

Протокол общественных слушаний в форме открытого собрания

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 «Аппарат Акима Курмансайского сельского округа»

2. Предмет общественных слушаний:

Отчет о возможных воздействиях для обогатительной фабрики россыпных осадочных руд-титан-циркониевых песков в Мартукском районе Актюбинской области Республики Казахстан.

3. Наименование уполномоченного органа в области охраны окружающей среды и местного исполнительного органа (областей, городов республиканского значения, 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 МЭПР РК

4. Местонахождение намечаемой деятельности:

РК, Актюбинская область, Мартукский район, в 15,0 км западнее с. Курмансай

Географические координаты:

Северная широта Восточная долгота

50° 25' 28,00" 56° 18' 01,01"

50° 23' 12,56" 56° 17' 54,19"

50° 25' 07,00" 56° 16' 28,01"

50° 26' 02,72" 56° 16' 35,44"

5. Наименование всех административно-территориальных единиц, затронутых возможным воздействием намечаемой деятельности:

РК, Актюбинская область, Мартукский район, село Курмансай

РК, Актюбинская область, Мартукский район, село Шайда

6. Реквизиты и контактные данные Инициатора:

ЧК «MINING SYNERGY LTD» БИН № 230940900363 030000, Республика Казахстан, г. Актобе, Ул. Парковая, д.44 Тел.: (7132) 94-76-94 (101)

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 «Audit Ecology», г. Актобе, БИН: 180840031539 ул. Жастар, 16, т/факс: 8(7132) 550608, audit-ecology@mail.ru, Алманиязов Г. И.

8. Дата, время, место проведения общественных слушаний (дата(-ы) и время открытого собрания общественных слушаний):

Время начала регистрации участников 16.02.2026 г. в 14:30 ч.;

Время начала общественных слушаний 16.02.2026 г. в 15:00 ч.;

Время окончания общественных слушаний 16.02.2026 г. в 15:20 ч.

Место проведения открытого собрания - Актыбинская область, Мартукский район, Курмансайский с.о., с.Курмансай, ул. Алтынсарина, 15, Курмансайский центральный клуб

9. Копия письма-запроса от Инициатора 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.

Копия письма-запроса, письма-ответа представлены в приложении 1 к настоящему протоколу.

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

Регистрационный лист участников представлен в приложении 2 к настоящему протоколу.

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

1) в Информационной системе:

Документация по проекту размещена на ЕЭП <https://ndbecology.gov.kz/> дата публикации: 06.01.2026 г.

2) на официальном интернет-ресурсе местного исполнительного органа (областей, городов республиканского значения, столицы) или официальном интернет-ресурсе государственного органа-разработчика:

На сайте МИО <https://www.gov.kz/memleket/entities/aktobe-zher-paidalanuy?lang=ru> ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Актыбинской области» в разделе «Общественные слушания», дата публикации: 15.01.2026 г.

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 «Диапазон среда» №2 (1667) от 08.01.2026 г. (Прилагается)

Эфирная справка от «РИКА-ТВ» №794 от 09.01.2026 г. (Прилагается)

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), в количестве 1 объявления по адресу:

Актюбинская область, Мартукский район, Курмансайский с.о., с.Курмансай, ул. Алтынсарина, 15, Курмансайский центральный клуб

Решения участников общественных слушаний:

Количество участников – 17 человек (оффлайн – 16, онлайн - 1).

В качестве секретаря общественного слушания предложена кандидатура Сержанова А. – «За» 16 человек (оффлайн – 16, онлайн - 0), «против» - нет, «воздержались» - 1.

Участники общественных слушаний единогласно утвердили регламент «За» 16 человек (оффлайн – 16, онлайн – 1), «против» - нет, «воздержались» - 1.

13. Сведения о всех заслушанных докладах:

Спикер – Алманиязов Г.И. Директор ТОО «Audit Ecology». Выступил с докладом по Отчету о возможных воздействиях для обогатительной фабрики россыпных осадочных руд-титан-циркониевых песков в Мартукском районе Актюбинской области Республики Казахстан.

Текст доклада по документам, выносимым на общественные слушания, приведено в приложении 4 к настоящему Протоколу.

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».

