

Использование сервисов доверенной третьей стороны при трансграничном информационном взаимодействии: нормативное регулирование в Евразийском экономическом союзе и принципы реализации

Хотько Александр Николаевич

*Директор Департамента информационных технологий
Евразийской экономической комиссии*



23. Основными задачами Комиссии в части обеспечения электронной формы взаимодействия с использованием электронных документов являются:

.....

5) координация разработки правил документирования информации в электронном виде, регламентов работы отдельных компонентов и служб общей инфраструктуры документирования информации в электронном виде, а также рекомендаций по их применению для субъектов электронного взаимодействия;

6) подготовка рекомендаций для гармонизации законодательства государств-членов при использовании электронных документов в процессе информационного взаимодействия в рамках Союза, а также для унификации интерфейсов информационного взаимодействия между учетными системами;

7) координация взаимодействия государств-членов с третьими сторонами по отдельным вопросам формирования трансграничного пространства доверия.



Концепция использования при межгосударственном информационном взаимодействии сервисов и имеющих юридическую силу электронных документов (утверждена решением Совета Евразийской экономической комиссии от 18 сентября 2014 г. № 73)



Порядок ведения и применения реестра структур электронных документов и сведений, используемых при реализации информационного взаимодействия в интегрированной информационной системе внешней и взаимной торговли Таможенного союза (утверждены Решением Коллегии Евразийской экономической комиссии от 30 сентября 2014г. № 180)



Требования к типовой структуре технологических документов, регламентирующих информационное взаимодействие при реализации средствами интегрированной информационной системы внешней и взаимной торговли общего процесса (утверждены Решением Коллегии Евразийской экономической комиссии от 6 ноября 2014г. № 200)



Правила электронного обмена данными в интегрированной информационной системе внешней и взаимной торговли (утверждены решением Коллегии Евразийской экономической комиссии от 27 января 2015 года № 5)



Методика анализа, оптимизации, гармонизации и описания общих процессов в рамках Евразийского экономического союза(утверждена Решением Коллегии Евразийской экономической комиссии от 9 июня 2015г. № 63)

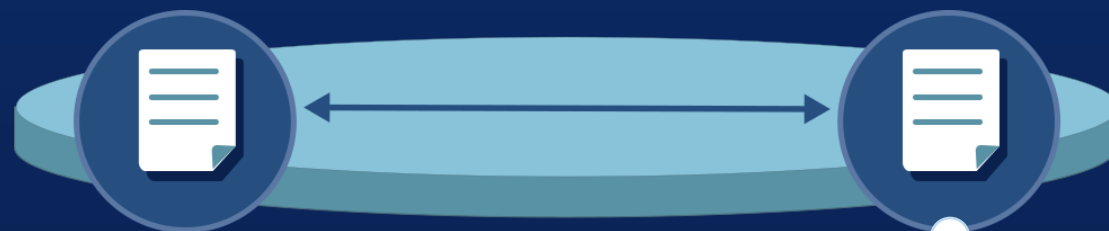


Типовое частное техническое задание на национальный сегмент государства-члена Таможенного союза и Единого экономического пространства интегрированной информационной системы внешней и взаимной торговли Таможенного союза (Рекомендация Коллегии Евразийской экономической комиссии от 2 декабря 2014г. № 17)



Перечень стандартов и рекомендаций в области информационно-телекоммуникационных технологий и информационной безопасности, применяемых при создании, эксплуатации и развитии интегрированной информационной системы внешней и взаимной торговли (Рекомендация Коллегии Евразийской экономической комиссии от 3 февраля 2015 г. №2)

