

## 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 района «Астана» города Актобе»**

2. Предмет общественных слушаний:

Раздел охраны окружающей среды, Программа управления отходами, Программа производственного экологического контроля, План природоохранных мероприятий по охране окружающей среды, проект Нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от источников Производственной базы по утилизации отходов к рабочему проекту «Строительство бытового помещения и бетонных площадок с установкой оборудования для производственной базы по утилизации отходов по адресу: Актюбинская область, город Актобе, район Астана, квартал Промзона, участок № 407»

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:

Актюбинская область, г. Актобе, ул. Тилеу батыра, 10 БЦ АQTAS, 4 этаж, 450 офис географические координаты:

Северная широта    Восточная долгота

50.317139, 57.093171

50.316544, 57.094114

50 315727, 57.092701

50.316500, 57.091988

5. Наименование всех административно-территориальных единиц, затронутых

возможным воздействием намечаемой деятельности:

Актюбинская область, г.Актобе

6. Реквизиты и контактные данные Инициатора:

ТОО «ЭКОПром КЗ», БИН 171140004567, г.Актобе, ул.Тилеу батыра,10, БЦ АQTAS, 4 этаж; офис 455, тел. 8(7132) 71-01-31, [toekopromkz@mail.ru](mailto:toekopromkz@mail.ru)

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. Маресьева 77, кв. 3, т/факс: 8(7132) 550608, [audit-ecology@mail.ru](mailto: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 15.12.2025 г. в 09:30 ч.;

Время начала общественных слушаний 15.12.2025 г. в 10:00 ч.;

Время окончания общественных слушаний 15.12.2025 г. в 10:35 ч.

Место проведения открытого собрания - Актюбинская область, г. Актобе ул.Тилеу батыра,10, БЦ АQTAS, 4 этаж; офис 455

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: 13.11.2025 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 Актюбинской

области» в разделе «Общественные слушания», дата публикации: 13.11.2025 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» №46 (1659) от 13.11.2025 г. (Прилагается)

Эфирная справка от «РИКА-ТВ» №776 от 07.10.2025 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:

Проспект Абылхаир - хана 4Б, остановка Тилеу батыр

12. Решения участников общественных слушаний:

Количество участников – 15 человек (оффлайн – 9, онлайн - 6).

В качестве секретаря общественного слушания предложена кандидатура Сейдуалиева Темирлана – «За» 14 человек (оффлайн – 9, онлайн - 5), «против» - нет, «воздержались» - 1.

Участники общественных слушаний единогласно утвердили регламент «За» 14 человек (оффлайн – 9, онлайн – 5), «против» - нет, «воздержались» - 1.

13. Сведения о всех заслушанных докладах:

Спикер – Алманиязов Г.И. Директор ТОО «Audit Ecology». Выступил с докладом по Разделу охраны окружающей среды, Программе управления отходами, Программе производственного экологического контроля, Плану природоохранных мероприятий по охране окружающей среды, проекту Нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от источников Производственной базы по утилизации отходов к рабочему проекту «Строительство бытового помещения и бетонных площадок с установкой оборудования для производственной базы по утилизации отходов по адресу: Актюбинская область, город Актобе, район Астана, квартал Промзона, участок № 407»

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

13. 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)
Замечаний и предложений нет			

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:

**Главный специалист отдела развития предпринимательства и сельского хозяйства аппарата акима района «Астана» города Актобе – Сартаева Карылгаш Глеубергеновна**

Подпись  Дата « 15.12 » 2025 г.

18. Секретарь общественных слушаний:

**Местный житель - Сейдуалиев Темирлан**

Подпись  Дата « 15.12 » 2025 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: 25473015001, Дата: 30/10/2025

*(регистрационные данные письма, исходящий номер, дата)*

Информирuem Все о: Осуществление государственной экологической экспертизы

*(ваши вопросы в соответствии с пунктом 12 настоящих Правил)*

Будет осуществляться на следующей территории: Актобинская область, Актобе Г.А., г.Актобе (квартал Промысла, участок №407 )

*(территория воздействия, географические координаты участка)*

Предоставляем перечень административно-территориальных единиц, на территорию которых может быть оказано воздействие, и на территории которых будут проводиться общественные слушания: <https://at5.nasch.domip.ru/32801450401?uid=9fbc21bc94b21f086ArU3hhdFR1KQU.1> Идентификатор конференции: 828 0145 0401 Кол. доступ: 3p5TE7  
Предмет общественных слушаний: Перечислены допустимых выбросов загрязняющих веществ, Программы урбанизации отходами, Программы производственного экологического контроля, План природоохранных мероприятий, Разрешающая документация среда в рабочему проекту «Строительство бытового поселения и бетонных площадок с установкой оборудования для производственной базы по утилизации отходов по адресу:Актобинская область, город Актобе, район Астана, квартал Промысла, участок №407»

*(тема, название общественных слушаний, предмет общественных слушаний в обязательном случае должен содержать точное наименование, место осуществления, срок начальной деятельности и наименование типичного наименования деятельности)*

Просим согласовать нижеуказанные условия проведения общественных слушаний: Актобинская область, Актобе Г.А., г.Актобе, ул.Тылеу багыра,10, БЦАQTAS, 4 этаж, 455 офис, 15/12/2025 10:00

*(место, дата и время начала проведения общественных слушаний)*

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

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

Газета "Дарықан"; ТОО «Телекомпания РИКА-ТВ»

*(газетные сайты, теле- и радиоканалы, где будет размещено объявление)*

проспект Абышайр - хана 4Б, остановка Тылеу багыр

*(расположение мест, специально предназначенных для размещения печатных объявлений (бюксы объявлений))*

Просим также подтвердить наличие технической возможности организации видеонаблюдения 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 подписанием итогов слушаний, подлежит опубликованию (публикации) в протоколе общественных слушаний.

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

Товарищество с ограниченной ответственностью "ЖО Пром КЗ" (БИН: 17140004567), +7(701)403-01-31, [koekpromkz@mail.ru](mailto:koekpromkz@mail.ru)

*(фамилия, имя и отчество (при наличии), должность, наименование организации представителем которой выносятся, подпись, контактные данные типичного наименования 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: 25473015001, Дата: 31/10/2025

*(регистрационный номер письма, исходящий номер, дата)*

«В ответ на Ваше письмо (вх. №25473015001, от 30/10/2025 (дата)) с согласованием предлагаемых Вами условий проведения общественных слушаний, сообщаем следующее:

«Согласовываем проведение общественных слушаний по предмету Перечень доступных выборов загрязняющих веществ. Программа управления отходами. Программа производственного экологического контроля. План природоохранных мероприятий. Раздел охраны окружающей среды и ресурсному проекту «Строительство балков для размещения и бетонных площадок с установкой оборудования для производственной безопасности отвалов по адресу: Автобильская область, город Актюбе, район Астана, квартал Промыслов, участок №407», в предлагаемую Вами 15/12/2025 10:00, Автобильская область, Актюбе Г.А., г.Актюбе, ул.Тилеу багара 10, БИАОТЭС, 4 этаж, 455 офис/этаж, место, время начала проведения общественных слушаний».

*Из принципа независимости отозвизия: место проведения не относится к территории административно-территориальной единицы, на которую может быть оказано воздействие в результате осуществления хозяйственной деятельности; дата и время проведения выбирается на выходные и/или праздничные дни, нерабочее время. Подчеркиваем, производственные Ваши способы распространения информации о проведении общественных слушаний, или "Предлагаем дополнить (активнее) следующие способы, для более эффективного информирования общественности".*

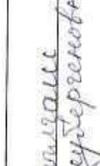
«Подтверждаем наличие технической возможности организации видеоконференцсвязи в ходе проведения общественных слушаний».

