, жоба бойынша өз пікірін айта алады. Ұсынылған уақыт шегі - 10 минут.

3. Қоғамдық тыңдауларды қорытындылау және жабу. Ұсынылған регламент – 5 мин. Регламент бірауыздан қабылданды, «жақтап» дауыс берді – 13 қатысушы.

Қатысушылардың қоғамдық тыңдауды заңды деп тану туралы шешімі (қатысушылар «жақтап» – 13; «қарсы» - 0; «қалыс қалды» - 0 дауыс берді).

(осы Қағидалардың 23-тармағына сәйкес себептерді көрсете отырып, қоғамдық Тыңдаулар өткізілмеді деп тану туралы. Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың "қолдаймын", "қарсымын", "қалыс қаламын" деп дауыс бергендер санын көрсету)

13. Барлық тыңдалған баяндамалар туралы мәліметтер: Баяндамашы: Тастанов Ербулат Адлетович - Независимый директор «BMT Holding Limited» жеке компаниясының директоры: - кәсіпорынның жоспарлы қызметі, жоспарланған жұмыстар, кен орындарын өндіру мерзімі мен көлемі туралы ақпарат берді.

Тоқтаров А. А. - «АНТАЛ» ЖШС жетекші маман - жобалық бөлігі мен қоршаған ортаны қорғау бөлігіндегі «Тесіктас тау-кен өндіру жоспарына» ықтимал әсер ету туралы есеп мазмұнымен таныстырды.;

(баяндамашының тегі, аты және әкесінің аты (бар болса), лауазымы, өкілі болып отырған ұйымның атауы)

Баяндама тақырыбы бойынша «Тесіктас тау-кен өндіру жоспарына» ықтимал әсер ету туралы есеп.

баяндаманың тақырыбы, беттердің, слайдтардың, файлдардың, плакаттардың, сызбалардың саны) Қоғамдық тыңдауларға шығарылып отырған құжаттар бойынша баяндамалардың мәтіні осы қоғамдық тыңдаулар хаттамасына қоса беріледі

Баяндама осы қоғамдық тыңдау хаттамасына 4-қосымшада ұсынылды.

14. Қоғамдық тыңдаулар хаттамасының ажырамас бөлігі болып табылатын және қоғамдық тыңдаулар өткізілгенге дейін және өткізу кезінде келіп түскен барлық ескертулер мен ұсыныстарды қамтитын жиынтық кесте. Қоғамдық тыңдаулардың тақырыбына мүлде қатысы жоқ ескертулер мен ұсыныстар кестеге "қоғамдық тыңдаулардың тақырыбына қатысы жоқ" деген белгімен енгізіледі.

15. Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың қаралып отырған құжаттар мен тыңдалған баяндамалардың толықтығы мен түсіну үшін жеңілдігі тұрғысынан алғандағы сапасы жөніндегі пікірі, оларды жақсарту бойынша ұсынымдары:

Жоба материалдарына ешқандай түсініктемелер жоқ.

Баяндаманы спикер А.А.Тохаторов толық көлемде баяндады.

Құжаттама бірыңғай экологиялық порталдың (ecportal.kz) сайтында орналастырылған.

16. Қоғамдық тыңдаулардың хаттамаларына Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген тәртіппен шағымдануға болады.



17. Қоғамдық тыңдаулардың төрағасы:

А. Ә. Әзімжа Атагересинекеево с/о Амиханова
(тегі, аты және әкесінің аты (бар болса), лауазымы, ұйымның атауы ұсынылған, қолы, күні) 08.11.2023

18. Қоғамдық тыңдаулар хатшысы:

А. Ә. Әзімжа А. Ә. Әзімжа
(тегі, аты және әкесінің аты (бар болса), лауазымы, ұйымның атауы ұсынылған, қолы, күні) 08.11.2023

«Қоршаған ортаға ықтимал әсер ету туралы есептің жобасына» ескертулер мен ұсыныстардың жиынтық кестесі

Частная компания BMT Holding Limited

Тесіктас кен орнында тау-кендік жұмыстарының жоспары

Жиынтық кесте жасалған күні: 28.10.2023 ж.

Жиынтық кесте жасалған орын: Экологиялық реттеу және бақылау комитеті

Қоршаған ортаны қорғау саласындағы уәкілетті органның атауы: Экологиялық реттеу және бақылау комитеті ҚР ЭТРМ

Мүдделі мемлекеттік органдардың ескертулері мен ұсыныстарын жинау туралы хабарланған күн: 28.09.2023 ж.

Мүдделі мемлекеттік органдардың ескертулері мен ұсыныстарын беру мерзімі: 28.09.2023 ж. - 30.10.2023 ж.

Мүдделі мемлекеттік органдардың ескертулері мен ұсыныстарын жинақтау:

№	Ескертулер мен ұсыныстар	Пікірлерге жауап беру
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 намечаемой деятельности, выдача разрешений или прием уведомлений для таких видов деятельности, а также местные исполнительные органы</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>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 (<i>далее – Инструкция</i>).</p> <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.</p>

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 выгоды от операций, вызывающих эти потери в экологическом, культурном, экономическом и социальном контекстах (<i>подпункт 10 пункта 4 статьи</i>	Замечание исправлено. В Разделе 14 Отчета предусматривается Оценка возможных необратимых воздействий на окружающую среду, сравнительный анализ потерь и выгоды от операций, вызывающих эти потери в экологическом, культурном, экономическом и социальном контекстах.

