

Протокол общественных слушаний посредством открытых собраний по проекту отчета о возможных воздействиях к «Плану горных работ на разработку техногенных минеральных образований месторождения Караоба в Карагандинской области»

1. Наименование местного исполнительного органа административно-территориальной единицы (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного и районного значения) или аппарата акима соответствующей административно-территориальной единицы (сел, поселков, сельских округов), на территории которого осуществляется деятельность, или на территорию которого будет оказано влияние: ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской области», Аппарат акима с.о. Карима Мынбаева Шетского района.

2. Предмет общественных слушаний: Проект отчета о возможных воздействиях «План горных работ на разработку техногенных минеральных образований месторождения Караоба в Карагандинской области»

3. Наименование уполномоченного органа в области охраны окружающей среды или местного исполнительного органа (области, городов республиканского значения, столицы, столицы, районов, городов областного и районного значения) или аппарата акима соответствующей административно-территориальной единицы (сел, поселков, сельских округов), в адрес которого направлены документы, выносимые на общественные слушания: РГП на ПХВ «Информационно-аналитический центр охраны окружающей среды» при МЭГПР РК.

4. Местонахождение намечаемой деятельности: Карагандинская область, Шетский район, «месторождения Караоба», Географические координаты участка: 47°12'00,64" С.ш., 71°21' 51,67" В.д.

5. Наименование всех административно-территориальных единиц, затронутых возможным воздействием намечаемой деятельности: Карагандинская область, Шетский район, территория «месторождения Караоба».

6. Реквизиты и контактные данные Инициатора: ТОО «Караоба-2005», БИН 040940001710, Карагандинская область, Шетский район, территория «месторождения Караоба» г.Караганда, район имени Казыбек Би, Микрорайон, Степной-2, стр 6/1, оф207.

7. Реквизиты и контактные данные разработчиков документации: Товарищество с ограниченной ответственностью «Два Кей» г.Алматы, ул.Жарокова, дом 314 «А», БИН 031240001366, Тел.: +7 (727) 339-36-01, info@2k.kz.

8. Дата, время, место проведения общественных слушаний (дата(-ы) и время открытого собрания общественных слушаний): Дата 03.12.2025 год, время 12:00, Карагандинская область, Шетский район, с.о Карима Мынбаева, с.Кызылтау, в здании Акимата села, слушания проведены в оффлайн-формате.

Время начала регистрации: 11:55

Время начала общественных слушаний: 12:00

Время окончания общественных слушаний: 12:40

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.

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

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

1) на портале Национальный банк данных о состоянии ОС и ПР РК:

<https://hearings.ndbecology.gov.kz/Public/PubHearings/PublicHearingDetail?hearingId=29505>
Дата публикации: 03.11.2025г

2) на официальном интернет-ресурсе местного исполнительного органа (областей, городов республиканского значения, столицы) или официальном интернет-ресурсе государственного органа-разработчика - ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской области»

3) в средствах массовой информации, в том числе, не менее чем в одной газете, и посредством не менее чем одного теле- или радиоканала, распространяемых на территории соответствующих административно-территориальных единиц (областей, городов республиканского значения, столицы), полностью или частично расположенных в пределах затрагиваемой территории, не позднее чем за двадцать рабочих дней до даты начала проведения общественных слушаний:

Газета «Шет Шұғыласы» № 43 от 30.10.2025г.

Телеканал «Сарыарқа» - эфирная справка № 34-15/564 от 30.10.2025 г.

Сканированные версии прилагаются к настоящему 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), 1 шт. по адресу: Карагандинская область, Шетский район, с.о Карима Мынбаева, в акимате с.Кызылтау.

Фотоматериалы прилагаются к настоящему протоколу общественных слушаний.

12. Решения участников общественных слушаний:

Секретарем общественных слушаний назначен (а) – Жоко? ТОО «Два Кей»
Росаева А.С.

Проголосовали «за» - 12, «против» - 0, «воздержались» - 0.

Об утверждении регламента: (регламент в приложении к протоколу)

«за» - 12, «против» - 0, «воздержавшихся» - 0

13. Сведения о всех заслушанных докладах:

Мушатамов А.В., Бекманов М.С.
сотрудники компании – разработчика ТОО «Два Кей» ознакомили проектом отчета о возможных воздействиях по «Плану горных работ на разработку техногенных минеральных образований месторождения Караоба в Карагандинской области». Количество страниц доклада 3 стр., количество слайдов 11 стр. 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 все замечания и предложения заинтересованных государственных органов и общественности, представленные в письменной форме в соответствии с пунктом 18 настоящих Правил или озвученные в ходе проведения общественных слушаний; ответы и комментарии Инициатора по каждому замечанию и предложению. 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:

*Материал предоставлен в полном объеме.
Слушания считаются состоявшимися.*

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

17. Председатель общественных слушаний: *Океев С.О. и др.*

К. Мамбаева Юрич А.Е. Копиров 05.12.2025

18. Секретарь общественных слушаний: *Мамбетов ТОО "Жаңа Көш"*

Босаева А.С

Жаңа

05.12.25г.

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

исходящий номер: 25382935001, Дата: 29/10/2025

(регистрационные данные письма, исходящий номер, дата)

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

(наименование в соответствии с пунктом 12 настоящих Правил)

Будет осуществляться на следующей территории: Карагандинская область, Шетский район

(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:
Карагандинская область, Шетский район, с.о им.Карима Мынбаева, с.Кызылтау

Предмет общественных слушаний: План горных работ на разработку техногенных минеральных образований месторождения Караоба в Карагандинской области Республики Казахстан

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

Просим согласовать нижеуказанные условия проведения общественных слушаний: Карагандинская область, Шетский район, с.о им.Карима Мынбаева, с.Кызылтау, в здании Акимата села (ул. С. Сейфуллина д.9)
.Zoom: <https://us06web.zoom.us/j/85076996663?pwd=EbBKOWSXCAgMJJ8J8IHJVkd8X5mwZU.1> Идентификатор конференции: 850 7699 6663 Код доступа: 830342, 03/12/2025 12:00

(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 (105 км).

Объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках будет распространено следующими способами:
Шет Шұғыласы; телеканал «SARYARQA»

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

Доски объявлений акимата

(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 ""Караоба-2005"" (БИН: 040940001710), +7(705)-566-82-87, 8 7777824534, karaoba_2005@mail.ru,

Составитель отчета о возможных воздействиях : ТОО "Два Кей"

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

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

исходящий номер: 25382935001, Дата: 30/10/2025

(регистрационные данные письма, исходящий номер, дата)

«В ответ на Ваше письмо (исх. №25382935001, от 29/10/2025 (дата)) о согласовании предлагаемых Вами условий проведения общественных слушаний, сообщаем следующее:

«Согласовываем проведение общественных слушаний по предмету План горных работ на разработку техногенных минеральных образований месторождения Караоба в Карагандинской области Республики Казахстан, в предлагаемую Вами 03/12/2025 12:00, Карагандинская область, Шетский район, с.о им.Карима Мынбаева, с.Кызылтау, в здании Акимата села (ул. С. Сейфуллина д.9) .Zoom: <https://us06web.zoom.us/j/85076996663?pwd=EbBKOWSXCAGmJJ8J8IHJVkd8X5nmwZU.1> Идентификатор конференции: 850 7699 6663 Код доступа: 830342(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 ""Караоба-2005"" (БИН: 040940001710), +7(705)-566-82-87, 8 7777824534, karaoba_2005@mail.ru,

Составитель отчета о возможных воздействиях: ТОО "Два Кей"

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

Қоғамдық тыңдауларға қатысушыларды тіркеу парағы

Қарағанды облысы, Шет ауданындағы «Қараоба кен орнында техногендік минералдық түзілімдерді игерудің тау-кен жұмыстарының жоспары» бойынша.

[illegible]

30.10.2025 № 34-15/564

ЭФИРНАЯ СПРАВКА

Настоящей справкой подтверждаем о том, что 30 октября 2025г. на телеканале «SARYARQA» размещено видеосообщение телегазета о проведении общественных слушаний следующего содержания:

«Караоба-2005» ЖШС ашық жиналыс түрінде «Қарағанды облысындағы Караоба кен орнында техногендік минералдық түзілімдерді игерудің тау-кен жұмыстарының жоспары «Ықтимал әсерлер туралы есеп» бөлімі бойынша ашық жиналыс нысанында қоғамдық тыңдаулар өткізетіндігі туралы хабарлайды. Қоғамдық тыңдау өткізу күні, уақыты, мекен-жайы: 03.12.2025 ж. сағат 12:00-де Шет ауданы, Кәрім Мыңбаев а.о., Қызылтау ауылының Әкімшілік ғимаратында өткізіледі.

<https://us06web.zoom.us/j/85076996663?pwd=E5BKOwSXCAGMJJ8J8IHJVkd8X5mwZU.1>

Конференция идентификаторы: 850 7699 6663, кіру коды 830342.

Көзделіп отырған қызметтің бастамасышы «Караоба-2005» ЖШС, ЖСН 040940001710, Заңды мекен-жайы М06Е9КЗ, ҚР, Қарағанды облысы, Қарағанды қ., Қазыбек Би ауданы, Степной-2 шағын ауд., 6/1 ғим. 207 кеңсе.

Жоба әзірлеуші: «Два Кей» ЖШС, БСН 031240001366, 050060, Алматы қ., Жароков көш. 314 «А» үй, 8(727) 339-36-01, info@2k.kz.

Жобалық құжаттама пакетімен Бірыңғай экологиялық порталда <https://hearings.ndbecology.gov.kz> және «Қарағанды облысының табиғи ресурстар және табиғатты пайдалануды реттеу басқармасы» ЖАО мемлекеттік мекемесінің сайтында танысуға болады.

Тау-кен учаскесінің географиялық координаттары: 47°12'00,64" с.е., 71°21'51,67" ш.б.

Барлық ақпаратты мына байланыс телефондарынан алуға болады: 8(727) 376-60-62, info@2k.kz, «Два Кей» ЖШС, +7-777-782-4534, +7-771-765-62-99.

Барлық ескертулер және/немесе ұсыныстар <https://hearings.ndbecology.gov.kz> Бірыңғай экологиялық порталында, сондай-ақ «Қарағанды облысының табиғи ресурстар және табиғатты пайдалануды реттеу басқармасы» ММ қоғамдық тыңдаулар өтетін күнге дейін 3 жұмыс күнінен кешіктірмей қабылданады.

«ТОО «Караоба-2005», сообщает о проведении общественных слушаний в форме открытого собрания по Отчету о возможных воздействиях к Плану горных работ на разработку техногенных минеральных образований месторождения Караоба в Карагандинской области.

Место и время проведения, а также ссылка на онлайн подключение к конференции ZOOM для всех заинтересованных сторон: 03.12.2025 г в 12.00, в Шетском районе, с.о Карима Мынбаева, с.Кызылтау, в здании Акимата села

<https://us06web.zoom.us/j/85076996663?pwd=EbVKOWSXCAGMJJ8J8IHJVkd8X5mwZU.1>

Идентификатор конференции: 850 7699 6663 . Код доступа: 830342

Инициатор деятельности: ТОО «Караоба-2005», БИН 040940001710, Юр. адрес: М06Е9К3, РК, Карагандинская область, г.Караганда, район имени Казыбек Би, Микрорайон. Стетной-2, строение 6/1, оф.207.

