

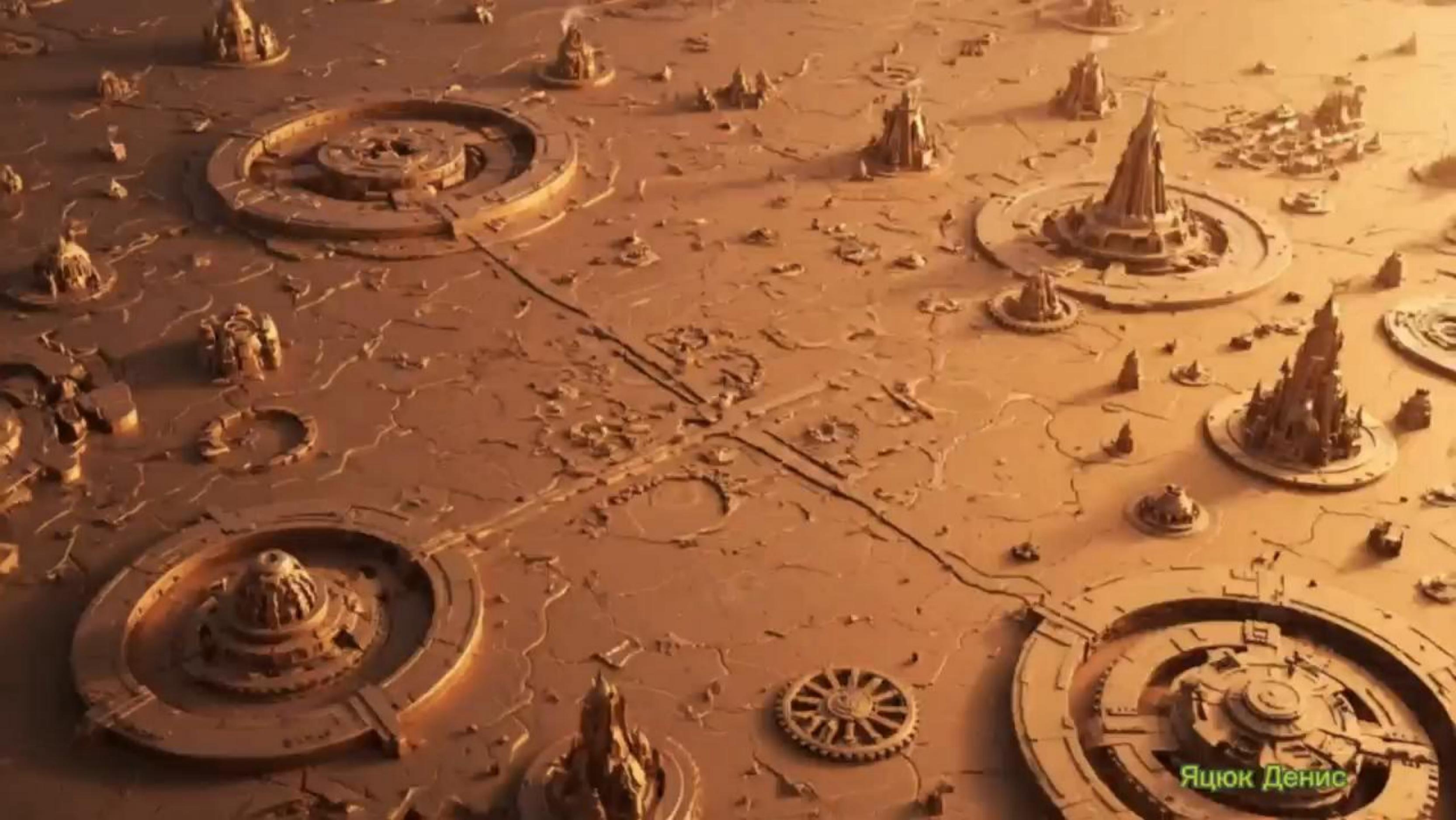
# СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ПРОВЕДЕНИЯ ВНУТРЕННИХ АУДИТОВ НА ПИЩЕВЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ

Яцюк Д.С., заместитель директора по качеству Mr.FOOD

# ВНУТРЕННИЙ АУДИТ



- Необходимо иметь документированную программу по проведению внутренних аудитов;
- Каждое подразделение должно быть проверено в течение года;
- Внутренним аудитором может быть любой сотрудник, обладающий достаточными знаниями и компетенциями для проведения аудита специфических требований;
- Аудитор не может проверять свою работу/работу своего отдела;
- Аудиторы должны пройти необходимое обучение и аудит под наблюдением для получения статуса внутреннего аудитора;
- Результаты внутренних аудитов должны быть частью Анализа со стороны руководства.