	72 Экологического кодекса РК);	
10	Способы и меры восстановления окружающей среды на случай прекращения намечаемой деятельности (подпункт 11 пункта 4 статьи 72 Экологического кодекса РК);	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 состояние пригодное для их дальнейшего использования в максимально короткие сроки.
11	Описание мер, указанных в заключении об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 12 пункта 4 статьи 72 Экологического кодекса РК);	Замечание исправлено. В Отчете приведено описание мер, указанных в заключении об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду.
12	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;	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 мероприятий.
13	Предоставить полную информацию о запасах месторождения, способах и объемах добычи и	Замечание исправлено. Раздел 1.5.1 - Запасы полезных ископаемых для открытых горных работ

	переработки;	<p>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	Исключить риск наложения территории объекта на особо охраняемые природные территории, на территории гослесфонда, водоохранные зоны и полосы.	<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</p>

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).

ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ ТЕРРИТОРИИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН



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



Рисунок 2 – ООПТ относительно месторождения

Қоғамдық тыңдауларға дейін және оның барысында түскен ескертулер мен ұсыныстардың жиынтық кестесі

№ пп	Қатысушылардың ескертулері мен ұсыныстары (қатысушының тегі, аты және әкесінің аты (бар болса), лауазымы, өкілдік ететін ұйымның атауы)	Ескертулер мен ұсыныстарға жауаптар (респонденттің тегі, аты және әкесінің аты (бар болса), лауазымы, өкілдік ететін ұйымның атауы)	Ескерту (қайтарып алынған түсініктеме немесе ұсыныс)
1	Ауыл тұрғыны Толеубек А.М.: - Мысты өндіресіздер ғой, ол мыс сол жерде өнделеді ме жоқ зауытта өнделеді ме?	ТОО АНТАЛ маманы: - Фабрика сол жерде орналасады, карьерге жақын жерде.	Жойылған сұрақ
2	Ауыл тұрғыны Толеубек А.М.: - Қандай жолменен өнделеді? Қазір енді қышқыл арқылы өндеу шығып жатыр сондай тәсілмен өнделеді ме, оның әсері болады ғой?	ТОО АНТАЛ маманы: - Жоқ бізде осы жобада тек қана карьерден кенді өндіру ғана қараластырып отыр, ал фабриканың жобасы бөлек жасалады. Бірақ ол кезде де жоба жасалған кезде әрине қазіргі заманауи технологиялар мен техника қолданылды.	Жойылған сұрақ
3	Ауыл тұрғыны Толеубек А.М.: - Бұл кісілер сонда қазір тек қана қазба жұмыстарының жобасын ұсынып отыр.	ТОО АНТАЛ маманы: - Иә, бұл тек қазба жұмыстарының жобасы. Сосын фабриканың жобасы бөлек болады және бөлек қоғамдық тыңдаулар өткізіледі.	Жойылған сұрақ
4	Төраға: - Мынау Ақөлеңнің маңында ғой иә сонда? Ауыл тұрғыны Толеубек А.М.: - Жоқ, жанағы Тесіктастың өзінде орналасады ғой.	ТОО АНТАЛ маманы: - Иә, Тесіктастың өзінде.	Жойылған сұрақ
5	Төраға: - Алтыналмастың бергі жағында емес пе. Ауыл тұрғыны Толеубек А.М.: - Алтыналмастың мысалы өндеуі ішінде ғой	ТОО АНТАЛ маманы: - Иә, сыртқа шығармау үшін өндеу ішінде болады.	Жойылған сұрақ
6	Ауыл тұрғыны Толеубек А.М.: - Мен осы сұрақтарды қойып жатқан себебім сол жақта (Алтыналмаста) мысалы кислота мен өндіреді ғой, содан жерастына әсері көп болады.	ТОО АНТАЛ маманы: - Жоқ, оны біз осы жобада жасаймыз деп отырған жоқпыз, өйткені оның жобасы кейін болады. Бірақ осы Алтыналмастың мысалында айтатын болсақ, олар сол тәсілді қолданған кезде астына гидроизоляциялық пленка төсейді, сол пленка кислотаның жерге сіңіп кетуіне жол бермейді. Бірақ бұл жобада ондай тәсіл қарастырылып отырған жоқ.	Жойылған сұрақ
7	Төраға: - Енді бұл алғашқы тыңдаулар ғой, алда әлі де тыңдаулар болады ғой?	ТОО АНТАЛ маманы: - Иә, әлі болады тағы тыңдаулар.	Жойылған сұрақ