Составитель проекта: ТОО «Два Кей», РК, г. Алматы, ул. Жарокова, 314 «А», т/факс +7 (727) 339 36 01, e-mail: info@2k.kz, БИН 031240001366. (Лицензия №01919Р от 28.04.2017 г., выданная РГУ «Комитет экологического регулирования и контроля МЭРК»).

С пакетом проектной документации можно ознакомиться на Едином экологическом портале <https://hearings.ndbecology.gov.kz> и на сайте МНО ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской области».

Адрес: РК, 100008, г.Караганда, ул.Лободы, 20. E-mail: expertiza.upr_krg@mail.ru Герман Надежда Викторовна.

Географические координаты горного отвода: 47°12'00,64" с.ш., 71°21'51,67" в.д.

Всю информацию можно получить по следующим контактам: 8(727) 376-60-62, info@2k.kz, ТОО «Два Кей», +7-777-782-4534, +7-771-765-62-99.

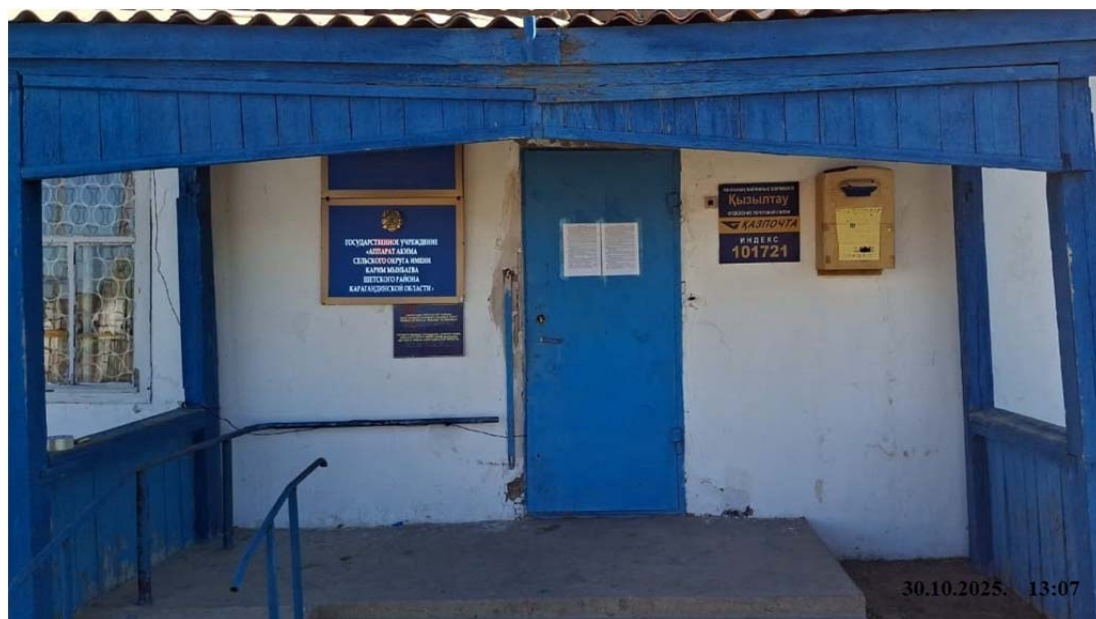
Все замечания и/или предложения принимаются в срок не позднее 3 рабочих дней до даты проведения общественных слушаний на Едином экологическом портале <https://hearings.ndbecology.gov.kz>, а также ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской области».

Заказчик – ТОО «Два Кей».

Отдел анализа и выпуска эфира



Тел.: 8(7212)41-11-25



Хабарлама

«Караоба-2005» ЖШС ашық жиналыс түрінде «Қарағанды облысындағы Караоба кен орнында техногендік минералдық түзілімдерді игерудің тау-кен жұмыстарының жоспары «Ықтимал әсерлер туралы есеп» бөлімі бойынша ашық жиналыс нысанында қоғамдық тыңдаулар өткізетіндігі туралы хабарлайды. **Қоғамдық тыңдау өткізу күні, уақыты, мекен-жайы: 03.12.2025 ж. сағат 12:00-де Шет ауданы, Көрм Мынбаев а.о., Қызылтау ауылының Әкімшілік ғимаратында өткізіледі.**

<https://us06web.zoom.us/j/85076996663?pwd=FbBKOwSXCAGMJJ8JHJVkd8X5mwZU.1>
 Конференция идентификаторы: 850 7699 6663, кіру коды 830342.

Көзделіп отырған қызыметтің бастамасышы «Караоба-2005» ЖШС, ЖСН 040940001710, Заня мекен-жайы М06Е9К3, ҚР, Қарағанды облысы, Қарағанды қ., Қазыбек Би ауданы, Степной-2 шағын ауд., 6/1 ғим, 207 кеңсе.

Жоба әзірлеуші: «Два Кей» ЖШС, БСН 031240001366. 050060, Алматы қ., Жароков көш. 314 «А» үй, 8(727) 339-36-01, info@2k.kz.

Жобалық құжаттама пакетімен Бірінғай экологиялық порталда <https://hearings.ndbecology.gov.kz> және «Қарағанды облысының табиғи ресурстар және табиғатты пайдалануды реттеу басқармасы» ЖАО мемлекеттік мекемесінің сайтында танысуға болады <https://www.gov.kz/memleket/entities/karaganda-tabigat/documents/1?lang=kz>.

Тау-кен учаскесінің географиялық координаттары: 47°12'00,64"с.е., 71°21'51,67"ш.б.

Барлық ақпаратты мына байланыс телефондарынан алуға болады: 8(727) 376-60-62, info@2k.kz.

«Два Кей» ЖШС, +7-777-782-4534, +7-771-765-62-99.