«Перечень заинтересованных государственных органов: 1, 2»

Товарищество с ограниченной ответственностью "ЭКО Пром КЗ" (БИН: 171140004567), +7(701)403-01-31, [voe@ecopromkz@mail.ru](mailto:voe@ecopromkz@mail.ru)

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

Регистрационный лист участников общественных слушаний в форме открытых собраний

№ п/п	Фамилия, имя, отчество (при его наличии) участника	Категория участника (представитель заинтересованной общестственности, общестственности, государственного органа, Инициатора)	Контактный номер телефона	Формат участия (очно или посредством видеоконференцсвязи)	Подпись (в случае участия на открытом собрании)
1	2	3	4	5	6
1.	Сафьянова Камила Мухоморовна	Т.А. Инларова аймак районо "Халма" ул. саяхатчиге, 2-ФЭС-288-6495	8701541412	очно	
2.	Курманова Майра Курмановна	абдурабдулмохамед	87084970131	очно	
3.	Тропачева Нуржамал	абдурабдулмохамед	8701541412	очно	
4.	Сабирбеков Сулайман	абдурабдулмохамед	87079992553	очно	
5.	Кайралиева Дилназ	абдурабдулмохамед	8775774978	очно	
6.	Бисенбаев Дилназ	общественность	87075637777	очно	
7.	Фраичева Т.У.	ТОО "Audi Ecology"	87029781285	очно	
8.	Калимуллина А.А	ОД "Селлект" м.к.ш.м.ш.а	8701541410	очно	
9.	Мамиева А.С.	ТОО "Ауди Экология"	87014030131	очно	
10.	Курманов М.Б.	ТОО "Ауди Экология"	87785300651	очно	
11.	Саманкулова Е.	персонал	87014518005	очно	
12.	Турмушова Л.	персонал	87085706832	очно	
13.	Алиева Коммулсувар	персонал	87474231490	очно	
14.	Алиева Маргарита	персонал			



## Что почём на рынках Актобе

■ Корреспондент «Диапазона» проверила цены на нескольких базарах. | Стр. 7



**НАШЕ СЛОВО РАБОТАЕТ!**

# Диапазон

13.11.2025  
№46 (1659)

Актюбинская независимая газета. Издаётся с 7 июня 1996  
www.diapazon.kz

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

## Трамп и Токаев подписали соглашения на \$17 миллиардов

■ Что сказал наш президент в Белом доме. | Стр. 5

|| Фото akorda.kz



## Свёкр надругался над снохой

■ 53-летнего мужчину задержали по подозрению в изнасиловании жены сына. | Стр. 2

## Какими станут пенсии и пособия с 1 января 2026 года

■ Полная таблица выплат с повышением и расчет новой пенсии на стр. 8-9

## Наш человек в Нью-Йорке

■ Актюбинец, издатель «Диапазона» финишировал седьмым в самом массовом забеге планеты, *New York City Marathon*. | Стр. 4



## Избранного народом акима арестовали

■ Аким, которого выбирали жители Хромтау, арестован на два месяца, идет следствие. | Стр. 2



|| Фото из архива «Д»

## Флаги Казахстана – по всей Москве

■ Как начался государственный визит Токаева в Россию. | Стр. 3



|| Фото ria.ru

## Ученик избивает одноклассников. Что делать?

■ На жалобу родителей отвечают юрист и руководитель областного управления образования. | Стр. 6

## Плюнул в лифте – оказался под судом

■ Мужчина в лифте многоэтажки плюнул на кнопки. Его опознали по видео, нашли и передали дело в суд. | Стр. 2



|| Фото департамент полиции актыобинской области

### ОФИЦИАЛЬНЫЕ КУРСЫ ВАЛЮТ К ТЕНГЕ

USD 525,28 ▲+1,70 | EUR 607,85 ▲+2,49 | RUB 6,47 ▲+0,02

Источник: www.nbrf.kz

### ПОГОДА В АКТОБЕ С 13 ПО 19 НОЯБРЯ 2025 г.

ЧЕТВЕРГ, 13 ноября	ПЯТНИЦА, 14 ноября	СУББОТА, 15 ноября	ВОСКРЕСЬЕ, 16 ноября
-2°...+7° C	+2°...+10° C	+2°...+9° C	+2°...+8° C
Ветер: Ю-З 3 м/с Давление: 753	Ветер: Ю-З 4 м/с Давление: 753	Ветер: Ю-З 4 м/с Давление: 748	Ветер: Ю-З 4 м/с Давление: 744
ПОНЕДЕЛЬНИК, 17 ноября	ВТОРНИК, 18 ноября	СРЕДА, 19 ноября	Погода в выходные дни
+1°...+5° C	+2°...+9° C	+2°...+9° C	13, 14 ноября
Ветер: С-З 10 м/с Давление: 751	Ветер: Ю-З 5 м/с Давление: 751	Ветер: Ю-З 5 м/с Давление: 751	Источник: www.gismeteo.kz



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

e-mail: [office@evrika.kz](mailto:office@evrika.kz)  
<http://www.rikatv.kz>

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

№ 776  
От 07 ноября 2025г.

## ЭФИРНАЯ СПРАВКА

*Настоящим сообщаем, что*

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

"ЭКО Пром КЗ" ЖШС: Ластаушы заттардың жол берілетін шығарындыларының нормативтері, Қалдықтарды басқару бағдарламасы, Өндірістік экологиялық бақылау бағдарламасы, Табиғатты қорғау іс-шараларының жоспары, «Ақтөбе облысы, Ақтөбе қаласы, Астана ауданы, өнеркәсіп аймағының кварталы, №407 учаскесі мекенжайындағы бойынша қалдықтарды кәдеге жаратуға арналған өндірістік базаға жабдықтар орната отырып, тұрмыстық үй-жай мен бетон алаңдарын салу жөніндегі» жұмыс жобасының қоршаған ортаны қорғау бөлімі жобалары бойынша ашық жиналыс нысанында қоғамдық тыңдаулар өткізу туралы хабарлайды.

Қоғамдық тыңдау келесі мекен-жай мен уақыт бойынша өтеді: 15 желтоқсан 2025 ж. 10:00-де Ақтөбе облысы, Ақтөбе қаласы, Тілеу батыра көшесі, 10, АQTAS БО, 4 қабат, 455 кеңсе. Географиялық координаттары: 50.317139, 57.093171

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

Онлайн қатысу үшін <https://us05web.zoom.us/j/82801450401?pwd=9prGThqQdbZHPD8rApEUnhtDiPTfQY.1> сілтемесі бойынша өтіңіз.

Конференция идентификаторы: 828 0145 0401 Қатынас коды: 3р57F7

Бастамашы туралы мәліметтер: " ЭКО Пром КЗ " ЖШС, БСН 171140004567, Ақтөбе облысы, Ақтөбе қаласы, Тілеу батыра көшесі, 10, «Ақтас» БО, 4 қабат, 450 (455) кеңсе. Б.т.: :+7 (771) 039 -89 - 94, +7 (7132) 71-01-31, Машихин А.С.

Жоба авторлары туралы мәліметтер: «Audit Ecology» ЖШС, БСН 180840031539, Ақтөбе қ., Маресьева кош., 77, пәтер. 3, жалғасы. 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 ақпараты: [toekopromkz@mail.ru](mailto:toekopromkz@mail.ru), б.т.: 8-707-403-01-31

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](mailto:expert_oos@mail.ru)

**ТОО «ЭКО Пром KZ»**, сообщает о проведении общественных слушаний в форме открытого собрания по проекту: Нормативы допустимых выбросов загрязняющих веществ, Программа управления отходами, Программа производственного экологического контроля, План природоохранных мероприятий, Раздел охраны окружающей среды к рабочему проекту «Строительство бытового помещения и бетонных площадок с установкой оборудования для производственной базы по утилизации отходов по адресу: Актюбинская область, город Ақтөбе, район Астана, квартал Промзона, участок № 407».

