



# Основополагающие передовые методы управления данными с использованием платформы «единого окна»

Мероприятие по обмену знаниями: «Единое окно» для цифрового таможенного сотрудничества в ЦАРЭС

8 июня 2023 года Тбилиси, Грузия

# Ценностное предложение национального «единого окна»



- Для таможни «единое окно» может служить единой точкой сбора и распространения информации.
- Хотя «единое окно» не обязательно охватывает все аспекты сотрудничества пограничных ведомств, оно может облегчить обмен данными и поддерживать осуществление интегрированных процедур.
- Хорошо функционирующее ЕО обеспечивает участникам ВЭД прозрачное применение правил и предсказуемые процедуры оформления.
- Для государственного сектора ЕО может улучшить интегрированное управление рисками, прозрачность и подотчетность, а также более точный сбор доходов за счет более строгого соблюдения требований участниками ВЭД.

Цифровая торговля ОЭСР, Глава 4 – Системы «единого окна», 2016 г.

# Каковы текущие проблемы?

Превалирующими проблемами, присущими международной торговой системе, являются те, которыми занимаются таможенные органы. Они включают:

- Различные виды коммерческого мошенничества
- Контрафактную продукцию
- Контрабанду товаров с высокими налогами
- Несоответствие товара техническим, санитарным или фитосанитарным нормам
- Оценку
- Электронные преступления
- Хищения интеллектуальной или культурной собственности
- Торговлю исчезающими видами растений или животных
- Контрабанду оружия или ядерных материалов



Управление рисками для безопасной и эффективной торговли, ЦМТ ООН, Женева, август 2022 г.

Таможня является ключевым органом, принимающим решения

Процессы могут отличаться от страны к стране, и некоторые процессы могут осуществляться значительно раньше фактического экспорта товаров (например, выдача лицензий для складов или зон обработки) и без привязки к конкретному экспорту или декларанту.

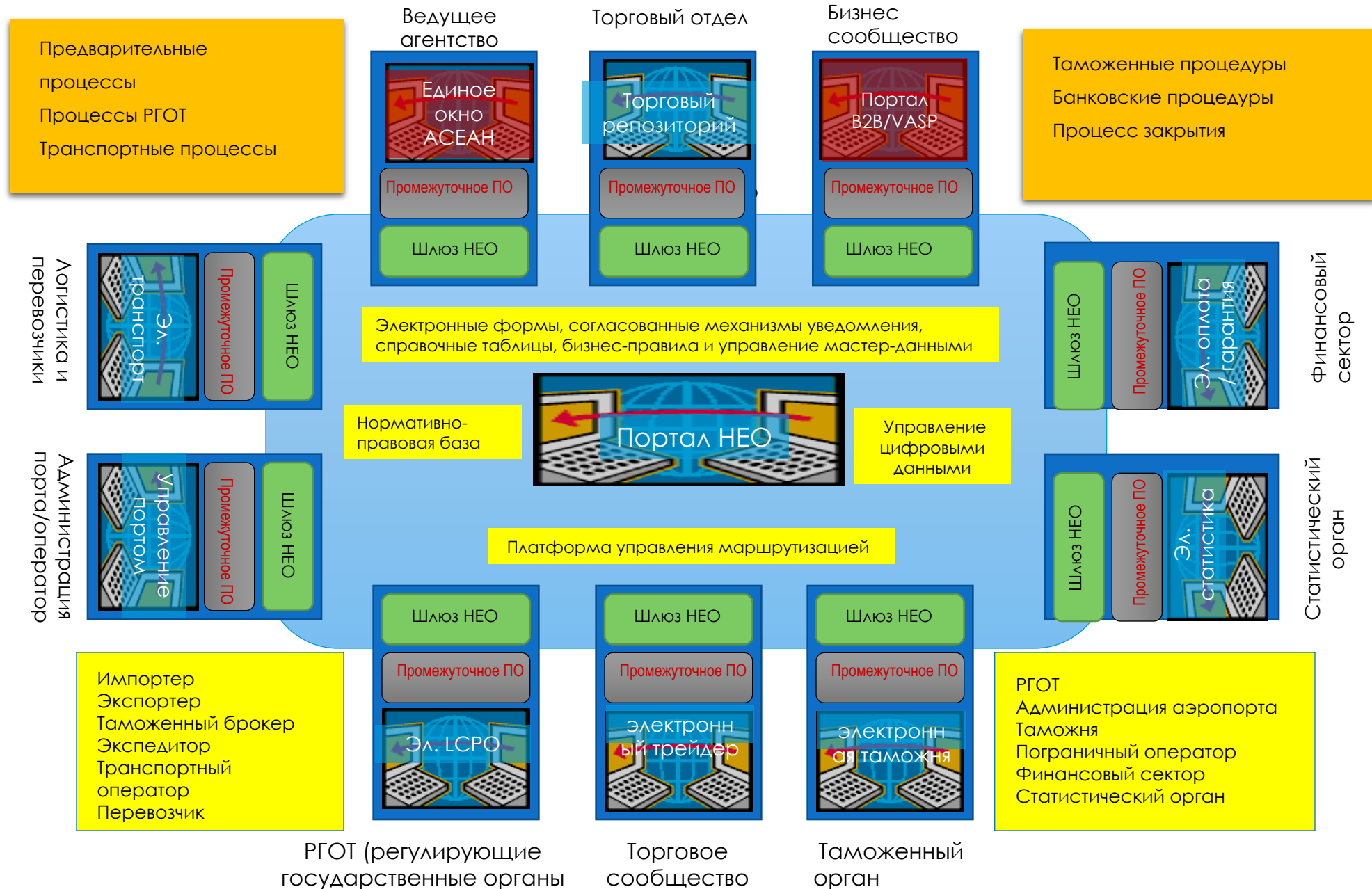
Оформление груза не статично, а многомерно. Таким образом, межведомственный и трансграничный обмен информацией имеют решающее значение.