Барлық ескертулер және/немесе ұсыныстар <https://hearings.ndbecology.gov.kz> Бірінғай экологиялық порталында, сондай-ақ «Қарағанды облысының табиғи ресурстар және табиғатты пайдалануды реттеу басқармасы» ММ қоғамдық тыңдаулар өтетін күнге дейін 3 жұмыс күнінен кешіктірмей қабылданады.

Объявление

ТОО «Караоба-2005», сообщает о проведении общественных слушаний в форме открытого собрания по Отчету о возможных воздействиях к Плану горных работ на разработку техногенных минеральных образований месторождения Караоба в Карагандинской области.

Место и время проведения, а также ссылка на онлайн подключение к конференции ZOOM для всех заинтересованных сторон: **03.12.2025 г в 12.00, в Шетском районе, с.о Карима Мынбаева, с.Кызылтау, в здании Акмата села**

<https://us06web.zoom.us/j/85076996663?pwd=FbBKOwSXCAGMJJ8JHJVkd8X5mwZU.1>
 Идентификатор конференции: 850 7699 6663. Код доступа: 830342

Инициатор деятельности: ТОО «Караоба-2005», БИН 040940001710, Юр. адрес: М06Е9К3, РК, Карагандинская область, г.Караганда, район имени Казыбек Би, Микрорайон, Степной-2, строение 6/1, оф.207.

Составитель проекта: ТОО «Два Кей», РК, г. Алматы, ул. Жарокова, 314 «А», т/факс +7 (727) 339 36 01, e-mail: info@2k.kz, БИН 031240001366. (Лицензия №01919Р от 28.04.2017 г., выданная РГУ «Комитет экологического регулирования и контроля МЭРК»).

С пакетом проектной документации можно ознакомиться на Едином экологическом портале <https://hearings.ndbecology.gov.kz> и на сайте МНО ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской области».

<https://www.gov.kz/memleket/entities/karaganda-tabigat/documents/1?lang=ru>

Адрес: Республика Казахстан, 100008, г.Караганда, ул.Лободы, 20. E-mail: expertiza.upr_krg@mail.ru Гермаш Надежда Викторовна.

Географические координаты горного отвода: 47°12'00,64"с.ш., 71°21'51,67"в.д.

Всю информацию можно получить по следующим контактам: 8(727) 376-60-62, info@2k.kz, ТОО «Два Кей», +7-777-782-4534, +7-771-765-62-99.

Все замечания и/или предложения принимаются в срок не позднее 3 рабочих дней до даты проведения общественных слушаний на Едином экологическом портале <https://hearings.ndbecology.gov.kz>, а также ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской области».

Доклад к «Плану горных работ на разработку техногенных минеральных образований месторождения Караоба в Карагандинской области»

Инициатором намечаемой деятельности является ТОО «Караоба-2005»,

По административному делению месторождение Караоба расположено в Шетском районе на юге Карагандинской области. Площадь горного отвода составляет 6,4 км².

До ближайшего населенного пункта п. Джамбул -2-2,5 км. Данный посёлок являлся административным центром и единственным населённым пунктом Жамбылской поселковой администрации, совместным постановлением акимата Шетского района от 22 сентября 2023 года № 57/03 и решения Шетского районного маслихата от 22 сентября 2023 года, поселок Жамбыл был упразднен и включен в административно-территориальное подчинение села Кызылтау сельского округа Карим Мынбаев Шетского района.

Ближайшими населенными пунктами являются поселок Кызылтау сельского округа Карим Мынбаев, расположенный в 105 км от места планируемых работ.

Отработка техногенных минеральных образований (хвостов обогащения) месторождения Караоба открытым способом. Деятельность включает выемку, транспортировку, складирование, усреднение и последующую переработку хвостов с целью извлечения вольфрама и получения вольфрамитового концентрата. После переработки отработанные материалы будут укладываться обратно в выработанное пространство хвостохранилищ.

Производительность: Годовая производительность по добыче и переработке хвостов составляет 519 809 тонн. Общий объем запасов для отработки — 2 384 354 тонны.

Добычные работы продолжаются с заданной производительностью в течении 5 лет. Всего же срок существования рудника с учетом времени на строительство, а также с учетом времени на развитие, затухание и ликвидацию составит – 7 лет.

Добыча будет осуществляться в период года, **когда температура окружающей среды выше 0 °С**. Добыча будет вестись в круглосуточном режиме посменно (2 смены по 11 часов каждая).

Отработка запланирована на пятилетний период, при этом каждый год охватывает определённый объём и структуру материала, с равномерным извлечением по всей глубине в пределах очистного забоя.

Общие запасы отвальных хвостов обогащения, согласно паспортным данным, составляют 2562.52 тыс.т. со средними содержаниями триоксида вольфрама 0.138%, молибдена 0.003%, висмута – 0.049%, олова – 0.045%.

Добыча ТМО будет вестись без применения буровзрывных работ, с использованием экскаваторной и погрузочной техники. Доставка ТМО на временные склады будет осуществляться автосамосвалами.

Для перевозки хвостов на переработку и обратной укладки достаточно 4 (четыре) 20-тонных самосвала.

Расположение техники на добыче следующее:

1 экскаватор на добыче.

1 погрузчик на усреднительном рудном складе и погрузке хвостов в приемный бункер.

1 бульдозер для планирования очистного забоя и отработанных хвостов в местах их захоронения.

1 погрузчик для удаления и погрузки в автосамосвалы отходов переработки. Этот

же погрузчик будет использоваться для планировки технологических дорог на промплощадке.

4 самосвала для перевозки хвостов на фабрику и перевозки переработанных хвостов для складирования обратно в пространство хвостохранилища.

