



ФЕДЕРАЛЬНАЯ
ТАМОЖЕННАЯ
СЛУЖБА

Создание Единой автоматизированной системы таможенных органов 2.0

Начальник Главного управления
информационных технологий

Орехов Андрей Николаевич



ПРЕДПОСЫЛКИ МОДЕРНИЗАЦИИ ЕАИС ТО

Внешние вызовы и угрозы



- ✓ Рост санкционного давления
- ✓ Усиление протекционистских мер
- ✓ Недостаточная урегулированность трансграничной электронной торговли
- ✓ Увеличение количества попыток незаконных финансовых операций
- ✓ Появление новых способов совершения правонарушений с использованием цифровых технологий и искусственного интеллекта

Ограничения текущей ЕАИС ТО



- ✓ Разрозненность информационных ресурсов и недостаточная связанность информационных систем
- ✓ Ограниченные возможности использования данных из различных источников для автоматического принятия решений и управления рисками
- ✓ Необходимость многократного предоставления сведений участниками ВЭД на различных этапах осуществления таможенных операций
- ✓ Высокая зависимость эффективности контрольных мероприятий от ручных процедур анализа информации

Необходимость выполнения целей стратегии ФТС России 2030



- ✓ Формирование единого цифрового пространства взаимодействия таможенных органов, участников ВЭД и иных государственных органов
- ✓ Однократное предоставление данных участников ВЭД с их многократным использованием
- ✓ Интеграция национальных и международных информационных ресурсов
- ✓ Применение технологий ИИ и интеллектуального анализа больших данных
- ✓ Создание условий для реализации механизма «единого окна» и сопряжения с аналогичными системами иностранных государств
- ✓ Переход на использование импортозамещенного программного обеспечения и оборудования
- ✓ Построение комплексной системы защиты информационной безопасности



ЕАИС ТО 2.0. ПЕРЕХОД К СЕРВИСНОЙ АРХИТЕКТУРЕ

Действующая ЕАИС ТО

ИПС

ИПС

ИПС

ИПС

ИПС

ИПС

ИПС

ИПС

ИПС

...

Отдельные объекты автоматизации

ЕАИС ТО 2.0

Единая цифровая платформа

Функциональные
сервисы

Платформенные
сервисы

Единая архитектура системы

Подходы к построению сервисной архитектуры ЕАИС ТО 2.0 определяются с учетом архитектурных особенностей создаваемой системы



ГОСУСЛУГИ В ЛИЧНОМ КАБИНЕТЕ



Ведение реестра
владельцев
магазинов
беспошлинной
торговли



Ведение реестра
владельцев складов
временного хранения



Ведение реестра
владельцев таможенных
складов



Ведение реестра
таможенных
перевозчиков



Ведение реестра
таможенных
представителей



Ведение таможенного
реестра объектов
интеллектуальной
собственности



Принятие
предварительных
решений
о классификации
товаров



Предоставление
информации о выпуске
товаров



ГОСУСЛУГИ В ЛИЧНОМ КАБИНЕТЕ

Личный кабинет – единое
окно для взаимодействия
участников ВЭД
с таможенными органами

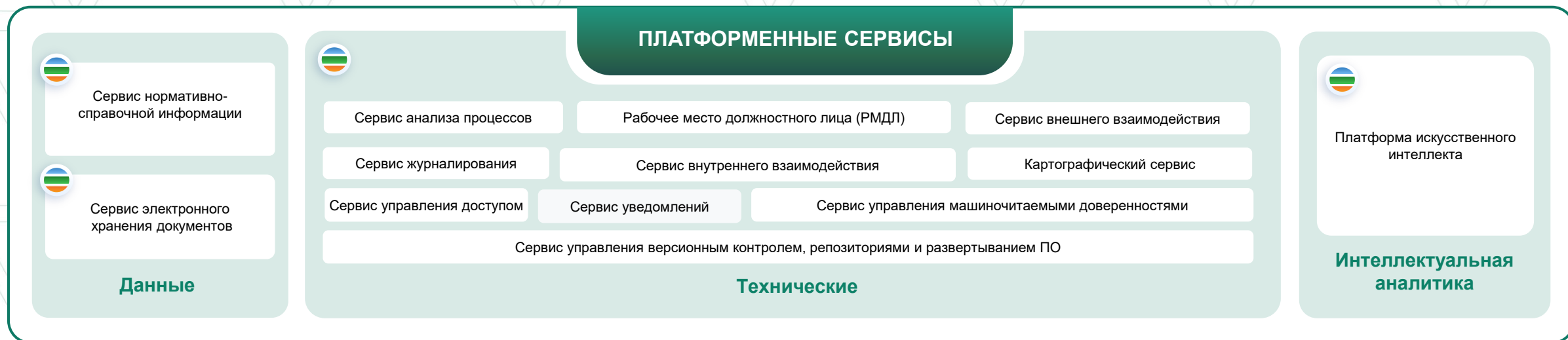




Информационно-вычислительная инфраструктура и телекоммуникационная инфраструктура



ПЛАТФОРМЕННЫЕ СЕРВИСЫ – ФУНДАМЕНТ ЕАИС ТО 2.0



Сервисы работы с данными

- Обеспечивают функционирование единой модели данных, однократный ввод данных и их последующее переиспользование, контролируют качество данных
- Обеспечивают централизованное управление справочниками