№ пп	Замечания и предложения участников (ФИО (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/не снятое замечание или предложение)
Замечания и предложения отсутствуют			

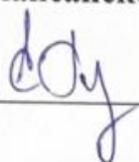
15. Мнение участников общественных слушаний о качестве рассматриваемых документов и заслушанных докладов на предмет полноты и доступности их понимания, рекомендации по их улучшению:

Все участники удовлетворены предоставленными материалами, рекомендаций и предложений не поступало.

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

17. Председатель общественных слушаний:

Аким Курмансайского сельского округа – Газизов Елдос Курмангалиевич

Подпись  Дата « 16.07 » 2026 г.

18. Секретарь общественных слушаний:

Инженер-эколог ТОО «ЭКСПОИНЖИНИРИНГ» - Сержанова Айгуль

Подпись  Дата « 16.07 » 2026 г.

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: 26380615001, Датн: 06.01.2026

(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: Актобинская область, Мартукский район, Курмансайский с.о., с.Курмансай

(территория воздействия, географические координаты участка)

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

Предмет общественных слушаний: Отчет о возможных воздействиях для обогатительной фабрики, расположенной рядом с месторождением титан-циркониевых руд "Шокаш" в Мартукском районе Актобинской 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: Актобинская область, Мартукский район, Курмансайский с.о., с.Курмансай ул. Алтынсарина, 15, Курмансайский центральный клуб, 16.02.2026 15:00

(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 (км).

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

Диапазон: РИКА ТВ

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

Актобинская область, Мартукский район, Курмансайский с.о., с.Курмансай, ул. Алтынсарина, 15, Курмансайский центральный клуб

(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 аудио записью всего хода открытого собрания общественных слушаний с начала регистрации до закрытия общественных слушаний и подведенным

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.»
ТОО «MINING SYNERGY LTD» (БИН: 230940900363), +7(713)-294-76-94, info@miningsynergy.kz,

Составитель отчета о возможных воздействиях: ТОО "Audit Ecology"

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

Копия письма-ответа

Приложение 3.
к Правилам проведения
общественных слушаний

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

исходящий номер: 26380615001, Дата: 06.01.2026

(регистрационные данные письма, исходящий номер, дата)

«В ответ на Ваше письмо (исх. №26380615001, от 06.01.2026 (дата)) о согласовании предлагаемых Вами условий проведения общественных слушаний, сообщаем следующее:

«Согласовываем проведение общественных слушаний по предмету Отчет о возможных воздействиях для обогатительной фабрики, расположенной рядом с месторождением литиево-циркониевых руд "Шоқан" в Мартукском районе Актюбинской области Республики Казахстан, в предлагаемую Вами 16.02.2026 15:00, Актюбинская область, Мартукский район, Курмансайский с.о., с Курмансай ул. Атланташова, 15, Курмансайский центральный клуб (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, предлагаем Вам способы распространения объявления о проведении общественных слушаний", или "Предлагаем дополнить (изменить) следующими способами, для более эффективного информирования общественности").

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

«Перечень заинтересованных государственных органов: 1. 2.»

TOO «MINING SYNERGY LTD» (БИН: 230940900363), +7(713)-294-76-94, info@miningsynergy.kz,

Составитель отчета о возможных воздействиях: TOO "Audi Ecology"

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

Фотоматериалы о размещении объявлений и проведении общественных слушаний

Гололёд в Актобе: 16 человек получили травмы за сутки

Только 5 января пять актобинцев получили переломы, с травмами к врачам попали 16 человек. | Стр. 2



Одинокой 72-летней актобинке подарили праздник

Пенсионерка рассказала журналистам, что на новогоднем столе у нее будет только суп, картошка и хлеб. Актобинцы подарили ей угощение, заботу и настроение. | Стр. 2



НАШЕ СЛОВО РАБОТАЕТ!

Диапазон

8.01.2026
№2 (1667)

АКТОБИНСКАЯ
РЕГИОНАЛЬНАЯ ГАЗЕТА
Издаётся с 7 ноября 1990
www.diapazon.kz

СООБЩАЙТЕ ВАШИ НОВОСТИ! ТЕЛ.: 56-70-60, 56-43-43, WhatsApp: 8 775 797 11 11 | gazeta@rifma.kz

8-летний ребёнок стал инвалидом после отдыха в батутном парке

Суд обязал руководство парка выплатить пострадавшему 7 миллионов тенге. | Стр. 4

Больницы заплатят 10 миллионов за «лечение» малышки

4-летнюю девочку лечили в Актобе сразу в нескольких больницах, но в итоге она потеряла слух на одно ухо и ей делали трепанацию черепа. | Стр. 4