Водоснабжение-водоотведение

Техническое водоснабжение может осуществляться за счет шахтных вод месторождения Караоба. Хозяйственно-питьевое водоснабжение осуществляется привозной водой.

объем водопотребления составляет:

Для питьевых нужд 264,5 м³/год, для пылеподавления 4600 м³/год.

Пылеподавление в забое и автомобильных дорог на промплощадке в теплое время года предусматривается осуществлять специальной поливочной машиной водой. Для полива будет использоваться вода с затопленной шахты. Эта же вода будет использоваться и для обогатительной установки.

Проектными решениями не предусматривается сброс сточных вод в окружающую среду.

Основные источники выбросов при добычных работах: экскаватор, бульдозер, погрузчик, автосамосвалы, передвижные источники, сварочный аппарат.

Основными веществами, выбрасываемыми в атмосферу при проведении добычных работ являются: пыль неорганическая, содержащая 70-20% двуокиси кремния (3 класс опасности), азота (IV) диоксид (2 класс опасности); азот (II) оксид (3 класс опасности); углерод (Сажа) (3 класс опасности); сера диоксид (3 класс опасности); сероводород (2 класс опасности), углерод оксид (4 класс опасности); керосин; железо оксид (3 класс опасности), марганец и его соединения (2 класс опасности), фтористые и газообразные (2 класс опасности), пыль абразивная, взвешенные частицы. Ожидаемые объемы выбросов составят: 2026-2030 г: 16.30762643 т/год. с автотранспортом и 15.26042643 т/год без автотранспорта.

Основные виды отходов, образующихся в процессе эксплуатации месторождения, будут представлены промышленными отходами, а также отходами потребления.

Промышленные отходы будут образовываться в процессе проведения добычных работ, эксплуатации различной спецтехники и автотранспорта.

Промышленные отходы будут состоять из жидких и твердых отходов:

- вторичные хвосты ТМО;
- отходы, образующиеся при эксплуатации, обслуживании спецтехники;

Меры по снижению форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду является:

- применение пылеподавления на дорогах при интенсивном движении транспорта путем орошения дорог поливочным автомобилем;
- применение замкнутой системы водооборота для технологических нужд без сброса стоков в поверхностные водные объекты.
- оборудование двигателей специальной техники поддонами для сбора утечки масел;
- обустройство и упорядочение дорожной сети, запрет на движение автотранспорта и спецтехники за пределами дорог.

Указанные выше меры по снижению вредного воздействия оказываются достаточными, по расчетным показателям загрязнения воздушного бассейна при нормальном режиме работ, так как обеспечивают санитарные требования к качеству

воздуха. Мероприятия по охране окружающей среды будут комплексными, обеспечивающими максимальное сохранение всех компонентов окружающей среды.

Основной комплекс мероприятий по предотвращению загрязнения:

- все работы должны выполняться строго в границах участка землеотвода;
- заправка дорожно-строительной и транспортной техники, должны осуществляться при жестком соблюдении соответствующих норм и правил, исключающих загрязнение грунтовых вод; мойка техники – только в специально отведенных местах, оборудованных грязеуловителями; запрещение слива остатков ГСМ на рельеф);
- с целью удаления разливов топлива и смазочных материалов на автостоянках и местах заправки предусматривается набор адсорбентов и специальные металлические контейнеры для сбора загрязненных нефтью отходов и почв;
- химические и другие вредные вещества, жидкие и твердые отходы собирают на специально отведенных площадках, имеющих бетонное основание и водосборный приямок.
- для обеспечения дренажа и организованного стока поверхностных ливневых и снеготалых вод – формирование уклонов участка после завершения вертикальной планировки в соответствии с естественным рельефом местности;
- Организация сети наблюдательных скважин (периодический химический анализ воды (рН, соли, тяжёлые металлы, реагенты и др.)
- Соблюдение ВК РК

Мероприятия по сохранению животного мира предусмотрены следующие:

Основные мероприятия по снижению отрицательного воздействия на животный мир должны включать:

- ограничение доступа животных к местам хранения производственных и бытовых отходов;
- поддержание в чистоте территорий промышленных площадок и прилегающих площадей;
- сведение к минимуму передвижения транспортных средств ночью;
- передвижение транспортных средств только по отведённым дорогам;
- установка вторичных глушителей выхлопа на спец. технику и автотранспорт;
- сведение к минимуму проливов нефтепродуктов;
- регулярное техническое обслуживание производственного оборудования и его эксплуатация в соответствии со стандартами изготовителей;
- проведение просветительской работы экологического содержания
 - запрещение кормления и приманки диких животных;
 - запрещение браконьерства и любых видов охоты;
 - сохранение биологического разнообразия и целостности сообществ животного мира в состоянии естественной свободы;
 - обязательное соблюдение
- работниками предприятия природоохранных требований и правил.
- сохранение среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации объектов животного мира;
- Ограничение проведения работ в период отела сайгаков.

Принятая схема отработки ТМО с обратной укладкой переработанных хвостов, шихтовкой на складах обеспечивает технологическую эффективность, улучшает контроль за качеством поставляемого на переработку сырья, снижает негативное влияние на компоненты окружающей среды.