8	<p>Ауыл тұрғыны Кабуыков Б.:</p> <p>- Жарайды, жер уланбаса болды ғой бізге.</p> <p>Төраға: - Малға, адамға ауадан ешқандай зияны болмайды ғой иә?</p>	<p>ТОО АНТАЛ маманы:</p> <p>- Жок, ондай болмайды. Оның бәрі есептелген жобада. Тек қана осы Тесіктас емес, Қазақстан бойынша тағы да басқа көптеген өндірістер бар ғой, шетелде де карьермен ашық, жерасты тәсілмен өндіріп жатыр, енді онсыз болмайды. Білесіздер бізде республикалық бюджеттің үлкен бөлігін құрайды осы кен, шикізат өндіру. Енді әрине әсерлері болады, бірақ біздер сол әсерлермен күресеміз, оның жолдары бар. Және осы жобаның пайдасын қарайтын болсақ, пайдасы кері әсерлерінен едәуір көп болады, басымды болады.</p>	Жойылған сұрақ
9	<p>Төраға:</p> <p>- Сіздердің осы компанияның ең басты мекемесі қай қалада Алматыда ма?</p>	<p>ТОО АНТАЛ маманы:</p> <p>- Иә Алматыда. Осында компанияның өкілеті отыр.</p>	Жойылған сұрақ
10	<p>Төраға:</p> <p>- Сіз осы компанияның бастығысыз ғой иә?</p>	<p>Өндіруші компанияның басшысы:</p> <p>- Иә, мен компанияның тәуелсіз директорымын.</p>	Жойылған сұрақ
11	<p>Төраға:</p> <p>- Иә, негізі басты мәселенің бәрі сізден ғой ия сұралатыны, айтылатыны?</p>	<p>Өндіруші компанияның басшысы:</p> <p>- 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 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>	Жойылған сұрақ

1-қосымша

Өтініш хаттың көшірмесі

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 Сарыарқа 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 ВМТ 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)

Жауап хатының көшірмесі

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).

2-Қосымша

Ашық отырыстар түріндегі қоғамдық тыңдауларға қатысушыларды тіркеу парағы

«Тесіктас тау-кен өндіру жоспарына» ықтимал әсер ету туралы есеп

Күні: 2023 жылдың 31 қазан, сағат 11:00.

Өтегін орны: Қарағанды облысы, Ақтоғай ауданы, Ортадересін ауылы, с. Орта Дересін, көш. Орынбек Жәутікова 20 өтеді.

№	ФИО Толық аты	Жұмыс орны, лауазымы	Қол қою
1	Срэнмаева Зейнеп	ақсақал	
2	Мамубаев Ә. Шайқас	кеңескер	
3	Жаббаров. Жамаубас	ақпараттық жұмыс	
4	Түркіжанов Төлеу	көмегі басшысы	
5	Толмешов Бақыт	тағайындаушы	
6	Қурманов. Мағдир	мерестра	
7	Аманбаева. Аман	сәтүшіл мағ.	
8	Қоспаев Ермен	филиал	
9	Тастанов Ербұрат	негүлесшілші	
10	Тоқтаров Аян	заттар проекттеушілік	
11	Аманжолбаева Н.	и.о. ақсақал	
12	Мамубаев Б. З	негүлесшілші сәт Аманжолбаев	
13	Кравченко А. М.	жұмыс істеуші, Аманжолбаев	
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			

21.09.2023 № 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 «BMT 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: «BMT 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 – 920940000013. Тел/факс: 8 (727) 376-33-42, эл.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/temleket/entities/karaganda-tabigat?lang=ru> танысуға болады.

7. Ескертулер мен ұсыныстар қоғамдық тыңдаулар өткізілгенге дейін 3 жұмыс күннен кешікпей мына эл. мекенжайлар бойынша қабылданады: ecorportal.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=jbWsLgByJFdl6XcbMYM0MwG10vdYB9.1;>

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 «BMT 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 «BMT 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 «ВМТ Holding Limited».

