

**Протокол общественных слушаний в форме открытых собраний
по Экологической документации (НДВ, ПУО, ПЭК, ППМ) для получения
экологического разрешения на воздействие от объектов ТОО «Актюбинская
медная компания» на месторождении Авангард, в Хромтауском районе
Актюбинской области**

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 «Аппарат Акима Коктобинского сельского округа»

2. Предмет общественных слушаний: Экологическая документация (НДВ, ПУО, ПЭК, ППМ) для получения экологического разрешения на воздействие от объектов ТОО «Актюбинская медная компания» на месторождении Авангард, в Хромтауском районе Актюбинской области
(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 Актюбинской области».

4. Местонахождение намечаемой деятельности:
Месторождение Авангард расположено в Хромтауском районе Актюбинской области, в 160 км к северо-востоку от г. Актобе. Ближайшими к месторождению работ населенными пунктами являются п. Коктерек, расположенный на расстоянии 6 км на северо-запад от границы участка и п. Майтобе, расположенный на расстоянии 7,3 км на запад от границы участка. Территориально намечаемая деятельность не затрагивает другие районы и области.

Географические координаты границ участка Авангард:

Номер угловых точек	Координаты угловых точек	
	Северная широта	Восточная долгота
1	50°36'36.74"	59° 5'49.50"
2	50°36'35.30"	59° 7'8.88"
3	50°35'53.78"	59° 7'7.01"
4	50°35'55.21"	59° 5'47.65"
Площадь участка недр 2,00 кв.км		

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

5. Наименование всех административно-территориальных единиц, затронутых возможным воздействием намечаемой деятельности: Актюбинская область, Хромтауский район, Коктобинский сельский округ, поселок Коктерек, поселок Майтобе
(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: ТОО «Актюбинская медная компания» Республика Казахстан, г. Актобе, ул. Маресьева, 4Г Тел: 8 7132 57-86-71. E-mail: amk@amk.rcc-group.kz. БИН 040340008667.
(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 KCJBKZKX; 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): 17 апреля 2025 года в 14.00 часов по адресу: Актюбинская область, Хромтауский район, Коктобинский с.о., с.Майтобе, ул. Тауелсиздик, дом 1 - Акттовый зал Майтобинской средней школы.

(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».

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/aktobe-zher-paidalanuy/press/article/details/119524?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:

«Хромтау» № 10 (9169) от 05.03.2025 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 – «Телеканал «РИКА-ТВ» дни проката 05.03.2025 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) в местах, доступных для заинтересованной общественности на территории соответствующих административно-территориальных единиц (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного и районного значения, сел, поселков, сельских округов). Фотоматериалы прилагаются к настоящему протоколу общественных слушаний.

на информационных досках в ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Актюбинской области» и в медицинском пункте пос. Коктерек. Электронная версия фотографий с доски объявлений представлены в Приложении 3 к настоящему протоколу общественных слушаний.

12. Решения участников общественных слушаний:

По правилам проведения общественных слушаний общим голосованием выбрали секретаря общественных слушаний - эколог ТОО «Актюбинская медная компания» Кадыр А.Р.

Проголосовали «за» - 35 участников, «воздержались» - 0 участников; «против» – 0.

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

Регламент:

1. Регистрация участников общественных слушаний
 2. Открытие общественных слушаний в согласованное время.
 3. Рассмотрение материалов проекта в форме доклада. Предлагаемый регламент – 10 мин
 4. Обсуждение докладов. Все желающие могут задавать вопросы докладчику и высказать свое мнение по проекту. Предлагаемый регламент – 10 мин.
 5. Подведение итогов общественных слушаний. Предлагаемый регламент – 5 мин.
- Регламент принят единогласно, проголосовали «за» - 35 участников, «воздержались» - 0 участников; «против» – 0.

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

13. Сведения о всех заслушанных докладах: Маханов Б.А. – представитель организации разработчика ТОО «АНТАЛ» ознакомил с содержанием Экологической документации (НДВ, ПУО, ПЭК, ППМ) для получения экологического разрешения на воздействие от объектов ТОО «Актюбинская медная компания» на месторождении Авангард, в Хромтауском районе Актюбинской области по проектной и экологической части.

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

Тема доклада: Экологическая документация (НДВ, ПУО, ПЭК, ППМ) для получения экологического разрешения на воздействие от объектов ТОО «Актюбинская медная компания» на месторождении Авангард, в Хромтауском районе Актюбинской области. Доклад представлен в Приложении 4 к настоящему протоколу общественных слушаний.
(тема доклада, количество страниц, слайдов, файлов, плакатов, чертежей)

Тексты докладов по документам, выносимым на общественные слушания, прилагаются 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: Махановым Б.А. Документация была размещена на сайте Единого экологического портала (ecoportal.kz).

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

16. Обжалование протокола общественных слушаний возможно в судебном и досудебном порядке согласно Административному процедурно-процессуальному кодексу Республики Казахстан.

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	Казахстанская партия зеленых, «БАУТАҚ» - Оразалинов Ержан 1. Представленные в таблицах 4.3.1 и 4.3.2 Мероприятия по сокращению выбросов вредных веществ в период НМУ не согласованы с уполномоченным органом в области охраны окружающей среды, что противоречит требованиям п.9 Приложения 3 Методики по определению нормативов эмиссий, где отмечено, что мероприятия по сокращению выбросов на период НМУ предоставляются заблаговременно	ТОО «АНТАЛ» разработчик проектной документации 1. ТОО «Актюбинская медная компания» было получено положительное заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду к Отчету о возможных воздействиях к «Плана горных работ по добыче руды с месторождения Авангард, расположенного в Хромтауском районе Актюбинской области» и экологического разрешения на воздействие для объектов I категории выданное РГУ «Департамент экологии по Актюбинской области» №: KZ74VCZ03297350 от 28.07.2023 г. в которое входили Мероприятия по сокращению выбросов вредных веществ	Снято

согласованные с уполномоченным органом в сфере экологии. 2. Дизельные генераторы буровых станков и прожекторов для освещения проведены по Методике расчета нормативов выбросов вредных веществ от стационарных дизельных установок. Приложение №9 к приказу Министра окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан от 12 июня 2014 года № 221-Ө. Однако, согласно письма-разъяснения Министерства экологии и природных ресурсов РК от 05.11.24г. №ЖТ-2024-05623392, Приложение 9 «Методика расчета нормативов выбросов вредных веществ от стационарных дизельных установок» считается не утвержденным Приказом Министра окружающей среды и водных ресурсов РК от 12.06.14г. №221-Ө (письмо прилагается). 3. При расчете вредных выбросов от погрузочно-разгрузочных работ и складов хранения руды влажность материала принят 9-12%, хотя согласно таблице 2.4 (стр.27) Плана горных работ по разработке м/р «Аваргарт», влажность породы составляет 0,7-0,9%, что на порядок меньше. Низкий процент влажности материала увеличивает количество пыления и вредных выбросов. Поэтому считаю необходимым пересчитать выбросы по всем источникам в соответствии данным Плана горных работ. 4. В расчете выбросов вредных веществ на 2028 год время работы участка временного хранения ПРС принят 8760 ч/год. Но, 2028 год считается високосным, поэтому расчет необходимо провести повторно с учетом того, что в 2028 году ПРС будет храниться на сутки дольше.	в период НМУ. В данное время Экологическая документация (НДВ, ПУО, ПЭК, ППМ) для получения экологического разрешения на воздействие от объектов ТОО «Актюбинская медная компания» на месторождении Авангард, расположенного в Хромтауском районе Актюбинской области проходит процедуру экспертизы и согласования в РГУ «Департамент экологии по Актюбинской области», уведомление о приеме №KZ48RCP00116258 от 12.03.2025 г. 2. Так как указанное письмо персонального характера, просим нас с ним ознакомить. На официальном сайте https://prg.kz/ данная «Методика расчета нормативов выбросов вредных веществ от стационарных дизельных установок. Астана, 2014 г» не имеет статус «утратившая силу». Методика является действующей. В случае мотивированных замечаний от уполномоченного органа (РГУ «Департамент экологии по Актюбинской области»), данные изменения будут внесены в проект. 3. При расчете вредных выбросов от погрузочно-разгрузочных работ и складов хранения руды влажность материала обоснована применением пылеподавления. В целях снижения выбросов загрязняющих веществ и пыли в атмосферу при производстве работ предусмотрены следующие мероприятия. Бурение скважин производится с применением пылеподавления воздушно-водяной смесью, эффективность пылеподавления 85%. При взрывах производится гидрозабойка скважин. Для пылеподавления дороги (в теплое время года) систематически поливаются водой. Для этих целей будет использоваться поливооросительная машина, эффективность пылеподавления 85%. Для пылеподавления при выполнении земляных работ также используется поливооросительная машина, эффективность пылеподавления 85%. На технологические нужды (пылеподавление), планируется использовать привозную воду. В случае недостаточной эффективности пылеподавления с использованием воды на практике должны применяться обеспыливающие составы с использованием специальных реагентов и пены. ТОО «Актюбинская медная	
---	---	--

5. В проекте отмечено, что для объектов I класса опасности предусматривается озеленение СЗЗ не менее 40 % площади СЗЗ. Место посадки зеленых насаждений будет согласовано с местным акиматом. Согласно плану мероприятий по ООС на 2025-2028 гг. предусматривается посадка деревьев и кустарников, пород, наиболее подходящих для климата, данной местности, в количестве 250 шт. Однако по требованиям части 2 п.50 Санитарных правил по установлению СЗЗ, допускается озеленение свободных от застройки территорий и территории ближайших населенных пунктов, по согласованию с местными исполнительными органами, с обязательным обоснованием в проекте СЗЗ. Следовательно, инициатору необходимо, прежде чем проводить мероприятия по озеленению – разработать проект обоснования СЗЗ. 6. Предприятием было получено положительное заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду к Отчету о возможных воздействиях к «Плана горных работ по добыче руды с месторождения Авангард, расположенного в Хромтауском районе Актюбинской области» от 28.07.2023 г. №: KZ74VCZ03297350, производительностью по добыче 500 тыс. тонн геологических запасов руды в год. В текущей заявке проектная мощность по добыче руды на максимальный год отработки – 600 тыс. тонн. Планируемое увеличение на 100 тыс.тонн. В этой связи, полагаю, что предприятию необходимо повторно подать заявление о намечаемой деятельности и пройти все соответствующие процедуры и требования Экологического Кодекса.	компания» планирует применение реагента «Экобарьер» с 2025 года для повышения эффективности пылеподавления на дорогах и производственных участках месторождения «Авангард». Применение «Экобарьера» позволяет значительно снизить уровень пыли и одновременно сократить объёмы используемой для орошения воды, что способствует экономии природных ресурсов. Этот подход минимизирует экологическое воздействие и поддерживает высокий уровень экологической безопасности. Для реализации этой технологии будет привлечена специализированная подрядная организация, обладающая опытом выполнения подобных проектов, что обеспечит высокое качество работ и своевременность выполнения. 4. Расчет выбросов загрязняющих веществ на 2025-2028 гг. от объектов месторождения Авангард, проведен с помощью унифицированной программы расчета загрязнения атмосферы ПК «Эра», версия 3.0, разработчик фирма «Логос-Плюс» (г. Новосибирск). Расчет открытых складов согласно Методике расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов Приложение №11 к Приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 №100-п производится исходя из свойств материала, степени защищенности, скорости ветра, влажности материала, площади поверхности пыления складываемого материала, количества дней с устойчивым снежным покровом, продолжительности осадков в виде дождя, часов/год, эффективности пылеподавления. Время хранения материала на складе на объем выброса загрязняющего вещества не влияет. 5. ТОО «Актюбинская медная компания» был разработан и согласован проект предварительного (расчетного) размера санитарно-защитной зоны (СЗЗ) для месторождения Авангард. Санитарно-эпидемиологическое заключение на проект обоснования предварительного (расчетного) размера санитарно-защитной зоны (СЗЗ) для месторождения Авангард ТОО «Актюбинская медная компания» №KZ64VBZ00058070 от 09.10.2024 г. Также ТОО «Актюбинская медная компания» на основании экологического	
--	---	--

