



**World Customs
Organization**

Инновационные технологические решения для трансграничной электронной коммерции: возможности и ВЫЗОВЫ

Ючан Цзян

Технический атташе, Всемирная таможенная организация

**Азиатско-Тихоокеанская конференция по содействию торговле 2025 г.:
Интеграция технологий для устойчивого упрощения процедур торговли
4-5 марта 2025 года**

Введение в ВТамО



- Независимая межправительственная организация, занимающаяся исключительно таможенными вопросами.
- Создана в 1952 году как Совет таможенного сотрудничества.
- 186 членов.
- Миссия: ВТамО разрабатывает международные стандарты, содействует сотрудничеству и развивает потенциал для содействия законной торговле, обеспечения справедливого сбора доходов и защиты общества, предоставляя руководство, рекомендации и поддержку таможенным администрациям.

Членство в ВТО



*186 членов, разделенных на 6 регионов, ответственных за обработку
98% международной торговли*



South America, North America,
Central America and the Caribbean

Europe

Far East, South and South East Asia,
Australasia and the Pacific Islands

North of Africa, Near and Middle East

West and Central Africa

East and Southern Africa

Глобальный ландшафт электронной коммерции



Быстрый рост: глобальная электронная коммерция стремительно развивается, чему способствуют рост проникновения Интернета, мобильной коммерции и предпочтение потребителями онлайн-покупок.

Таможенные проблемы: Большие объемы малоценных грузов нагружают традиционные таможенные процедуры, требуя более строгого соблюдения нормативных требований и управления доходами.

Необходимость стандартизации: стандартизированные процедуры в таможенных администрациях имеют важное значение для эффективного торгового потока и эффективного соблюдения нормативных требований.



Трансграничная электронная коммерция – точка зрения ВТамО



ВТамО и трансграничная электронная коммерция



Рамочные стандарты (РС)



- ✓ Расширенные электронные данные и управление рисками
- ✓ Содействие и упрощение
- ✓ Справедливый и эффективный сбор доходов
- ✓ Безопасность и защита
- ✓ Партнерства
- ✓ Повышение осведомленности общественности, работа с общественностью и развитие потенциала
- ✓ Измерение и анализ
- ✓ Использование преобразующих технологий



Пакет по электронной коммерции ВТамО



<http://www.wcoomd.org/en/topics/facilitation/instrument-and-tools/frameworks-of-standards/ecommerce.aspx>