Коров убило током

1 миллион 260 тысяч тенге заплатят энергетик за гибель трех коров. | Стр. 2

102 года исполнилось нашему ветерану

Василий Иванович Грецкий - единственный участник войны, оставшийся в нашей области, отметил день рождения. | Стр. 3



За гибель 12 человек на трассе в суд подали на мёртвого водителя

В страшной аварии в Айтекебийском районе обвинили водителя DAF. Он выехал на встречную полосу, столкнулся с микроавтобусом. | Стр. 4



Тротуары не чистят, и автобусам не подойти

Город в снегу, народ жалуется на заснеженные дороги и тротуары. Кто и как занимается этой сложной работой? | Стр. 5



Каждые две минуты вызывали скорую

С 30 декабря по 5 января диспетчеры скорой помощи приняли более 6 000 вызовов, каждое третье обращение касалось ребёнка. | Стр. 3

ОФИЦИАЛЬНЫЕ КУРСЫ ВАЛЮТ К ТЕНГЕ

USD 512.81 | EUR 157 | RUB 606.50 | BYN 2.97 | KRW 6,36 | +0.04

Актуально: www.invest.kz

ПОГОДА В АКТОБЕ С 8 ПО 14 ЯНВАРЯ 2026 Г.

ЧЕТВЕРГ 8 января	ПЯТНИЦА 9 января	СУББОТА 10 января	ВОСКРЕСЕНЬЕ 11 января
 Температура: +1...+5 Ветер: ЮЗ, 4-8 м/с Давление: 754			
ПОНЕДЕЛЬНИК 12 января	ВТОРНИК 13 января	СРЕДА 14 января	Температурный буфер
 Температура: +1...+5 Ветер: ЮЗ, 4-8 м/с Давление: 754	 Температура: +1...+5 Ветер: ЮЗ, 4-8 м/с Давление: 754	 Температура: +1...+5 Ветер: ЮЗ, 4-8 м/с Давление: 754	9, 10, 13, 14 января Актуально www.invest.kz

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

№ 794
От 09 января 2026г.

ЭФИРНАЯ СПРАВКА

Настоящим сообщаем, что

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

«**MINING SYNERGY LTD**» ЖШС, Қазақстан Республикасы Ақтөбе облысы Мәртөк ауданындағы «Шокаш» титан-цирконий кен орнының жанында орналасқан байыту фабрикасына ықтимал әсерлер туралы есеп жобасы бойынша ашық жиналыс нысанында қоғамдық тыңдаулар өткізілетіні туралы хабарлайды.

16 ақпан 2026 жылы сағат 15:00 Қоғамдық тыңдау мына мекен-жайда өтеді: Ақтөбе обл., Мәртөк ауданы, Құрмансай а.о., Құрмансай а., Алтынсарин көш., 15, Құрмансай орт. клубы.

Географиялық координаттары:50.400000, 56.283333.

Қоғамдық тыңдаулар ZOOM платформасында бейнеконференция арқылы онлайн режимінде де қолжетімді болады.

Онлайн қатысу үшін

<https://us05web.zoom.us/j/83865648277?pwd=qK5e8aCGadIgy0ZxFj2VGxVubrBpO6.1> сілтемесі бойынша өтіңіз.

Конференция идентификаторы: 838 6564 8277 Қатынас коды: 1sRcqt

Бастамашы туралы мәліметтер: «**MINING SYNERGY LTD**» ЖШС,
БСН 230940900363, ҚР, Ақтөбе обл., Ақтөбе қ., Парковая көш., 44.

Б.т.: 8 (7132) 94-76-94 (101), Асанов Ж.А.

Жоба авторлары туралы мәліметтер: «Audit Ecology» ЖШС,

БСН 180840031539, Ақтөбе қ., Маресьева көш., 77, пәтер 3.

Б.т.:8 (7132) 55-06-08 Алманиязов Г.И.

ҚО және ТРҰДБ веб-сайтына және жергілікті атқарушы органның ресми интернет-ресурсына сілтеме: <https://ndbecology.gov.kz> және

<https://www.gov.kz/memleket/entities/aktobe-zher-paidalanuy?lang=ru>

Сұрақтар бойынша байланыс апараты: info@miningsynergy.kz, б.т.: 8 (7132) 94-76-94.