Использование современных технологий

В других случаях процессы с таможней и/или регулирующими органами на границе должны выполняться для импортера/экспортера товаров в качестве предварительного условия для конкретной операции пересечения границы.

Конечным бенефициаром является участник ВЭД, особенно МСП.

# Схематическая диаграмма национального «единого окна»



# Что может «единое окно»?

- Управление идентификацией
- Единый источник достоверной базы данных



## Преимущества



Управление данными — на основе бизнес-правил и правил для информации

Интероперабельные системы



### Пользователи торгового сообщества

- Публикации по информированному соблюдению требований
- Отслеживание и прослеживание
- Заполнение последующих требуемых данных
- Режим работы 24/7

### Аккредитованные клиенты

- Разрешения и заявка на оформление
- Управление информацией об отгрузке
- Единый платежный портал
- Панель индикаторов пользователя

### Регулятивные пользователи

- Обслуживание клиентов
- Управление профилями
- Обработка запросов
- Подписание и утверждение
- Связи с общественностью
- Снижение затрат на координацию

### Прочее

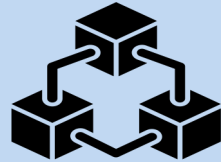
- Трансграничный обмен электронными сообщениями
- Комплексное управление рисками
- Программа УЭО
- Поддержка ММСП
- Межведомственный обмен информацией

# Гармонизация данных и методология



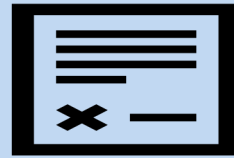
## Разработка политики

- Определить команду по гармонизации данных, ее задачи и результаты работы
- Предоставление документов текущих бизнес-процессов



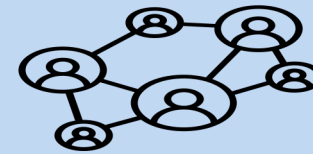
## Сбор данных

- Сбор данных о процессах «как есть»
- Анализ пошаговых процедур органов пограничного контроля
- Презентация процессов «как это будет»



## Анализ требований

- Разработка отчета об управлении основными данными или технического эталонного моделирования
- Заполнение технических спецификаций ведомств
- Рассмотрение и утверждение