Общественные слушания состоятся 15 декабря 2025 г. в 10:00 ч. по адресу: Актюбинская область, г.Ақтөбе, ул.Тилеу батыра,10, БЦ АQTAS, 4 этаж, 455 офис. Географические координаты: 50.317139, 57.093171

Также общественные слушания будут доступны в режиме онлайн на платформе ZOOM. Для участия онлайн необходимо пройти по ссылке <https://us05web.zoom.us/j/82801450401?pwd=9prGThqQdbZHPD8rApEUhntDiPTfQY.1>

Идентификатор конференции: 828 0145 0401 Код доступа: 3p57F7

Реквизиты Инициатора: ТОО «ЭКО Пром KZ», БИН 171140004567, г.Ақтөбе, ул.Тлеу-батыра 10, БЦ «Ақтас», каб. 450 (455), конт.тел.:+7 (771) 039 -89 - 94, +7 (7132) 71-01-31, Машихин А.С.

Реквизиты составителей проекта: ТОО «Audit Ecology», БИН180840031539, г.Ақтөбе, ул. Маресьева, 77, кв. 3, конт. 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: [toekopromkz@mail.ru](mailto:toekopromkz@mail.ru), тел: 8-707-403-01-31

Замечания и предложения принимаются в письменной или электронной форме по адресу: УПР и ПР Актюбинской области, город Ақтөбе, пр.Абилқайыр хана, 40 тел.: 8 (7132) 55-09-30, E-mail: [expert\\_oos@mail.ru](mailto:expert_oos@mail.ru)

Оператор бегущей строки



Белякова М.Г.



6 нояб. 2025 г. 15:19:33  
2-16 проспект Абулхаир хана  
Актобе  
Aktobe  
Актюбинская область

#### Хабарландыру

"ЭКО Пром КЗ" ЖШС: Лыстаушы заттардың жол берілетін шығарындыларының нормативтері, Қалдықтарды басқару бағдарламасы, Өндірістік экологиялық бақылау бағдарламасы, Табиғатты қорғау ішараларының жоспары, «Ақтөбе облысы, Ақтөбе қаласы, Астана ауданы, Опервэсін аймағынан кварталы, №407 үлескесі» мекенжайындағы бойынша қалдықтарды кәсіпке жаратуға арналған өндірістік базаны жабдықтау орнату отарын, тұрмыстық үй-жай мен бетон алаңдарын салу жөніндегі жұмыс жобасының көрсеткен орталы қорғау бөлімі жобалары бойынша ашық жиналыс нысанында қоғамдық тыңдаулар өткізу туралы хабарлайды. Қоғамдық тыңдау келесі мекен-жай мен уақыт бойынша өтеді: 15 желтоқсан 2025 ж. 10:00-де Ақтөбе облысы, Ақтөбе қаласы, Пелеу батыра көшесі, 10, АQTAS БО, 4 қабат, 455 кеңсе.

Географиялық координаттары: 50.317139, 57.093171

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

Онлайн қатысу үшін  
<https://us05web.zoom.us/j/82801450401?pwd=9prGTmqQdbZHPD8rArEUUnhDlPTrQU.1> сілтемесі бойынша өтіңіз.

Конференция идентификаторы: 828 0145 0401 Қатынас коды: 3р57с7  
Бөтамашы туралы мәліметтер: "ЭКО Пром КЗ" ЖШС, БСН 171140004567, Ақтөбе облысы, Ақтөбе қаласы, Пелеу батыра көшесі, 10, «Ақтөбе» БО, 4 қабат, 450 (455) кеңсе. Б.т.: +7 (771) 039-89-94, +7 (7132) 71-01-31, Машинки А.С.  
Жоба авторлары туралы мәліметтер: «Audit Ecology» ЖШС, БСН 180840031539, Ақтөбе қ., Маресьева көш., 77, пәтер. 3, қаласы. Б.т.: 8 (7132) 55-06-08 Алмашиязов Г.И.

ҚО және ТРҰДБ веб-сайтына және жергілікті атқарушы органдың ресми интернет-ресурсына сілтеме: <https://ndbecology.gov.kz/> және <http://www.gov.kz/memleket/entities/aktobe-zher-paidalanuy/?lang=ru>  
Сұрақтар бойынша байланыс ақпаратта: [toeokorpromkz@mail.ru](mailto:toeokorpromkz@mail.ru), б.т.: 8-707-403-01-31

Ескертіледі мен ұсыныстар жазбаша немесе электронды түрде Ақтөбе обл. бойынша ТР және ТНРБ, Ақтөбе қаласы, Әбілхайыр хан даңғылы, 40 бойынша қабылданды. Б.т.: 8 (7132) 55-09-30, E-mail: [expert\\_005@mail.ru](mailto:expert_005@mail.ru)

6 нояб. 2025 г. 15:19:11  
4 проспект Абулхаир хана  
Ақтөбе  
Aktobe  
АКТЮБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ



6 нояб. 2025 г. 15:19:37  
2-16 проспект Абулхайр хана  
Актобе  
Aktobe  
Актюбинская область

#### Объявление

ТОО «ЭКО Пром КЗ», сообщает о проведении общественных слушаний в форме открытого собрания по проекту: Нормативы допустимых выбросов загрязняющих веществ, Программа управления отходами, Программа производственного экологического контроля, План природоохранных мероприятий, Раздел охраны окружающей среды к рабочему проекту «Строительство бытового помещения и бетонных площадок с установкой оборудования для производственной базы по утилизации отходов по адресу: Актобинская область, город Актобе, район Летана, квартал Промзона, участок № 407».

Общественные слушания состоятся 15 декабря 2025 г. в 10:00 ч. по адресу: Актобинская область, г.Актобе, ул.Тилеу-батыра,10, БЦ АQTAS, 4 этаж, 455 офис

Географические координаты: 50.317139, 57.093171

Также общественные слушания будут доступны в режиме онлайн на платформе ZOOM. Для участия онлайн необходимо пройти по ссылке <https://us05web.zoom.us/j/82801450401?pwd=9prGThqQdbZlNPD8rApEUnhtDiPTrQY.1>

Идентификатор конференции: 828 0145 0401 Код доступа: 3p57F7

Реквизиты Инициатора: ТОО «ЭКО Пром КЗ», БИН 171140004567, г.Актобе, ул.Тилеу-батыра 10, БЦ «Актас», каб. 450 (455), кон.тел.:+7 (771) 039 -89 - 94, +7 (7132) 71-01-31, Машихин А.С.

Реквизиты составителей проекта: ТОО «Audit Ecology», БИН180840031539, г.Актобе, ул. Маресьева, 77, кв. 3, коопт. 8 (7132) 55-06-08 Алмагиязов 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-paidalanay?lang=ru>  
Контактные данные для вопросов: [toeokopromkz@mail.ru](mailto:toeokopromkz@mail.ru), тел: 8-707-403-01-31

Замечания и предложения принимаются в письменной или электронной форме по адресу: УПР и ПР Актобинской области, город Актобе, пр.Абдилкайыр хана, 40 тел.: 8 (7132) 55-09-30, E-mail: [expert\\_oos@mail.ru](mailto:expert_oos@mail.ru)

6 нояб. 2025 г. 15:19:15  
4 проспект Абулхаир хана  
Актобе  
Aktobe  
Актюбинская область



6 нояб. 2025 г. 15:19:41  
2-16 проспект Абулхаир хана  
Актобе  
Актобе  
Актюбинская область



#### Хабарландыру

"ЭКО Пром КЗ" ЖШС: Ластаушы заттардың жою берілетін шырарындарының нормативтері, Қалдықтарды басқару бағдарламасы, Ондірістік экологиялық бақылау бағдарламасы, Табиғатты қорғау іс-шараларының жоспары, «Ақтөбе облысы, Ақтөбе қаласы, Астана ауданы, өнеркәсіп аймағының кварталы, №407 учаскесі» мекенжайындағы бойынша қалдықтарды қалғоға жаратуға арналған өндірістік базалға жабдықтар орнату отырып, тұрмыстық ұй-жай мен бетон алаңдарын салу жөніндегі жұмыс жобасының қоршаған ортаны қорғау болып жобалары бойынша атық жөнәліс намында қоғамдық тыңсудылар өткізу туралы хабарлайды.

Қоғамдық тыңсуду келесі мекен-жай мен уақыт бойынша өтеді: 15 желтоқсан 2025 ж. 10:00-де Ақтөбе облысы, Ақтөбе қаласы, Тілеу батыра көшесі, 10, АҚТАС БО, 4 кабат, 455 келсе.