Отдел выпуска и анализа эфира



Б.Сулейменова

Тел. 8 (7212) 41-11-25

Ақжайдақ вокзалындағы тақталардағы жарнамалар



Хабарландыру

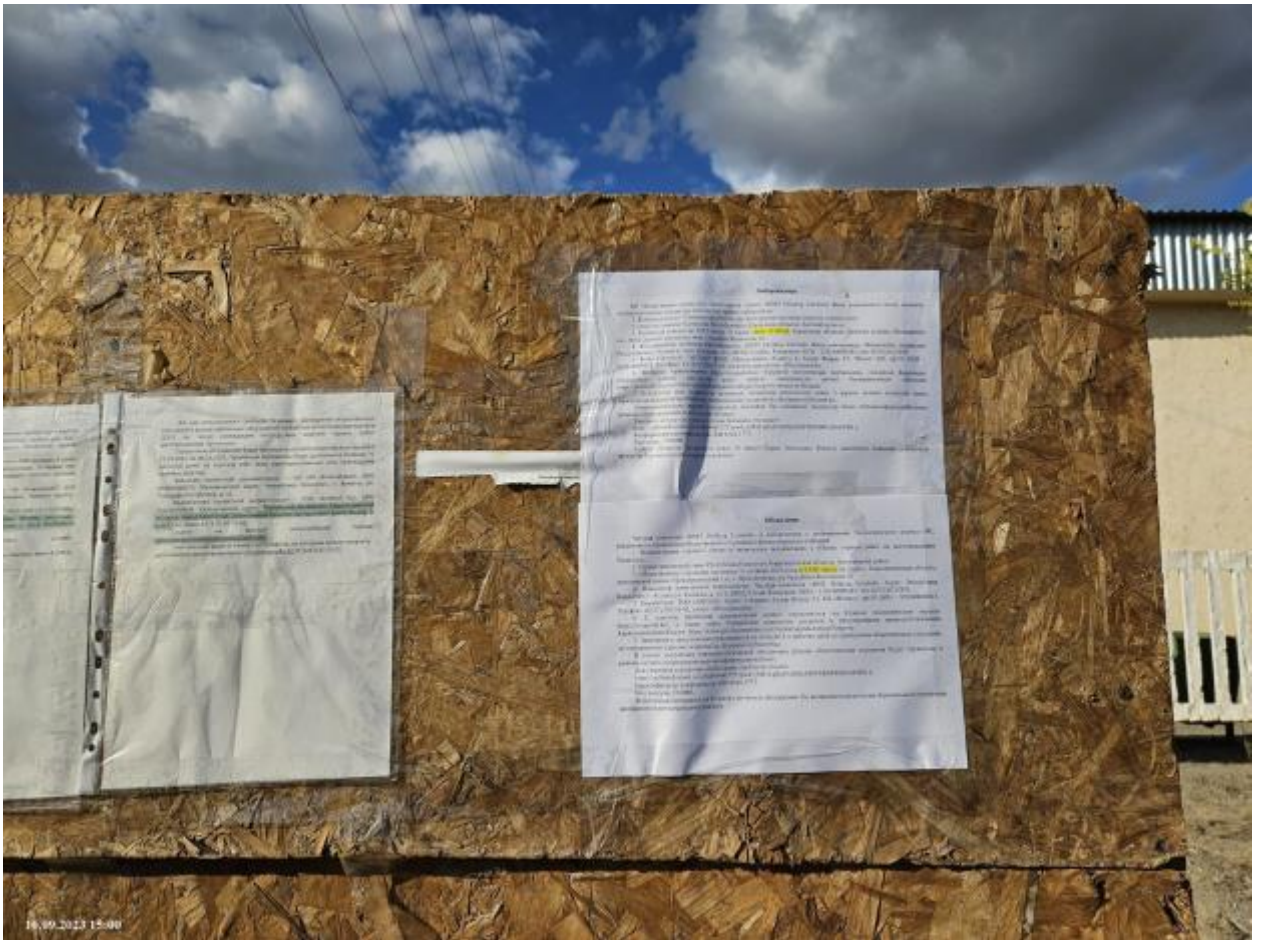
ҚР Экологиялық кодексінің талаптарына сәйкес «BMT Holding Limited» Жеке компаниясы ашық жиналыс түрінде қоғамдық тыңдаулар өткізілетіні туралы хабарлайды.

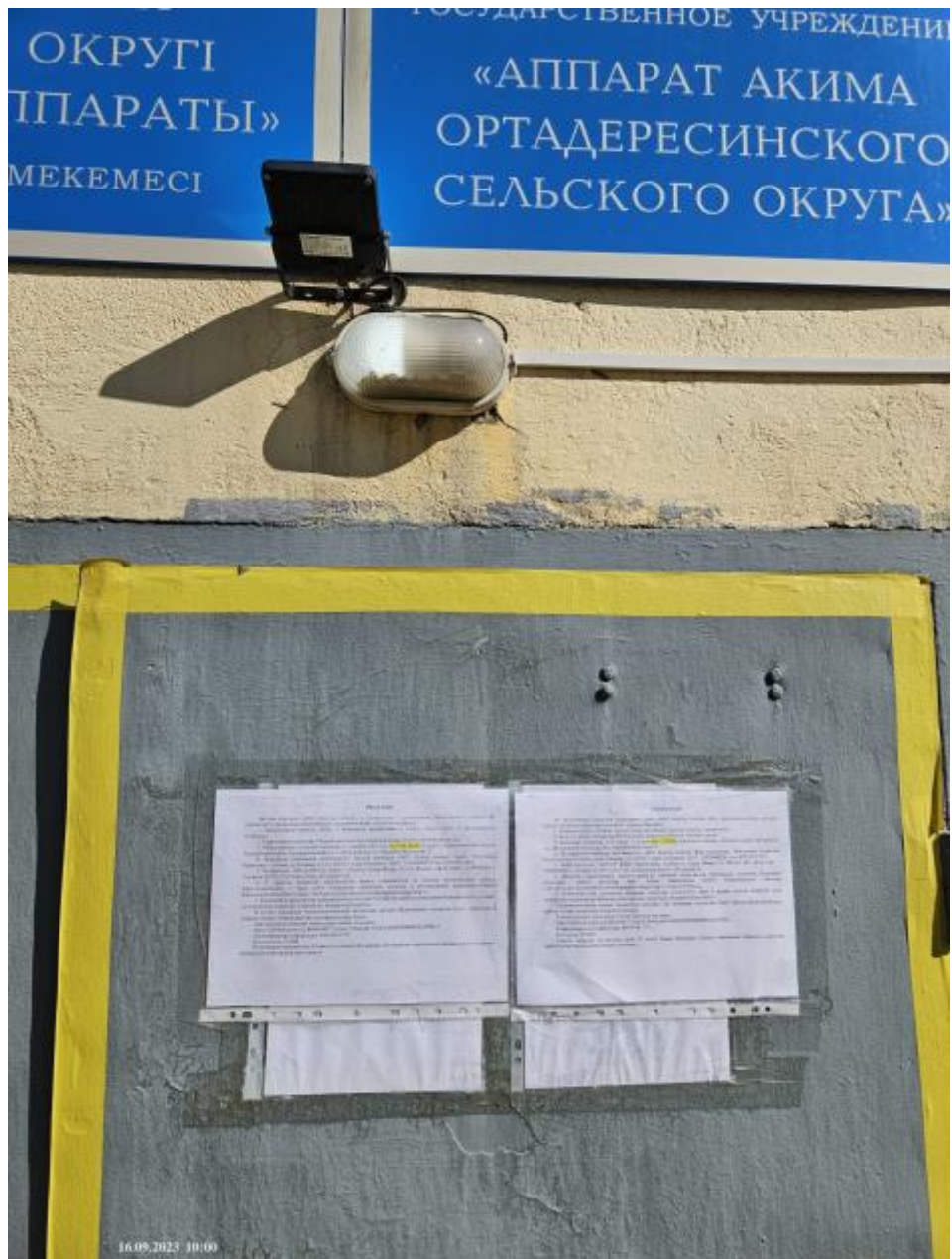
1. Жобаның атауы: «Тесиктас тау-көп өндіру жоспарына ықтимал әсер ету туралы есеп»;
2. Әсер ету аумағы: Қазақстан Республикасы, Қарағанды облысы, Ақтоғай ауданы.
3. Қоғамдық тыңдаулар 2023 жылы 31 қазан сағат 11.00-де, Қарағанды облысы, Ақтоғай ауданы, Ортадересін а.о., Орта Дересін ауылында, көш. Орынбек Жаутикова 20.
4. Жоспарланған жобаның бағамашысы: «BMT 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=jbWslgByJFd16XcbMYM0MWWGI0vdYB9.1>;
Конференция идентификаторы: 848 4544 1773;
Кіру коды: 27rMR.
Тіркеу татқылау басталғанға дейін 30 минут бұрын басталады. Қосылу мәселелері бойынша ұсынылған әрекеттің бастамашысына қоңрау шалыңыз.