Рамочные стандарты по трансграничной электронной коммерции

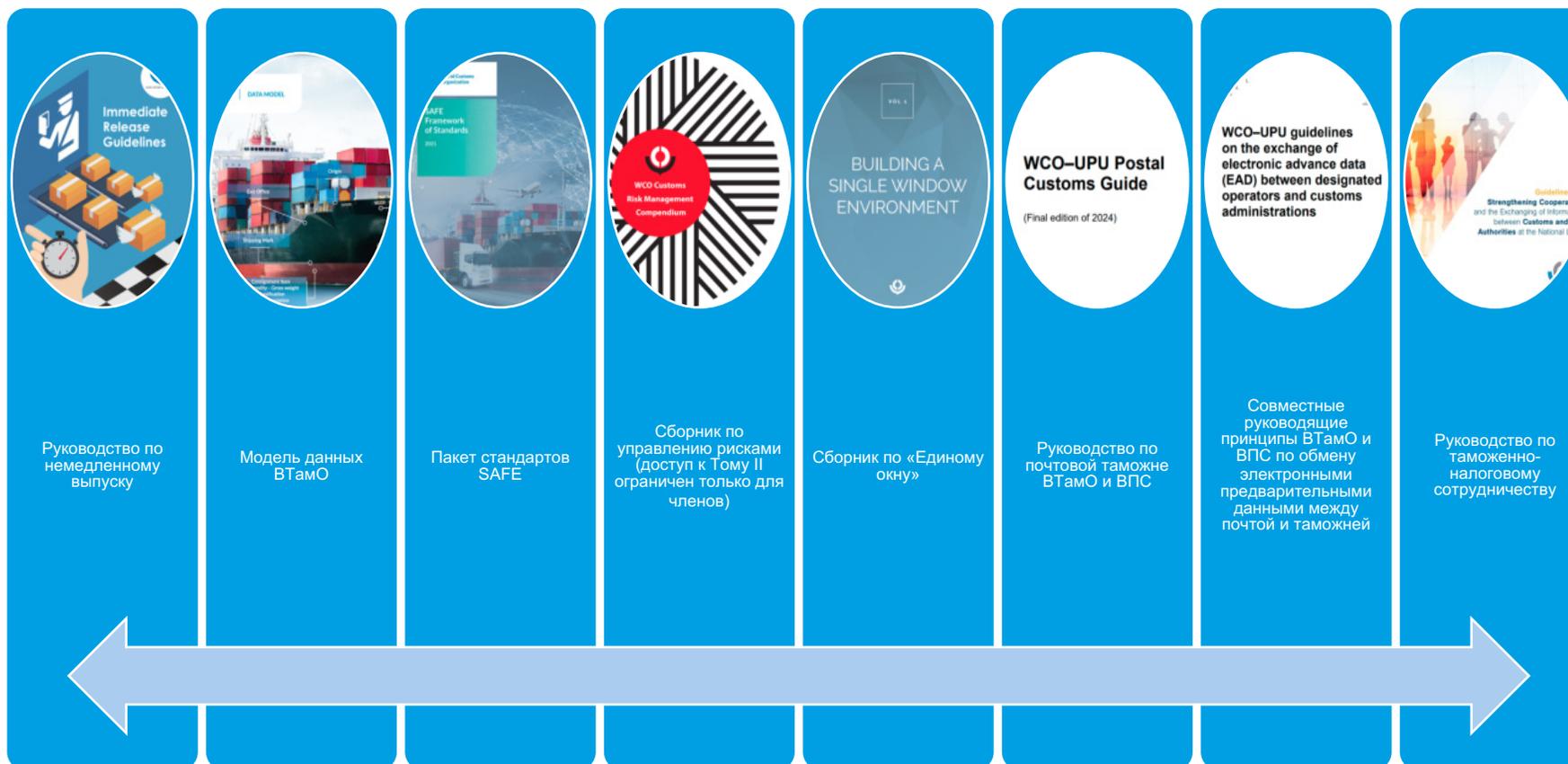


- Технические спецификации
- Бизнес-модели электронной коммерции
- Схемы потоков электронной коммерции
- Справочные наборы данных для электронной коммерции
- Подходы к сбору доходов
- Участники электронной коммерции
- Определения (июнь 2019 г.)
- Стратегия реализации, план действий и механизм развития потенциала (июнь 2019 г.)



- Резолюция о Руководящих принципах по трансграничной электронной торговле (декабрь 2017 г.)
- Резолюция о Рамочных стандартах трансграничной электронной торговли (июнь 2018 г.)
- Отчет Всемирной таможенной организации по исследованию по электронной коммерции (март 2017 г.)
- Сборник практических примеров по электронной коммерции (ежегодные обновления)
- КИЭ для внедрения РС по электронной коммерции
- Примечания Секретариата

Другие инструменты ВТамО, поддерживающие электронную коммерцию



Расширенные электронные данные, управление рисками и использование технологий

Расширенные электронные данные и УР

- Стандарт 1: Правовая основа для РЭД
- Стандарт 2: Использование международных стандартов для РЭД
- Стандарт 3: Качество данных
- Стандарт 4: Управление рисками для упрощения и контроля
- Стандарт 5: Использование технологий неинтрузивного контроля и аналитики данных

Использование технологий

- Стандарт 16: Изучение технологических разработок и инноваций

Вспомогательные инструменты:

- ✓ Технические спецификации
- ✓ Справочные наборы данных для трансграничной электронной коммерции
- ✓ Сборник по электронной коммерции
- ✓ КИЭ
- ✓ Модель данных ВТамО
- ✓ Совместные рекомендации ВТамО и ВПС по обмену электронными предварительными данными между почтой и таможней
- ✓ Инструменты для анализа данных
- ✓ Сборник по управлению рисками
- ✓ Рамочные стандарты SAFE
- ✓ Сборник по «Единому окну»
- ✓ ВТамО TEG-NII, Технологическая конференция
- ✓ Семинары по ЦТ и т.д.

