



# Интеллектуальная таможня и применение новых технологий в таможенной службе Китая

Жунсинь ЧЖОУ

Главное таможенное управление Китайской Народной Республики

25 ноября 2025 г.

T

# Содержание

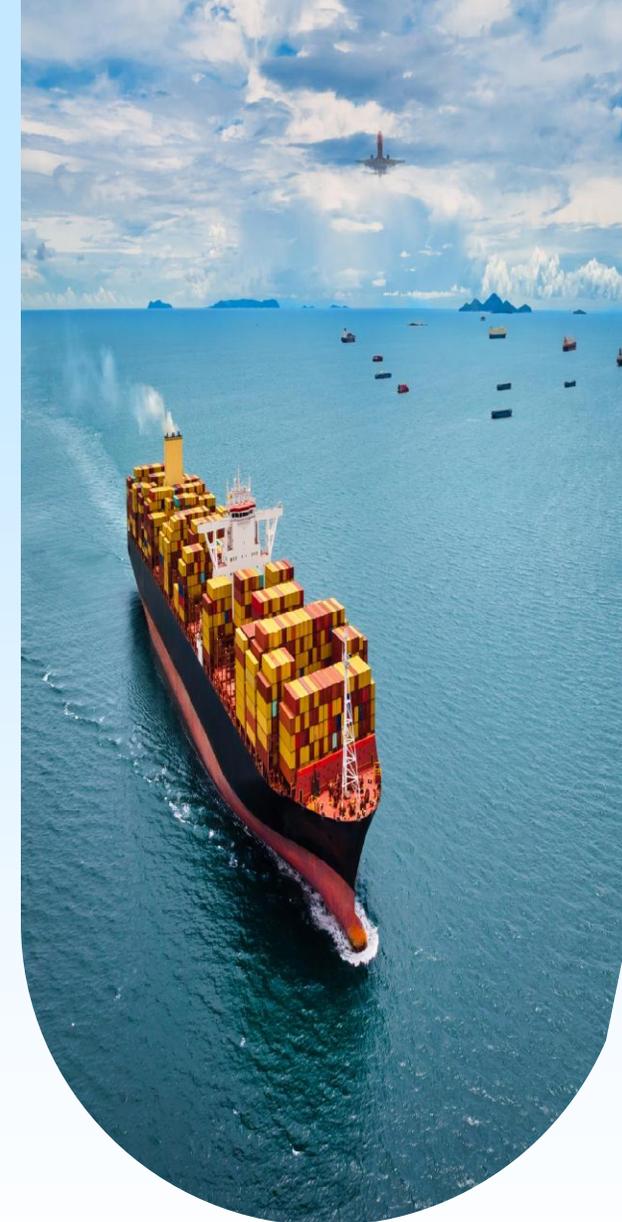


**1.** Концепция и ключевые элементы построения интеллектуальной таможни

**3.** Применение ИИ в таможенной службе Китая

**2.** Достижения в обеспечении национальной безопасности и содействии развитию

**4.** Лучшие практики таможенного администрирования





# Концепция и ключевые элементы построения интеллектуальной таможни

# Концепция и ключевые элементы построения интеллектуальной таможни



Включает четыре основных направления: надзор, управление рисками, сервисное обеспечение и взаимодействие

01

## Сквозной процессуальный надзор

Включение таможенного надзора в корпоративные процессы и логистику международной торговли для оптимизации процедур таможенного оформления.

03

## Комплексное, эффективное и удобное сервисное обеспечение

Обеспечение интеллектуальной модернизации «Единого окна» и интеграция межведомственных процедур.

02

## Полный цикл, многоуровневое и единое управление рисками

С использованием больших данных риски выявляются, оцениваются и устраняются, обеспечивая соблюдение требований и содействие торговле.

04

## Скоординированная и бесшовная работа по всем направлениям

Надзор операций в режиме реального времени с разделением по уровням и категориям, автоматический анализ данных и выявление проблем, наряду с повышением эффективности.



# **Достижения в обеспечении национальной безопасности и содействии развитию**

# Обеспечение национальной безопасности



## Интеллектуальная система защиты государственных границ

1

Встроенные в операционную систему таможни кластерные модели позволяют проводить быстрое риск-сканирование всех (100%) таможенных деклараций.

3

Применение ИИ-анализа изображений позволяет автоматически распознавать различные категории товаров и повышать эффективность выявления контрабанды.

2

Система ИИ для проверки документов и сертификатов выполняет комплексную логическую проверку всех данных и способна распознавать более 100 типов сертификатов из 42 стран.



# Расширение мер по содействию торговле



**Комплексные меры  
для ускорения  
таможенной  
очистки**

1

Сервисная платформа  
«Единое окно»

3

Содействие обмену  
логистической  
информацией на  
пунктах пропуска

2

Продвижение модели  
удаленного  
видеодосмотра для  
ускорения оформления  
свежей  
сельскохозяйственной и  
пищевой продукции

4

Внедрение системы  
«Интеллектуальное  
пассажирское  
оформление» для  
обеспечения незаметного  
контроля при прохождении  
с помощью  
интеллектуального  
мониторинга



# Дальнейшее развитие международного сотрудничества



WCO | SMART CUSTOMS | 中国海关 | CHINA CUSTOMS

About Resources Tech Talks Synergies Forums

Enter your keywords here

About The WCO Smart Customs Project

## The WCO Smart Customs Project

World Customs Organization

### SMART CUSTOMS PROJECT

Empowering Customs through disruptive technologies

## 金砖国家“智慧海关”示范中心网

### BRICS SMART CUSTOMS CENTER OF EXCELLENCE

当前位置: 首页 > 金砖国家“智慧海关”实践

#### Лучшие примеры интеллектуальной таможни

Использование интеллектуальных систем распознавания для трансграничного контроля произведений искусства

Автоматизированный сквозной контроль импорта навалочных минеральных грузов с использованием онлайн-инспекции

Применение высокоинтегрированной радарной технологии для повышения эффективности досмотра экзотических животных



# Применение ИИ в таможенной службе Китая



## От технологической базы к практической реализации

База знаний

Сценарии  
применения

ИИ-ассистент

1

2

3

4

5

6

Вычислительные  
мощности

Платформа

Большая  
языковая  
модель



# Лучшие практики таможенного управления

Примеры применения в таможне Шанхая



# Интеллектуальная идентификация рисков на основе ИИ

1

## Цифровая языковая конверсия

Перевод и структурирование таможенного законодательства, регуляторных требований и правил классификации

2

## Обучение большой модели ИИ в области таможенного оформления

Использование данных таможенных деклараций

4

## Адресный контроль

Автоматический выпуск низкорисковых деклараций, в то время как высокорисковые проходят полный контроль

3

## Выявление характеристик рисков

Некорректная классификация товаров, ошибочные записи в декларациях

# Интеллектуальная система идентификации вредоносных организмов



1

Обучающий мультимодальный набор макро и микроуровня

2

Цифровое представление изображений

3

Построение сетевой модели



4

Биометрическая классификация





# **Спасибо за внимание**

**Главное таможенное управление  
Китайской Народной Республики**