Объявление

Частная компания «BMT 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 Жаутикова 20.
4. Инициатор намечаемой деятельности. Частная компания «BMT 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=jbWslgByJFd16XcbMYM0MWWGI0vdYB9.1>;
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.







4-Қосымша

«Тесіктас тау-кен өндіру жоспарына» ықтимал әсер туралы есеп беру

Кен орны бойынша жалпы мәліметтер

Тесіктас кен орны Қарағанды облысының Ақтоғай ауданында, Балқаш көлінің солтүстік жағалауымен өтетін Балқаш-Ақтоғай темір жол желісінің Ащыөзек станциясынан 30 км жерде орналасқан.

Саяқ мыс кеніші кен орнынан шығысқа қарай 70 км жерде орналасқан. Балқаш қаласы бағытында Балқаш көлінің жағасында қара жолдармен байланысқан Ақүлең, Орта-Дересін және басқа балықшылар ауылдары орналасқан.

Кен орны Балқаш қаласымен, Ащыөзек темір жол станциясымен және жақын маңдағы елді мекендермен ескі тозығы жеткен грейдер жолы арқылы жалғасады.

Жоба бойынша жалпы мәліметтер

❖ Тесіктас кен орны мыс колчеданы кен орындарына жатады. Кен орны бұрын не ашық, не жер астында игерілмеген. Кен орны әлсіз сейсмикалық аймаққа жатады.

❖ Кен орнын ашық әдіспен игеру кезінде, тау-кен жұмыстарының параметрлерін белгілеу және пайдалану мерзімін анықтау, пайдалы қазбалардың жоғалуын барынша азайту және пайдалы қазбалардың ысырапсыз алу мақсатында және тау-кен жұмыстарының қауіпсіздігі үшін кен қазбалары мен үйінді беткейлерінің ықтимал деформациялануын уақтылы анықтау үшін тұрақты мониторинг жүргізілетін болады.

❖ Жер қойнауын қорғау саласындағы негізгі критерийлер мыналарды қамтиды: пайдалы қазбаларды оңтайлы өндіру және ұтымды пайдалану, сондай-ақ шикізат ысыраптарын барынша азайту.

❖ Пайдалану мерзімі 20 жыл.

❖ Тау-кен жұмысының режимі күнтізбелік жылда 365 күн үзіліссіз 24 сағат (әрқайсысы 12 сағаттық екі жұмыс ауысымы) үздіксіз жұмыс істеуді қамтамасыз етеді..

❖ Жұмыс режимі бір вахтаның ұзақтығы 15 жұмыс күніне тең вахталық әдісі қарастырылған.

❖ Кен өндіруге арналған карьерлердің өндірістік қуаты жылына 1000 мың тоннаға дейін жетеді.

Кен орнының жағдаяттық жоспары

№	Наименование объекта	Назначение
1	Карьерлер	Кен өндіру
2	Аршынды жыныстар үйінділері	Аршынды жыныстарын қоймалау
3	ТҚҚ қоймалары	Топырақтың құнарлы қабатын қоймалау
4	Кен қоймалары	Өндірілген кенді уақытша қоймалау
5	Буландырғыш тоғандар	Карьер суларының жиналуы және булануы
6	Автожолдар	Тау кен массасын тасымалдау
7	Өнеркәсіп алаңы	Көмекші және қызмет көрсету объектілерін орналастыру – әкімшілік ғимараттар, өндірістік цехтар және т.б.
8	Кен байыту фабрикасы	Сульфидті кенді өңдеу

Атмосфералық ауаға әсерін бағалау

Пайдалану кезеңінде мыс кендері тікелей өндірілетін болады, шығарындылар көздері келесідей болады:

- ТҚҚ алу,

- қазып-тиеу жұмыстары,
- жоспарлау жұмыстары,
- автотасымалдау жұмыстары,
- бұрғылау жұмыстары,
- жарылыс жұмыстары,
- ТҚҚ қоймалары,
- аршынды жыныстар үйінділері,
- балансты кен үйінділері,
- баланстан тыс кен үйінділері,
- буландыру-тоғаны,
- автожолдар,
- жанармай құйғыш.