Тенденции развития технологий



- ✓ Блокчейн
- ✓ Интернет вещей (IoT)
- ✓ Большие данные, аналитика данных, искусственный интеллект (ИИ) и машинное обучение (МО)
- ✓ Дроны
- ✓ Дополненная реальность (AR), виртуальная реальность (VR) и смешанная реальность (MR)
- ✓ Биометрия
- ✓ Робототехника и автоматизация

...



Исследования членов по использованию технологий в электронной коммерции



- **Блокчейн** для управления идентификацией и сбора доходов

Разработать платформу трансграничной электронной коммерции на основе технологии блокчейн для упрощения и отслеживания перемещений товаров в рамках электронной коммерции в сети таможи, компаний электронной коммерции, портов, курьерских служб, сторонних логистических компаний, администраций свободных зон и органов, выдающих разрешения.

- **Аналитика больших данных** для управления рисками и эффективности торговли

Улучшать анализ данных для решения проблем.

Изучать применение больших данных для анализа и мониторинга меняющихся тенденций онлайн-преступлений в сфере интеллектуальной собственности (ИС) в трансграничной электронной коммерции.

- **Дроны** для трансграничной доставки товаров электронной коммерции напрямую потребителям

Продолжить изучение вопроса в соответствии с существующими положениями и в тесном сотрудничестве с гражданской авиацией, другими соответствующими государственными ведомствами и заинтересованными сторонами от частного сектора.

Содействие и упрощение



Содействие и упрощение

- Стандарт 6: Упрощенные процедуры таможенной очистки
- **Стандарт 7: УЭО**



Вспомогательные инструменты:

- ✓ Технические спецификации
- ✓ Участники электронной коммерции — роли и обязанности
- ✓ Сборник по электронной коммерции
- ✓ КИЭ
- ✓ Примечания Секретариата о расширении концепции УЭО на трансграничную электронную торговлю
- ✓ Руководящие принципы по немедленному выпуску
- ✓ Пакет SAFE и т.д.

Рамочные стандарты безопасности и содействия глобальной торговле SAFE (Рамочные стандарты SAFE)



Компонент II – Таможня – Бизнесу

Стандарт 4 – Технологии

Все стороны будут обеспечивать целостность грузов и контейнеров, способствуя использованию современных технологий.

Таможенные администрации должны поощрять и упрощать посредством соответствующих дополнительных стимулов добровольное использование уполномоченными экономическими операторами более современных технологий, включая **интеллектуальные устройства безопасности.**

Отчет об исследовании интеллектуальных устройств безопасности (ИУБ)

Использование технологий в программе УЭО



Блокчейн и биометрия

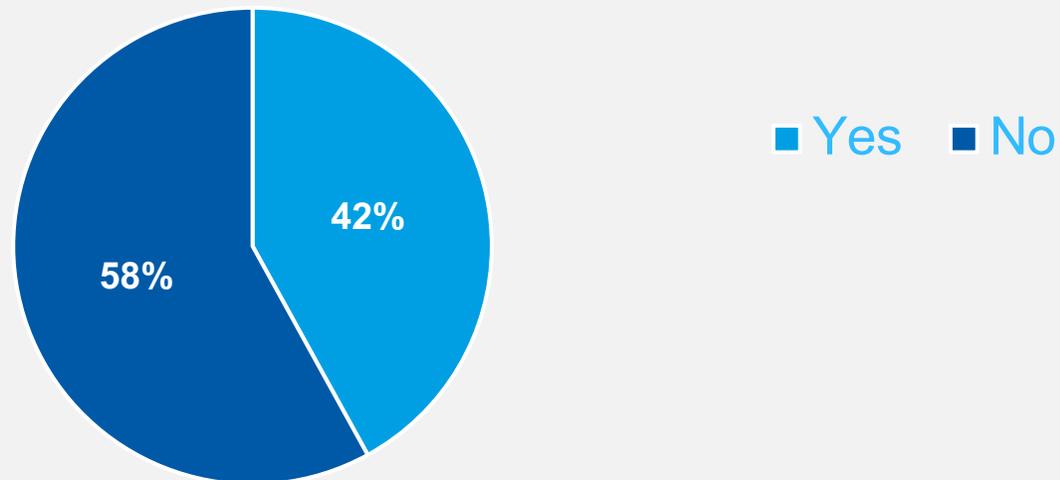


- ❖ Содействовать обмену информацией об УЭО
- ❖ Улучшить реализацию соглашений о взаимном признании УЭО
- ❖ Помощь в оценке программ УЭО, таких как сертификация УЭО и взаимное признание
- ❖ CADENA