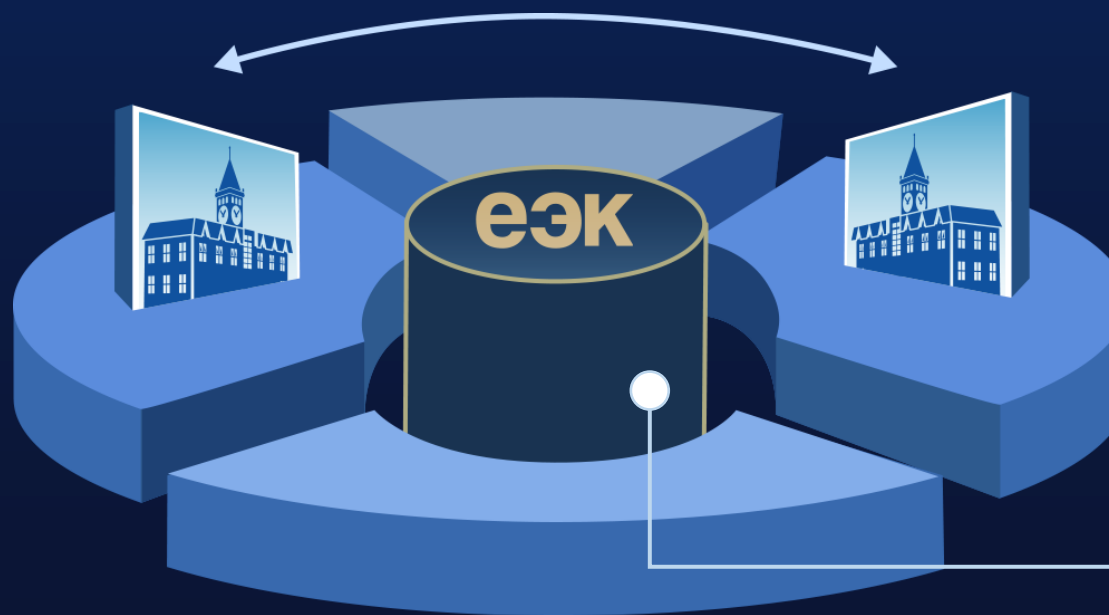
ПРИКЛАДНОЙ
СЛОЙ



Комплект документов:

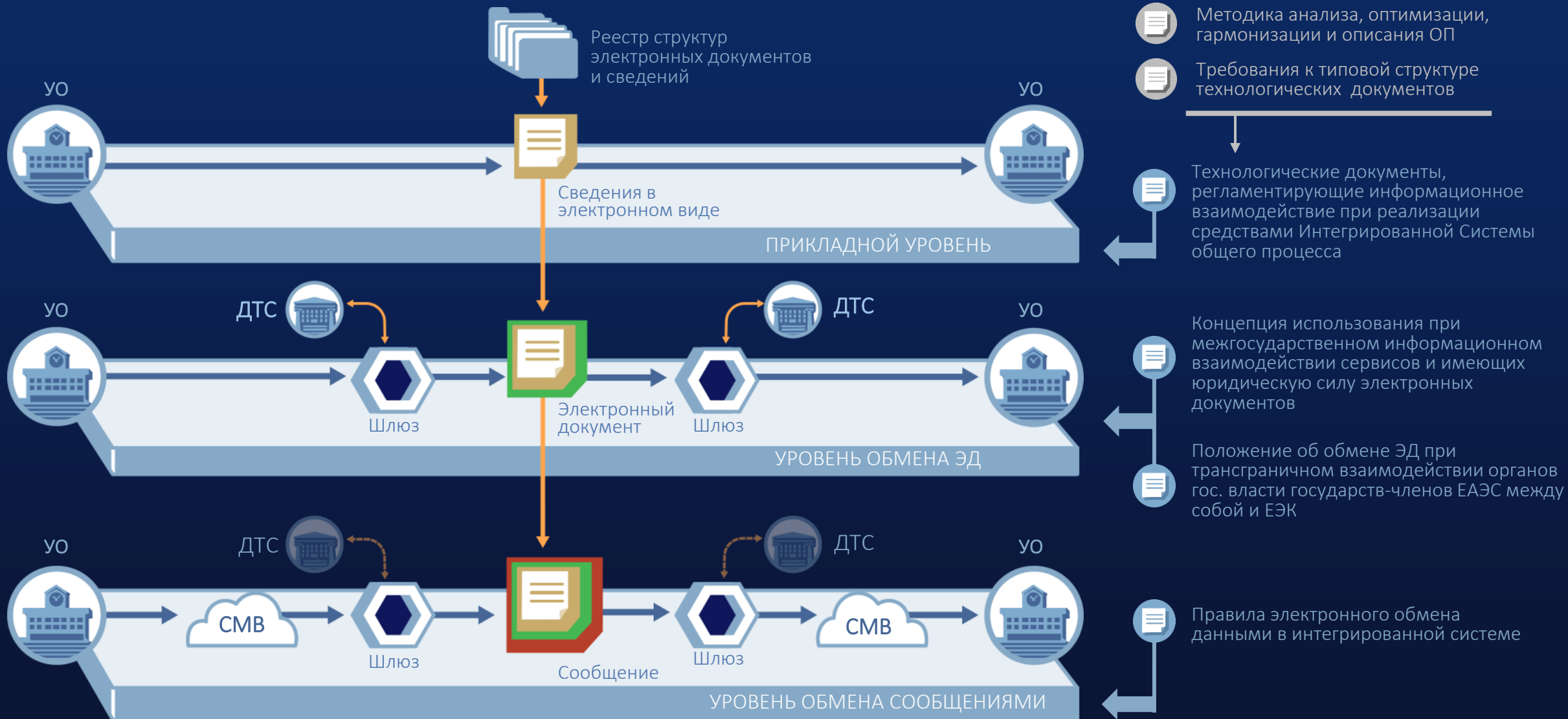
- Правила информационного взаимодействия
- Регламент информационного взаимодействия
- Описание форматов и структур
- Порядок присоединения
(Решение Коллегии Комиссии от 6 ноября 2014г. №200)