ЛЗ шығарындыларын азайтудың негізгі шаралары мыналар болады:

- техникаға уақтылы және сапалы қызмет көрсету;
- стандарттарға сәйкес келетін ЛЗ шығарындылары бар техника мен автокөлікті пайдалану;
- техника мен автокөлікке жанармай құю үшін сапалы дизель отынын пайдалану;
- көлік қозғалысын ұйымдастыру;
- бос жүріс кезінде автокөлік қозғалтқыштарының жұмысын минимумға дейін төмендету;
- шаңды сумен басу, бұл шаңмен күресудің ең тиімді жолы және т.б.

Қоршаған ортаға эмиссиялардың мөлшері кен орнын пайдалану мерзімінің максималды жыл ішінде шамамен: 1511,5235 тонна/жыл.

Атмосфераға 1-4 қауіптілік класындағы ластаушы заттардың 10 түрі шығарылады, мысалы: азот (IV) диоксиді, азот (II) оксиді, көміртек, күкірт диоксиді, күкіртті сутек, көміртек оксиді, бензол/а/пирен, формальдегид, C12- алкандар.19, құрамында SiO₂ бар бейорганикалық шаң: 70-20%.

Тау-кен жұмыстары кезінде негізгі ластаушы болып құрамында SiO₂ бар бейорганикалық шаң: 70-20%.

Санитарлық қорғау аймағы

«Қоршаған ортаға және адам денсаулығына әсер ету объектілері болып табылатын объектілердің санитарлық-қорғау аймақтарына қойылатын санитариялық-эпидемиологиялық талаптар» санитариялық қағидаларына сәйкес (Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2022 жылғы 11 қаңтардағы № 10 бұйрығымен бекітілген). ҚР ДСМ-2), түсті металдарды өндіру кезінде үйінділер аймағының санитарлық-қорғау стандартының мөлшері **1000 м** құрайды (1-қосымша, 3-бөлім, 11-тармақ, Санитариялық қағидалардың ескертпесі).

Кен орнына жақын елді мекен – Ақжайдақ темір жол бекеті Мойынты-Ақтоғай тармағының 38,5 км қашықтықта орналасқан және жобаланған кәсіпорын объектілері орналасқан жерден шығарындылардың әсер ету аймағынан тыс орналасқан. Жұмыстарды жүргізу кезінде атмосфераға ластаушы заттардың шығарындылары (есеп нәтижелері бойынша) ШРКмбр-ге жетпейді және халықтың денсаулығына әсер етпейді.

СҚА-ның сыртқы шекарасында және одан тыс жерлерде ШРКмбр-дан асып кетуді шашырату есептеулерін жүргізу кезінде 1,0 ШРК-дан аспайды.

Су ресурстарына әсерін бағалау

- ❖ Көзделіп отырған жұмыстарды іске асыру кезінде ағын суларды жерүсті су ағындарына ағызу көзделмейді, бұл фактор бойынша әсер ету қарастырылмайды.
- ❖ Кәсіпорын жолдарды шаң басып, жасыл алқаптарды (орман белдеулерін) суару үшін карьер суын пайдалануды жоспарлап отыр.
- ❖ Шаңды басу жылдың жылы мезгілінде нөлден жоғары температурада (сәуірден қарашаға дейін, жылына 210 күн) жүргізіледі.
- ❖ Тау-кен жұмыстарын жүргізу кезінде шаңды басу үшін, булану шығындарын өтеу үшін карьер суын техникалық мақсатта пайдалануға болады.
- ❖ Тау-кен жұмыстары жоспары бойынша шаңды басу үшін судың максималды шығыны жылына 133 560 м³ құрайды.
- ❖ Кен орны үшін ең жақын су қоймасы – жоспарланған жұмыс алаңынан оңтүстікке қарай 27 км жерде орналасқан Балқаш көлі.
- ❖ Бүгінгі таңда Балқаш көлі үшін Алматы облыстық әкімдігінің 2009 жылғы 12 мамырдағы № 93 қаулысымен су қорғау аймағының ені 50-100 метр, су қорғау аймағының ені 50-1000 метрді құрайды.
- ❖ Жұмыс орнына су тасымалды бөтелкедегі судан жеткізіледі. Жұмыс орындарына ауыз су кәсіпорынның барлық жұмысшыларын сумен қамтамасыз ететіндей етіп орналастырылады.
- ❖ Жобада № 1 карьер және № 2 карьер үшін 2 қоймалық тоған қарастырылған.
- ❖ Тау-кен байыту кәсіпорындарының су бұру жүйелерінде карьер суын жинау үшін булану тоғаны қарастырылған, ол толығымен қазылған сазды резервуар болып табылады.
- ❖ Карьердегі суды суспензиялы бөлшектерден және мұнай өнімдерінен тазарту 2 кезеңді тазарту процесін қамтиды. 1-кезең – шұңқырдағы суспензия бөлшектерін тұндыру. 2-кезең – булану тоғандарындағы бетіндегі су айдынына ОРВ20 гидрофобты сорбациялық бондар орнатылған.
- ❖ Сорбациялық бондар мұнайды, мұнай өнімдерін (бензин, дизель отыны, мотор майлары және т.б.) су қоймаларындағы ағынды және ағынсыз сумен ластануды жою кезінде бір реттік, тұрақты немесе ұзақ мерзімді жинауға және шығаруға арналған. Сорбациялық бондар гидрофобты (суды сіңірмейді) және мұнай өнімдерімен толық қаныққаннан кейін де бетінде тұрақты қалтқылығын сақтайды.
- ❖ «Ұлттық геологиялық қызмет» АҚ-ның хатына сәйкес, жұмыс ауқымында мемлекеттік тіркеуден өткен жер асты суларының кен орындары жоқ.