Общественные слушания

Отчет о возможных воздействиях
План горных работ на разработку
техногенных минеральных
образований месторождения
Караоба в Карагандинской
области



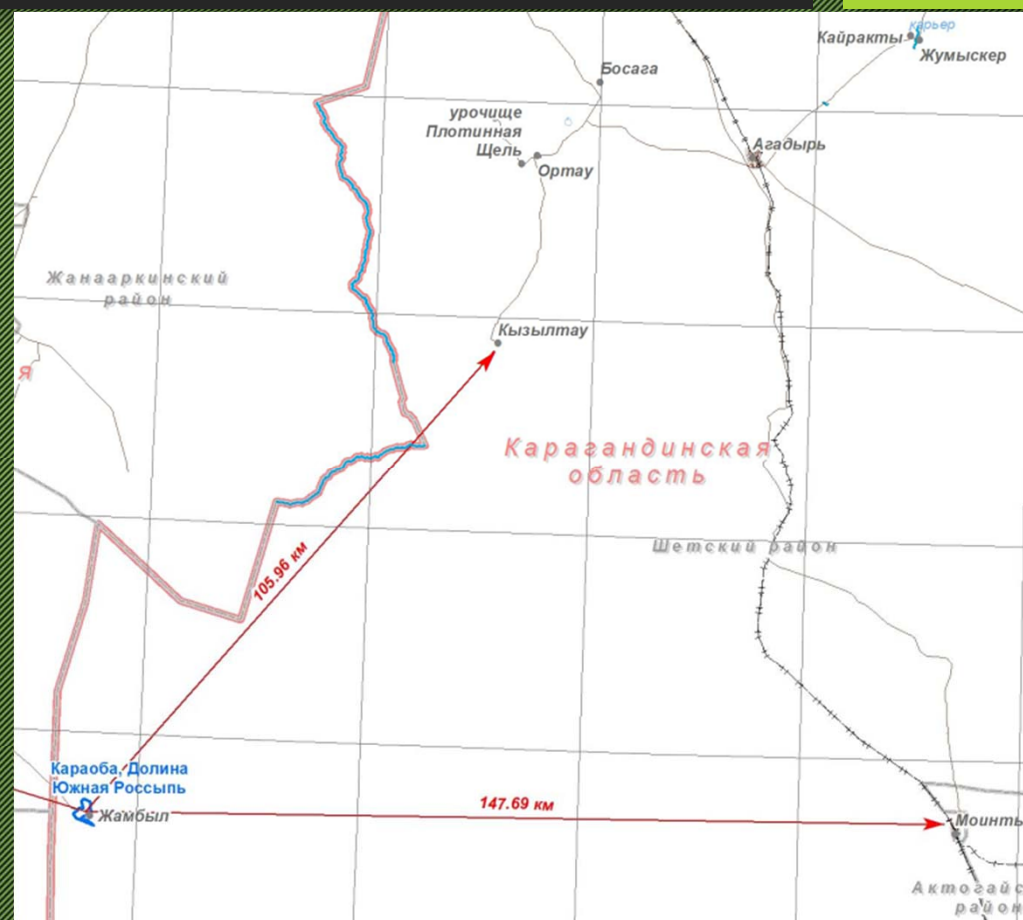
Введение

- Тема: Отработка техногенных минеральных образований (хвостов обогащения) месторождения Караоба открытым способом
- Местоположение: Шетский район, Карагандинская область, Республика Казахстан
- Инициатор: ТОО «Караоба -2005»

Описание месторождения



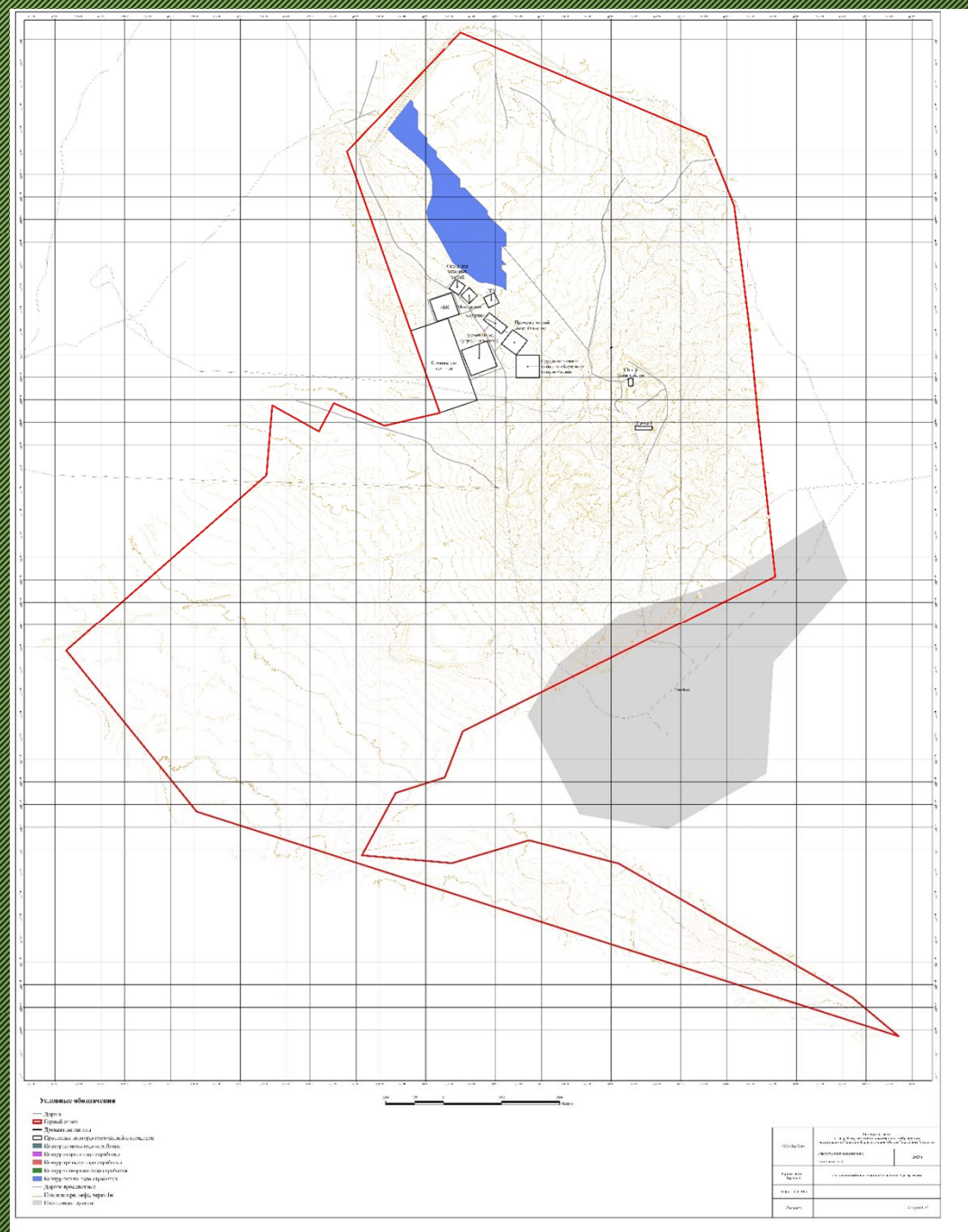
- Месторождение Караоба расположено в Шетском районе на юге Карагандинской области.
- Площадь горного отвода составляет 6,4 км².
- До ближайшего населенного пункта п. Жамбыл - 2-2,5 км.
- поселок Жамбыл был упразднен и включен в административно-территориальное подчинение села Кызылтау сельского округа Карим Мынбаев Шетского района.
- Район характеризуется полупустынными ландшафтами, с редкой растительностью (полынь, ковыль) и животными, адаптированными к экстремальным условиям. **Значимых водных объектов нет.**