Яцюк Денис



СИСТЕМЫ  
МЕНЕДЖМЕНТА 2025  
ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ



**Mr.Food**  
ФАБРИКА ВКУСА

# Эволюция внутреннего аудита

От контроля к совершенствованию



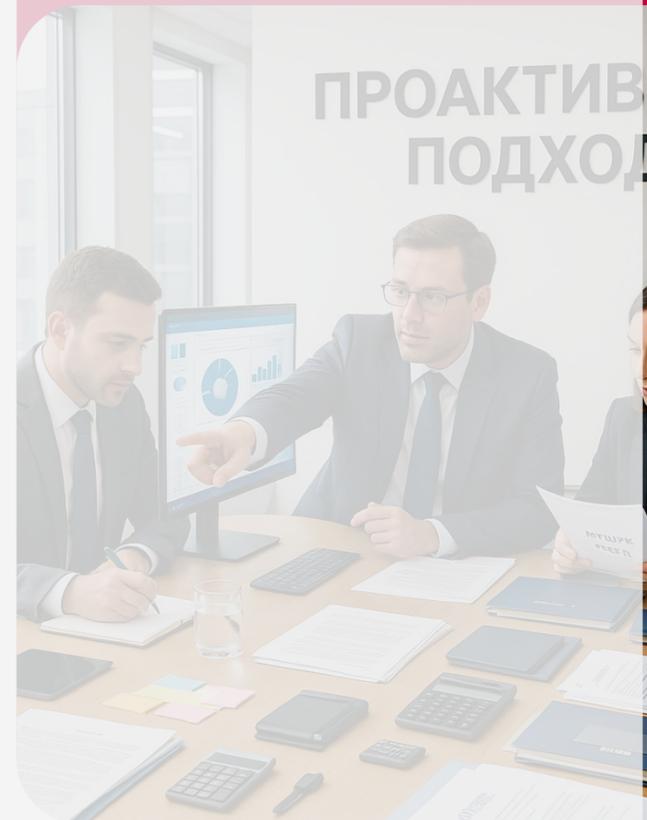
## Реактивный аудит

Поиск и исправление проблем



Проактивный  
подход

Предвидение рисков и  
возможностей



**СИСТЕМЫ  
МЕНЕДЖМЕНТА 2025**

**Mr.Food**  
ФАБРИКА ВКУСА

# Эволюция внутреннего аудита

От контроля к совершенствованию



## Проактивный подход

Предвидение рисков и  
возможностей



Стратегический  
партнер

Консультирование и анализ для  
улучшения