Географиялық координаттары: 50.317139, 57.093171

Қоғамдық тыңсудылар ZOOM платформасында бейнеконференция арқылы онлайн режимінде де қолжетімді болады

Онлайн қатысу үшін  
<https://us05web.zoom.us/j/82801450401?pwd=9prGTtqQdbZlNPD8rApEUnhtDlRTR0YUJlcitEteVeeeiBoiынша>

Конференция идентификаторы: 828 0145 0401. Қатысу коды: 3p57F7

Бастауышы туралы мәліметтер: "ЭКО Пром КЗ" ЖШС, БСН 171140004567, Ақтөбе облысы, Ақтөбе қаласы, Тілеу батыра көшесі, 10, «Ақтөбе» БО, 4 кабат, 450 (455) келсе. Б.т.: +7 (771) 039 -89 -94, +7 (7132) 71-01-31, Мамықши А.С.

Жоба авторлары туралы мәліметтер: «Audit Ecology» ЖШС, БСН 180840031539, Ақтөбе қ., Мәресьева көше, 77, пәтер. 3, жалғасы. Б.т.: 8 (7132) 55-06-08 Алматызлов 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-paidalany/?lang=ru>

Сұрақтар бойынша байланыс ақпараты: [toekopromkz@mail.ru](mailto:toekopromkz@mail.ru), б.т.: 8-707-403-01-31

Есертмелер мен ұсыныстар жазбаша немесе электронды түрде Ақтөбе обл. бойынша ГР және ТПРБ, Ақтөбе қаласы, Әбілқайыр хан даңғылы, 40 бойынша қабылданды. Б.т.: 8 (7132) 55-09-30, E-mail: [expert\\_008@mail.ru](mailto:expert_008@mail.ru)

6 нояб. 2025 г. 15:19:11  
4 проспект Абулхаир хана  
Ақтөбе  
Aktobe  
Актюбинская область

#### Объявление

ТОО «ЭКО Пром КЗ», сообщает о проведении общественных слушаний в форме открытого собрания по проекту: Нормативы допустимых выбросов загрязняющих веществ, Программа управления отходами, Программа производственного экологического контроля, План природоохранных мероприятий, Раздел охраны окружающей среды к рабочему проекту «Строительство бытового поселеня и бетонных площадок с установкой оборудования для производственной базы по утилизации отходов по адресу: Актюбинская область, город Актобе, район Астана, квартал Промзона, участок № 407».

Общественные слушания состоятся 15 декабря 2025 г. в 10:00 ч. по адресу: Актюбинская область, г.Актобе, ул.Телеу батыра,10, БЦ АҚТАС, 4 этаж, 455 офис

Географические координаты: 50.317139, 57.093171

Также общественные слушания будут доступны в режиме онлайн на платформе ZOOM. Для участия онлайн необходимо пройти по ссылке <https://us05.web.zoom.us/j/82801450401?pwd=9mGTbGQqbzZlNDh8APeUlnhtDlRlTU0y>

Идентификатор конференции: 828 0145 0401 Код доступа: 3p57F7

Реквизиты Инициатора: ТОО «ЭКО Пром КЗ», БИН 171140004567, г.Актобе, ул.Тлеу-батыра 10, БЦ «Актас», каб. 450 (455), конт.тел.: +7 (771) 039 -89 - 94, +7 (7132) 71-01-31, Машинкин А.С.

Реквизиты составителей проекта: ТОО «Audit Ecology», БИН180840031530, г.Актобе, ул. Маресьева, 77, кв. 3, конт. 8 (7132) 55-06-08 Алмашизов 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: [toekopromkz@mail.ru](mailto:toekopromkz@mail.ru), тел: 8-707-403-01-31

Замечания и предложения принимаются в письменной или электронной форме по адресу: УИР и ПР Актюбинской области, город Актобе, пр.Абильхайр хана, 40 тел.: 8 (7132) 55-09-30, E-mail: [expert\\_005@mail.ru](mailto:expert_005@mail.ru)

6 нояб. 2025 г. 15:19:15

4 проспект Абулхайр хана

Актобе

Актобе

Актюбинская область

## Приложение 4

**Общественные слушания в форме открытого собрания по Разделу охраны окружающей среды, Программе управления отходами, Программе производственного экологического контроля, Плану природоохранных мероприятий по охране окружающей среды, проекту Нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от источников Производственной базы по утилизации отходов к рабочему проекту «Строительство бытового помещения и бетонных площадок с установкой оборудования для производственной базы по утилизации отходов по адресу: Актюбинская область, город Актобе, район Астана, квартал Промзона, участок № 407»**

Место проведения: Актюбинская область, г. Актобе, ул. Тилеу батыра, 10 БЦ АQTAS, 4 этаж, 450 офис

### ПОВЕСТКА ДНЯ

<b>09:30</b> <b>10:00</b>	Регистрация участников, вход в ZOOM, проверка связи
<b>10:00</b> <b>10:02</b>	Открытие общественных слушаний в согласованное время Представление председателя Предисловие председателя Выбор секретаря Утверждение правила
<b>10:03</b> <b>10:25</b>	Выступление докладчика: Директор ТОО «Audit Ecology» Алманиязов Г.И.
<b>10:25</b> <b>10:35</b>	Обсуждение докладов По докладам заслушиваются замечания и предложения участников общественных слушаний. Докладчики и представители предприятия отвечают участникам общественных слушаний на их замечания и предложения.
<b>10:36</b> <b>10:38</b>	Подведение итогов общественных слушаний. Завершение

Начало

Общественные слушания откроет председатель \_\_\_\_\_

Уважаемые участники общественных слушаний!

Позвольте мне поблагодарить вас за то, что вы пришли на сегодняшнюю встречу.

Сегодня будут проходить общественные слушания по Разделу охраны окружающей среды, Программе управления отходами, Программе производственного экологического контроля, Плану природоохранных мероприятий по охране окружающей среды, проекту Нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от источников Производственной базы по утилизации отходов к рабочему проекту на «Строительство бытового помещения и бетонных площадок с установкой оборудования для производственной базы по утилизации отходов по адресу: Актюбинская область, город Актобе, район Астана, квартал Промзона, участок № 407»



**Добрый день участники общественных слушаний.**  
Доклад директора ТОО «Audit Ecology» Алманиязова Г.И.

## **Обзор деятельности**

Компания оказывает услуги по обращению с отходами уже более 8-и лет и имеет действующую лицензию на утилизацию отходов.

### **Слайд №1**

**Титульный лист**

### **Слайд №2**

#### **Предпосылки, задачи и цели проекта**

Разработка данного проекта для производственной базы ТОО «ЭКОПромКЗ» связан с ликвидацию оборудования Деструктор ДМ-300, Деструктор ДС-4000, печь инсинератор Веста +, фильтра типа скруббер в количестве 2 ед., Шредер ДШК 600 в связи с обновлением оборудования.

### **Слайд №3**

#### **Ситуационная карта-схема расположения объекта**

Производственная база по приему, переработке и утилизации опасных и неопасных отходов расположен по адресу: Актюбинская область, г. Актобе, район Астана, квартал Промзона, уч. 407.

### **Слайд №4**

#### **Обзор проекта. Участки по обращению с отходами.**

На данном слайде представлена информация о планируемых строительных работах, а также перечислены виды устанавливаемого оборудования.

### **Слайд №5**

#### **Участок Термической деструкции и инсинерации отходов**

Предназначенные для утилизации отходы, планируется разгружать на площадку приемки отходов с бетонным основанием, после сортировки отходов от иных загрязнителей и материалов отходы загружать в специальные контейнера (металлические контейнера и ёмкости исключаяющие просыпку и утечку отходов до момента переработки) и перевозить на площадку временного хранения отходов, после чего отходы в специальных контейнерах вилочным погрузчиком, штабелером или рохлей подвозить к печи для дальнейшей загрузки в печь и подвергнуть термической обработке.

Все 3 установки оснащены фильтрами мокрой очистки Скруббер Вентури Eprom1.