## Реализация системы

- Разработка сценария прикладного программного интерфейса (API)
- Утверждение API
- Приемочный тест пользователя
- Обучение



## Внедрение в работу

- Развертывание в производственной среде
- Утверждение перехода к работе в реальном времени
- Информирование общественности
- Устойчивость

# Основные принципы функциональной совместимости НЕО

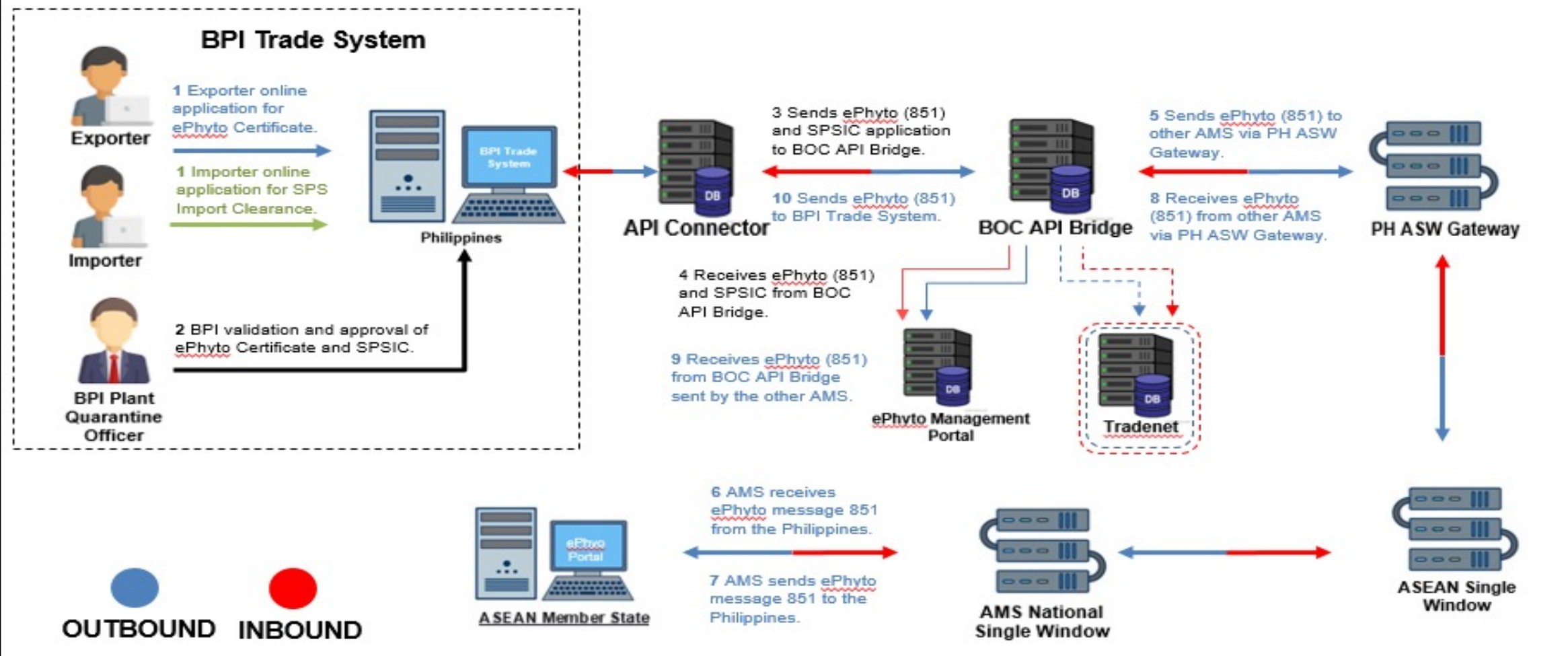
- **Гармонизация и упрощение посредством управления мастер-данными** — создание единого набора информационных правил, которые могут унифицировать справочные данные по всей международной цепочке поставок.
- **Сохранность и безопасность** — помощь пользователям НЕО в разработке соответствующей политики информационной безопасности, которая требует углубленной оценки уязвимостей сети и приложений.
- **Идентификация, авторизация и аутентификация** - поощрять таможенные органы и регулирующие органы на границе к созданию системы управления идентификацией, которая присваивает пользователям уникальный ссылочный номер.
- **Доступная поддерживающая платформа для трансграничного и национального обмена** — доступность платформы управления маршрутизацией, которая может маршрутизировать, отправлять и получать любые трансграничные сообщения, включая проверку и подтверждение электронных сообщений.