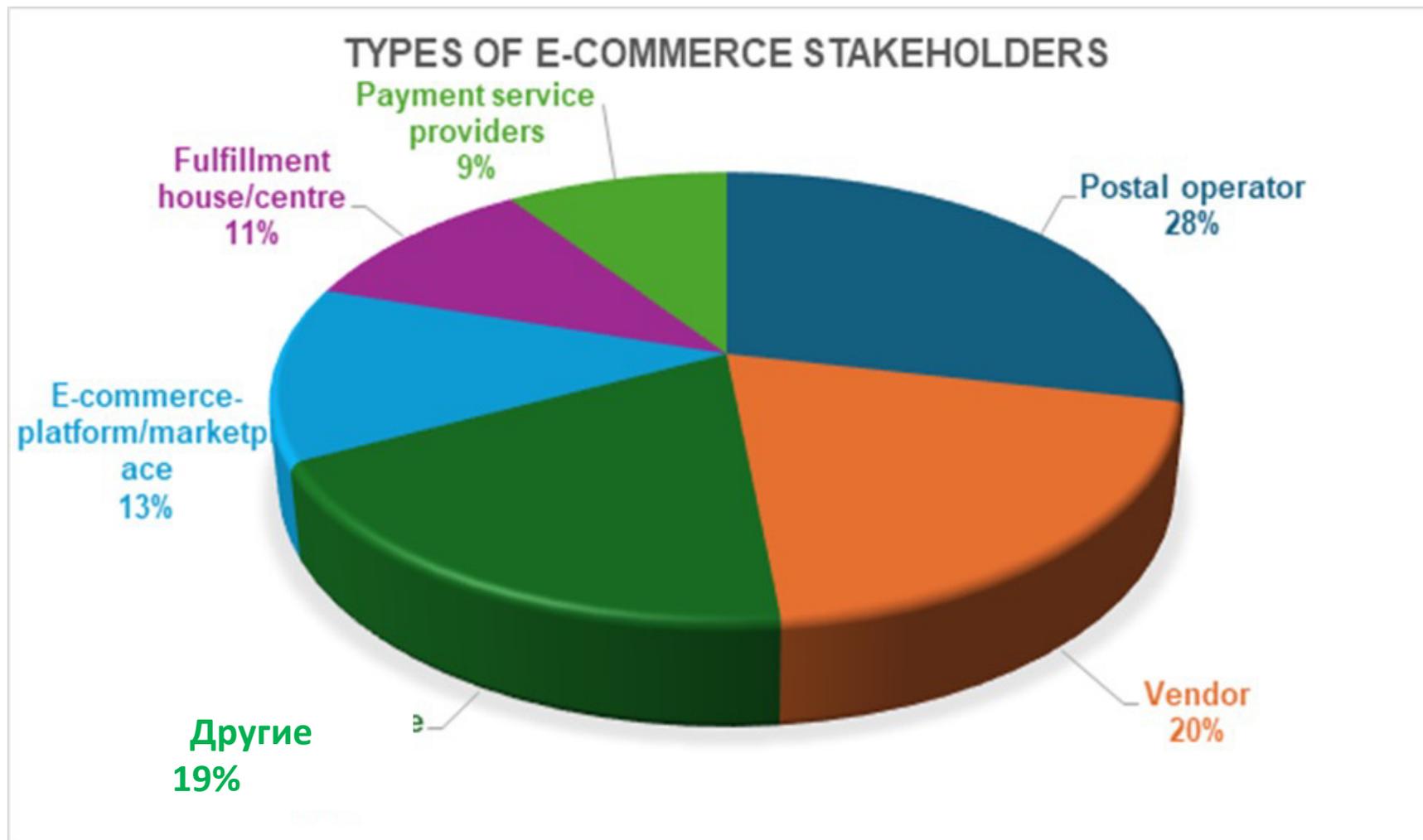
Расширение концепции УЭО на трансграничную электронную коммерцию



Члены с положениями, позволяющими заинтересованным сторонам электронной коммерции подавать заявки на получение статуса УЭО



Расширение концепции УЭО на трансграничную электронную коммерцию



ВТАМО: ПРОЕКТ «УМНАЯ ТАМОЖНЯ»



WCO | SMART CUSTOMS
PROJECT

НОВЫЙ ПРОЕКТ!