**СИСТЕМЫ  
МЕНЕДЖМЕНТА 2025**

**Mr.Food**  
ФАБРИКА ВКУСА

# Эволюция внутреннего аудита

От контроля к совершенствованию



## Стратегическое партнерство

Консультирование и анализ для  
улучшения



## Пробный аудит

Создание устойчивых систем  
качества



**СИСТЕМЫ  
МЕНЕДЖМЕНТА 2025**

**Mr.Food**  
ФАБРИКА ВКУСА

# Эволюция внутреннего аудита

От контроля к совершенствованию

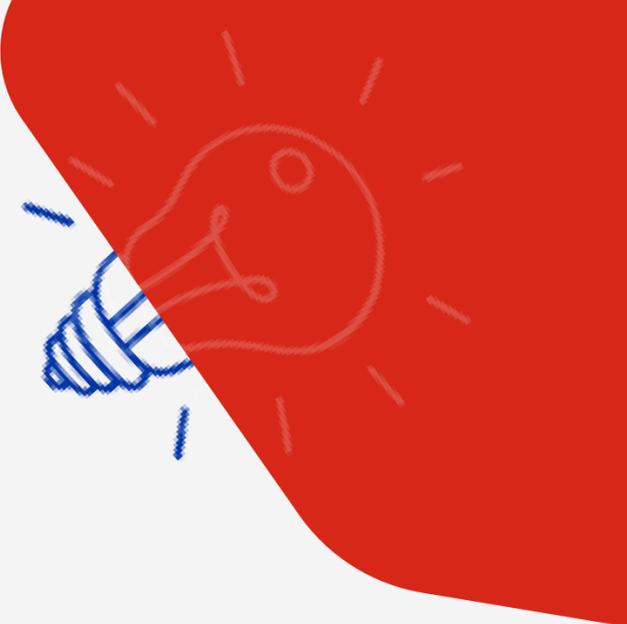


## Проактивный аудит

Создание устойчивых систем  
качества



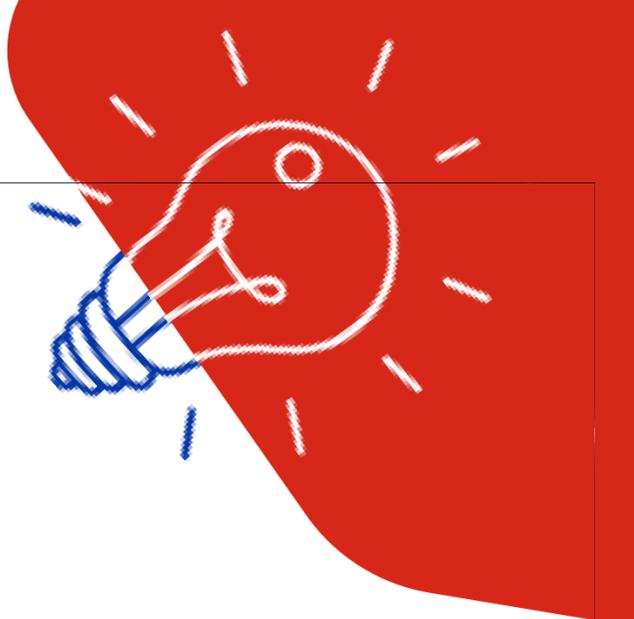
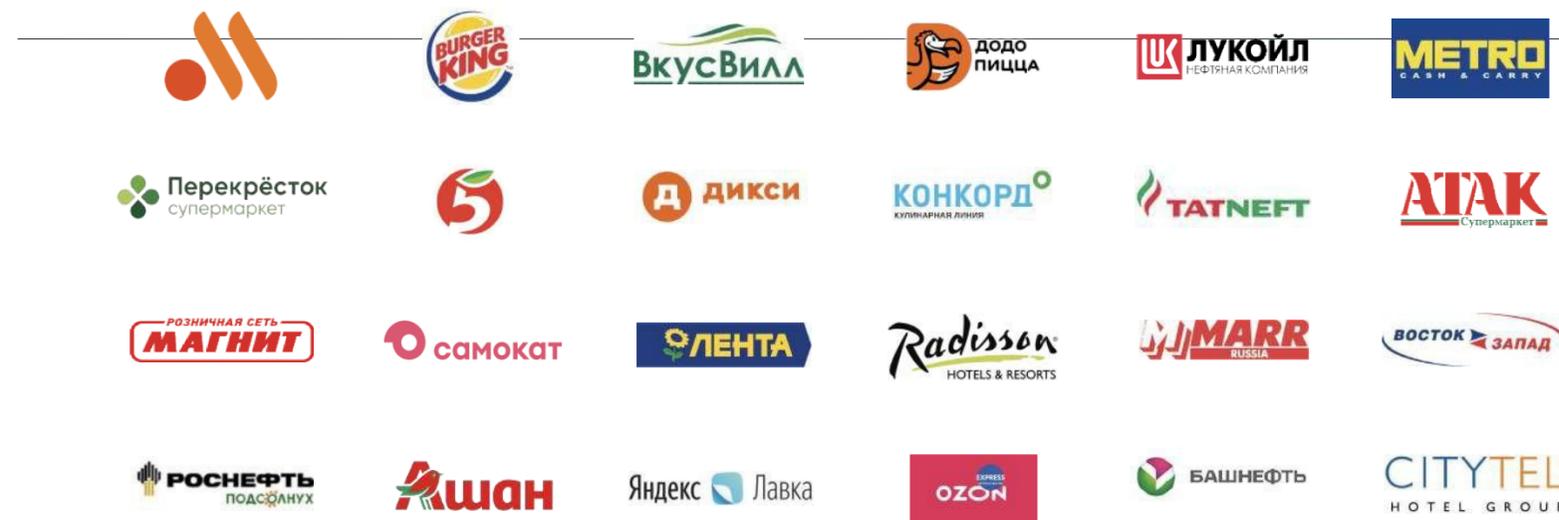
**СИСТЕМЫ  
МЕНЕДЖМЕНТА 2025**