Ескертпелер мен ұсыныстар жазбаша немесе электронды түрде Ақтөбе обл. бойынша ТР және ТПРБ, Ақтөбе қаласы, Әбілқайыр хан даңғылы, 40 бойынша қабылданады. Б.т.:8 (7132) 55-09-30, E-mail: expert_oos@mail.ru

ТОО «MINING SYNERGY LTD», сообщает о проведении общественных слушаний в форме открытого собрания по проекту: Отчет о возможных воздействиях для обогатительной фабрики, расположенной рядом с месторождением титан-циркониевых руд "Шокаш" в Мартукском районе Актюбинской области Республики Казахстан.

16 февраля 2026 года в 15:00 ч по адресу состоится Общественные слушания: Актюбинская область, Мартукский район, Курмансайский с.о., с.Курмансай, ул. Алтынсарина, 15, Курмансайский центр. клуб.

Географические координаты: 50.400000, 56.283333.

Также общественные слушания будут доступны в режиме онлайн на платформе ZOOM. Для участия онлайн необходимо пройти по ссылке <https://us05web.zoom.us/j/83865648277?pwd=qK5e8aCGadIgy0ZxFj2VGxVubrBpO6.1>
Идентификатор конференции: 838 6564 8277 Код доступа: IsReqt

Реквизиты Инициатора: **ТОО «MINING SYNERGY LTD»**,

БИН 230940900363, РК, Актюб. Обл., г. Актобе, Ул. Парковая , д.44.

К.т.: 8 (7132) 94-76-94 (101), Асанов Ж.А.

Реквизиты составителей проекта: **ТОО «Audit Ecology»**, БИН 180840031539, г.Актобе, ул. Маресьева, 77, кв. 3. К.т.: 8 (7132) 55-06-08 Алманиязов Г.И.

Ссылка на сайт НБД СОС и ПР и официальный интернет-ресурс местного исполнительного органа: <https://ndbecology.gov.kz> и

<https://www.gov.kz/memleket/entities/aktobe-zher-paidalanuy?lang=ru>

Контактные данные для вопросов: info@miningsynergy.kz, тел: 8 (7132) 94-76-94.

Замечания и предложения принимаются в письменной или электронной форме по адресу: УИП и ПР Актюбинской области, город Актобе, пр.Абилкайыр хана, 40
тел.: 8 (7132) 55-09-30, E-mail: expert_oos@mail.ru

Оператор бегущей строки



Белякова М.Г.



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
АКТОБЕ ОБЛЫСЫ
"МӨРТОҚ АУДАНЫНЫҢ
КҮРМАНСАЙ АУЫЛДЫҚ
ОҚРУҒЫНЫҢ ӘКІМІНІҢ
АШПАРАТЫ" ММ

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН
АКТОБИЕНСКАЯ ОБЛАСТЬ
ТУ "АШПАРАТ АХИМА
КҮРМАНСАЙСКОГО СЕЛЬСКОГО
ОКРУГА МАРТУКСКОГО
РАЙОНА"

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
АКТОБЕ ОБЛЫСЫ
"МӨРТОҚ АУДАНЫНЫҢ
КҮРМАНСАЙ АУЫЛДЫҚ
ОҚРУҒЫНЫҢ ӘКІМІНІҢ
АШПАРАТЫ" ММ

08.01.2026

14:50



Доклад по экологической части ТОО «Audit Ecology» Алманиязова Г.И.**Обзор деятельности**

Основной намечаемой деятельностью ЧК «MINING SYNERGY LTD» является получение из добываемого песка ильменитового и рутил-циркониевого концентратов ТОО «ЭКСПОИНЖИНИРИНГ».

ЧК «MINING SYNERGY LTD» имеет одну площадку- обогатительную фабрику. ЧК «MINING SYNERGY LTD» - новое предприятие. Основное направление – получение из добываемого компанией ТОО «ЭКСПОИНЖИНИРИНГ» песка-ильменитового и рутил-циркониевого концентратов. Согласно договору купли-продажи, между ТОО «ЭКСПОИНЖИНИРИНГ» и ЧК «MINING SYNERGY LTD» от 27 ноября 2024 г., обогатительная фабрика титан-циркониевых руд была передана ЧК «MINING SYNERGY LTD».