7. Согласно объявлению, общественные слушания проводятся в с. Майтөбе, расположенного на расстоянии 7,3 км от границ участка. Однако, ближайшим к месторождению населенным пунктом является п. Коктерек, расположенный на расстоянии 6 км от границы участка. При этом в проекте отмечено, что воздействие на поселок не будет оказываться, в связи с его удаленностью от участка ведения работ. По требованиям пп.4) п.7 Правил проведения общественных слушаний, общественные слушания по документам, намечаемая деятельность по которым может оказывать воздействие на территорию одной и более административно-территориальных единиц, проводятся на территории каждой такой административно-территориальной единицы, в том числе: в каждом селе. В случае, если в районе намечаемая деятельность не оказывает воздействие на территорию населенных пунктов, общественные слушания проводятся на территории ближайшего населенного пункта к объекту намечаемой деятельности данного района. В этой связи, общественные слушания должны были проведены в п. Коктерек, как в ближайшем поселке к участку проектируемых работ. При этом обращаю внимание, что Правилами не предусмотрены нормы по проведению общественных слушаний совмещенно с жителями сразу двух и нескольких населенных пунктов в одном месте. На основании изложенного, считаю, что данные общественные слушания должны быть признаны несостоявшимися в соответствии с требованиями пп.4) п.23 Правил проведения общественных слушаний, где	разрешения на воздействие для объектов I категории для месторождения Авангард выданное РГУ «Департамент экологии по Актыбинской области» №: KZ74VCZ03297350 от 28.07.2023 г. и согласно Плану природоохранных мероприятий уже произвели посадку деревьев в количестве 161 шт. 6. Согласно подпункт 3 пункта 1 статьи 65 и ст. 68 Экологического кодекса РК от 02.01.2021 г. №400-VI ЗРК Кодекса для месторождения Авангард ТОО «Актыбинская медная компания» был проведен скрининг воздействий намечаемой деятельности, по результатам которого было выдано заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду за № KZ80VWF00254604 от 25.11.2024 г., выданное Комитетом экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК. Так же проведена обязательная оценка воздействия на окружающую среду и получено заключение Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов РК по результатам оценки воздействия на окружающую среду на проект отчета о возможных воздействиях к «Плану горных работ по отработке месторождения «Авангард». Корректировка» №KZ84VVX00352160 от 06.02.2025 г. 7. Общественные слушания были организованы и проведены в соответствии с требованиями Правил проведения общественных слушаний в п.Майтөбе – 7,3 км от границ участка месторождения Авангард. В связи с отсутствием места для проведения общественных слушаний в п. Коктерек из пос. Коктерек ТОО «Актыбинская медная компания» предоставляется транспорт для участия в общественных слушаниях для доставки жителей поселка Коктерек. Согласно листу регистрации общественных слушаний, жители п.Коктерек присутствовали на общественных слушаниях.	
--	---	--

	предусмотрено, что общественные слушания считаются несостоявшимися при проведении общественных слушаний на территории административно-территориальных единиц, не входящих в перечень административно-территориальных единиц, на территорию которых может быть оказано воздействие в результате осуществления намечаемой деятельности. Остальные вопросы онлайн, либо на единственном Казахстанском экологическом телеграмм канале https://t.me/kvest_kz		
2	<i>Ауыл тұрғыны – Шильманов С.К.</i> 1. Жаңа сіз, зияны жоқ деп отырсыз, қазба жұмыстары жүрген соң қандай да бір зияны бар ғой, ол жерде тек мыс емес алтын да бар ғой құрамында, ол алтыннан қандай да бір радиоактивті немесе басқадай зияны бар ма экологияға? Ешқандай радиоактивті заттар көмбейсіңдер ма? 2. Жер, су, ауаға әсері деп жатсыздар елді мекендерге қандай зияны бар? 3. Көктал елді мекені жер асты су қорынан су алып пайдаланып отыр, сіздердің карьерлеріңіз сол суға әсері болмайды ма?	<i>ТОО «АНТАЛ» - Маханов Б. Жетекші маман (тау кен инженері).</i> 1. Біздегі негізгі кен қорында мыс болып табылады, ия қосымша аздаған мөлшерде алтын бар, аз көлемде, және құрамы төмен. Шқандай да радиоактивті қауіпті емес. Біз кенді бір химиялық жолмен өндіргелі жатқанымыз жоқ, бұл жерде бұрғылап-жару жұмыстары жүргізілгендіктен техникалық қауіптілігі болмаса басқадай экологияға зиянын тигізе қоймайды. 2. "Су ресурстарын пайдалануды реттеу және қорғау жөніндегі Жайық-Каспий бассейндік инспекциясы" РММ хатына сәйкес жоспарланып отырған жұмыс аймағында жер үсті су объектілері, су қорғау аймақтары мен белдеулер жоқ. <i>«Актюбинская медная компания» ЖШС – Изтлеуова Г.С.</i> 3. Жобалаушылар жұмыстарын бастамас бірінші этап ізденіс жұмыстары жүргізіледі, көптеген құзретті органдардан және басқа да геологиялық ақпараттарды сұраттырып, және сол сұрақтарына жазбаша түрде жауаптар ала отырып жұмыстарын бастайды. Біздің учаскеге жақын маңда жер асты су қоры бар не жоқтығы бойынша берілген жауаптарда, ия, Коктал жер асты су қоры бар, ол біздің кен орнынан 3 шақырым жерде орналасқан. Авангард кен орнынан біршема алыста орналасқан. Бізге берілген хатты көрсете аламын, ол ақпараттың барлығы экологиялық порталға да жүктелген. Карьер суларын жинау үшін көлемі 7000 м3 болатын бетон түбі бар су қоймасы	Сұрақ жабылды

	4. Көптеген құзыретті органдардан қорытындылар алынды және экологиялық порталға жүктелген дейсіздер, мен сол порталға өзім кіре алмадым, басқа қарапайым адамдар да кіре алмаса онда не жайлы айтылғанын біз қайдан білеміз. Егер сол қорытынды берген мамандар келіп бәрін түсіндіріп берсе жақсы болар еді. Біз ешнәрсе түсінбейміз ғой. Біз осы ауылда тұрып жер қойнауын пайдаланушылардан ешбір көмек көрмей отырмыз, жолды Грейдермен тегістеп өтіпті, бірақ оған тас төселмесе ойық шұқырлары көп, машинамен жүру қиын, сонан соң көпірдің айналасы да өте нашар, ары бері жүру қиын осы жағына көмек беруге болатын шығар? Біз өзіміз айтпасақ өздіктеріңізден сол жұмысты жасап беруге болмайды ма? 5. Амандық болса биыл шаң болмайды деп едіңіздер өткен отырысты, сол шаң басуды қашан бастайсыздар? Шаңның басылғанын әлі байқамадық.	орнатылады. Су қоймасынан карьер суын шығару ұзындығы 10,6 км жерасты құбыры арқылы Авангард кен орнынан «Актюбинская медная компания» ЖШС тиесілі құрамдас қалдық қоймасының II бөліміне дейін жүзеге асырылады. Авангард кен орнынан айдалатын карьер суы ҚР Экономикалық кодексінің 213-бабына сәйкес ағызу болып табылмайтын тұйық циклді сумен жабдықтау жүйесіне қатысады. Карьер суын рельефке ағызу жоспарланбаған. <i>ТОО «АНТАЛ» - Маханов Б. Жетекші маман (тау кен инженері).</i> 4. Ауылдағы элеументтік мәселелерді кен өндіріп жатқан компания өздігінен жасамайды ғой, ол үшін сіздер акимат арқылы ауылдарыңызға қандай көмек керектігінің тізімін жасап компания басшыларына шығуларыңыз керек, компания басшылары көмектесуге қарсы келмейді деп ойлаймын. <i>«Актюбинская медная компания» ЖШС – Изтлеуова Г.С.</i> 5. Сұрағыңыз өте орынды. Біз қазір сол бағытта жұмыс жасап жатырмыз. «Экобарьер» деген шаң басу қоспасына Авангард кен орны тапсырыс беріп қойды. Өздеріңіз білесіздер ол бір күнде шешілетін мәселе емес екенін, барлық құжаттарды дайындап жатырмыз, биылдыққа ақша бөлінді, енді конкурс өткіземіз соның нәтижесінде май айында шаңды басатын қоспаларымызды алып қаламыз деп үміттеніп отырмын. Жалпы шаңды басу өзі жылы мезгілде іске асырылады ғой, сондықтан үлгереміз деп ойлаймын.	
3	<i>Ауыл тұрғыны – Шильманов С.К.</i> 1. Біз «АМК» басшылығын 2024 жылдың қазан айында хат жолдаған болатынбыз, 20 адам қол қойып соған әлі жауап алмадық.	<i>«Актюбинская медная компания» ЖШС – Изтлеуова Г.С.</i> Мен өткен жылдың қазан айында емес осы жылдың ақпан айында жазылған хаттарыңызды алдым, ия 20 адам қол қойған екен. Бұл хаттарыңызды біз зерделеп қарай отырып жауап әзірледік. Менің қолымды басшылармен	Жобаға қатысы жоқ сұрақтар

	Жалпы хаттың мазмұны: «Майтөбе ауылына кіре беріс жолдадың нашарлығы, аудан орталығына баратын жолдың нашарлығы, 60 шақырым жол салуға көмек керектігі, және көктемде су тасығанда су сорғы құрылғыларын қосайын десе электро-қуатының жеткіліксіздігі, сол себепті электрподстанция салып беру мәселесіне көмектің керектігі тағысын сол сияқты әлеументтік проблемаларды шешуіне көмектесу туралы хат» Сіздер сол мемарандумда көрсетілген шаралардың басқа ауылға қандай көмек көрсете аласыздар? Мынша ақша аударылды дейсіздер, ол ақша облыс және аудан көлемінде қалып қояды, оны кімнен қалай іздейміз, ақша қайда жаратылғанын? Ауылға оның еш пайдасы жоқ. Осында 5 кен орны бар, сол түсіп жатқан қаражаттың 15-20 пайызын осы аулдарға түсетін етіп жасауға болмайды. 2. 10 жыл бұрынғы жасалынған Газ жобасы және салынған жолдар бойынша талқылаулар (қарастырылып отырған жобаға мүлдем қатысы жоқ талқылаулар).	келіссілген сол хатқа жауап бар, бірақ әлі қол қойып үлгермедім. Қол қойылған соң сіздің қолыңызға табыстаймын. Хатқа жауаптың мағнасы: «Жалпы қандай жұмыстар жасалынып жатқандығы, аулға қандай көмек көрсете алатыны, және жоғарыдағы көрсетілген проблемалы сұрақтарды шешу жолдары жөнінде». Біздің компания жауапкершіліктен қашпайды, ауылға көмектесуге де дайын, өз мүмкіншілігі шамасында. 2. Айтылып отырған 9 шақырым жолды біз асфальт салып береміз деп уәде бере алмаймын, компания басшыларын сіздердің өтінімдеріңізді жеткізейін. Ал, ауылға кіре берістегі жалпы кішігірім жолдарға тас төсеп тегістеуге компанияның шамасы келеді деп ойлаймын.	
4	<i>Казахстанская партия зеленых, «БАУТАQ» - Оразалинов Ержан – онлайн участник</i> 1. Вопросы по ремонту дорог. 2. В проекте отмечено, что для объектов I класса опасности предусматривается озеленение СЗЗ не менее 40 % площади СЗЗ. Место посадки зеленых насаждений будет согласовано с местным акиматом.	<i>Измлеуова Г.С. ТОО «АМК»:</i> 1. Жолдардың құрылысы қоршаған ортаны қорғау шараларына жатпайды, сондықтан бұл сұрақ жабылды деп есептеймін. 2. В соответствии с пунктом 50 параграфа 2 «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов ..., для объектов I класса опасности максимальное озеленение – не менее 40% площади, с обязательной организацией полосы древесно-кустарниковых насаждений со стороны жилой застройки. Мы разрабатываем для каждого объекта проекты обоснования СЗЗ, в которых конкретно указывается конкретные деревья, кустарники способные выжить, учитывая природно-климатические условия района расположения, к каждому дереву обоснование. Также	Сұрақ жабылды