**Mr.Food**  
ФАБРИКА ВКУСА

**ФАБРИКА ВКУСА**

ЛИДЕР РЫНКА ГОТОВОЙ  
КУЛИНАРИИ



# Опыт внедрения и постоянное улучшение

СИСТЕМЫ  
МЕНЕДЖМЕНТА 2025



ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ



# ТРАДИЦИОННЫЕ МЕТОДЫ АУДИТА

Фундамент качества:  
проверенные временем методы



## Документальная проверка

Анализ процедур, инструкций и записей для обеспечения соответствия.

СИСТЕМЫ  
МЕНЕДЖМЕНТА 2025  
ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ



# ТРАДИЦИОННЫЕ МЕТОДЫ АУДИТА

Фундамент качества:  
проверенные временем методы



## Визуальный осмотр

Оценка производственных  
площадей для соблюдения и  
порядка.

СИСТЕМЫ  
МЕНЕДЖМЕНТА 2025



ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ



# ТРАДИЦИОННЫЕ МЕТОДЫ АУДИТА

Фундамент качества:  
проверенные временем методы



## Интервьюирование сотрудников

Получение информации от  
сотрудников для понимания  
процедур.

СИСТЕМЫ  
МЕНЕДЖМЕНТА 2025



ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ



# ТРАДИЦИОННЫЕ МЕТОДЫ АУДИТА

Фундамент качества:  
проверенные временем методы



## Наблюдение за процессами

Мониторинг рабочих процессов в режиме реального времени для обеспечения соответствия.

СИСТЕМЫ  
МЕНЕДЖМЕНТА 2025



ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ



# РИСК-ОРИЕНТИРОВАННЫЙ ПОДХОД

Умный аудит: фокус на критических точках

- 1 Анализ рисков
- 2 Критические точки
- 3 Инструменты оценки рисков
- 4 Распределение ресурсов

СИСТЕМЫ  
МЕНЕДЖМЕНТА 2025



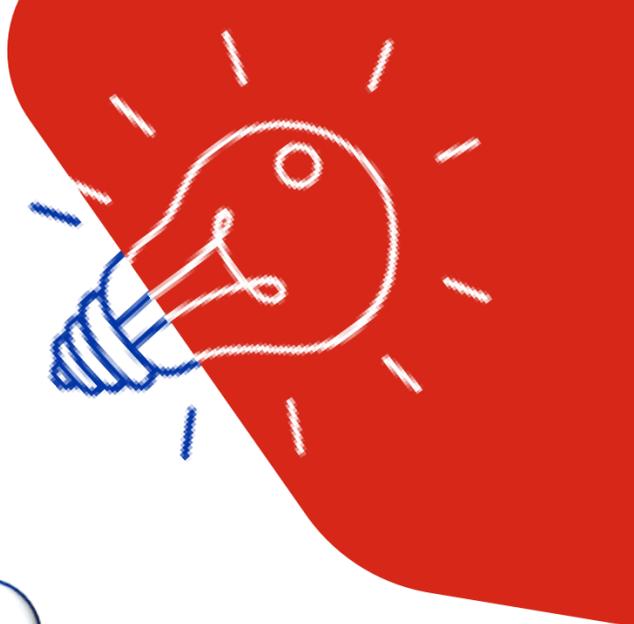
ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ



# ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В АУДИТЕ

Цифровая трансформация:  
НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ АУДИТА