Слайд №1**Титульный лист****Слайд №2****Ситуационная карта-схема расположения объекта**

Обогатительная фабрика располагается в Мартукском районе, Курмансайского а/о, рядом с месторождением Шокаш, титан-циркониевым рудником. Обогатительная фабрика находится в Мартукском районе Актюбинской области, в 110 километрах к северо-западу от областного центра - г. Актобе. Ближайшими населенными пунктами являются поселки Степановка, Шайда, отстоящие от месторождения на 15 и 7 км соответственно. В радиусе 3 км отсутствуют промышленные зоны, леса, сельскохозяйственные угодья, транспортные магистрали, зон отдыха, территории заповедников, особо охраняемые природные территории, водные объекты, музеи, памятников архитектуры, санатории, дома отдыха и т.д.

Слайд №3**Производительность объекта**

Проектная производительность объектов предприятия на 2026г. и последующие года.

Переработка руды составит 344827,6м3/год

Для переработки рудных песков на обогатительной установке принята следующая последовательность технологических операций:

- 1 – доставка, дозирование, рудоподготовка (2 стадии мокрого грохочения и сгущение в коническом сгустителе)
- 2 – сепарация гравитационными методом на винтовых сепараторах;
- 3 – сепарация магнитным методом на двух мокрых магнитных сепараторах;
- 4 – доводка мокрых концентратов на винтовых сепараторах;
- 5 – накопление и обезвоживание концентратов в дренажных картах;
- 6 – сушка концентратов в промежуточных картах на открытом воздухе;
- 7 – подача концентрата из промежуточных карт на сушку и доводку, сушка в барабанных печах, сухое грохочение, доводка на магнитных сепараторах, накопление в бункерах готовой продукции;
- 8 – фасовка и упаковка готовой продукции.

Основное направление использования добываемого полезного ископаемого – получение из добываемого песка ильменитового и рутил-циркониевого концентратов. Добывание полезного ископаемого является радиационно безопасным.

Согласно техническому заданию Режим работы принимается сезонный (7 месяцев), 11 часов в сутки, односменный, 11 часов в сутки; количество рабочих дней в году – 196. Количество рабочих часов 2156.

Слайд №4**Загрязнение атмосферного воздуха**

Загрязнение атмосферного воздуха выбросами происходит в результате:

- поступления загрязняющих веществ, которые выделяются при работе техники (бульдозер, экскаватор), пересыпки и хранения материалов и т.д.;
- поступления продуктов сгорания от передвижных источников;
- Работа оборудования.

Слайд №5**Источники выбросов загрязняющих веществ****На период эксплуатации:**

На площадке определено 23 стационарных источников загрязнения, в том числе, 8 организованных источников и 15 неорганизованных источника загрязнения.

-твердых – 63.191431233 т/год;

-газообразных и жидких – 19.1447361444 т/год.

Слайд №6

Программа управление отходами

Управление отходами осуществляется в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан.

В период эксплуатации **на предприятии образуется 9 видов отходов объемом 32,00602 т/год.** В т.ч опасных отходов – **4,08878 т/год;**
Неопасных отходов – **27,91724 т/год.**

Слайд №7-8

Водоснабжение и водоотведение

В период эксплуатации

В технологическом процессе используется как чистая техническая вода из скважин, так и вода оборотного цикла водоснабжения.

Водоснабжение объекта осуществляется для питьевых, хозяйственно-бытовых и технических нужд.

Водоснабжение вахтового поселка для хозяйственно-питьевых нужд предусмотрено из собственной скважины, расположенной на территории поселка. Скважина имеет глубину 18 метров и работает в круглосуточном режиме для подпитки накопительной емкости объемом 5 м³.

Для технических нужд используется чистая техническая вода и вода оборотного цикла.

Чистая техническая вода применяется:

- для смывной воды на роторах сепараторов SLON и 6ЭРМ-100;
- для обеспечения давления в системах сальниковых уплотнителей насосов.

Подача чистой технической воды осуществляется из скважин, расположенных на территории объекта. Вода подается насосами в накопительные емкости, после чего распределяется по технологическим линиям. Учет добычи и потребления воды осуществляется с помощью расходомеров, установленных на скважинах и магистралах.

Разрешение на лимит добычи воды в объеме 384 тыс.м³/год оформлено на ТОО «ЭКСПОИНЖИНИРИНГ». Вода используется на основании договора вторичного водопользования ЧК «Mining Synergy Ltd». Использование воды осуществляется строго в пределах утвержденных лимитов.

Также технологическом процессе применяется оборотная система водоснабжения, что позволяет существенно снизить забор свежей воды.