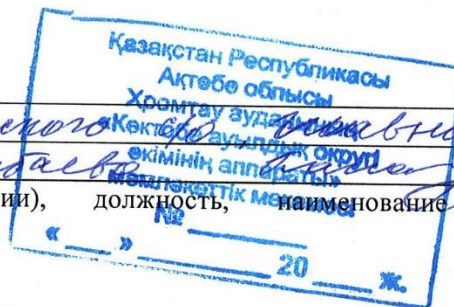
	3. НДС почему нет в проекте? 4. Пылеподавление (отчет в ПЭК). 5. Предприятием было получено положительное заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду к Отчету о возможных воздействиях к «Плана горных работ по добыче руды с месторождения Авангард, расположенного в Хромтауском районе Актюбинской области» от 28.07.2023 г. №: KZ74VCZ03297350, производительностью по добыче 500 тыс. тонн геологических запасов руды в год. В текущей заявке проектная мощность по добыче руды на максимальный год отработки – 600 тыс. тонн. Планируемое увеличение на 100 тыс.тонн. В этой связи, полагаю, что предприятию необходимо повторно подать заявление о намечаемой деятельности и пройти все соответствующие процедуры и требования Экологического Кодекса.	согласовывается место посадки зеленых насаждений с Акиматом. 3. На борту карьера предусматривается устройство водосборника (резервуар) с бетонированным дном емкостью 7000 м3. Из водосборника отвод карьерной воды будет осуществляться по подземному водоводу протяженностью 10,6 км во II-й отсек объединенного поля. существующего хвостохранилища обогатительного производства ТОО «Актыбинская медная компания». Откачанная карьерная вода будет принимать участие в системе оборотного водоснабжения замкнутого цикла. 4. ТОО «Актыбинская медная компания» планирует применение реагента «Экобарьер» с 2025 года для повышения эффективности пылеподавления на дорогах и производственных участках месторождения «Авангард». Применение «Экобарьера» позволяет значительно снизить уровень пыли и одновременно сократить объёмы используемой для орошения воды, что способствует экономии природных ресурсов. Этот подход минимизирует экологическое воздействие и поддерживает высокий уровень экологической безопасности. Для реализации этой технологии будет привлечена специализированная подрядная организация, обладающая опытом выполнения подобных проектов, что обеспечит высокое качество работ и своевременность выполнения. 5. Переработка медно-колчеданных и медно-цинковых руд месторождения Авангард планируется на обогатительных фабриках ТОО «Актыбинская медная компания». Обогагательное производство ТОО «Актыбинская медная компания» состоит из двух обогагательных фабрик общей мощностью переработки 5 млн. тонн руды в год и расположен в поселке Коктау Хромтауского района Актыбинской области. Планируемое увеличение добычи на 100 тыс.тонн не нарушет максимальное производительность ОФ.	
5	Ауыл тұрғыны Шалқар жакта 15 % экологиялық төлем төлейді екен. Бізге ондай төлемдер болмайды ма?	«Актыбинская медная компания» ЖШС - Изтлеуова Г.С. 1. Ия, Қазақстанда кейбір аудандар экологиялық апатты аймақтарға жатады, сол аймақтарда төлем төленеді. Ал біздің аудан ондай экологиялық апатты аймаққа кірмейді, сондықтан ондай төлемдер қарастырылмаған.	Сұрақ жабылды

6	<i>Ауыл тұрғыны – Шильманов С.К.</i> Тал егу мәселесі жақсы қозғалды. Біз өзіміздің ұрпаққа не қалдырамыз, шаңы шыққан жерді ма? Сіздердің жобаларыңызда қарастырылған ба қанша терек, қанша тал, қай жерге егілетіні?	<i>«Актюбинская медная компания» ЖШС - Изтлеуова Г.С.</i> Көгалдандыру бойынша биыл жұмыстар басталады. Санитарлық талаптарға сәйкес сол қорғану аймағының 40 пайызнан кем емес көлемін біз көгалдандыруымыз керек. Ол арнайы жоба бойынша іске асырылады. Бірақ сол ережелердің ішінде былай деп жазылған Егер өндіріс орындарын көгалдандыру орынсыз не ықтималды болмаса онда, жергілікті атқару комитетімен келісіп сол өңірдің оңтайлы жерін көгалдандыруға болады, сондықтан біз өзіміздің болашақтағы көгалдандыру жобамызды әкімдікпен бірлесе отырып, қай жерге қандай ағаш егуіміз керек екенін келісе отырып анықтаймыз. Біз бұл жобаға толықтай рұқсаттарымызды алмай, қандай да бір жұмыстарымызды жүргізе алмаймыз, сондықтан қазіргі таңда соңғы сараптама экологиялық рұқсатымызды алғаннан соң ғана біз кен орнын бір жыл бойы бақылап, қоршаған ортаға әсері қандай екені зерттеліп, аттестацияланған лабораторияларды жалдап олар бір жыл бойы біздің территориямызда толық масштабты бақылау жасайды. Содан соң жүргізілген бақылаулар мен зерттеулер (55 реттен кем емес талдау жұмыстары жүргізілуі тиіс) нәтижесінде біз санитарлық қорғау аймағы жобасын жасаймыз. Ол жоба бұрынғы заң бойынша бір ақ рет жасалынатын, қазіргі заң мен ережелер бойынша екі рет жасалынады. Былтыр 2024 жылы біз кірдік, міне биыл міне 2025 жылы сол жобаны жасаймыз. Бізде 1 жылдық бақылау нәтижелері бар, біз беріп қойдық жобалаушыларға, ол жоба алдын ала жоба болып есептеледі, біз бекітілген ережелерден асып кете алмаймыз, сондықтан санитарлық қорғау аймағының алдын ала жобасы жасалынып жатыр, содан соң сараптамаға жіберіп, нәтижесін алған соң ғана жоба бойынша жұмыстарды бастаймыз. Бұл алдын ала жоба болғандықтан біз бір жылдан соң қайта жоба жасауымыз керек, яғни бұрынғы бір жыл мен осы бір жыл жұмыстарының нәтижесінде соңғы санитарлық қорғау аймағын бекіту жобасы болып табылады. Сол соңғы жобада санитарлық қорғау аймағы ішінің қай жеріне қандай ағаш, қандай өсімдік (біздің климатқа байланысты, қандай ағаштар мен өсімдіктер өседі, оны суғару қалай	Сұрақ жабылды
---	--	--	----------------------

		болады) егілетіні анықталып жазылады. Біз заң бойынша барлығын этап этап бойынша жасаймыз. Табиғатты қорғау іс-шаралалы жасылынып, экология министрлігінде бекітіледі, сол бойынша жұмыс жасалынады.	
--	--	--	--

17. Председатель общественных слушаний:

Аппарат әкіміне Хөктемдікөз ауданының
специалист Т.У. Ванатраев 21.04.2025
(фамилия, имя и отчество (при наличии), должность, наименование организации
представителем которой является, подпись, дата)



18. Секретарь общественных слушаний:

Надыр А.Р. 21.04.2025
(фамилия, имя и отчество (при наличии), должность, наименование организации представителем которой является, подпись, дата)

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: 25191215001, Дата: 12/03/2025

(регистрационные данные письма, исходящий номер, дата)

Информируем Вас о: Осуществление государственной экологической экспертизы

(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: Экологическая документация (НДВ, ПУО, ПЭК, ППМ) для получения экологического разрешения на воздействие от объектов ТОО «Актюбинская медная компания» на месторождении Авангард, расположенного в Хромтауском районе Актюбинской области

(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: Актюбинская область, Хромтауский район, Коктобинский с.о., с.Майтобе, Актюбинский район, ул. Тауелсиздик, дом 1, 17/04/2025 14:00

(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 (73 км).

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

Газета "Хромтау", РИКА ТВ

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

с.Майтобе, доска объявлений Майтобинской средней школы, ул. Тауелсиздик, дом 1; Доска объявлений Акмата Коктобинского с.о, ул. Желтоқсан 1, доска объявлений Амбулатория пос. Майтобе, ул. Республики 35А; с.Коктерек - доска объявлений Амбулатория пос. Коктерек, ул. Бейбитшилик 27

(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.»

ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АКТЮБИНСКАЯ МЕДНАЯ КОМПАНИЯ" (БИН: 040340008667), 8-713-364-3002, 1@AMK.RCC-GROUP.KZ,

Составитель отчета о возможных воздействиях : ТОО "Антал"

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: 25191215001, Дата: 12/03/2025

(регистрационные данные письма, исходящий номер, дата)

«В ответ на Ваше письмо (исх. №25191215001, от 12/03/2025 (дата)) о согласовании предлагаемых Вами условий проведения общественных слушаний, сообщаем следующее:

«Согласовываем проведение общественных слушаний по предмету Экологическая документация (НДВ, ПУО, ПЭК, ППМ) для получения экологического разрешения на воздействие от объектов ТОО «Актюбинская медная компания» на месторождении Авангард, расположенного в Хромтауском районе Актюбинской области, в предлагаемую Вами 17/04/2025 14:00, Актюбинская область, Хромтауский район, Коктобинский с.о., с.Майтобе, Актювы зал Майтобинской средней школы, ул. Тауелсиздик, дом 1(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.»

ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АКТЮБИНСКАЯ МЕДНАЯ КОМПАНИЯ" (БИН: 040340008667), 8-713-364-3002, 1@AMK.RCC-GROUP.KZ,

Составитель отчета о возможных воздействиях: ТОО "Антал"

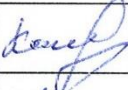
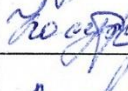
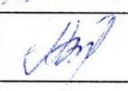
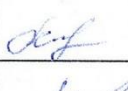
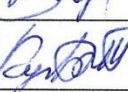
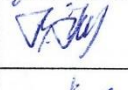
(фамилия, имя и отчество (при наличии), должность, наименование организации представителем которой является, подпись, контактные данные инициатора общественных слушаний).

Қоғамдық тыңдауларды
өткізу қағидаларына 4-қосымша/
Приложение 4 к правилам
проведения общественных слушаний

Ақтөбе облысы, Хромтау ауданы Авангард кен орнындағы «Актюбинская медная компания» ЖШС нысандарынан қоршаған ортаға әсер ету бойынша экологиялық рұқсат алу үшін экологиялық құжаттамалар (ҚШН, ҚББ, ЭБЖ, ҚШЖ) бойынша ашық жиналыстар түріндегі қоғамдық тыңдауларға қатысушыларды тіркеу парағы./
Лист регистрации участников общественных слушаний в форме открытых собраний на Экологическую документации (НДВ, ПУО, ПЭК, ППМ) для получения экологического разрешения на воздействие от объектов ТОО «Актюбинская медная компания» на месторождении Авангард, в Хромтауском районе Актюбинской области

Күні/Дата проведения: 2025 жылғы 17 сәуір сағат 14.00-де /17 апреля 2025 года в 14.00 часов

Өткізілетін орны/Место проведения: ҚР, Ақтөбе облысы, Хромтау ауданы, Көктөбе с.о., Майтөбе ауылы, Тәуелсіздік көш., 1 үй – Майтөбі орта мектебінің акт залы / РК, Актюбинская область, Хромтауский район, Коктобинский с.о., с.Майтөбе, ул. Тәуелсиздик, дом 1 - Актывый зал Майтобинской средней школы

№	Қатысушының аты-жөні/Фамилия, имя, отчество участника (при его наличии)	Қатысушы санаты (мүдделі жұртшылықтың, жұртшылықтың, мемлекеттік органның өкілі, Бастамашы) /Категория участника (представитель заинтересованной общественности, общественности, гос.органа, Инициатора)	Байланыс телефон нөмірі/ Контактный номер телефона	Қатысу форматы (жеке немесе конференц-байланыс арқылы)/ Формат участия (очно или посредством конференцсвязи)	Қолы (ашық жиналысқа қатысқан жағдайда)/ Подпись (в случае участия на открытом собрании)
1	2	3	4	5	6
1	Майтөбева Р.Г.	ММО	87711875807	очно	
2	Тосықов А.П.	с. Майтөбе	87054722988	очно	
3	Баймурзина А.	с. Майтөбе	84713100819	очно	
4	Парамурзина М.	с. Майтөбе	87715205274	очно	
5	Дүйсін М.Б.	с. Майтөбе	87000902001	очно	
6	Әскербасова Т.Е.	с. Майтөбе	87474099350	очно	
7	Захидова Э.Е.	с. Жоктау	87475436518	очно	
8	Садыкова А.А.	с. Жоктау	87762652862	очно	
9	Кузнецов Б.Т.	с. Жоктау	87771679595	очно	
10	Козбаев М.М.	с. Жоктау	87776410556	очно	
11	Кошеч А.А.	с. Жоктау	7773775278	очно	