**Mr. Food**  
ФАБРИКА ВКУСА



## Мобильные приложения в аудите

- ✓ Мгновенная фиксация
- ✓ Фотоотчет
- ✓ Автоматические отчеты



## Облачные платформы для анализа данных

- ✓ Централизация данных
- ✓ Анализ тенденций
- ✓ Контроль корректирующих действий



## Искусственный интеллект в аудите

- ✓ Обнаружение скрытых закономерностей
- ✓ Предсказание проблем
- ✓ Анализ данных



ChatGPT

СИСТЕМЫ  
МЕНЕДЖМЕНТА 2025



ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

# ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В АУДИТЕ

Цифровая трансформация:  
НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ АУДИТА

## Искусственный интеллект в аудите

- ✔ Обнаружение скрытых закономерностей
- ✔ Предсказание проблем
- ✔ Анализ данных

 ChatGPT

СИСТЕМЫ  
МЕНЕДЖМЕНТА 2025



ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ



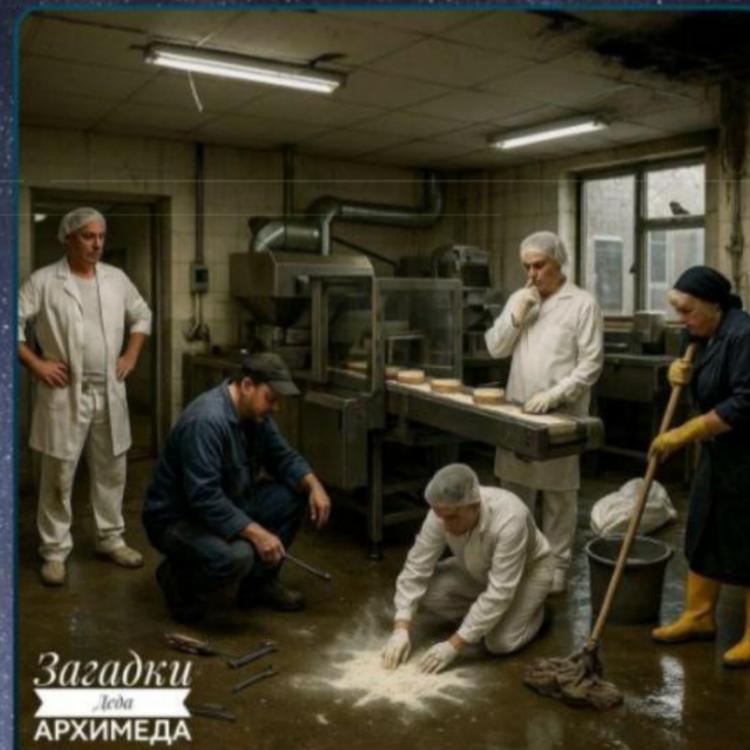
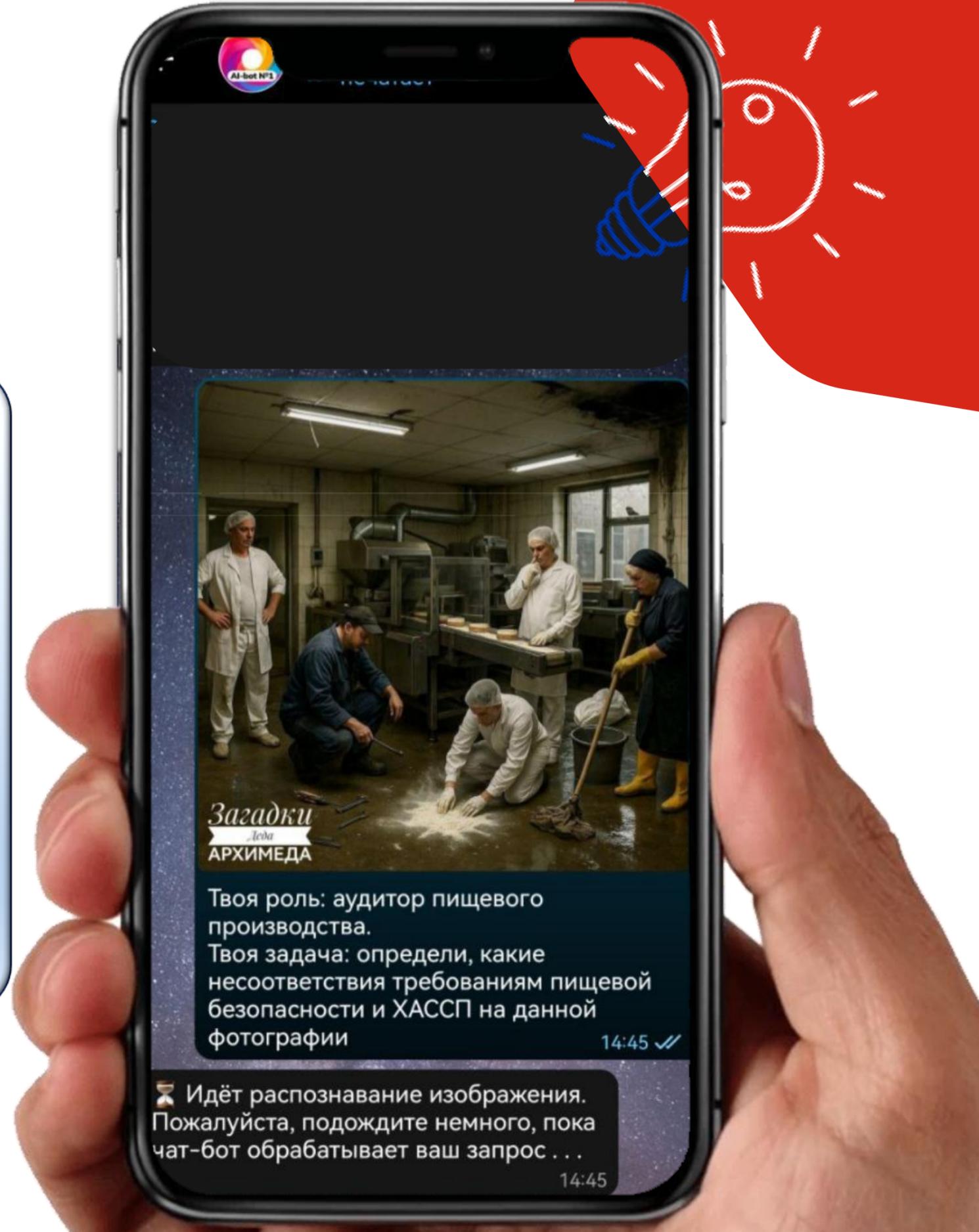
# ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В АУДИТЕ