Деструктор «FG-1000» производительность составляет до 250 кг/час.

Деструктор «FG-4 000» производительность составляет до 1000 кг/час.

Деструктор «FG-10 000» производительность составляет до 2000 кг/час.

### **Слайд №6**

#### **Участок переработки отходов методом пиролиза**

Участок переработки отходов методом пиролиза (установка «Модуль Пиролиза FORTAN-2») производительностью - 3960 тн/час.

Принцип работы установки «Модуль Пиролиза FORTAN-2» заключается в процессе низкотемпературного пиролиза отходов.

Рабочая температура составляет 400-450 градусов.

Процесс пиролиза составляет 5-8 часов в зависимости от вида отхода и полноты загрузки.

### **Слайд №7**

## **Участок термодемеркуризации на установке «УРЛ-2м»**

Установка предназначена для термовакуумной демеркуризации (удаления ртути) из люминесцентных ламп всех типов, термометров, градусников, приборов, а также горелок ртутных ламп высокого давления типа дуговых ртутных ламп, ртуть загрязнённые грунты и материалы, ртуть.

Установка также может использоваться для термовакуумной демеркуризации содержащих ртуть отходов промышленного производства, загрязненных ртутью почв, строй отходов и металлов.

Годовая производительность составляет 1 075 200 шт. ртутьсодержащих ламп, или 215.04 т/год ртутьсодержащих отходов.

Метод термической демеркуризации единственный разрешенный в Казахстане согласно принятым стандартам по переработке ламп.

### **Слайд №8**

#### **Участок по очистке и восстановлению отработанных масел и СОЖ**

Оборудование предназначено для очистки масел, СОЖ, рабочих жидкостей гидросистем и других жидкостей на нефтяной основе от механических примесей и нерастворенной воды.

Общая максимальная производительность – 2300 т/год

### **Слайд №9**

#### **Участок дробления**

На участке находятся две установки, а именно Молотковая дробилка Аэролит -1шт, шредер 2х вальный ДШК -600-1шт.

#### **Молотковая дробилка «Аэролит»**

Предназначена для Дробления фарфора, стекло боя, золошлаков, строительных отходов, брака шлакоблочной и кирпичной продукции, абразивных отходов.

Производительность дробилки от 0,5-2 тонн/час.

### **Слайд №10**

#### **Двухвальная дробилка типа «Шредер ДШК 600»**

Предназначена для дробления пластиковые отходы, пэт тары, резино-технических изделий, асбестосодержащих отходов, отходов утеплителей и минеральной ваты, отходы полипропилена и пр. Солевых, щелочных, воздушно-цинковых, серебряно-цинковых и литиевые батареи, медицинских отходов.

Максимальная производительность участка дробления - 2000 кг/час.

### **Слайд №11**

#### **Участок дробления строительных отходов**

Дробильный ковш модели MB-L200 S2 – навесное оборудование, которое монтируется, в данном случае, на фронтальный погрузчик и предназначен для дробления и измельчения твердых строительных отходов (материалов) – грунт, битый кирпич, бетон и железобетонные изделия, асфальт, стекло, дерево, твердый битум и др. строительные отходы.

Максимальный годовой объем переработки – 20900 тн/год.

### **Слайд №12**

#### **Участок механической разборки**

Отходы, поступающие на участок механической разборки, разбираются вручную с помощью ручных инструментов на составляющие части.

Участок предназначен для разбора оргтехники, аккумуляторные батареи, Огнетушители, Лэд светильники и лампы бытовой техники, электронной техники, самоспасатели, сигнализаторы и др., средства индивидуальной защиты, различного оборудования и мебели.

Максимальная мощность участка механического разбора оборудования 1576 тн/год.

### **Слайд №13**

#### **Участок временного хранения и очистки жидких отходов на ЛОС**

Участок представлен 3 подземными емкостями по 50 м<sup>3</sup> и локальным очистным сооружением методом флотации, расположенный в модульном здании.

Назначением локальных очистных сооружений является очистка сточной воды, производственного стока и других жидких отходов переменного состава методом напорной флотации.

Очищенная вода по мере накопления вывозится вакуумной машиной и передается по договору на слив в общегородские сети.

ЛОС позволяет отчистить отход до норм сброса в общие городские сети согласно правилам приема сточных вод в системы водоотведения населенных пунктов, утверждённым приказом министра национальной экономики РК от 20 июля 2015 года №546.

Мощность ЛОС – 3 м<sup>3</sup>/час.

### **Слайд №14**

#### **Участок откачки и регенерации фреона**

Участок будет представлен станцией регенерации фреона VRR 12L которая создана для эвакуации и регенерации фреона.

Процесс регенерации восстанавливает свойства фреона, делая его пригодным для повторного использования. Собранный в баллоны фреон по мере накопления может быть реализован в качестве хладагента компания осуществляющие заправку охладительных систем или использован для заправки собственного холодильного оборудования.

Максимальная мощность - 144.3 тн/год.

### **Слайд №15**

#### **Участок стерилизации медицинских отходов методом стерилизации**

Участок представлен контейнером 40 футов который разделен на двое. 6 метров длины контейнера используется для временного хранения медицинских отходов, на оставшихся 6 метрах размещена установка стерилизации WS-200YDA.

Процесс стерилизации происходит паром, нагретым до температуры более 130 градусов, в вакууме под давлением. Время обезвреживания загруженной партии отходов 60 минут. После завершения процесса обезвреженные медицинские отходы относятся к неопасным отходам класса А и могут быть переданы на захоронения, или могут быть подвержены сжиганию на деструкторе ДС-4000.

Максимальная производительность установки составляет 240тн/год.

### **Слайд №16**

#### **Основные направления воздействия на окружающую среду**

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

- поступления загрязняющих веществ, которые выделяются при работе сварочного аппарата, лакокрасочных работ, бетономешалки и склада инертных материалов;

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

- поступления продуктов сгорания от установок утилизации отходов;
- поступления загрязняющих веществ при работе дробилок, металлообрабатывающих станков, газосварочного аппарата, пересыпки материалов и т.д.

### **Слайд №17**

#### **Источники выбросов загрязняющих веществ**

Всего на производственной базе настоящим проектом определено на **период строительства: 10** неорганизованных источника загрязнения.

**На период эксплуатации:** 107 источников загрязнения. Из них: 7 организованных и 102 неорганизованных источников загрязнения.

В период строительства проектируемого объекта в атмосферный воздух будет выброшено 3,427 т/год, в период эксплуатации 72,485 т/год.

#### **Слайд №18**

##### **Перечень выбросов загрязняющих веществ**

На данном слайде представлены: наименование выбрасываемых загрязняющих веществ, класс опасности, указаны объемы выбросов г/сек и т/год.

#### **Слайд №19**

##### **Санитарно-защитная зона**

В соответствии с Экологическим кодексом Республики Казахстан, предприятие **относится к объектам I-й категории.**

Санитарно-защитная зона для данного объекта принимается согласно Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека". Санитарно-защитная зона для данного объекта принимается не менее 500 м.

На представленной карте изображена граница санитарно-защитной зоны.

#### **Слайд №20**

##### **Управление отходами**

Управление отходами осуществляется в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан.

В период строительства на предприятии образуется 7 видов отходов, объемом 5,767 т.

В период эксплуатации на предприятии образуется 12 видов отходов объемом 750,15 т/год.

Общий объем принимаемых отходов: 84 765,34 т/год.

На предприятии производится сортировка отходов сразу после их приема или образования, далее отходы направляются на временное хранение в специально оборудованных контейнерах, предотвращающих пролив и утечку отходов. затем поступают на дальнейшую переработку и удаление.

Временному хранению подлежат все отходы, поступающие на утилизацию и переработку. Отходы, которые не подлежат утилизации или переработке будут переданы сторонним организациям для дальнейшего обращения с ними, в срок, не превышаемый срок временного хранения отходов согласно Экологическому Кодексу РК.