№	Қатысушының аты-жөні/Фамилия, имя, отчество участника (при его наличии)	Қатысушы санаты (мүдделі жұртшылықтың, жұртшылықтың, мемлекеттік органның өкілі, Бастамашы) /Категория участника (представитель заинтересованной общественности, общественности, гос.органа, Инициатора)	Байланыс телефон нөмірі/ Контактный номер телефона	Қатысу форматы (жеке немесе конференц-байланыс арқылы)/ Формат участия (очно или посредством конференцсвязи)	Қолы (ашық жиналысқа қатысқан жағдайда)/ Подпись (в случае участия на открытом собрании)
1	2	3	4	5	6
12	Верами С.Б.	с.Жоктау	87058804165	очно	
13	Мугенов А.М.	с.Жоктау	87083909441	очно	
14	Кадиоров А.Т.	с.Жоктау	87762685467	очно	
15	Раисов Е.А.	с.Жоктау	87715997214	очно	
16	Барысбаев В.В.	с.Жоктау	87085337831	очно	
17	Жабс. В.С.	с.Жоктау	87082812228	очно	
18	Толбаев Е.М.	с.Жоктау	87051934753	очно	
19	Ибраһимов К.	с.Майтобе	87715182055	очно	
20	Абдуллин А.Н.	с.Майтобе		очно	
21	Ахитов Б.Ж.	Майтобе	87054854974	очно	
22	Дусеуов Н.С.	Майтобе	87715199285	очно	
23	Дусеуов С.С.	Майтобе	87053398117	очно	
24	Сарсеналиев Н.С.	с.Майтобе	87053818188	очно	
25	Кереметов Р.М.	с.Майтобе	87055370486	очно	
26	Мумбаев Ж.Х.	с.Майтобе	87761783623	очно	
27	Сарсеналиев Н.С.	с.Майтобе	87715993140	очно	
28	Иммануилск	Кочевск	87013006797	очно	
29	Краснов С.	с.Ахтобе		онлайн	
30	(Байтак) Оразалиев	карта земель Байтак	87078288684	онлайн	
31	Мамбетов М.Р.	ТОО "АМК"	87023332455	очно	
32	Жадыр А.Р.	ТОО "АМК"	8771517310	очно	

№	Қатысушының аты-жөні/Фамилия, имя, отчество участника (при его наличии)	Қатысушы санаты (мүдделі жұртшылықтың, жұртшылықтың, мемлекеттік органның өкілі, Бастамашы) /Категория участника (представитель заинтересованной общественности, общественности, гос.органа, Инициатора)	Байланыс телефон нөмірі/ Контактный номер телефона	Қатысу форматы (жеке немесе конференц-байланыс арқылы)/ Формат участия (очно или посредством видеосвязи)	Қолы (ашық жиналысқа қатысқан жағдайда)/ Подпись (в случае участия на открытом собрании)
1	2	3	4	5	6
33	Азиев Т.С.	пр. инициатор	8707621153	очно	
34	Трапезова О.В.	ТОО «АНТАЛ»	87773882011	очно	
35	Маханов Б.А.	ТОО «АНТАЛ»	87078124473	очно	

030000, Қазақстан Республикасы, Ақтөбе қ.
Ш. Уалиханов көшесі, 35.
Тел: (7132) 215-046

e-mail: office@evrika.kz
<http://www.rikatv.kz>

030000, Республика Казахстан, г. Актөбе
ул. Ш. Уалиханова, 35
Тел: (7132) 215-046

№ 675
От 05 марта 2025г.

ЭФИРНАЯ СПРАВКА

Настоящим сообщаем, что

Рекламная услуга в виде «Бегущей строки» от ТОО «АНТАЛ» прошла в эфире телеканала "РИКА ТВ" следующего содержания:

ҚР Экологиялық кодексінің талаптарына сәйкес «Актюбинская медная компания» ЖШС ашық жиналыс түрінде қоғамдық тыңдаулар өткізілетіні туралы хабарлайды.

Жобаның атауы: Ақтөбе облысы, Хромтау ауданы Авангард кен орнындағы «Актюбинская медная компания» ЖШС нысандарынан қоршаған ортаға әсер ету бойынша экологиялық рұқсат алу үшін экологиялық құжаттамалар (ҚШН, ҚББ, ЭБЖ, ҚШЖ).

Әсер ету аумағы: Қазақстан Республикасы, Ақтөбе облысы, Хромтау ауданы. Кен өндіру алаңының ауданы 200 гектарды құрайды. 1. 50°36'36.74" СЕ, 59° 5'49.50" ШБ; 2. 50°36'35.30" СЕ, 59° 7'8.88" ШБ; 3. 50°35'53.78" СЕ, 59° 7'7.01" ШБ; 4. 50°35'55.21" СЕ, 59° 5'47.65" ШБ.

Қоғамдық тыңдаулар 2025 жылғы 17 сәуір сағат 14.00-де өтеді Ақтөбе облысы, Хромтау ауданы, Көктөбе с.о., Майтөбе ауылы, Тәуелсіздік көш., 1 үй – Майтөбі орта мектебінің акт залы. Көктерек ауылының тұрғындары үшін қоғамдық тыңдауларға қатысу үшін көлік қамтамасыз етіледі. Көліктің жөнелту уақыты – 17.04.2025 ж. сағат 13.00. Қабылдау пункті Көктерек ауылының медициналық пункті.

Қоғамдық тыңдауларға қатысу үшін мына сілтеме бойынша өту қажет: <https://us06web.zoom.us/j/88952417196?pwd=ndtWCyO8JQUkylFNDF7kAEsPmBcdEz.1>. Конференция идентификаторы: 889 5241 7196; қатынау коды 086952.

Тіркеу талқылау басталғанға дейін 30 минут бұрын басталады. Қосылу сұрақтары бойынша жоспарланған әрекеттің бастамашысына қоңырау шалыңыз.

Жоспарланған жобаның бастамашысы: «Актюбинская медная компания» ЖШС. Мекенжайы: Қазақстан Республикасы, Ақтөбе қ., көш. Марсеева, 4Г, БСН: 040340008667. Тел/факс: +7 (7133) 64-30-02. E-mail: amk@amk.rcc-group.kz.

Жоба әзірлеуші: «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.

Жобалық құжаттама пакетімен бірыңғай экологиялық порталда танысуға болады <https://ecportal.kz/>, сондай-ақ ЖАО сайтында «Ақтөбе облысының табиғи ресурстар және табиғатты пайдалануды реттеу басқармасы» ММ.

Жоспарланған жоба туралы қосымша ақпаратты, қоғамдық тыңдаулар өткізу туралы ақпаратты, сондай-ақ жоспарланған іс-шараларға қатысты құжаттардың көшірмелерін алу мақсатында мына мекенжайлар бойынша хабарласуға болады: «Актюбинская медная компания» ЖШС. Байланыс тел/факс: +7 (7133) 64-30-02. E-mail: amk@amk.rcc-group.kz және «АНТАЛ» ЖШС. Тел/факс: 8 (727) 376-33-42. Электрондық пошта: office@antal.kz.

Ескертулер мен ұсыныстар бірыңғай экологиялық порталда қоғамдық тыңдаулар өткізілгенге дейін 3 жұмыс күнінен кешіктірілмей қабылданады esportal.kz, сондай-ақ мына мекен-жай бойынша: Қазақстан Республикасы, 030010, Ақтөбе облысы, Ақтөбе қаласы, Әбілқайыр хан даңғылы, 40, expert_oos@mail.ru, тел: 8 (7132) 55-26-28.

ТОО «Актюбинская медная компания», в соответствии с требованиями Экологического кодекса РК, уведомляет о проведении общественных слушаний в форме открытого собрания.

Наименование проекта: Экологическая документация (НДВ, ПУО, ПЭК, ППМ) для получения экологического разрешения на воздействие от объектов ТОО «Актюбинская медная компания» на месторождении Авангард, в Хромтауском районе Актюбинской области.

Территория воздействия: Республика Казахстан, Актюбинская область, Хромтауский район. Площадь участка ведения горных работ составляет – 200 Га. 1. 50°36'36.74" СШ, 59° 5'49.50" ВД; 2. 50°36'35.30" СШ, 59° 7'8.88" ВД; 3. 50°35'53.78" СШ, 59° 7'7.01" ВД; 4. 50°35'55.21" СШ, 59° 5'47.65" ВД.

Общественные слушания состоятся 17 апреля 2025 года в 14.00 часов по адресу: Актюбинская область, Хромтауский район, Коктобинский с.о., с.Майтобе, ул. Тауелсиздик, дом 1 - Актовый зал Майтобинской средней школы. Для жителей поселка Коктерек будет предоставлен транспорт для участия в общественных слушаниях. Время отправки транспорта - 17.04.2025 г. в 13.00. Пункт сбора – медицинский пункт пос.Коктерек.

Для участия в общественных слушаниях необходимо пройти по ссылке: <https://us06web.zoom.us/j/88952417196?pwd=ndtWCyO8JQUkylFNDF7kAEsPmBcdEz.1>; Идентификатор конференции: 889 5241 7196; код доступа 086952.

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

Инициатор намечаемой деятельности: ТОО «Актюбинская медная компания». Адрес: Республика Казахстан, г. Ақтөбе, ул. Маресьева, 4Г. БИН: 040340008667, тел/факс: +7 (7133) 64-30-02. e-mail: amk@amk.rcc-group.kz

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.

С пакетом проектной документации можно ознакомиться на Едином экологическом портале <https://esportal.kz/>, а также сайте МИО ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Актюбинской области».

Дополнительную информацию о намечаемой деятельности, проведении общественных слушаний, а также запросить копии документов, относящихся к намечаемой деятельности можно по адресам: ТОО «Актюбинская медная компания». Контактный телефон/факс: +7 (7133) 64-30-02. E-mail: amk@amk.rcc-group.kz или ТОО «АНТАЛ». Тел/факс: 8(727) 376-33-42. Электронный адрес: office@antal.kz.

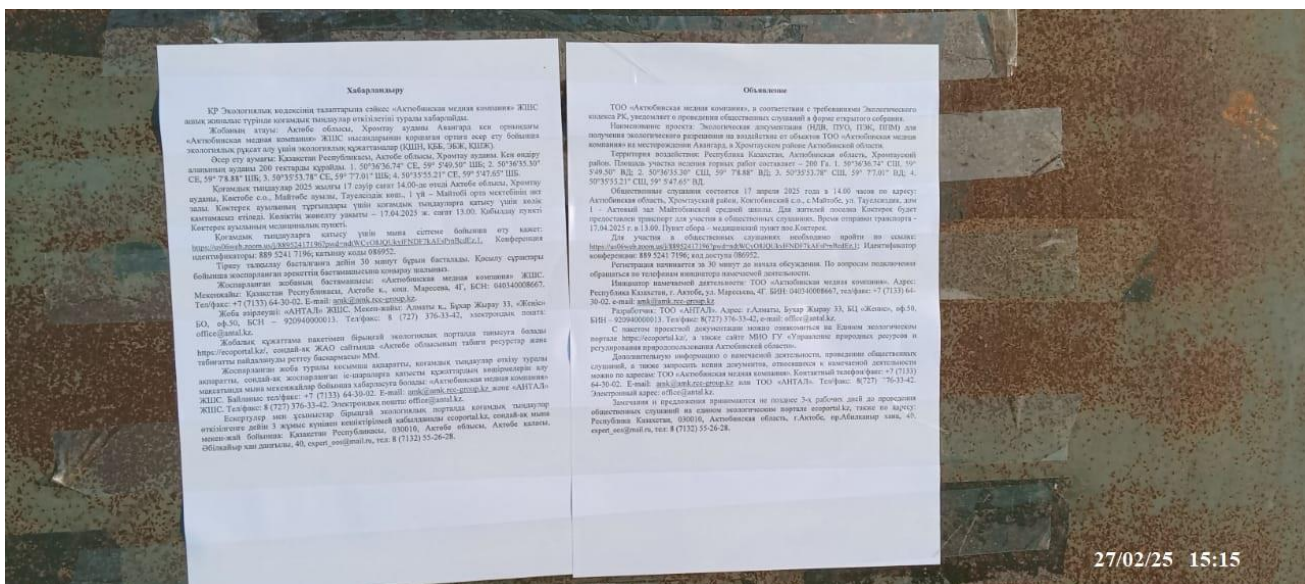
Замечания и предложения принимаются не позднее 3-х рабочих дней до проведения общественных слушаний на едином экологическом портале esportal.kz, также по адресу: Республика Казахстан, 030010, Актюбинская область, г.Ақтөбе, пр.Абилқайыр хана, 40, expert_oos@mail.ru, тел: 8 (7132) 55-26-28.