Цифровая трансформация:  
НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ АУДИТА

Как аудитор пищевого производства, сообщаю о следующих несоответствиях требованиям пищевой безопасности и ХАССП, которые видны на фотографии:

1. **Контаминация продукта:** На полу рассыпано сырьё (мука или порошок), и сотрудник собирает его вручную с пола. Возврат такого сырья в производство категорически запрещён, так как пол является источником микробиологического и физического загрязнения.
2. **Санитарное состояние помещения:** Потолок и стены крайне загрязнены, видны следы плесени или копоти, что создаёт риск вторичного загрязнения продуктов.
3. **Оборудование и инвентарь на полу:** На полу расположены различные инструменты (ключи и прочее), что недопустимо с точки зрения порядка и предотвращения физического загрязнения пищевых продуктов.
4. **Неправильное хранение инвентаря для уборки:** Швабра и ведро находятся непосредственно в производственном цехе, уборка осуществляется в непосредственной близости к продуктам и оборудованию. Это повышает риск перекрёстного загрязнения.
5. **Одежда и средства индивидуальной защиты:** У одного из сотрудников отсутствует одноразовый халат или защитный фартук.....

СИСТЕМЫ  
МЕНЕДЖМЕНТА 2025  
ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ



Загадки  
Альда  
АРХИМЕДА

Твоя роль: аудитор пищевого производства.  
Твоя задача: определи, какие несоответствия требованиям пищевой безопасности и ХАССП на данной фотографии

14:45 ✓

⌚ Идёт распознавание изображения.  
Пожалуйста, подождите немного, пока чат-бот обрабатывает ваш запрос...