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ
СЛОЙ



Правила электронного обмена
данными
(Решение Коллегии Комиссии
от 27 января 2015г. №5)

УРОВНИ НОРМАТИВНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ





Регламентация принципов и правил обмена электронными документами между уполномоченными органами государств-членов, а также между уполномоченными органами государств-членов и Комиссией (G2G-взаимодействие)



Регламентация порядка и принципов функционирования сервисов доверенной третьей стороны, использующихся физическими и юридическими лицами при B2G и B2B-взаимодействиях



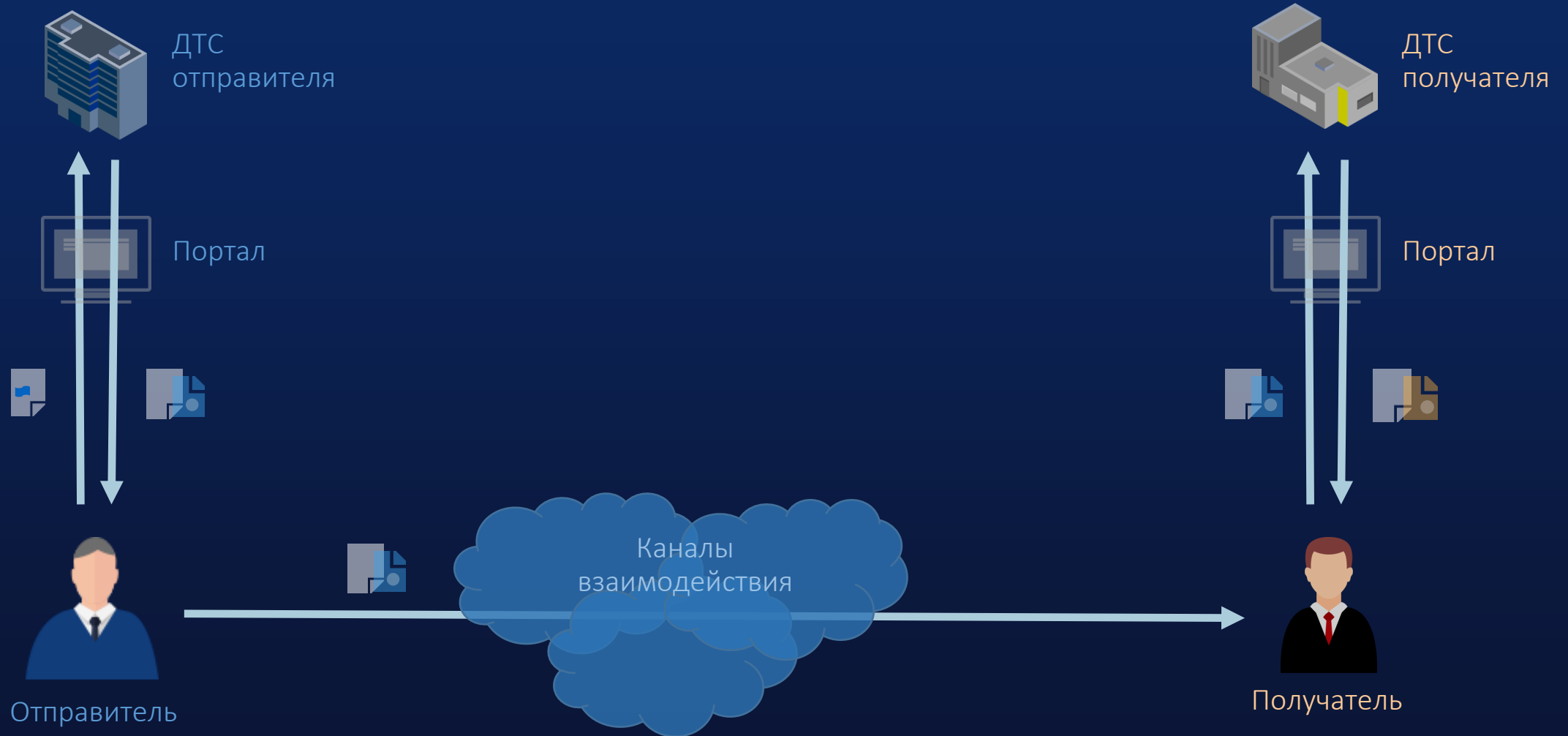
РЕАЛИЗАЦИЯ ТРАНСГРАНИЧНОГО ОБМЕНА ЭЛЕКТРОННЫМИ ДОКУМЕНТАМИ ПРИ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ G2G