#### **Слайд №21**

##### **Водоснабжение и водоотведение**

**В период строительства и эксплуатации** обеспечение площадки питьевой водой предусматривается с использованием покупной бутилированной питьевой воды в емкостях по 20 литров.

Обеспечение водой на производственные нужды предусматривается за счет привозной технической воды.

Техническая вода на период эксплуатации будет использоваться на модуль пиролиза «FORTAN-2» для охлаждения установки. Объем технической воды на период эксплуатации составляет – 1000 м<sup>3</sup>/год.

Хозяйственно - бытовые стоки на период эксплуатации будут поступать в септик объемом 3 м<sup>3</sup>, который по мере накопления будет вывозиться согласно договора.

Для отвода вод вокруг помещений временного хранения отходов, участка приема отходов и на участке с расположенными емкостями имеются ливневки с уклоном в сторону выгребной ямы с бетонным кольцом диаметром 1,2 м, глубиной 1 м. На территории имеются 3 выгребные ямы. По мере накопления будет вывозиться согласно договора со специализированной организацией.

## **Слайд №22**

### **Природоохранные мероприятия**

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

**Для контроля за загрязнением и уменьшения воздействия на атмосферный воздух, планируется:**

- Пылеподавление;
- Использование технологии мокрой очистки –конструкции скруббера;
- Озеленение территории предприятия;
- Ежеквартальное проведение мониторинга.

**Основными мероприятиями по снижению воздействия отходов на окружающую среду являются:**

- Прием и временное хранение отходов на специально оборудованных местах;
- Сортировка отходов;
- Отправка, если возможно на повторное использование отходов;

**Основными мероприятиями по снижению воздействия на земельные ресурсы являются:**

Рациональное использование выделенного земельного участка;  
Рекультивация земель, нарушенных при ведении работ;  
Проезд автотранспорта по утвержденным схемам передвижения.

**Основными мероприятиями по снижению воздействия на водные ресурсы являются:**

- Применение технологии повторного использования воды;
- Сбор дождевой воды для последующего полива зеленных насаждений;
- Четкая организация учета водопотребления и водоотведения;
- Рациональное использование водных ресурсов, принятие мер по сокращению потери воды;
- Недопущение использования воды питьевого качества на производственные нужды.

**Для защиты растительного и животного мира от негативных воздействия предусматриваются следующие мероприятия:**

- Создание ограждений для предотвращения попадания животных на производственные объекты;
- Проведение работ только на отведенной территории.

### **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.

## **Слайд №23**

**Благодарим за внимание!**

**Общественные слушания в форме открытого собрания по  
Разделу охраны окружающей среды, Программе управления  
отходами, Программе производственного экологического  
контроля, Плану природоохранных мероприятий по охране  
окружающей среды, проекту Нормативов допустимых  
выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от источников  
Производственной базы по утилизации отходов к рабочему  
проекту «Строительство бытового помещения и бетонных  
площадок с установкой оборудования для производственной  
базы по утилизации отходов по адресу: Актюбинская область,  
город Актобе, район Астана, квартал Промзона, участок №  
407»**

Заказчик: ТОО «ЭКОПром КЗ»

Разработчик проекта: ТОО «Audit Ecology»

Общественные слушания 09 декабря 2025 года

## **ПРЕДПОСЫЛКИ, ЗАДАЧИ И ЦЕЛИ ПРОЕКТА**

### **Предпосылки Проекта**



Безопасная утилизация, переработка и восстановление отходов, образуемых в Актюбинской области и за ее пределами.

### **Задачи и цели Проекта**



#### **Цели проекта:**

Создание эффективной производственной базы для экологически безопасной переработки отходов с целью снижения негативного воздействия на окружающую среду и рационального использования ресурсов.

#### **Задачи проекта:**

1. Организация инфраструктуры для приёма, сортировки и переработки отходов.
2. Внедрение современных технологий утилизации, обеспечивающих безопасность и экологическую эффективность.
3. Снижение объёмов захоронения отходов за счёт их повторного использования, переработки или обезвреживания.
4. Соблюдение природоохранного законодательства и выполнение санитарно-экологических требований.
5. Создание новых рабочих мест и развитие производственного потенциала региона.
6. Повышение уровня экологической осведомлённости и участие в формировании устойчивого подхода к обращению с отходами.

## СИТУАЦИОННАЯ КАРТА-СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ОБЪЕКТА



### Расположение объекта:

С северо-восточной стороны от производственной площадки на расстоянии 150 м располагается ТОО «Втортехноресурс». Также с северо-восточной и восточной стороны на расстоянии 23 м расположено ТОО «НПФ «Мунайгаз инжиниринг ЛТД». С восточной, юго-восточной стороны на расстоянии 23 м расположена производственная база ИП Мукашева. На расстоянии 524 м на юге расположена территория ТОО «Рокос». По остальным сторонам света пустырь. Ближайшая жилая зона – г. Актобе на расстоянии 1,7 км с юго-восточной стороны. Ближайший водный объект – р. Женьшке на расстоянии 1,4 км с юго-восточной стороны.

3

## ОБЗОР ПРОЕКТА. УЧАСТКИ ПО ОБРАЩЕНИЮ С ОТХОДАМИ

*Планируется установка следующего нового оборудования и проведены следующие работы:*

- Деструктор FG-1 000 – 1 ед. (новый источник)
- Деструктор FG-4 000 – 1 ед. (новый источник)
- Деструктор FG-10 000 – 1 ед. (новый источник)
- Скруббер вентури Eprom1 – 3 ед. (новый фильтр)
- Установка подземных резервуаров емкостью 50 м<sup>3</sup> – 3 ед. (новый источник)
- Установка оборудования Ковш дробильный MB-L200 S2 – 1 ед. (новый источник)
- Установка ЛОС (локальный очистных сооружений) в виде контейнера 40 футов – 1 ед. (новый источник)
- Установка по откачке и регенерации фреона -1 ед. (новый источник)
- Установка стерилизатора WS-200 YDA – 1 ед. (новый источник)
- Шредер WK-200
- Строительство хозяйственного блока (душевая, туалет, раздевалка)
- Строительство бетонных площадок 1000 м<sup>2</sup>
- Бетонные приямки для временного хранения отходов – 2 ед.
- Резервуары для жидких отходов (новый источник)
- Контейнер 12 м<sup>2</sup>
- Резервуар для охлаждения установки FORTAN-2 – 5 м<sup>3</sup> (работает на антифризе)
- Кольцо 600 мм, 11000 мм
- Кольцо 1200 мм, 13000 мм 3 кольца
- КТП 100 кВт

4

## УСТАНОВКА ПО СЖИГАНИЮ ОТХОДОВ. ДЕСТРУКТОРЫ «FG-4 000» «FG-10 000»



Деструкторы предназначены для утилизации отходов методом термохимической конверсии. Печь оснащена фильтром мокрой очистки отходящих газов «Скруббер Вентури Ергоп 1».

Эффективность фильтра :

- азота диоксид – 29 %;
- азот оксид – 60,6 %;
- диоксид серы – 57,5 %;
- оксид углерода – 58,12 %;
- взвешенные частицы пыли – 53,8 %.

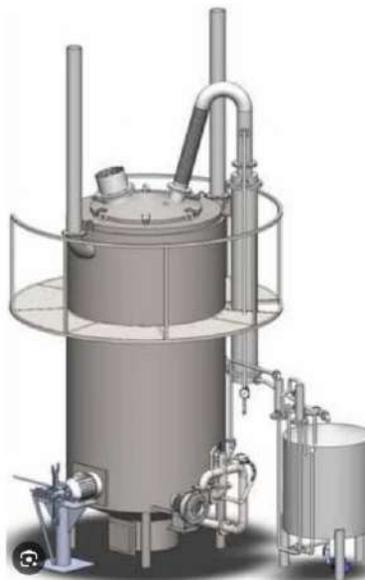
Производительность установки «FG-1 000» составляет до 250 кг/час.

Производительность установки «FG-4 000» составляет до 1000 кг/час.

Производительность установки «FG-10 000» составляет до 2000 кг/час.