14:45

# ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ И МАШИННОЕ ОБУЧЕНИЕ

ИИ-аудитор: предсказание  
проблем до их возникновения

**Mr. Food**  
ФАБРИКА ВКУСА



## Анализ данных с помощью ИИ

ИИ анализирует большие массивы данных, выявляя скрытые закономерности. Это позволяет предсказать вероятность возникновения проблемы.



## Компьютерное зрение в аудите

Компьютерное зрение автоматически выявляет дефекты и нарушения гигиены. Эта технология повышает точность контроля качества.



## Обработка естественного языка

Обработка естественного языка помогает систематизировать отчеты. Она также содержит рекомендации по улучшению процессов.



## Эра предиктивного аудита

ИИ обеспечивает предиктивный аудит, повышение эффективности контроля. Обеспечивает более эффективное управление

**СИСТЕМЫ  
МЕНЕДЖМЕНТА 2025**



ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

# ПРАКТИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

Дорожная карта: шаги к современному аудиту

## Измерение эффективности

Оцените влияние изменений с помощью ключевых показателей эффективности.

## Инвестиции в обучение

Обеспечьте обучение команды для эффективного использования новых технологий и методов.

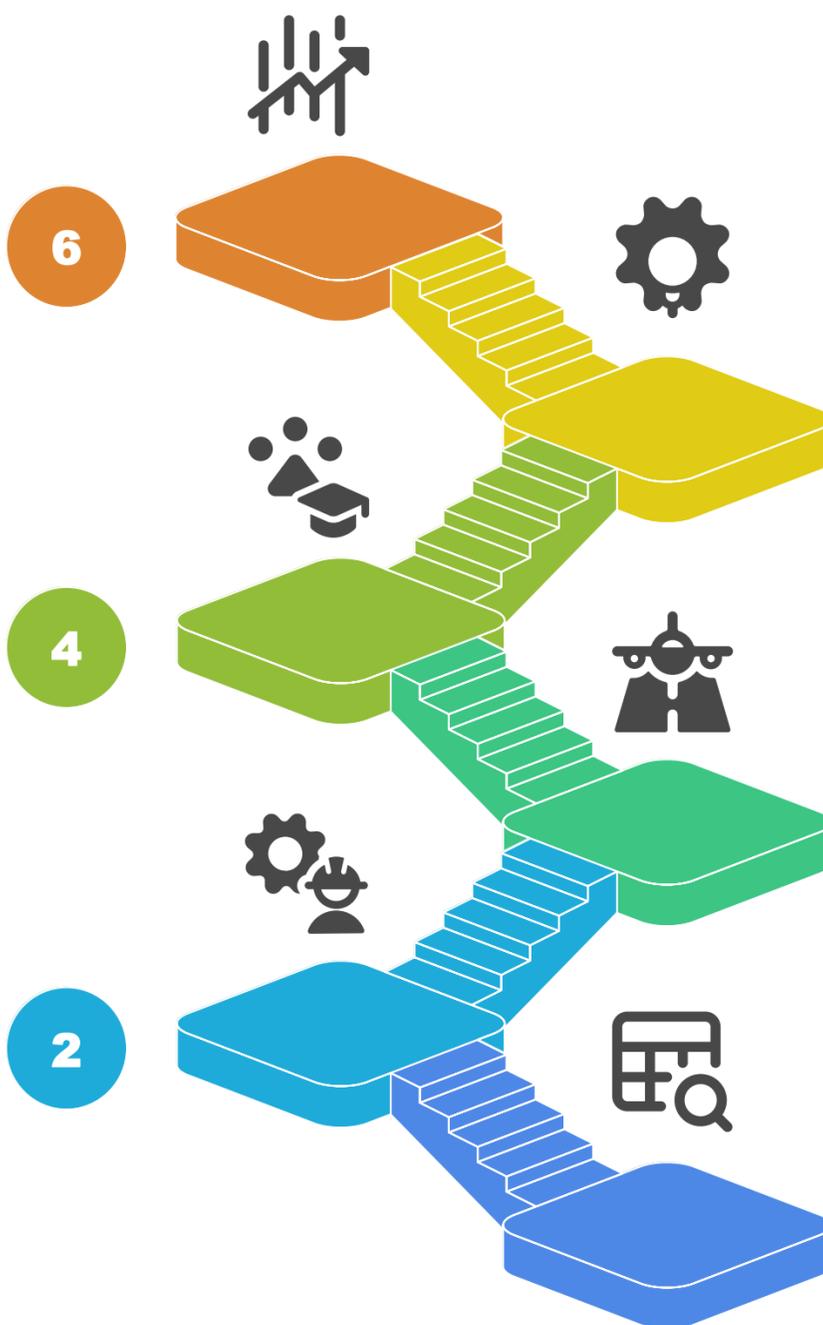
## Разработка поэтапного плана

Создайте структурированный план для внедрения новых технологий и процессов.