Основным источником воды для технологических процессов является пруд-накопитель и пруд-осветлитель.

Вода из пруда-накопителя подается насосной станцией оборотного цикла к технологическим узлам.

Вода, образующаяся при обезвоживании продуктов переработки и хвостов, собирается и возвращается обратно в пруд-накопитель, без сброса в окружающую среду.

В период межсезонного простоя пруды пополняются за счет атмосферных осадков и талых вод. Расход воды оборотного цикла учитывается приборным учетом.

Водоотведение

Хозяйственно-бытовые сточные воды собираются в герметичную подземную емкость и по мере заполнения вывозятся специализированной организацией на лицензированный полигон. Сброс сточных вод на рельеф и в водные объекты не осуществляется.

Слайд №9

План природоохранных мероприятий

Предприятием будут проводиться природоохранные мероприятия, направленные на смягчение воздействия на окружающую среду:

Основными мероприятиями по снижению воздействия на атмосферный воздух, планируются:

- Гидророзмещение площадки подъездных путей к карьеру;
- Своевременное проведение планово-предупредительных ремонтов и профилактики технологического оборудования;
- Контроль, за точным соблюдением технологии производства работ
- Регулярные замеры загрязняющих веществ аккредитованной лабораторией по 8 точкам границы СЗЗ

по отходам:

- Размещение бытовых и промышленных отходов в специальных емкостях, с последующей транспортировкой на специальные полигоны для захоронения.
- Также рассматривается вопрос максимально возможного снижения объемов образования отходов за счет повторного и рационального использования сырья и материалов.

на земельные ресурсы:

- Рациональное использование выделенного земельного участка;
- Рекультивация земель, нарушенных при ведении работ;
- Проезд автотранспорта по утвержденным схемам передвижения.
- Инвентаризация, сбор отходов в специально оборудованных местах, своевременный вывоз отходов.
- Противопожарные мероприятия.
- Визуальное наблюдение за состоянием растительности на территории производственных объектов.
- Очистка территории от мусора, металлолома и излишнего оборудования.

на водные ресурсы:

- Осуществление комплекса технологических, гидротехнических, санитарных и иных мероприятий, направленных на предотвращение засорения, загрязнения и истощения водных ресурсов;
- Своевременный вывоз и утилизация хоз-бытовых сточных вод.
- Осмотр технического состояния канализационной системы.
- Контроль за техническим состоянием транспортных средств.

на растительный и животный мир:

- Мероприятия по озеленению и благоустройству территории предприятия, границы санитарно-защитной зоны, уход за саженцами.
- Создание ограждений для предотвращения попадания животных на производственные объекты;
- Проведение работ только на отведенной территории.
- Соблюдение норм шумового воздействия.

ВЫВОДЫ:

При соблюдении всех мероприятий, требований и периодическом контроле в период эксплуатации объекта удастся избежать необратимых последствий на окружающую среду, здоровье и условий жизни местного населения.

На основании ст. 78 Экологического кодекса РК после ввода в эксплуатацию будет проведен послепроектный анализ фактических воздействий с целью подтверждения соответствия реализованной намечаемой деятельности данному отчету о возможных воздействиях.

Слайд №10

Благодарим за внимание!

Общественные слушания в форме открытого собрания по Отчету о возможных воздействиях для обогащительной фабрики россыпных осадочных руд- титан-циркониевых песков в Мартукском районе Актюбинской области Республики Казахстан

Заказчик: ЧК «MINING SYNERGY LTD»

Разработчик проекта: ТОО «Audit Ecology»

Общественные слушания 16 февраля 2026 года

СИТУАЦИОННАЯ КАРТА-СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ОБЪЕКТА



Обогащительная фабрика располагается в Мартукском районе, Курмансайского а/о, рядом с месторождением Шокаш, титан-циркониевым рудником.