Оператор бегущей строки



Белякова М.Г.

Объявления на досках объявлений

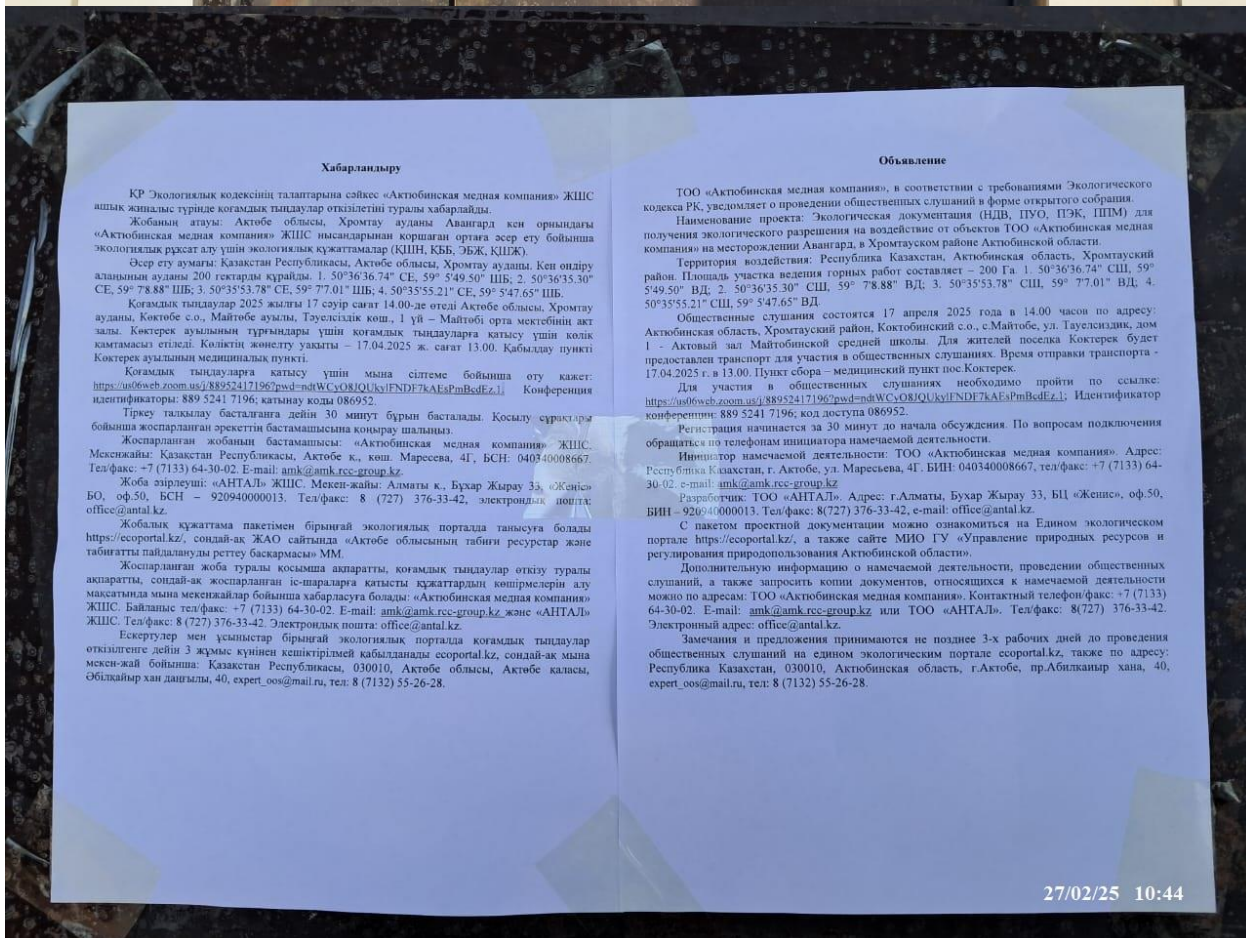


АКИМАТ ХРОМТАУСКОГО РАЙОНА



ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
“АППАРАТ АКИМА КОКТОБИНСКОГО
СЕЛЬСКОГО ОКРУГА”

27/02/25 10:46



Объявление

ТОО «Актобинская медная компания», в соответствии с требованиями Экологического кодекса РК, уведомляет о проведении общественных слушаний в форме открытого собрания.

Наименование проекта: Экологическая документация (НДВ, ПУО, ПЭК, ППМ) для получения экологического разрешения на воздействие от объектов ТОО «Актобинская медная компания» на месторождении Авангард, в Хромтауском районе Актобинской области.

Территория воздействия: Республика Казахстан, Актобинская область, Хромтауский район. Площадь участка ведения горных работ составляет – 200 Га. 1. 50°36'36.74" СШ, 59° 54'50" ВД; 2. 50°36'35.30" СШ, 59° 78'88" ВД; 3. 50°35'53.78" СШ, 59° 77'01" ВД; 4. 50°35'55.21" СШ, 59° 54'65" ВД.

Общественные слушания состоятся 17 апреля 2025 года в 14.00 часов по адресу: Актобинская область, Хромтауский район, Коктобинский с.о., с.Майтобе, ул. Тауелсіздік, дом 1 - Актовый зал Майтобинской средней школы. Для жителей поселка Коктерек будет предоставлен транспорт для участия в общественных слушаниях. Время отправки транспорта - 17.04.2025 г. в 13.00. Пункт сбора – медицинский пункт пос.Коктерек.

Для участия в общественных слушаниях необходимо пройти по ссылке: <https://us06web.zoom.us/j/88952417196?pwd=NDlWcy00RjQ1YjFENDE7KAEsPmBsdEz.1>. Идентификатор конференции: 889 5241 7196; код доступа 086952.

Регистрация начинается за 30 минут до начала обсуждения. По вопросам подключения обращайтесь по телефону инициатора намеченной деятельности.

Инициатор намеченной деятельности: ТОО «Актобинская медная компания». Адрес: Республика Казахстан, г. Актобе, ул. Маресьева, 4Г. БИН: 040340008667, тел/факс: +7 (7133) 64-30-02. e-mail: amk@amk-ree-group.kz

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

С пакетом проектной документации можно ознакомиться на Едином экологическом портале <https://esportal.kz>, а также сайте МИО ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Актобинской области».

Дополнительную информацию о намеченной деятельности, проведении общественных слушаний, а также запросить копии документов, относящихся к намеченной деятельности можно по адресам: ТОО «Актобинская медная компания». Контактный телефон/факс: +7 (7133) 64-30-02. E-mail: amk@amk-ree-group.kz или ТОО «АНТАЛ». Тел/факс: 8(727) 376-33-42. Электронный адрес: office@antal.kz.

Замечания и предложения принимаются не позднее 3-х рабочих дней до проведения общественных слушаний на едином экологическом портале esportal.kz, также по адресу: Республика Казахстан, 030010, Актобинская область, г.Актобе, пр.Абилкайыр хана, 40, expert_oos@mail.ru, тел: 8 (7132) 55-26-28.

Хабарландыру

ҚР Экологиялық коллексiнiн талаптарына сәйкес «Актобинская медная компания» ЖШС ашық жиналыс түрiнде қоғамдық тыңдаулар өткiзiлетiнi туралы хабарлайды.

Жобаның атауы: Актобе облысы, Хромтау ауданы Авангард кен орындағы «Актобинская медная компания» ЖШС нысандарынан қоршаған ортаға әсер ету бойынша экологиялық рұқсат алу үшін экологиялық құжаттамалар (ҚШН, ҚББ, ЭБЖ, ҚШЖ).

Әсер ету аумағы: Қазақстан Республикасы, Актобе облысы, Хромтау ауданы. Кен өндіру алаңының ауданы 200 гектарды құрайды. 1. 50°36'36.74" СЕ, 59° 54'50" ШБ; 2. 50°36'35.30" СЕ, 59° 78'88" ШБ; 3. 50°35'53.78" СЕ, 59° 77'01" ШБ; 4. 50°35'55.21" СЕ, 59° 54'65" ШБ.

Қоғамдық тыңдаулар 2025 жылғы 17 сәуір сағат 14.00-де өтеді Актобе облысы, Хромтау ауданы, Коктобе с.о., Майтобе ауылы, Тауелсіздік көш., 1 үй – Майтобе орта мектебінің аит залы. Коктерек ауылының тұрғындары үшін қоғамдық тыңдауларға қатысу үшін көлік қамтамасыз етіледі. Көліктің жөнелту уақыты – 17.04.2025 ж. сағат 13.00. Қабылдау пункті Коктерек ауылының медициналық пункті.

Қоғамдық тыңдауларға қатысу үшін мына сілтеме бойынша өту қажет: <https://us06web.zoom.us/j/88952417196?pwd=NDlWcy00RjQ1YjFENDE7KAEsPmBsdEz.1>. Конференция идентификаторы: 889 5241 7196; қатынау коды 086952.

Тіркеу талауы басталғанға дейін 30 минут бұрын басталады. Қосылу сұрақтары бойынша жоспарланған әрекеттің бастамалысына қоңырау шалыңыз.

Жоспарланған жобаның бастамалысы: «Актобинская медная компания» ЖШС. Мекенжайы: Қазақстан Республикасы, Актобе к., көш. Маресьева, 4Г, БСН: 040340008667. Тел/факс: +7 (7133) 64-30-02. E-mail: amk@amk-ree-group.kz.

Жоба әзірлеуші: «АНТАЛ» ЖШС. Мекен-жайы: Алматы к., Бұхар Жырау 33, «Жеңіс» БО, оф.50, БСН – 920940000013. Тел/факс: 8 (727) 376-33-42, электрондық пошта: office@antal.kz.

Жобалық құжаттама пакетімен бірыңғай экологиялық порталда танысуға болады <https://esportal.kz/>, сондай-ақ ЖАО сайтында «Актобе облысының табиғи ресурстар және табиғатты пайдалануды реттеу басқармасы» ММ.

Жоспарланған жоба туралы қосымша ақпаратты, қоғамдық тыңдаулар өткізу туралы ақпаратты, сондай-ақ жоспарланған іс-шараларға қатысты құжаттардың көшірмелерін алу мақсатында мына мекенжайлар бойынша хабарласуға болады: «Актобинская медная компания» ЖШС. Байланыс тел/факс: +7 (7133) 64-30-02. E-mail: amk@amk-ree-group.kz және «АНТАЛ» ЖШС. Тел/факс: 8 (727) 376-33-42. Электрондық пошта: office@antal.kz.

Ескертулер мен ұсыныстар бірыңғай экологиялық порталда қоғамдық тыңдаулар өткізілгенге дейін 3 жұмыс күнінен кешіктірмей қабылданады esportal.kz, сондай-ақ мына мекен-жай бойынша: Қазақстан Республикасы, 030010, Актобе облысы, Актобе қаласы, Әбілқайыр хан даңғылы, 40, expert_oos@mail.ru, тел: 8 (7132) 55-26-28.

27/02/25 10:03



27/02/25 10:02

**Доклад к Экологической документации (НДВ, ПУО, ПЭК, ППМ) для
получения экологического разрешения на воздействие от объектов ТОО
«Актюбинская медная компания» на месторождении Авангард, в Хромтауском
районе Актюбинской области.**

Объявления об общественных слушаниях

Объявление об общественных слушаниях было опубликовано в газете «Хромтау» «Хромтау» № 10 (9169) от 05.03.2025 г. на телеканале ТОО «Телеканал «РИКА-ТВ», так же на сайте Управления природных ресурсов и регулирования природопользования Актюбинской области и на информационных досках в ГУ «Аппарат Акима Коктобинского сельского округа Хромтауского района Актюбинской области» и в медицинском пункте пос. Коктерек.

Общие сведения о проекте

План горных работ разработан проектной компанией АНТАЛ.

Право недропользования принадлежит ТОО «Актюбинская медная компания» на основании Контракта №5642-ТПИ от 11.10.2019 г. Разработка месторождения Авангард предусматривается открытым способом в контурах одного карьера. Максимальная производительность по добыче руды из карьера Авангард составит 600 тыс. тонн в год. Общий срок эксплуатации карьера с 2025 по 2028 гг. Площадь участка ведения горных работ составляет – 200 га.