Описание затрагиваемой территории



Техногенные минеральные образования в виде хвостов обогащения расположены непосредственно в пределах горного отвода месторождения Караоба. Намечаемая деятельность не требует дополнительного изъятия или выделения земельного участка. Ландшафт представлен холмистой равниной с полупустынной растительностью и незначительным биоразнообразием. Природные водные объекты, такие как постоянные реки, отсутствуют. Месторождение расположено вдали от охраняемых природных зон и объектов культурного наследия.



Краткое описание намечаемой деятельности



- Вид деятельности: Оработка техногенных минеральных образований (хвостов обогащения) месторождения Караоба открытым способом. Деятельность включает выемку, транспортировку, складирование, усреднение и последующую переработку хвостов с целью извлечения вольфрама и получения вольфрамитового концентрата.
- Производительность: Годовая производительность по добыче и переработке хвостов составляет 519 809 тонн. Общий объем запасов для отработки — 2 384 354 тонны.
- Добычные работы продолжаются с заданной производительностью в течении 5 лет.
- Производственный процесс: Добыча будет осуществляться в теплый период года, когда температура Окружающей Среды выше 0 градус, в 2 смены по 11 часов.
- Добыча ТМО будет вестись без применения буровзрывных работ, с использованием экскаваторной и погрузочной техники. Доставка ТМО на временные склады будет осуществляться автосамосвалами.
- Варианты осуществления деятельности: Выбор места осуществления намечаемой деятельности обусловлен расположением техногенных минеральных образования в виде хвостов обогащения расположены непосредственно в пределах месторождения Караоба и сложившейся инфраструктурой действующего производства.

Существенные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду



- Жизнь и здоровье людей: **Возможны кратковременные ухудшения качества воздуха и повышение уровня шума в период отработки ТМО.** Однако проект создаст рабочие места и улучшит социально-экономическое положение региона. В ближайших населенных пунктах качество воздуха не изменится.
- Биоразнообразие: Прямое воздействие на растительный и животный мир будет ограничено зоной территории отработки. Потеря местных ареалов обитания компенсируется мерами по восстановлению растительности. Миграционные пути животных не затронуты.
- Земли и почвы: Общая площадь горного отвода- 6.4 кв.км . Общие запасы отвальных хвостов обогащения, согласно паспортным данным, составляют 2562.52 тыс.т. со средними содержаниями триоксида вольфрама 0.138%, молибдена 0.003%, висмута - 0.049%, олова - 0.045%.
- Воды: **Изменения в гидрологическом режиме ограничатся зоной разработки. Риски загрязнения подземных и поверхностных вод металлами не придвидется.**
- Атмосферный воздух: **Основное воздействие связано с пылевыми выбросами и выхлопами техники.** Внедряются системы контроля выбросов и пылеподавления для минимизации загрязнения.

Информация о предельных количественных и качественных показателях эмиссий



- Предельные выбросы в атмосферу:
- Во время отработки: до 16,65 т/год
- Предельное количество накопления отходов:
- При отработки: Вторичные ТМО- 509412,88т/год
- При отработки всего отходов: 509421,2949 т/год
- Предельное количество захоронения вторичных ТМО : до 509412,88 т/год
- При осуществлении намечаемой деятельности сброс в поверхностные водные объекты осуществляться не будет.

Риски аварий и чрезвычайных ситуаций



- Вероятность. **Аварии:** Вероятность технических неисправностей оборудования оценивается как низкая при соблюдении стандартов эксплуатации. Нарушение целостности хвостохранилища или пруда-накопителя имеет крайне низкую вероятность, но возможные последствия могут быть значительными. **Превышение емкости хвостохранилища или ошибки из-за человеческого фактора имеют среднюю вероятность, особенно при недостаточном контроле.**
- Природные явления: **Сильные ветры и пыльные бури — высокая вероятность, особенно в засушливые сезоны. Зимние снегопады и метели — средняя вероятность в зимний период. Засухи и сезонные дожди — регулярные природные явления.**
- Возможные вредные воздействия: **Загрязнение атмосферного воздуха. Негативное влияние на биоразнообразие и социально-экономические условия.**
- Меры по предотвращению и ликвидации последствий: **Мониторинг объектов и систем пылеподавления. Планирование мер по реагированию на стихийные бедствия.**

Меры по предотвращению и смягчению воздействия



- Меры по предотвращению, сокращению и смягчению воздействия:
 - - применение пылеподавления на дорогах при интенсивном движении транспорта
 - путем орошения дорог поливомоечным автомобилем;
 - - применение замкнутой системы водооборота для технологических нужд без сброса стоков в поверхностные водные объекты.
 - - оборудование двигателей специальной техники поддонами для сбора утечки масел;
 - - обустройство и упорядочение дорожной сети, запрет на движение автотранспорта и спецтехники за пределами дорог
- Меры по компенсации потерь биоразнообразия:
- Мероприятия по минимизации воздействия на животный мир и сохранению местобитаний.