## УЧАСТОК ПЕРЕРАБОТКИ ОТХОДОВ МЕТОДОМ ПИРОЛИЗА («МОДУЛЬ ПИРОЛИЗА FORTAN-2»)

Участок переработки отходов методом пиролиза (установка «Модуль Пиролиза FORTAN-2») производительностью - 3960 тн/час. Принцип работы установки «Модуль Пиролиза FORTAN-2» заключается в процессе низкотемпературного пиролиза отходов. Рабочая температура составляет 400-450 градусов. Процесс пиролиза составляет 5-8 часов в зависимости от вида отхода и полноты загрузки.



## УЧАСТОК ТЕРМОДЕМЕРКУРИЗАЦИИ НА УСТАНОВКЕ УРЛ-2М

Предназначена для термовакуумной демеркуризации (удаления ртути) из люминесцентных ламп всех типов, термометров, градусников, приборов, а также горелок ртутных ламп высокого давления типа ДРЛ, ртуть загрязнённые грунты и материалы, ртуть.

Годовая производительность составляет 1 075 200 шт. ртутьсодержащих ламп, или 215.04 т/год ртутьсодержащих отходов.



7

## УЧАСТОК ПО ОЧИСТКЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЮ ОТРАБОТАННЫХ МАСЕЛ И СОЖ



### Стенд очистки жидкостей СОГ-933КТ1

Оборудование предназначено для очистки масел, СОЖ, рабочих жидкостей гидросистем и других жидкостей на нефтяной основе от механических примесей и нерастворенной воды.

Общая максимальная производительность – 2300 т/год

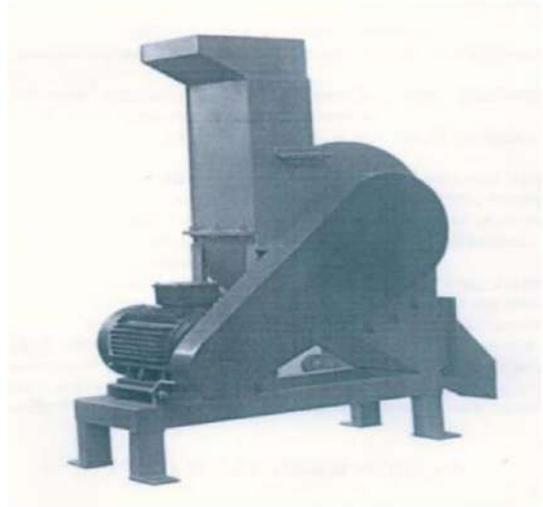
8

## УЧАСТОК ДРОБЛЕНИЯ. МОЛОТКОВАЯ ДРОБИЛКА «АЭРОЛИТ»

Предназначена для Дробления фарфора, стекло боя, золошлаков, строительных отходов, брака шлакоблочной и кирпичной продукции, абразивных отходов.

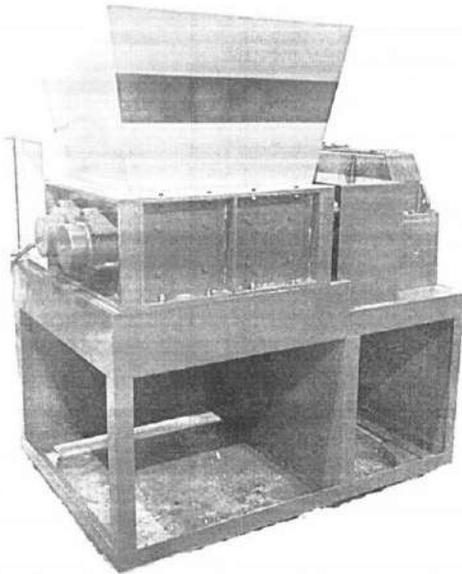
Производительность дробилки от 0,5-2 тонн/час.

Отходы, прошедшие дробление проходят по конвейеру и складываются в контейнеры и мешки (Биг - бэги), которые по мере накопления на площадке временного хранения вторичной продукции подлежат дальнейшей реализации сторонним организациям в качестве вторсырья.



9

## УЧАСТОК ДРОБЛЕНИЯ. ДВУХВАЛЬНАЯ ДРОБИЛКА ТИПА «ШРЕДЕР ДШК 600»



Предназначена для дробления пластиковые отходов, пэт тары, резино-технических изделий, асбестосодержащих отходов, отходов утеплителей и минеральной ваты, отходы полипропилена и пр. Солевых, щелочных, воздушно-цинковых, серебряно-цинковых и литиевые батареи, медицинских отходов.  
Максимальная производительность участка дробления - 2 880 тн/год

10

## УЧАСТОК ДРОБЛЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ ОТХОДОВ. УСТАНОВКА ОБОРУДОВАНИЯ КОВШ ДРОБИЛЬНЫЙ MB-L200 S2



Навесное оборудование, которое монтируется, в данном случае, на фронтальный погрузчик и предназначен для дробления и измельчения твердых строительных отходов (материалов) – грунт, битый кирпич, бетон и железобетонные изделия, асфальт, стекло, дерево, твердый битум и др. строительные отходы. Максимальный годовой объем переработки – 20900 тн/год.

## УЧАСТОК МЕХАНИЧЕСКОЙ РАЗБОРКИ

Для разбора применяют следующее оборудование:

- Гидравлический пресс;
- Машинка отрезная ручная;
- Дрель;
- Шуруповерт;
- Газо-сварочный аппарат;
- Ручной инструмент.

На участке разбирается:

- Оргтехники;
- АКБ;
- Огнетушители;
- Лэд светильники и лампы бытовой техники;
- Электронная техника;
- Самоспасатели;
- Сигнализаторы и др .
- СИЗ
- Различное оборудование;
- Мебель.

Отходы, поступающие на участок механической разборки, разбираются вручную с помощью ручных инструментов на составляющие части.

После разборки остается лом черных и цветных металлов, электролит, пластиковые части, платы, стекло бой, древесные отходы.

Максимальная мощность участка механического разбора оборудования 1576 тн/год.

## УЧАСТОК ВРЕМЕННОГО ХРАНЕНИЯ И ОТЧИСТКИ ЖИДКИХ ОТХОДОВ НА ЛОС

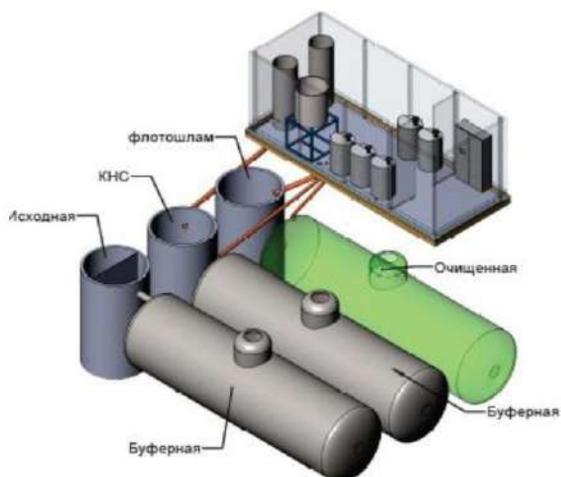
Участок представлен 3 подземными емкостями по 50 м<sup>3</sup> и локальным очистным сооружением методом флотации, расположенный в модульном здании.

Назначением локальных очистных сооружений является очистка сточной воды, производственного стока и других жидких отходов переменного состава методом напорной флотации.

Очищенная вода по мере накопления вывозится вакуумной машиной и передается по договору на слив в общегородские сети.

ЛОС позволяет отчистить отход до норм сброса в общие городские сети согласно правилам приема сточных вод в системы водоотведения населенных пунктов, утвержденным приказом министра национальной экономики РК от 20 июля 2015 года №546.

Мощность ЛОС – 3 м<sup>3</sup>/час.



13

## УЧАСТОК ОТКАЧКИ И РЕГЕНЕРАЦИИ ФРЕОНА (СТАНЦИЯ РЕГЕНЕРАЦИИ ФРЕОНА VRR 12L)



Процесс регенерации восстанавливает свойства фреона, делая его пригодным для повторного использования. Собранный в баллоны фреон по мере накопления может быть реализован в качестве хладагента компания осуществляющие заправку охладительных систем или использован для заправки собственного холодильного оборудования.