Месторождение Авангард расположено в Хромтауском районе Актюбинской области, в 160 км к северо-востоку от г. Актобе. Ближайшими к месторождению работ населенными пунктами являются п. Коктерек, расположенный на расстоянии 6 км на северо-запад от границы участка и п. Майтобе, расположенный на расстоянии 7,3 км на запад от границы участка. Воздействия на поселки не будут оказываться, в связи с их удаленностью от участка ведения работ.

Планируемая площадка ведения горных работ располагается в 7 км от Казахстано-Российской границы. Ближайший населенный пункт – Полевой (РФ), расположен в северо-западном направлении, на расстоянии 18 км от территории площадки ведения горных работ.

- На месторождении Авангард предполагается **открытый способ добычи**
- Период разработки с **2025 по 2028 гг.**
- Режим горных работ **круглосуточный** (2 смены по 12 часов в сутки), **365** дней в году
- Метод работы – вахтовый, продолжительность вахты – 15 рабочих дней
- Производительность карьера по добыче руды достигает **600** тыс.тонн в год
- Заданная производительность будет обеспечена набором соответствующего горнотранспортного оборудования
- Для освещения участка проведения работ, складов и отвала применяются мобильные передвижные дизельные осветительные мачты
- Перед началом работ с проектной площади будет снят почвенно-растительный слой (ПРС)
- Нарушенные территории после полной отработки месторождений подлежат рекультивации с восстановлением исходных природных характеристик

Генеральный план

Генеральный план спроектирован с учетом:

- природно-климатических условий (рельефа местности, направления ветров);
- технологических условий разработки (оптимальное расстояние транспортировки вскрыши и руды)
- расположение водоотводного канала

Параметры основных объектов

Параметры карьера – длина 580 м, ширина 525 м, глубина 207 м. Суммарный коэффициент вскрыши за весь период составляет 6,4 м.куб/т. Всего, для добычи балансовых запасов в количестве 2198 тыс.т. необходимо попутно удалить 14,14 млн.м.куб вскрышных пород.

Перед началом работ с проектной площади будет снят почвенно-растительный слой (ПРС) и размещен на отдельном складе для возможности его использования в будущем при рекультивации нарушенных территорий, в объеме 318,5 тыс.м³. (350350 тонн). Площадь склада ПРС – 25,1 тыс.м².

Для отработки рудных залежей месторождения предусматривается транспортная система разработки с транспортировкой вскрышных пород во внешний отвал, а добытой руды на рудный склад. Размещение вскрышных пород месторождения предусматривается на внешнем отвале. Внутрикарьерное отвалообразование настоящим планом не предусматривается в связи с тем, что под карьерами залегают не вовлекаемые в разработку потенциальные запасы руды. Отвал вскрышных пород формируется в 2 яруса общей высотой до 52 метров. Площадь отвала - 545 тыс. м².

При разработке месторождения предусмотрена транспортировка балансовой руды автосамосвалами на рудные склады, расположенные в 180 и 340 м к западу от выезда из карьера. Общий объем транспортировки балансовых руд за весь период работы карьера составит 20,1 тыс. м³. Рудный склад №1 – 3,45 тыс.м², рудный склад №2 – 7,2 тыс.м².

Отработка месторождения ведется с применением буровзрывных работ. Режим горных работ - круглосуточный (2 смены по 11 часов), 365 рабочих дней в году. Работы ведутся вахтовым методом – две вахты в месяц. Продолжительность вахты – 15 рабочих дней.

Календарный график горных работ

Предусматривается эксплуатация месторождения с 2025 года по 2028 год. Планируется проведение комплекса подготовительных работ, которые включают в себя: снятие и складирование ПРС, мощностью до 0,33 м; подготовка производственных площадок; организация капитальных врезных траншей

В связи со значительной глубиной залегания рудной залежи от поверхности в первый год предусмотрено выполнение горно-капитальных и горно-подготовительных работ. В данный период попутно добывается 250 тыс.т руды. В 2025 году достигается проектная производительность по добыче (600 тыс.т/год), которая поддерживается до 2026 года включительно. В 2027 году производительность снижается до 400 тыс.т/год. Разработка месторождения завершается в 2028 году (объем добычи составит 364,4 тыс.т/год).

Суммарный коэффициент вскрыши составляет – 6,4 м³/т

Всего, для добычи балансовых запасов в количестве 2214,4 тыс.т. необходимо попутно удалить 14,14 млн.м.куб вскрышных пород.

Ликвидация последствий недропользования.

После извлечения запасов согласно Плану горных работ, все объекты недропользования будут ликвидированы или законсервированы.

Мероприятия по ликвидации месторождений описаны в «Плане ликвидации и расчете приблизительной стоимости ликвидации последствий операций по добыче на месторождении «Авангард» в Актюбинской области».

Согласно Плану ликвидации, карьер будет законсервирован до последующей отработки оставшихся руд. Консервация будет осуществлена путем обваловки карьера по всему периметру и затоплению естественным путем.

Отвал вскрышных пород будет вывезен до 20 градусов и покрыт плодородным слоем почвы.

Рудный склад будет также покрыт плодородным слоем почвы. Склад ПРС будет ликвидирован на восстановление почвы на территории отвала и рудного склада.

Раздел ОВОС

При выполнении данного проекта были рассмотрены следующие компоненты природной среды: геологическая среда, атмосферный воздух, поверхностные и подземные воды, почвы, растительность, животный мир, а также памятники истории и культуры.

Оценка воздействия на атмосферный воздух

В разделе «Охрана окружающей среды» учтены источники выбросов от горных работ.

Настоящим планом горных работ предусматривается отработка медно-цинковых руд открытым способом в объеме 600 тыс. тонн в год, Общий срок эксплуатации карьера 2025-2028 гг.

Основными источниками выбросов являются буровые, взрывные, выемочно-погрузочные, статическое хранение материалов на отвалах и складах, так же от сжигания топлива в двигателях самосвалов, бульдозеров и дизельных генераторах, заправка техники, работа осветительных мачт.

На период эксплуатации ожидаются выбросы 13 наименований загрязняющих веществ в атмосферный воздух 2-4 класса опасности. При проведении добычных работ определено 33 источника выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, из них 5 организованных и 28 неорганизованных источника выброса.

Количество эмиссий в окружающую среду на период проведения эксплуатации месторождения на максимальный 2025 год без учета автотранспорта ориентировочно составит: **528,02056 т/год.**

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, являющееся наиболее эффективным способом борьбы с пылью и т.д.

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 при добыче цветных металлов **составляет 1000 м** (Приложение 1, раздел 3, п.11 пп.11 примечание Санитарных правил).

Ближайшими к месторождению работ населенными пунктами являются п. Коктерек, расположенный на расстоянии 6 км на северо-запад от границы участка и п. Майтобе, расположенный на расстоянии 7,3 км на запад от границы участка. 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 ПДКмр на внешней границе СЗЗ и за ее пределами не превышают 1,0 ПДК.

Оценка воздействия на водные ресурсы

Вода на участке разработки месторождения будет использоваться для питьевых, хозяйственно-бытовых и технологических нужд.

В западной части района за пределами участка работ протекает река Орь (левый приток реки Жаик), которая берет свое начало в отрогах Южных Мугоджар. Общая длина ее составляет 230 км. От границы участка карьера до реки 7 км. Южнее района работ протекает ее правый приток – р. Ащилысай, от границы участка карьера до реки 11,6 км. А севернее – р. Тюлемс-Тастыбутак. От границы участка карьера до реки 3,2 км. Все эти реки носят плесовый характер и имеют постоянный водоток только в весеннее время года. Вода этих рек, как правило, слабосолоноватая, часто обладает затхлым, болотным запахом и не пригодна для питья.

Согласно письму РГУ «Жайык-Каспийская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» поверхностные водные объекты, водоохранные зоны и полосы на участке планируемых работ отсутствуют.

Для целей питьевого водоснабжения и хозяйственно-бытовых нужд рабочих и обслуживающего персонала планируется доставлять бутилированную воду. Ориентировочный расход воды на хозяйственно-питьевые нужды для рабочего персонала составляет 1186,25 м³/год.

Для сбора карьерных и подотвальных вод предусматривается устройство водосборника с бетонированным дном, объемом 7000 м³. Годовой водоприток – 120734 м³/год. Испарение – 4023 м³/год. Остаток воды в водосборнике – 116711 м³/год. Из водосборника отвод карьерной воды, в объеме 116711 м³/год будет осуществляться по подземному водоводу протяженностью 10,6 км во II-й отсек объединенного поля, существующего хвостохранилища обогатительного производства ТОО «Актюбинская медная компания» (рассматривается отдельным проектом строительства). Откачанная карьерная вода м. Авангард будет принимать участие в системе оборотного водоснабжения замкнутого цикла, что не является сбросом, согласно ст.213 ЭК РК. Сброс карьерных вод на рельеф местности не предусматривается. Для пылеподавления при горных работах будет использована в технических целях привозная вода. В случае недостаточной эффективности пылеподавления с использованием воды на практике должны применяться обеспыливающие составы с использованием специальных реагентов и пены. Максимальный расход воды на пылеподавление согласно плану горных работ, составляет **99263** м³/год. Вода, используемая для пылеподавления, расходуется безвозвратно.

На площадке для осуществления сброса хозяйственных сточных вод будут размещены биотуалеты (автономные туалетные кабины, не требующие подключения к коммуникациям, очистка производится ассенизационной машиной с дальнейшей утилизацией отходов по договору). Автономные биотуалеты производятся из прочного и надежного пластика методом вакуумной формовки.

Мойка машин и механизмов на территории участка объекта запрещена.

Таким образом, оценивая воздействие проведения работ по добыче на месторождении Авангард на водные ресурсы можно сделать вывод, что воздействие будет оказываться низкой значимости.

Отходы производства и потребления

В процессе реализации данного проекта образуются следующие виды отходов:

- Промасленная ветошь;
- Тара из-под ВВ;
- Отработанные фильтры;
- Отработанные масла;
- Отработанные аккумуляторы;
- Твердые бытовые отходы (ТБО);
- Отработанные шины;
- Огарки сварочных электродов;
- Вскрышные породы.

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, и передаются по договору специализированным предприятиям для дальнейшей утилизации или использования как вторичного сырья.

Вскрышные породы размещаются на территории промплощадки.

При условии правильного хранения отходов и своевременной их утилизации отрицательного воздействия на окружающую среду не будет.

Предложения по экологическому мониторингу и контролю

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

На предприятии предусмотрено проведение пылеподавления в теплый период года, мониторинг атмосферного воздуха на границе санитарно-защитной зоны, карьеров и подземных вод, учет объема образования отходов и их утилизации.

Мониторинг водных ресурсов:

Контроль качества подземных вод планируется проводить по наблюдательным скважинам, 1 раз в год. Контроль качества поверхностных вод проводится 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. Образующиеся производственные опасные отходы передаются в специализированные лицензионные предприятия на хранение и переработку.

Оценка загрязнения на границе санитарно-защитной зоны

Мониторинг атмосферного воздуха рекомендуется проводить ежеквартально на границе СЗЗ в 4 точках в северном, восточном, южном и западном направлении. Рекомендуемые к контролю загрязняющие вещества – пыль общая, окислы азота, серы и углерода.

Растительный и животный мир

Район месторождения характеризуется полупустынным степным ландшафтом. Растительный покров скуден и представлен в основном травянистой растительностью (ковыль, полынь). Участками по долинам рек и оврагов растут тополь, осина, боярышник, ива и шиповник.

На исследуемой территории редких, эндемичных, реликтовых и исчезающих растений не обнаружено.

В случае обнаружения данных видов растений предприятием будут приняты меры по охране редких и находящихся под угрозой исчезновения видов.

Животный мир рассматриваемого района не отличается большим разнообразием семейств, видов и подвидов. Животный мир представлен в основном степными грызунами, пресмыкающимися и птицами. Редко встречаются зайцы, лисицы, барсуки, волки.

На участке намечаемой деятельности животные, занесенные в Красную Книгу Республики Казахстан, не входят.

Непосредственно на территории деятельности предприятия животные практически отсутствуют.

В случае обнаружения данных видов местной фауны будут предусмотрены меры по сохранению их видового разнообразия.