# Основные принципы функциональной совместимости НЕО

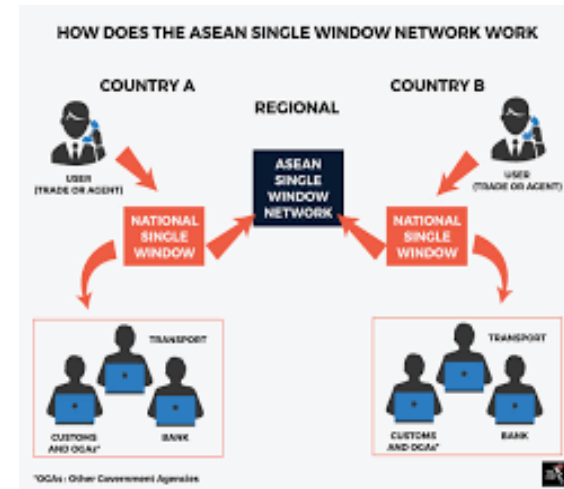
- **Модульный подход** – Конфигурируемость и переносимость, обеспечивающие масштабируемость (способность справляться с растущей рабочей нагрузкой), расширяемость (способность вносить дополнения) и возможность наращивания (способность принимать значительное расширение своих возможностей без серьезных изменений в своей архитектуре).
- **Управление цифровыми данными** – Это относится к организационным органам, правилам, правам по принятию решений и подотчетности лиц и информационных систем. Признает, что доступ к надежным данным имеет решающее значение, особенно когда данные используются для анализа и поддержки бизнес-решений.
- **Осведомленность общественности.** Предсказуемые информированные рамки соблюдения требований необходимы чтобы обеспечить, что торговое сообщество, на которое распространяется регулирование, знает, что такое процедуры и правила.
- **Устойчивость** — Адекватные ресурсы предоставляются с соответствующей правовой основой и твердой приверженностью на самом высоком уровне, включая технический потенциал разработчиков для поддержания и обеспечения непрерывных улучшений.