Необратимые воздействия и восстановление



- Возможные необратимые воздействия:
- Частичное снижение биоразнообразия на участках добычи.
- Экономическая выгода перевешивает потенциальные экологические потери, что определяет необходимость реализации проекта.
- Меры восстановления окружающей среды при прекращении деятельности:
- Техническая рекультивация: после обратной хвостохранилищ, засыпка почвой.
- Долгосрочный экологический мониторинг состояния восстановленных территорий.

Заключение



- Проект направлен на эффективное использование природных ресурсов при минимизации негативных воздействий на окружающую среду.
- Внедрение мер по рекультивации и контролю обеспечит устойчивое развитие региона.
- СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

Сводная таблица замечаний и предложений, полученных до и во время проведения общественных слушаний по проекту отчета о возможных воздействиях «План горных работ на разработку техногенных минеральных образований месторождения Караоба в Карагандинской области»

№ 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, «не имеет отношения к предмету общественных слушаний»)
1.	Жулеуов И.Ж. (местный житель): Вы сами же видели дороги, в каком они состоянии, может вы посодействуете чтобы их отремонтировали.	Жакыпбаев К.А (Директор ТОО «Караоба-2005»): ваше предложение принято к сведению.	Снято
2.	Саметов Ғ.Ж. (местный житель): Какие элементы есть в отходах, которые вы собираетесь отрабатывать? Мы знаем, что где вольфрам там есть полиметаллы.	Бекжанов М.Г. (специалист ТОО «Два Кей»): месторождение Караоба было открыто в 50-х годах там нет полиметаллов, там редкие металлы: олово, вольфрам, молибден, бериллий, тантал, ниобий.	Снято
3	Саметов Ғ.Ж. (местный житель): а такие металлы как Рений, осмий, уран 235?	Бекжанов М.Г. (специалист ТОО «Два Кей»): Рений присутствует в молибдените. Это другой комплекс пород, который не содержит ни осмий, ни уран. Жакыпбаев К.А (Директор ТОО «Караоба-2005»): это уже отработанный материал в советский период, преимущественно там только вольфрам. Бекжанов М.Г.: в советское время материал извлекли издробили до 0,1 мм, промыли извлекли вольфрам и остальную оставшуюся глинистую массу разместили в два хвостохранилища. Сейчас из этих хвостохранилищ планируется доизвлечение вольфрама. Так как вольфрам тяжелый металл и посредством гравитационной установки его планируют извлечь, а оставшийся материал который в	Снято

		основном представлен кварцем будет возвращен на прежнее место в хвостохранилище.	
4	Каримов Ж.И. (местный житель): Вы экскаватором собираетесь добывать то что на поверхности уже лежит? А что с шахтой?	Бекжанов М.Г. (специалист ТОО «Два Кей»): Да, то что на поверхности. Шахта после отработки - затоплена, по проекту подземные работы не планируются.	Снято
5	Каримов Ж.И. (местный житель): Затопленная шахта это не проблема, их за пару дней можно сейчас насосами выкачать.	Жакыпбаев К.А (Директор ТОО «Караоба-2005»): Во- первых, это не предмет этого совещания. Во-вторых, в советское время 4 горизонта уже отработаны и только в самом конце остался 1 горизонт в самом низу, строить крепи, делать проходку для нас это экономически нецелесообразно.	Снято
6	Мадин Б. (местный житель): Какая польза, выгода для села?	Жакыпбаев К.А (Директор ТОО «Караоба-2005»): создадим рабочие места до 20 мест: нужны будут экскаваторщики, водители автосамосвалов, операторы на гравитационную установку, трактористы.	Снято
7	Омаров О.С. (гл.специалист отдела предпринимательства акимата Шетского р-на): мы понимаем что вы собираетесь проводить работы, хорошо, но какая польза для села для жителей, как уже говорили нужны рабочие места, помощь в ремонте дорог. Сможете ли вы во время паводков выделять технику, один Камаз и погрузчик? И также вы не заключили социально- экономическое соглашение	Жакыпбаев К.А (Директор ТОО «Караоба-2005»): Технику выделять сможем, а проект социально экономического соглашения мы планируем обсуждать и составлять с акиматами района и с/о.	Снято
8	Саметов Ғ.Ж Местный житель: Уважаемые жители, это маленькое предприятие которое не решит наших проблем, у них нет средств. Самое опасное что они сейчас подготовят документы и выставят на аукцион и придут Китайцы и будут тут работать. Пусть то что есть, останется для	Жакыпбаев К.А (Директор ТОО «Караоба-2005»): мы создадим рабочие места, подпишем с акиматом социально- экономическое соглашение, мы пришли официально, делаем всё по закону. Недра затрагивать мы не будем. Сейчас мы хотим отрабатывать то что на поверхности, это	«не имеет отношения к предмету общественных слушаний» Снято

	будущего поколения. Поэтому лично я против.	будет плюс и для жителей п.Жамбыл и для нас. После отработки мы проведем рекультивацию этих хвостохранилищ. У нас предприятие Казахстанское, Китайских партнеров у нас нет.	
--	--	--	--