Площадь территории предприятия 25,4249 га

Площадь вахтового посёлка 4,3034 га

Ближайшими населенными пунктами являются поселки Степановка, Шайда, отстоящие от месторождения на 15 и 7 км соответственно

Ближайший водный объект расположен юго-западнее на расстоянии 16 км от территории предприятия.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ОБЪЕКТА

Переработка руды составит 344827,6м3/год. Для переработки рудных песков на обогатительной установке принята следующая последовательность технологических операций:

- 1 – доставка, дозирование, рудоподготовка (2 стадии мокрого грохочения и сгущение в коническом сгустителе)
- 2 – сепарация гравитационными методом на винтовых сепараторах;
- 3 – сепарация магнитным методом на двух мокрых магнитных сепараторах;
- 4 – доводка мокрых концентратов на винтовых сепараторах;
- 5 – накопление и обезвоживание концентратов в дренажных картах;
- 6 – сушка концентратов в промежуточных картах на открытом воздухе;
- 7 – подача концентрата из промежуточных карт на сушку и доводку, сушка в барабанных печах, сухое грохочение, доводка на магнитных сепараторах, накопление в бункерах готовой продукции;
- 8 – фасовка и упаковка готовой продукции.

Основное направление использования добываемого полезного ископаемого – получение из добываемого песка ильменитового и рутил-циркониевого концентратов. Добывание полезного ископаемого является радиационно безопасным.



3

ЗАГРЯЗНЕНИЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

Основным видом воздействия объекта на состояние окружающей среды в период эксплуатации является загрязнение атмосферного воздуха выбросами вредных веществ в результате:

- поступления загрязняющих веществ, которые выделяются при работе техники (бульдозер, экскаватор), пересыпки и хранении материалов и т.д.
- поступления продуктов сгорания от передвижных источников
- работа оборудования



4

ИСТОЧНИКИ ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ

Количество источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух на месторождении Шокаш

Наименование	Количество источников:
Организованных	8
Неорганизованных	15
Стационарных	23
Всего	23

Объемы выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух

Год	Горно-обогатительная фабрика(тонн)
2026-2035	82.3361673774

Из них:

Твердых	Газообразных и жидких
63.191431233	19.1447361444
т/год	т/год

5

ПРОГРАММА УПРАВЛЕНИЯ ОТХОДАМИ

Отходы, образующиеся на предприятии

Наименование	Количество видов	Тонн/год
Опасные	5	4,08878
Неопасные	4	27,91724
Всего	9	32,00602

Неопасные отходы	
Металлолом	0,15224 т/год
Отработанные шины	1,25 т/год
ТБО	26,5 т/год
Огарки сварочных электродов	0,015 т/год

Опасные отходы	
Ветошь промасленная	3,3 т/год
Отработанные фильтры	0,05338т/год
Отработанные масла	0,5319 т/год
Отработанные аккумуляторы	0,082 т/год
Тара ЛКМ	0,1215 т/год

6

ВОДОСНАБЖЕНИЕ И ВОДООТВЕДЕНИЕ



ВОДОСНАБЖЕНИЕ И ВОДООТВЕДЕНИЕ



Нормы расходов водопотребления

Наименование	Общее потребление, м3/год
Вода на питьевые нужды	420
Вода на хозяйственно-бытовые нужды	2310
Техническая вода	384 000
Всего	386730

МЕРОПРИЯТИЯ ДЛЯ УМЕНЬШЕНИЯ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Атмосферный воздух:

- Гидрошение площадки подъездных путей к карьеру;
- Своевременное проведение планово-предупредительных ремонтов и профилактики технологического оборудования;
- Контроль, за точным соблюдением технологии производства работ
- Регулярные замеры загрязняющих веществ аккредитованной лабораторией по 8 точкам границы СЗЗ

Водные ресурсы:

- Осуществление комплекса технологических, гидротехнических, санитарных и иных мероприятий, направленных на предотвращение засорения, загрязнения и истощения водных ресурсов;
- Своевременный вывоз и утилизация хоз-бытовых сточных вод.

Сжигание воздействия отходов:

- Размещение бытовых и промышленных отходов в специальных емкостях, с последующей транспортировкой на специальные полигоны для захоронения.
- Также рассматривается вопрос максимально возможного снижения объемов образования отходов за счет повторного и рационального использования сырья и материалов.

Земельные ресурсы:

- Рациональное использование выделенного земельного участка;
- Рекультивация земель, нарушенных при ведении работ;
- Проезд автотранспорта по утвержденным схемам передвижения.
- Очистка территории от мусора, металлолома и излишнего оборудования.

Растительный и животный мир:

- Мероприятия по озеленению и благоустройству территории предприятия, границы санитарно-защитной зоны, уход за саженцами.
- Создание ограждений для предотвращения попадания животных на производственные объекты;
- Проведение работ только на отведенной территории.
- Соблюдение норм шумового воздействия.

9

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

10