Өндіріс және тұтыну қалдықтары

Тесіктас учаскесінде тау-кен өндіру жобасын жүзеге асыру кезінде келесі қалдықтар түрлері түзіледі:

- Майлы шүберектер, көлемі 5,919 т/жыл;
- Жарылғыш заттардан босаған ыдыстар, 7,4345 т/жыл көлемінде;
- Пайдаланылған сүзгілер, 3,0795 т/жыл көлемінде;
- 47,1757 тонна/жыл мөлшерінде мұнай қалдықтары;
- Пайдаланылған аккумуляторлар, 0,9885 т/жыл көлемінде;
- Пайдаланылған мұнай сіңіргіш бондар – 0,012 т/жыл;
- Тұрмыстық қатты қалдықтар (ТҚҚ), жылына 12,675 тонна;
- Шиналар қалдықтары, 3,3 тонна/жылына;
- 9 981 390 т/жыл мөлшерінде аршынды жыныстар.

- ❖ Зерттелетін аумақта кен орнын игеру кезеңінде қалдықтардың барлық түрлері жиналып, контейнерлерде, герметикалық ыдыста, арнайы бөлінген орындарда, қалдықтардың әрбір түрі үшін нақты сәйкестендірумен уақытша сақталатын болады.
 - ❖ Уақытша сақтау мерзімі 6 айдан аспайды.
 - ❖ Тұрмыстық қатты қалдықтарды жинау қақпақтармен жабдықталған қатты жамылғысы бар алаңда орнатылған контейнерлерде жүзеге асырылады. Аршынды жыныстарды қоспағанда, барлық пайда болған қалдықтар кейіннен қайта өңдеу немесе қайталама шикізат ретінде пайдалану үшін мамандандырылған кәсіпорындарға келісім-шарт бойынша беріледі.
 - ❖ Кен орнының аршынды жыныстарын сыртқы үйінділерге орналастыру жоспарланған.
 - ❖ Кәсіпорын карьерлік жолдарына төсеу және карьер қазбаларын оқшаулау үшін аршынды жыныстарын пайдалануды қарастырады.
 - ❖ Жыл сайын аршынды жынысының 4,51 мың м3 көлеміндегі бір бөлігі (үйіндіде) жолға төсеу үшін ішкі қажеттіліктерге пайдаланылады, бұл ретте жолға төсеудің жалпы көлемі бүкіл жұмыс істеу кезеңінде 90,2 мың м3 құрайды.
- Қалдықтарды дұрыс сақтау және оларды уақтылы кәдеге жарату жағдайында қоршаған ортаға теріс әсер болмайды.

Қоршаған ортаны бақылау бойынша ұсыныстар

Кәсіпорын тұрақты негізде мониторинг жүргізеді. Өндіріс мониторингін шарт негізінде Қазақстан Республикасының техникалық реттеу туралы заңнамасында белгіленген тәртіппен аккредиттелген үшінші тарап зертханасы жүзеге асырады.

Атмосфералық ауа

Атмосфералық ауаға өндірістік мониторингтің негізгі міндеттері қоршаған ортаға, оның ішінде авариялық жағдайларда жағымсыз әсерлерді азайту немесе жою жөнінде шұғыл шешімдер қабылдау мүмкіндігін қамтамасыз ететін ақпаратты бақылау мен берудің жеделдігі болып табылады.

Су ресурстарының мониторингі

Жер асты суларының сапасын санитарлық-қорғау аймағының шекарасында орналасқан бақылау ұңғымалары бойынша жер асты суларының ағынының жоғары және төмен жерлерінде жылына 1 рет бақылау жүргізу жоспарлануда. Жер үсті суларының сапасын бақылау тоқсанына 1 рет жүргізіледі.

Қалдықтармен жұмыс істеу

Кәсіпорын аумағында өндіріс және тұтыну қалдықтарын уақытша сақтау осы мақсат үшін арнайы бөлінген және жабдықталған орындарда жүзеге асырылады. Аршынды жыныстарды қоспағанда, барлық пайда болған қалдықтар шарт бойынша одан әрі кәдеге жарату немесе қайталама шикізат ретінде пайдалану үшін мамандандырылған кәсіпорындарға беріледі. Аршынды жыныстар өнеркәсіп алаңының аумағында орналастырылады.