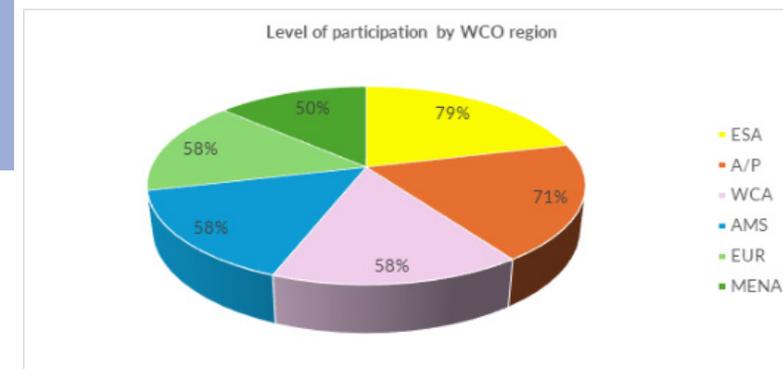
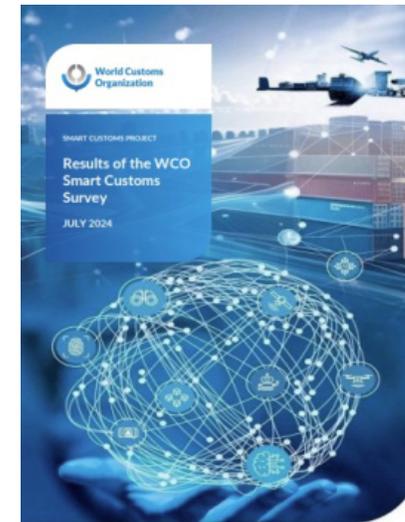
Цели

- Подробнее об отчете ВТамО/ВТО по исследованию прорывных технологий
- Определить потребности участников и **статус** внедрения технологий
- **Обмен знаниями** о технологиях и инновационных решениях, применяемых в таможне
- Лучше понять технологии, доступные для таможни
- Исследовать **проблемы**, связанные с присвоением технологий



Охват

- ❖ **Глобальный**
- ❖ **Прорывные, новые и инновационные применения** существующих технологий
- ❖ Ключевые аспекты внедрения **технологий**, такие как бизнес-процессы, юридические требования, механизмы политики, технические спецификации, затраты и тенденции.



Funded by



Доступ к НТП
Новые номинации
приветствуются!

News Contact My account Log out

WCO SMART CUSTOMS PROJECT About Resources Tech Talks Synergies Forums

Enter your keywords here

Welcome to the Smart Customs Community Portal

Добро пожаловать на Портал сообщества «Умная таможня»



World Customs Organization

Topics
My Posts
More

CATEGORIES

- Artificial Intelligence a...
- Blockchain
- Cloud Computing
- Policy and Procedures
- Cybersecurity
- Governance
- Legal framework and ...
- Green Technologies
- Portal updates
- Staff
- All categories

MESSAGES

Inbox

categories tags Latest Hot Categories

Category

Getting started

Welcome to the Smart Customs Community Portal! This space is dedicated to NCP interactions. Designed as a vibrant hub for collaboration and partnership, the Portal fosters peer-to-peer learning and knowledge-sharing. It serves as a launchpad for Customs administrations to boost their performance, ...

Artificial Intelligence and Machine Lea...

Exchanging ideas, experiences, challenges, views and requests related to the adoption of AI and ML

- Request for Advice
- Call for collaboration and partnership
- Sharing Research, Innovations and Trends
- Sharing Experiences and Use cases

Big data and data analytics

Exchanging ideas, experiences, challenges, views and requests related to the adoption of Big data and data analytics

- Requests for Advice
- Call for collaboration and partnership
- Sharing Research, Innovations and Trends
- Sharing Experiences and Use cases



**World Customs
Organization**

Спасибо!

Суб-дирекция по процедурам и упрощению

Facilitation@wcoomd.org