Максимальная мощность - 144.3 тн/год.

14

## УЧАСТОК СТЕРИЛИЗАЦИИ МЕДИЦИНСКИХ ОТХОДОВ



Объем камеры стерилизации установки 200л. Процесс стерилизации происходит паром, нагретым до температуры более 130 градусов, в вакууме под давлением. Время обезвреживания загруженной партии отходов 60 минут. После завершения процесса обезвреженные медицинские отходы относятся к неопасным отходам класса А и могут быть переданы на захоронения, либо могут быть подвержены сжиганию на установке деструкции ДС-4000.

Максимальная производительность установки стерилизации мед. Отходов - WS-200YDA – 240тн/год.

15

## ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

**Загрязнение атмосферного воздуха выбросами вредных веществ происходит:**

**На период строительства в результате:**

- поступления загрязняющих веществ, которые выделяются при работе сварочного аппарата, лакокрасочных работ, бетономешалки и склада инертных материалов;

**На период эксплуатации в результате:**

- поступления продуктов сгорания от установок утилизации отходов;
- поступления загрязняющих веществ, которые выделяются при работе дробилок, металлообрабатывающих станков, газосварочного аппарата, пересыпки материалов и т.д.

16

## ИСТОЧНИКИ ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ

Количество источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух

Наименование	На период строительства:	На период эксплуатации:
Организованных	-	7
Неорганизованных	10	102
<b>Всего</b>	<b>10</b>	<b>107</b>

Объем загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферный воздух

Наименование	На период строительства:	На период эксплуатации:
Твердых	3.3476277	17.0013143882
Жидких и газообразных	0.079600387	55.4840089732
<b>Всего</b>	<b>3.427228087</b>	<b>72.4853233614</b>

17

## ПЕРЕЧЕНЬ ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферный воздух

Наименование загрязняющего вещества	Класс опасности	Выброс вещества с учетом очистки, г/сек	Выброс вещества с учетом очистки, т/год
1	2	3	4
Железо (II, III) оксиды	3	0.02568	0.0749
Марганец и его соединения	2	0.0012666	0.00382
Ртуть	1	8e-12	2e-10
Азота (IV) диоксид	2	0.07211882	1.99791304
Азот (II) оксид	3	0.009344838	0.25059178
Углерод	3	0.0000274	0.001268
Сера диоксид	3	0.071475275	2.330325
Сероводород	2	0.0000080644	0.00000538
Углерод оксид	4	1.6092301712	49.7931898712
Фтористые газообразные соединения	2	0.0002222	0.00068
Бутан	4	0.02117962	0.45721386
Метан		0.01772534	0.38278855
Смесь природных меркаптанов	3	0.0000049933	0.00001326
Масло минеральное нефтяное		0.0303924	0.189365232
Альканы C12-19	4	0.012686	0.081923
Взвешенные частицы	3	0.40104599056	6.242482296
Пыль неорганическая, содержащая диоксид кремния в %: 70-20	3	1.271709136	8.948979841
Пыль асбестоудерживающая	1	0.113764918	1.179514666
Пыль тонкоизмельченного вулканического пепла из отходоуплощенных рези		0.053081557	0.550349585
<b>ВСЕГО:</b>		<b>3.71096332347</b>	<b>72.4853233614</b>

18

## САНИТАРНО-ЗАЩИТНАЯ ЗОНА



В соответствии с Экологическим кодексом Республики Казахстан, предприятие относится к объектам I-й категории. Санитарно-защитная зона для данного объекта принимается согласно Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека». Санитарно-защитная зона для данного объекта принимается не менее 500 м.

## УПРАВЛЕНИЕ ОТХОДАМИ

**В период строительства на предприятии образуется 7 видов отходов, объемом 5,767 т.**

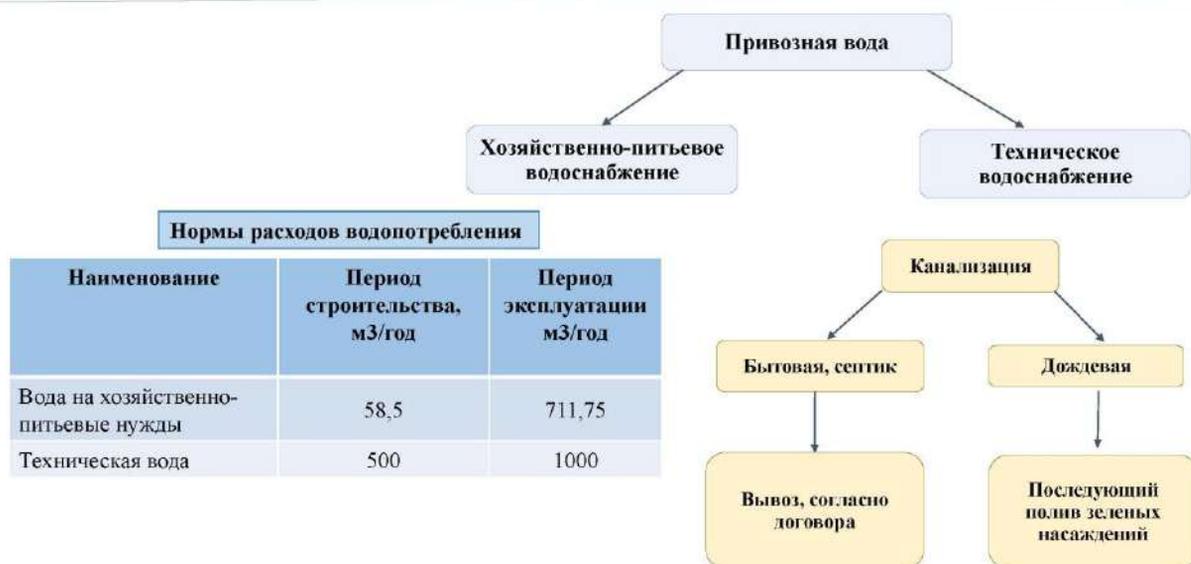
**В период эксплуатации на предприятии образуется 12 видов отходов объемом 750,15 т/год.**

**Общий объем принимаемых отходов: 84 765,34 т/год.**

На предприятии производится сортировка отходов сразу после их приема или образования, далее отходы направляются на временное хранение в специально оборудованных контейнерах, предотвращающих пролив и утечку отходов, затем поступают на дальнейшую переработку и удаление.

Временному хранению подлежат все отходы, поступающие на утилизацию и переработку. Отходы, которые не подлежат утилизации или переработке будут переданы сторонним организациям для дальнейшего обращения с ними, в срок, не превышаемый срок временного хранения отходов согласно Экологическому Кодексу РК.

## ВОДОСНАБЖЕНИЕ И ВОДООТВЕДЕНИЕ



## МЕРОПРИЯТИЯ ДЛЯ УМЕНЬШЕНИЯ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

### Атмосферный воздух:

- Пылеподавление;
- Использование технологии мокрой очистки – конструкции скруббера;
- Озеленение территории предприятия;
- Ежеквартальное проведение мониторинга.

### Растительный и животный мир:

- Создание ограждений для предотвращения попадания животных на производственные объекты;
- Проведение работ только на отведенной территории;

### Снижение воздействия отходов:

- Прием и временное хранение отходов на специально оборудованных местах;
- Сортировка отходов;
- Отправка, если возможно на повторное использование отходов.

### Земельные ресурсы:

- Рациональное использование выделенного земельного участка;
- Рекультивация земель, нарушенных при ведении работ;
- Проезд автотранспорта по утвержденным схемам передвижения.

### Водные ресурсы:

- Применение технологии повторного использования воды;
- Сбор дождевой воды для последующего полива зеленых насаждений;
- Четкая организация учета водопотребления и водоотведения;
- Рациональное использование водных ресурсов, принятие мер по сокращению потери воды;
- Недопущение использования воды питьевого качества на производственные нужды.

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!