Санитарлық қорғау аймағының шекарасындағы ластануды бағалау

Санитариялық-қорғау аймағының (СҚА) шекарасындағы ластануды бағалау СҚА шекарасындағы 4 бақылау нүктесінде тоқсанына 1 рет жүргізіледі.

Өсімдіктер мен жануарлар әлемі

- ❖ Ландшафт бойынша аудан сирек өсімдіктері бар жартылай шөлді аймаққа жатады: боялыш, жусан, сирек қауырсынды шөп. Аңғарларда ашық каштан саздақтар мен жұқа сазды сортаңдар дамыған.
- ❖ Кен орны аумағында қорғауды қажет ететін бірегей, сирек кездесетін және ерекше құнды жабайы өсімдіктер табылған жоқ.

- ❖ Жұмыс аймағының фаунасы Қазақстанның басқа аймақтарымен салыстырғанда нашар және мына жануарлар кездеседі: қасқыр, қарсақ, түлкі, сары шұнақ, қоңыр қоян, арқар мен акбөкен, т.б.
- ❖ Жануарлардың тұрақты қоныс аудару жолдары кен орнының шекарасынан едәуір қашықтықта орналасқан.
- ❖ Кен орнында қорғауды қажет ететін бірегей, сирек және ерекше бағалы жануарлар қауымдастығы табылған жоқ.
- ❖ Жұмыстарды жүргізу кезінде жануарлардың өлуінің алдын алу, мекендеу ортасы мен көбею жағдайларын, көші-қон жолдарын сақтау, сондай-ақ жануарлардың мекендейтін ортасы ретінде ерекше құнды аумақтардың қол сұғылмауын қамтамасыз ететін шаралар көзделіп, жүзеге асырылуға тиіс.

Ерекше қорғалатын табиғи аумақтар

- ❖ «Қарағанды облыстық орман шаруашылығы және жануарлар дүниесі аумақтық инспекциясы» РММ 2023 жылғы 29 маусымдағы № 3Т-2023-01126080 хатына сәйкес жобаланатын кен орнының учаскесі және көрсетілген аумақ Қарағанды облысының аумағындағы Қазақстан Республикасының табиғи ресурстары, экология және геология министрлігіне қарасты Орман шаруашылығы және жануарлар дүниесі комитетінің қарауындағы мемлекеттік орман қорының және ерекше қорғалатын табиғи аумақтардың аумақтарынан тыс жерде орналасқан.

Кен орнында жер қойнауын қорғау шаралары, ұтымды және кешенді пайдалану

№	Шаралар	Әсерлері
1	Жұмыс барысында жедел барлауды жүргізу	Кен денелерінің морфологиясын, параметрлерін, құрылымын және сапалық сипаттамаларын нақтылау
2	Жолға су шашу	Шаңбасу
3	Тау-кен қазбаларының, қиябеттердің, жиектер мен үйінділердің жай-күйін бақылау	Тау-кен жұмыстарын қауіпсіз жүргізу, параметрлері мен қызмет ету мерзімін анықтау, олардағы деформацияны дер кезінде анықтау
4	Бірлесе шоғырланған әртүрлі және әр сапалы пайдалы қазбаларды іріктеп қазып алу өндірісі	Өндірілетін пайдалы қазбаларды тұтыну алдында бөлек сақтау мен сақтауды қамтамасыз ету
5	Жерасты суларын бақылау	Кен орнындағы жер асты суларының жағдайын бағалау
6	Аршынды жыныстарды ішкі қажеттілікке пайдалану	Қалдықтарды сақтау көлемін азайту
7	Қатты тұрмыстық қоқыстарды жою	Қалдықтарды сақтау көлемін азайту
8	Қоршаған ортаның ластануының өндірістік мониторингі	Қоршаған ортаның ластану деңгейін бағалау

Қорытынды

- ❖ Жобалық шешімдерді жүзеге асырудың халық үшін көптеген жағымды жақтары болады. Оның ішінде жаңа жұмыс орындарын ашу, табыстың артуы, әлеуметтік жобаларды жүзеге асыру, инфрақұрылымды дамыту.
- ❖ Жергілікті халықты негізгі қызмет түрлеріне тарту бойынша жұмыстарды жоспарлау шеңберінде жұмыспен қамтуды барынша арттыру, жергілікті өндірушілерді таңдау, оқыту жоспарлануда.
- ❖ Әлеуметтік-экономикалық даму бөлігіндегі іске асыру нәтижесі де әлеуметтік және жеке табыс салығын міндетті төлемдер арқылы жергілікті бюджетке қаражат түсімі болады.
- ❖ Жоба қызметінің жалпы әсері орташа оң әсер етеді.

- ❖ Тұрғындардың денсаулығына теріс әсер болмайды, өйткені есептеулерге сүйене отырып, объектінің СҚА шекарасында және одан тыс жерлерде атмосферадағы ластаушы заттардың шекті концентрациясының асып кетуі рұқсат етілген шектен аспайды.
- ❖ Бүлінген аумақтар кен орындары толық игерілгеннен кейін бастапқы табиғи ерекшеліктерін қалпына келтіре отырып, рекультивациялауға жатады.

Презентация бойынша біз бітірдік. Назарларыңызға рахмет!