# Технологический процесс обмена информацией по эл. фито-сертификатам высокого уровня

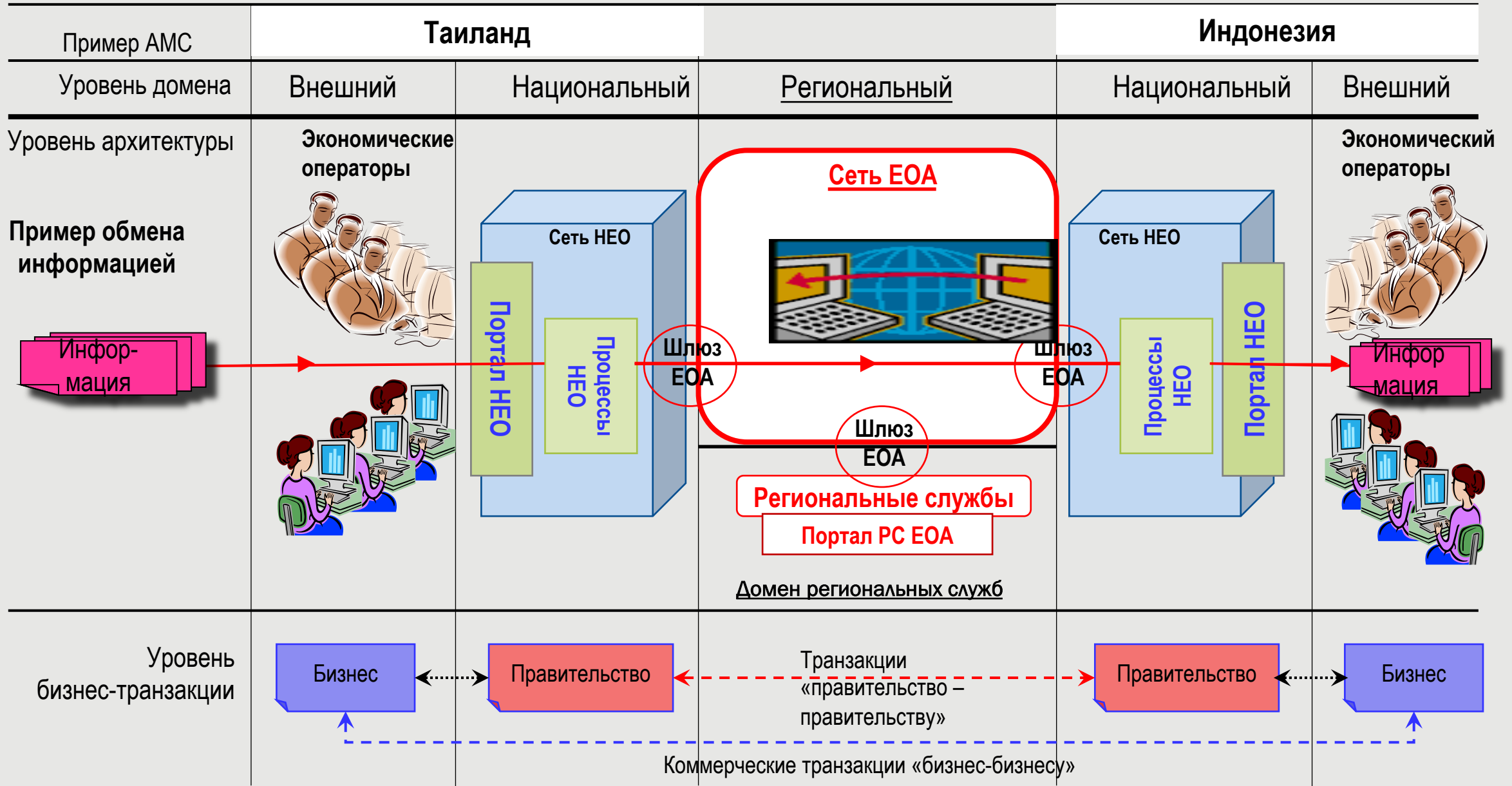


# Единое окно АСЕАН

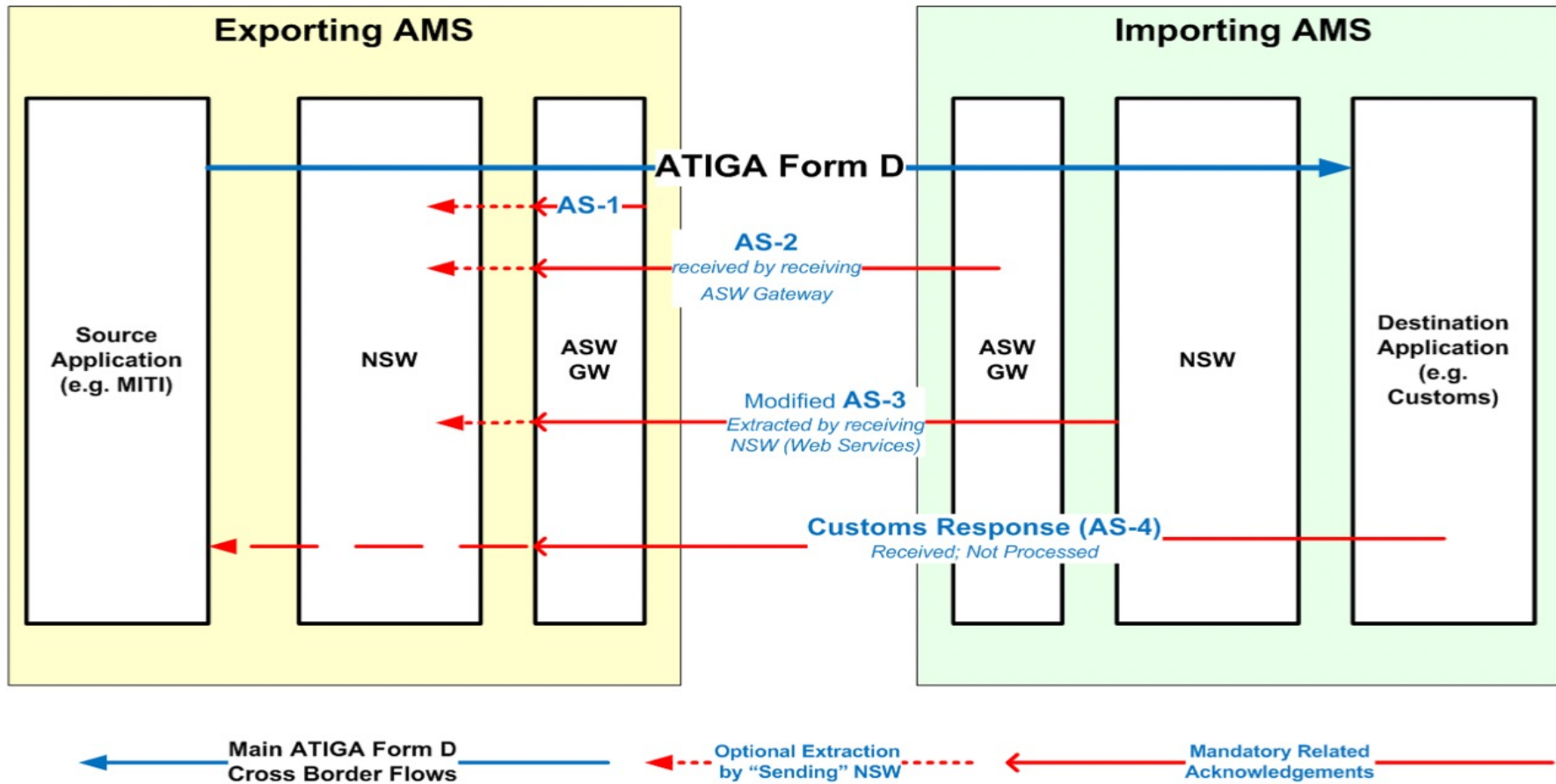
- В 2005 году министры экономики АСЕАН подписали соглашение о создании и внедрении «Единого окна АСЕАН».
- В 2017 году были завершены ратификация Протокола о законодательной базе для реализации ЕОА (PLF) и одобрение операционных процедур сертификации Соглашения о торговле товарами АСЕАН (ATIGA).
- В конце 2019 года все 10 государств-членов АСЕАН присоединились к активной работе ЕОА, начиная с обмена электронными сертификатами происхождения (e-CO). Эксплуатация системы в реальном времени будет по-прежнему открывать огромное окно возможностей: семь государств-членов в настоящее время обмениваются документами таможенной декларации АСЕАН, а три пилотные страны вскоре начнут обмен электронными фитосанитарными сертификатами, электронными сертификатами здоровья животных и сертификатами безопасности пищевых продуктов.
- В настоящее время СЧ АСЕАН обсуждают с партнерами по диалогу обмен торговыми документами с Австралией, Японией, Кореей, США и Новой Зеландией.