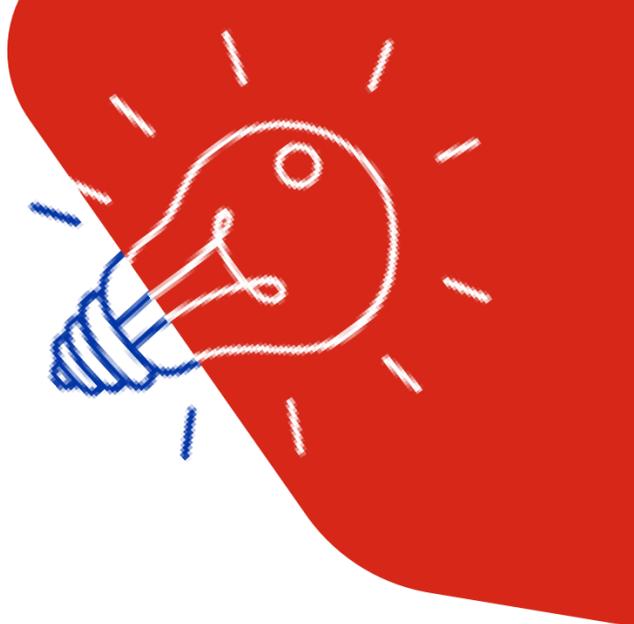


# СИСТЕМЫ МЕНЕДЖМЕНТА 2025

ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ



**Mr. Food**  
ФАБРИКА ВКУСА



## Создание культуры экспериментирования

Поощряйте команду пробовать новые подходы и делиться опытом.

## Пилотные проекты

Проведите пилотные проекты в отдельных подразделениях для тестирования и уточнения новых подходов.

## Оценка текущего состояния

Оцените текущие методы аудита и технологии для выявления областей для улучшения.

# БУДУЩЕЕ НАЧИНАЕТСЯ СЕГОДНЯ

Внутренний аудит как драйвер трансформации

## Безопасный мир

Создание более безопасной и устойчивой среды для потребителей

## Конкурентное преимущество

Достижение превосходства на рынке благодаря эффективным аудиторским практикам.

## Глобальные стандарты

Соответствие международным стандартам качества и безопасности

## Баланс инноваций

Нахождение гармонии между традиционными и инновационными методами.

## Принятие технологий

Интеграция передовых технологий в процессы аудита

СИСТЕМЫ  
МЕНЕДЖМЕНТА 2025



ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ



# СИСТЕМЫ МЕНЕДЖМЕНТА 2025

ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ



**Mr.Food**  
ФАБРИКА ВКУСА

<https://www.napkin.ai/> Визуализация текста / генерирует схемы на основе текста

<https://x-doc.ai/> Высокоточный ИИ-перевод для сложных документов и проектов

<https://i10x.ai/discover> i10X — огромная база на 500 ИИ-агентов в одном месте

<https://maia.zyphra.com/> Мгновенное клонирование голоса, безупречное качество и полный контроль над звучанием

<https://prezo.ai/home> создает вменяемые презентации

Чтобы создать Telegram-бота, вам понадобится взаимодействовать с **BotFather**, официальным ботом Telegram, который управляет ботами





**Mr.Food**  
ФАБРИКА ВКУСА

**СИСТЕМЫ  
МЕНЕДЖМЕНТА 2025**  
ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ



**ВРЕМЯ ДЕЙСТВОВАТЬ!**





**Mr.Food**  
ФАБРИКА ВКУСА

**СИСТЕМЫ  
МЕНЕДЖМЕНТА 2025**  
ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ



# ВРЕМЯ ДЕЙСТВОВАТЬ!