Технические сервисы

- Обеспечивают централизацию базовых функций, таких как управление доступами, логирование, мониторинг
- Реализуют централизованный конвейер безопасной разработки
- Автоматизируют все виды информационного обмена с внешними контрагентами (участники ВЭД, СМЭВ, ЗТС, иные ФОИВЫ, страны ЕАЭС)
- Обеспечивают взаимодействие сервисов между собой

Интеллектуальная аналитика

- Обеспечивает автоматический анализ больших объемов данных (Big Data) из различных источников
- Использует AI/ML для выявления рисков и аномалий в таможенных операциях
- Формирует рекомендации и поддержку принятия решений для должностных лиц
- Обеспечивает прогнозирование и моделирование сценариев (поступления, риски, потоки товаров)



ПРИНЦИПЫ ПОСТРОЕНИЕ ЕАИС TO 2.0



Импортозамещение



Стандартизация



Однократное получение
и многоразовое
использование данных



Адаптивность
и клиентоцентричность



Методологическое,
техническое
и информационное
единство



Централизация
мощностей
и ресурсов



Расширяемость
и модульность



Экономичность
и рациональность



Непрерывность
развития
и сопровождения

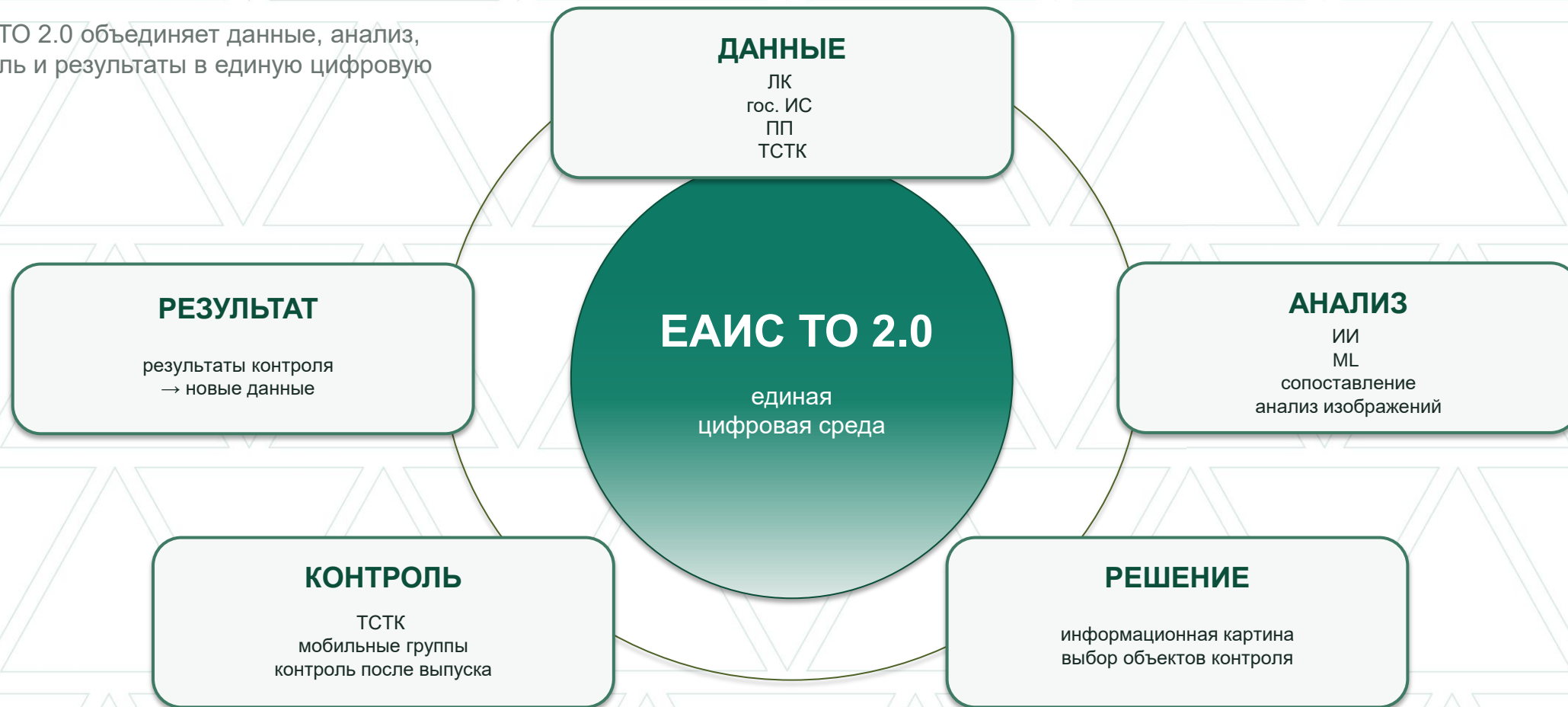


Ориентация
на данные



ЗАМКНУТЫЙ ЦИКЛ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО ТАМОЖЕННОГО КОНТРОЛЯ

ЕАИС ТО 2.0 объединяет данные, анализ, контроль и результаты в единую цифровую среду



Данные → анализ → решение → контроль → результат → новые данные

ИИ не заменяет должностное лицо – он формирует информационную основу для принятия решения



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!



ФТС России
@customs_rus



Таможня | Про Людей
@customs_people