Шум и вибрация

Любая производственная деятельность, связанная с использованием специализированной техники, является источником физического загрязнения окружающей среды.

Снижение звукового давления на участке может быть достигнуто при разработке специальных мероприятий по снижению звуковых нагрузок.

К мероприятиям такого характера относятся: оптимизация и регулирование транспортных потоков; уменьшение, по мере возможности, движения грузовых автомобилей большой грузоподъемности; создание дорожных обходов; оптимизация работы технологического оборудования.

Однако уже на расстоянии нескольких сотен метров источники шума не оказывают негативного воздействия на население и обслуживающий персонал.

При выборе машин и оборудования для проектируемого объекта, следует отдавать предпочтение кинематическим и технологическим схемам, которые исключают или максимально снижают динамику процессов, вызываемых ударами, резкими ускорениями и т.д. Также для снижения вибрации необходимо устранение резонансных режимов работы оборудования, то есть выбор режима работы при тщательном учете собственных частот машин и механизмов.

Особо-охраняемые природные территории

Площадка проектируемого месторождения **не располагается на территории особо охраняемых природных территорий (ООПТ) и землях гослесфонда**, находящихся в ведении Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан на территории Актюбинской области.

Ближайшие ООПТ и земли гослесфонда расположены на значительном расстоянии от участка планируемых работ, ввиду этого, воздействие на них *оказываться не будет*.

В непосредственной близости от проектируемого объекта археологические ценности, а также особо охраняемые и ценные природные комплексы (заповедники, заказники, памятники природы) отсутствуют.

Выводы

Проект разработан в соответствии с требованиями природоохранного законодательства Республики Казахстан.

➤ Реализация проектных решений окажет немало *положительных аспектов для населения*. Это и **создание новых рабочих мест** (для 130 человек), 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.

➤ Повышение уровня жизни поможет снизить отток местного населения из региона.

➤ Общее воздействие от проектной деятельности будет иметь среднее 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 превышает допустимых норм*.

➤ Для уменьшения негативных последствий этих процессов должен осуществляться **комплекс мер по охране окружающей среды**, оздоровлению местности и рациональному использованию земельных ресурсов, среди которых одной из наиболее важных является рекультивация нарушенных земель.

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

➤ Проектом предусматривается **восстановление поверхности**, нарушенной горными работами, в состояние пригодное для их дальнейшего использования в максимально короткие сроки.

По презентации у нас все. Спасибо за внимание!

«Ақтөбе облысы, Хромтау ауданы Авангард кен орнындағы «Актюбинская медная компания» ЖШС нысандарынан қоршаған ортаға әсер ету бойынша экологиялық рұқсат алу үшін экологиялық құжаттамалар (ҚШН, ҚББ, ЭБЖ, ҚШЖ)» баяндамасы

Қоғамдық тыңдаулар туралы хабарландырулар

Қоғамдық тыңдаулар туралы хабарландыру 05.04.2025 жылғы «Хромтау» Аудандық қоғамдық-саяси газетінің № 10 (9169) санында, «РИКА-ТВ» телеарнасында» ЖШС, сондай-ақ Ақтөбе облысының табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасының интернет-ресурсында және «Ақтөбе облысы Хромтау ауданы Көктерек ауылдық округі әкімінің аппараты» ММ-дегі ақпараттық стендтерде және Көктерек және Майтөбе ауылдарының медициналық пункттерінде, Майтөбе орта мектебінің кіре берістерінде жарияланды.

Жоба туралы жалпы ақпарат

Кен өндіру жоспарын АНТАЛ жобалау компаниясы әзірлеген.

Жер қойнауын пайдалану құқығы "Ақтөбе Мыс компаниясы" ЖШС 11.10.2019 ж. №5642-ТПИ келісімшартының негізінде тиесілі. Тау-кен жұмыстарының жоспарымен Авангард кен орнын игеру бір карьердің контурында ашық тәсілмен көзделеді. Авангард карьерінің кен өндіру бойынша максималды өнімділігі жылына 600 мың тоннаны құрайды. Карьердің жалпы қызмет ету мерзімі 2025-2028 жж. Тау-кен жұмыстарын жүргізу учаскесінің ауданы – 200 га құрайды.

Авангард кен орны Ақтөбе облысының Хромтау ауданында, Ақтөбе қаласынан солтүстік-шығысқа қарай 160 шақырым жерде орналасқан. Кен орнына ең жақын елді мекендер учаске шекарасынан солтүстік-батысқа қарай 6 шақырым қашықтықта орналасқан Көктерек ауылы және батысқа қарай 7,3 шақырым қашықтықта орналасқан Майтөбе ауылы болып табылады. Елді мекендерге олардың жұмыс жүргізу учаскесінен қашықтығына байланысты әсер етілмейді.

Тау-кен жұмыстарын жүргізуге жоспарланған алаңы Қазақстан-Ресей шекарасынан 7 шақырым қашықтықта орналасқан. Ең жақын елді мекен – Полевой (РФ), солтүстік-батыс бағытта, тау-кен жұмыстары алаңының аумағынан 18 шақырым қашықтықта орналасқан.

Жобаланып жатқан объектіге жақын жерде ерекше қорғалатын және құнды табиғи кешендері (қорықтар, табиғат ескерткіштері) жоқ.

- Авангард кен орнында ашық әдіспен кен өндіру қарастырылған.
- Кен өндіру мерзімі 2025-2028 жж.
- Тау кен жұмыстарының жұмыс режимі тәулік бойы, (тәулігіне 2 ауысым 12 сағаттан), жылына 365 күн.
- Жұмыс – вахталық тәсілмен, вахтаның ұзақтығы – 15 күн.
- Кен өндіру бойынша карьердің жылдық өнімділігі 600 мың тоннаға жетеді.
- Көрсетілген өнімділік тиісті тау-кен көлік жабдықтарының жиынтығымен қамтамасыз етіледі.
- Жұмыс орнын, қоймаларды және үйіндіні жарықтандыру үшін жылжымалы дизельді жарықтандыру қондырғылары қолданылады.
- Құнарсыздандырылған аумақтар кен орындары толық игерілгеннен кейін бастапқы табиғи сипаттамаларын қалпына келтіре отырып, рекультивациялаудан өтеді.

Бас жоспар

Бас жоспарды жобалау кезінде негізгі жобалық шешімдер келесі шарттарды ескере отырып қабылданды:

- табиғи-климаттық жағдайлар (жер бедерінің ерекшеліктері, желдің жылдамдығы мен бағыты);

- игерудің технологиялық шарттары (аршу жыныстарын және пайдалы қазбаларды тасымалдаудың ең аз қашықтығы, жолдарды, электр желілерін, учаскелерді салу бойынша жұмыстардың ең аз көлемі, негізгі құрылыстардың ұзақ мерзімге тұрақтылығы);
- санитарлық жағдайлары мен қауіпсіз аймақтары

Нысанның негізгі параметрлері

Карьердің параметрлері ұзындығы 580 м, ені 525 м, тереңдігі 207 м барлық кезеңдегі аршу коэффициенті $6,4 \text{ м}^3/\text{т}$ құрайды. Барлығы баланстық қорларды 2198 мың тонна өндіру үшін бір мезгілде $14,14 \text{ млн. м}^3$ үйіндіні алып тастау қажет.

Жұмыс басталғанға дейін топырақ-өсімдік қабаты (ТҚК) жобалық аумақтан алынады және оны болашақта бұзылған аумақтарды рекультивациялау кезінде пайдалану мүмкіндігі үшін бөлек қоймаға орналастырылады, көлемі $318,5 \text{ мың м}^3$. (350350 тонна). ТӨҚ қоймасының ауданы $25,1 \text{ мың м}^2$ құрайды.

Кен орнының игеру үшін аршынды жыныстарды сыртқы үйіндіге, ал өндірілген кенді кен қоймасына тасымалдаумен көліктік игеру жүйесі қарастырылған. Кен орнының аршынды жыныстары сыртқы үйіндіге орналастырылады. Бұл жоспарда игеруге қатыспайтын әлеуетті кен қорлары карьерлердің астында жатқандықтан, карьерішілік үйінді қарастырылмаған. Үйіндінің жалпы биіктігі 52 метрге дейінгі 2 ярусты құрайды. Үйінді алаңы 545 мың м^2 құрайды.

Кен орнын игеру кезінде кенді автосамосвалдармен карьерден батысқа қарай 180 және 340 м жерде орналасқан кен қоймаларына тасымалдау жоспарлануда. Карьерді пайдаланудың барлық кезеңінде тасымалданатын кеннің жалпы көлемі $20,1 \text{ мың м}^3$ құрайды. № 1 кен қоймасы – $3,45 \text{ мың м}^2$, № 2 кен қоймасы – $7,2 \text{ мың м}^2$.

Кен орнын игеру бұрғылау-жару жұмыстарын қолдану арқылы жүзеге асырылады. Кен өндіру режимі тәулігіне 24 сағат (әрқайсысы 11 сағаттан 2 ауысым), жылына 365 жұмыс күні. Жұмыс вахталық әдіспен – айына екі ауысыммен жүргізіледі. Ауысымның ұзақтығы 15 жұмыс күнін құрайды.

Кен өндіру кестесі

Кен өндіру жоспарында кен орнын 2024 жылдың III-IV тоқсанынан бастап 2028 жылға дейін 5 жылға пайдалану көзделген. Дайындық жұмыстарының кешенін жүргізу жоспарлануда, ол: қалыңдығы 0,33 м дейін топырақ-өсімдік қабаты (ТҚК) жобалық аумақтан алу және сақтау; өндіріс орындарын дайындау; бастапқы траншеяларды ұйымдастыру.

Кен орнының жер бетінен айтарлықтай тереңдігіне байланысты бірінші жылы күрделі өндіру және тау-кен дайындық жұмыстарын жүргізу жоспарлануда. Жобалау кезінде тау-кен және күрделі жұмыстар аяқталды. 2024 жылдың III-IV тоқсанында 2,8 миллион текше метр көлемінде тау-кен жұмыстары мен дайындық жұмыстары жоспарланған. Осы кезеңде жанама өнім ретінде 250 мың тонна кен өндіріледі. 2-ші жылы жобалық өндірістік қуатқа қол жеткізілді ($600 \text{ мың тонна/жыл}$), ол 3-ші жылды қоса алғанда сақталады. 4-ші жылы өнімділік жылына 400 мың тоннаға дейін төмендейді. Кен орнын игеру пайдаланудың 5-ші жылы аяқталды (өндіру көлемі $364,4 \text{ мың тонна/жыл}$ болады). Жалпы аршу коэффициенті – $6,4 \text{ м}^3/\text{т}$. Барлығы $2214,4 \text{ мың тонна}$ баланстық кен қорын өндіру үшін карьер ішінен $14,14 \text{ млн. текше метр}$ аршу жыныстарының алынуы қажет.

Жер қойнауын пайдаланудың зардаптарын жою

Тау-кен жұмыстары жоспарына сәйкес қорлар өндірілгеннен кейін барлық жер қойнауын пайдалану объектілері жойылады немесе консервацияланады.

Кен орындарын жою жөніндегі іс-шаралар «Ақтөбе облысындағы Авангард кен орнындағы өндірістік операциялардың салдарын жоюдың болжамды құнын және жою жоспарында» сипатталған.

Жою жоспарына сәйкес, карьер қалған кендерді одан әрі өндіруге дейін консервацияланады. Консервациялау карьерді бүкіл периметрі бойымен ор қазылып, табиғи жолмен су басу арқылы жүзеге асырылады.

Аршынды үйіндісі 20 градусқа дейін тегістеліп, топырақтың құнарлы қабатымен жабылады.

Кен қоймасы да құнарлы топырақ қабатымен жабылады. Үйінді мен кен қоймасы аумағындағы топырақты қалпына келтіру үшін ТҚҚ қоймасы жойылады.

ҚОӘБ бөлімі

Бұл жобаны жүзеге асыру кезінде табиғи ортаның келесі құрамдас бөліктері қарастырылды: геологиялық орта, атмосфералық ауа, жер үсті және жер асты сулары, топырақ, өсімдіктер, жануарлар дүниесі, сонымен қатар тарихи және мәдени ескерткіштері.

Атмосфералық ауаға әсерін бағалау

«Қоршаған ортаны қорғау» бөлімінде тау-кен жұмыстарынан шығатын шығарындылардың көздері ескеріледі.