# Архитектура дизайна «Единого окна» АСЕАН



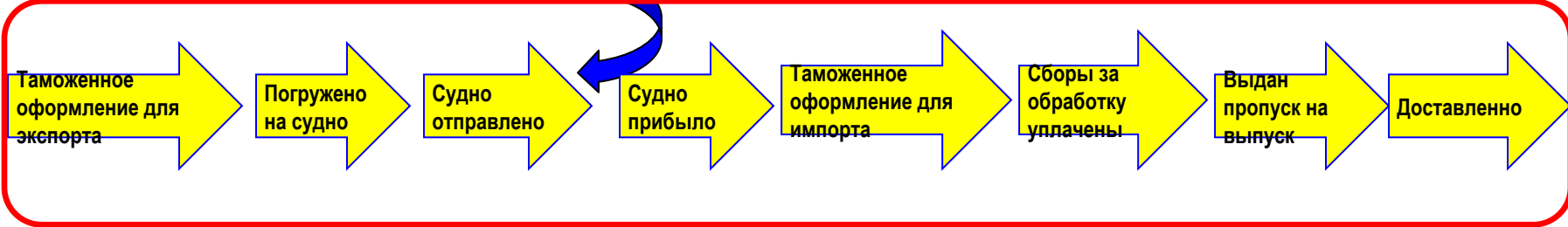
# Непрерывный поток действий по Форме D ATIGA с подтверждениями



# Объединение параметров экспорта и импорта



На этапе между отправлением и прибытием судна к процессу подключается платформа EO.



Информация о статусе собирается из «объединенных данных» (полная прозрачность).



# Новый подход к управлению данными

- Вместо того, чтобы полагаться главным образом на таможенные декларации, таможня должна сфокусировать внимание на получении более качественных данных на основе коммерческих источников;
- Обеспечение перекрестной проверки по всей цепочке через систему хранения данных (принцип единого источника достоверности);
- Улучшение обмена информацией между таможней, регулирующими органами на границе, торговым сообществом и участниками сектора логистики;
- Децентрализованный подход к управлению торговыми данными;
- Использование современных технологий; и
- Связь с интегрированной системой управления рисками



Управление рисками для безопасной и эффективной торговли, ЦМТ  
ООН, Женева, август 2022 г.

# Синергия между ЕО и управлением рисками

- Некоторые платформы электронной коммерции должны быть обязаны предоставлять данные таможене через платформу «единого окна».
- Предприятия должны быть обеспечены единой точкой ввода данных для таможенных формальностей и порталом «единого окна».
- Сбор разнообразных данных для проверки деклараций от производителей, перевозчиков, таможенных брокеров и, в частности, от платформ и платежных учреждений
- Унифицировать параметры экспорта и импорта с помощью технологии блокчейн, чтобы помочь пользователям НЕО, что позволило бы проводить ретроспективную проверку транзакций, гарантируя, что данные не будут изменены.



Управление рисками для безопасной и эффективной торговли,  
ЦМТ ООН, Женева, август 2022 г.



# Синергия между ЕО и Программой УЭО

- Региональное сотрудничество также является предпосылкой для эффективного управления рисками и обеспечения качества данных с использованием «единого окна».
- Программа УЭО должна быть расширена, быть многоуровневой и более эффективной для лучшего содействия торговле.
- Обладатели статуса УЭО должны иметь возможность обмениваться данными с таможней не на основе каждой транзакции, а на периодической основе.
- Сотрудничество между УЭО и таможней должно быть взаимовыгодным, при этом УЭО предоставляют данные таможне.
- УЭО также будет разрешено предоставлять гарантии для компаний, не являющихся УЭО, чтобы они также могли участвовать в качестве надежных сторон в цепочке поставок.



Управление рисками для безопасной и эффективной торговли,  
ЦМТ ООН, Женева, август 2022 г.

# Рекомендации

- Охватить все документальные требования сквозного процесса оформления грузов для реализации «единого окна» за один раз невозможно, в первую очередь из-за ограниченности ресурсов. Таким образом, гармонизация данных должна осуществляться в несколько этапов.
- Внедрение «единого окна» — это непрерывный процесс, и он будет требовать рассмотрения и внедрения множества других передовых международных практик.
- Развитие синергии между «единым окном» и ключевыми инициативами по упрощению процедур торговли, такими как программа УЭО, программа электронной коммерции и интегрированная система управления рисками.
- Чтобы сократить технические и правовые пробелы между странами ЦАРЭС, необходимо усилить обмен опытом, техническую помощь и работу по достижению консенсуса.

**Спасибо!**



**Knowledge-Sharing Event: Single Window for Digital Customs Cooperation in CAREC**  
8 June 2023, Tbilisi Georgia