Осы тау-кен жұмыстарының жоспарында мыс-мырыш кендерін жылына 600 мың тонна көлемінде ашық тәсілмен өңдеу көзделеді, карьерді пайдаланудың жалпы мерзімі 5 жылды құрайды.

Шығарындылардың негізгі көздері бұрғылау, жару, қазу және тиеу, материалдарды үйінділер мен қоймаларда статикалық сақтау, сондай-ақ автосамосвалдардың, бульдозерлердің және дизельдік генераторлардың қозғалтқыштарында жанармайдың жануынан, жабдықтарға жанармай құюдан, жарықтандыру дінгектерін пайдаланудан болып табылады.

Пайдалану кезеңінде 2-4 қауіптілік класындағы атмосфералық ауаға 13 түрлі ластаушы заттардың шығарындылары күтілуде. Тау-кен жұмыстарын жүргізу кезінде атмосфераға ластаушы заттардың шығарындыларының 33 көзі анықталды, оның ішінде 5 ұйымдасқан және 28 ұйымдаспаған шығарындылар көзі.

Көлік құралдарын есептемегенде ең көп бір жыл ішінде кен орнын пайдалану кезеңінде қоршаған ортаға эмиссиялардың мөлшері шамамен: **533,50056 т/жыл**.

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.

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 ең жақын елді мекендер учаске шекарасынан солтүстік-батысқа қарай 6 шақырым қашықтықта орналасқан Көктерек елді мекені және учаске шекарасынан батысқа қарай 7,3 шақырым қашықтықта орналасқан Майтөбе елді мекені болып табылады. Жұмыстарды жүргізу кезінде атмосфераға ластаушы заттардың шығарындылары (есептеу нәтижелері бойынша) ШРКм.р-ге жетпейді және халықтың денсаулығына әсері етпейді.

Жайылудың есептеулерін жүргізген кезде СҚА-ның сыртқы шекарасында және одан тыс жерде ШРКм.р - 1,0 ШРК-дан аспайды.

Су ресурстарына әсерін бағалау

Кен орнын игеру учаскесіндегі су ауыз су, шаруашылық-тұрмыстық және технологиялық қажеттіліктер үшін пайдаланылатын болады.

Ауданның батыс бөлігінде жұмыс учаскесінің сыртында Оңтүстік Мұғалжар тауларынан бастау алатын Ор өзені (Жайық өзенінің сол саласы) ағып жатыр. Оның жалпы ұзындығы 230 шқ. Карьер учаскесінің шекарасынан өзенге дейін 7 км. Жұмыс ауданының оңтүстігінде оның оң саласы – Ащылысай өзені, Карьер учаскесінің шекарасынан өзенге дейін 11,6 км. ал солтүстігінде – Тюлемс-Тастыбұтақ өзені ағып өтеді. Карьер учаскесінің шекарасынан өзенге дейін 3,2 км. Бұл өзендердің барлығында көктемгі маусымда ғана тұрақты су ағыны бар. Бұл өзендердің суы әдетте аздап тұзды, көбінесе көгерген, батпақты иіске ие және ішуге жарамсыз.

"Су ресурстарын пайдалануды реттеу және қорғау жөніндегі Жайық-Каспий бассейндік инспекциясы" РММ хатына сәйкес жоспарланып отырған жұмыс аймағында жер үсті су объектілері, су қорғау аймақтары мен белдеулер жоқ.

Ауыз сумен жабдықтау және жұмысшылар мен қызмет көрсетуші персоналдың шаруашылық-тұрмыстық қажеттіліктері үшін бөтелкедегі суды жеткізу жоспарлануда.

Жұмысшы персонал үшін шаруашылық-ауыз су қажеттіліктеріне арналған судың болжамды шығыны жылына 1186,25 м³/жыл құрайды.

Карьер мен үйінді суларын жинау үшін көлемі 7000 м³ болатын бетон түбі бар су қоймасы орнатылады. Жылдық су ағыны 120 734 м³/жыл. Булану – 4023 м³/жыл. Су қоймасында қалған су жылына 116 711 м³ құрайды. Су қоймасынан 116 711 м³/жыл көлеміндегі карьер суын шығару ұзындығы 10,6 км жерасты құбыры арқылы Авангард кен орнынан «Актюбинская медная компания» ЖШС тиесілі құрамдас қалдық қоймасының II бөліміне дейін жүзеге асырылады (жеке жоба ретінде қарастырылады). Авангард кен орнынан айдалатын карьер суы ҚР Экономикалық кодексінің 213-бабына сәйкес ағызу болып табылмайтын тұйық циклді сумен жабдықтау жүйесіне қатысады. Карьер суын рельефке ағызу жоспарланбаған. Тау-кен жұмыстарын жүргізу кезінде шаңды басу үшін техникалық мақсатта тасмалы су пайдаланылады. Егер шаңды сумен басу тиімділігі жеткіліксіз болса, іс жүзінде арнайы реагенттер мен көбікті қолданатын шаңды кетіретін қосылыстар қолданылуы керек. Тау-кен жұмыстары жоспары бойынша шаңды басу үшін судың максималды шығыны жылына 99 263 м³ құрайды. Шаңды басу үшін пайдаланылатын су қайтарымсыз жұмсалады.

Шаруашылық-тұрмыстық ақаба суларды ағызу үшін арналған алаңда биотуалеттер орналастырылатын болады (коммуникацияларға қосылуды талап етпейтін дербес дәретхана кабиналары, тазалау шарт бойынша қалдықтарды одан әрі кәдеге жарата отырып, ассенизаторлық машинамен жүргізіледі). Автономды дәретханалар вакуумды қалыптау арқылы қатты және сапалы пластиктен жасалған.

Объект учаскесінің аумағында машиналар мен механизмдерді жууға тыйым салынады.

Осылайша, Авангард кен орнында өндіру жұмыстарының су ресурстарына әсерін бағалай отырып, әсер ету төмен мәнге ие болады деген қорытынды жасауға болады.

Өндіріс және тұтыну қалдықтары

- Осы жобаны іске асыру процесінде қалдықтардың келесі түрлері пайда болады:
- Майланған шүберек, көлемі 0,774 т;
- ЖЗ-тан қалған ыдыс 13,443 т;
- Пайдаланылған сүзгілер, көлемі 1,3812 т;
- Пайдаланылған майлар, көлемі 28,83 т;
- Пайдаланылған аккумуляторлар, көлемі 2,1283 т;
- Дәнекерлеу электродтары шлактары 0,0075 т;
- Қатты тұрмыстық қалдықтар (ҚТҚ), 9,75 т;
- Пайдаланылған шиналар, көлемі 370,55 т;
- Аршылған жыныстар, көлемі 14144138 т.

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 және шарт бойынша одан әрі кәдеге жарату немесе қайталама шикізат ретінде пайдалану үшін мамандандырылған кәсіпорындарға беріледі.

Аршылған жыныстар өнеркәсіп алаңының аумағында орналастырылады.

Қалдықтарды дұрыс сақтау және оларды уақтылы кәдеге жарату жағдайында қоршаған ортаға теріс әсер болмайды.

Қоршаған ортаның мониторингі және бақылау бойынша

Өндіріс мониторингін шарт негізінде Қазақстан Республикасының техникалық реттеу туралы заңнамасында белгіленген тәртіппен аккредиттелген үшінші тарап зертханасы жүзеге асырады.

Кәсіпорын жылы мезгілде шаңды басуды, санитарлық-қорғау аймағының, карьерлер мен жер асты суларының шекарасындағы атмосфералық ауаны бақылауды, қалдықтардың түзілуін және оларды шығару көлемін есепке алуды қамтамасыз етеді.

Сүресурстарының 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

Кен орнының ауданы шөлейт дала ландшафтымен сипатталады. Өсімдік жамылғысы аз және негізінен шөптесін өсімдіктермен (қауырсын, жусан) ұсынылған. Өзендер мен жыралардың аңғарларында терек, көктерек, долана, тал және итмұрын өседі.

Зерттелетін аумақта сирек кездесетін, эндемикалық, реликті және жойылып бара жатқан өсімдіктер табылған жоқ.

Өсімдіктердің осы түрлері анықталған жағдайда кәсіпорын сирек кездесетін және құрып кету қаупі төнген түрлерді қорғау жөнінде шаралар қабылдайтын болады.

Қарастырылып отырған аймақтың фаунасы жануарлар түрлерінің алуан түрлілігімен ерекшеленбейді. Жануарлар әлемі негізінен дала кеміргіштерімен, бауырымен жорғалаушылармен және құстармен ұсынылған. Қояндар, түлкілер, борсықтар, қасқырлар сирек кездеседі.

Жоспарланған қызмет учаскесінде Қазақстан Республикасының Қызыл кітабына енгізілген жануарлар кірмейді.

Кәсіпорынның аумағында жануарлар іс жүзінде жоқ.

Жергілікті фаунаның бұл түрлері табылған жағдайда олардың түрлері мен алуан түрлілігін сақтау шаралары қабылданады.

Шу және діріл

Арнайы техниканы қолданумен байланысты кез келген өндірістік қызмет қоршаған ортаны физикалық ластау көзі болып табылады.

Аудандағы дыбыс қысымының төмендеуіне дыбыстық жүктемелерді азайту үшін арнайы шараларды әзірлеу арқылы қол жеткізуге болады.

Мұндай сипаттағы іс-шараларға мыналар жатады: көлік ағындарын оңтайландыру және реттеу; ауыр жүк көліктерінің қозғалысын мүмкіндігінше қысқарту; айналма жолдарды құру; технологиялық жабдықтың жұмысын оңтайландыру.

Дегенмен, бірнеше жүз метр қашықтықта шу көздері халыққа және қызмет көрсететін персоналға теріс әсер етпейді.

Жобаланатын объектіге арналған машиналар мен жабдықтарды таңдаған кезде әсерлерден, күрт үдеулерден туындайтын процестердің динамикасын жоққа шығаратын немесе барынша азайтатын кинематикалық және технологиялық схемаларға артықшылық беру керек. Сондай-ақ, дірілді азайту үшін жабдықтың резонанстық жұмыс режимдерін жою қажет, яғни машиналар мен механизмдердің табиғи жиіліктерін мұқият ескере отырып жұмыс режимін таңдау.

Ерекше қорғалатын табиғи аумақтар

Жобаланатын кен орнының алаңы Ақтөбе облысының аумағында Қазақстан Республикасы Экология, Геология және табиғи ресурстар министрлігінің Орман шаруашылығы және жануарлар дүниесі комитетінің қарамағындағы ерекше қорғалатын табиғи аумақтардың (ЕҚТА) аумағында және мемлекеттік орман қоры жерлерінде орналаспаған.

Жақын жердегі ерекше қорғалатын табиғи аумақтар мен мемлекеттік орман қорының жерлері жоспарланған жұмыс орнынан айтарлықтай қашықтықта орналасқан, сондықтан оған әсер ету болмайды.

Жобаланатын нысанға тікелей жақын жерде археологиялық құндылықтар, сондай-ақ ерекше қорғалатын және құнды табиғи кешендер (қорықтар, қорықшалар, табиғат ескерткіштері) жоқ.

Қорытынды

Жоба Қазақстан Республикасының табиғатты қорғау заңнамасының талаптарына сәйкес әзірленген.

➤ Жобалық шешімдерді жүзеге асырудың халық үшін көптеген жағымды жақтары болады. Оның ішінде **жаңа жұмыс орындарын ашу (130 адамға)**, 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.

➤ Өмір сүру деңгейін көтеру жергілікті халықтың аймақтан кетуін азайтуға көмектеседі.

➤ 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.

➤ Осы процестердің жағымсыз салдарын азайту үшін **қоршаған ортаны қорғау, аумақты жақсарту және жер ресурстарын ұтымды пайдалану бойынша шаралар кешенін қабылдау қажет**, олардың ішінде ең маңыздыларының бірі бұзылған жерлерді рекультивациялау болып табылады.

➤ Бүлінген аумақтар кен орындары толық игерілгеннен кейін **бастапқы табиғи ерекшеліктерін қалпына келтіре отырып, рекультивациялауға жатады.**

➤ Жоба тау-кен жұмыстары кезінде бұзылған **жер бетін** барынша қысқа мерзімде одан әрі пайдалану үшін **қолайлы жағдайға келтіруді** көздейді.