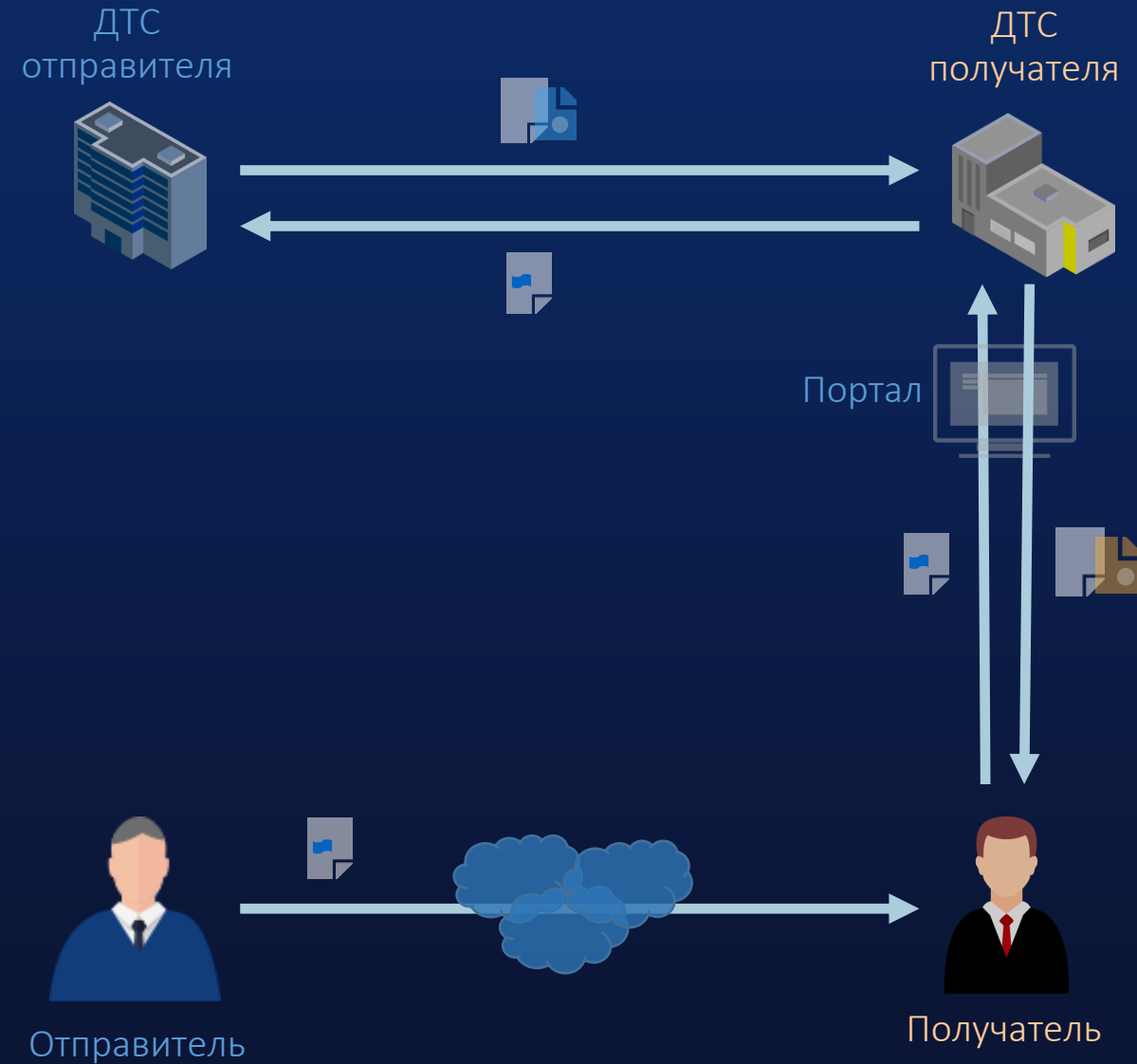
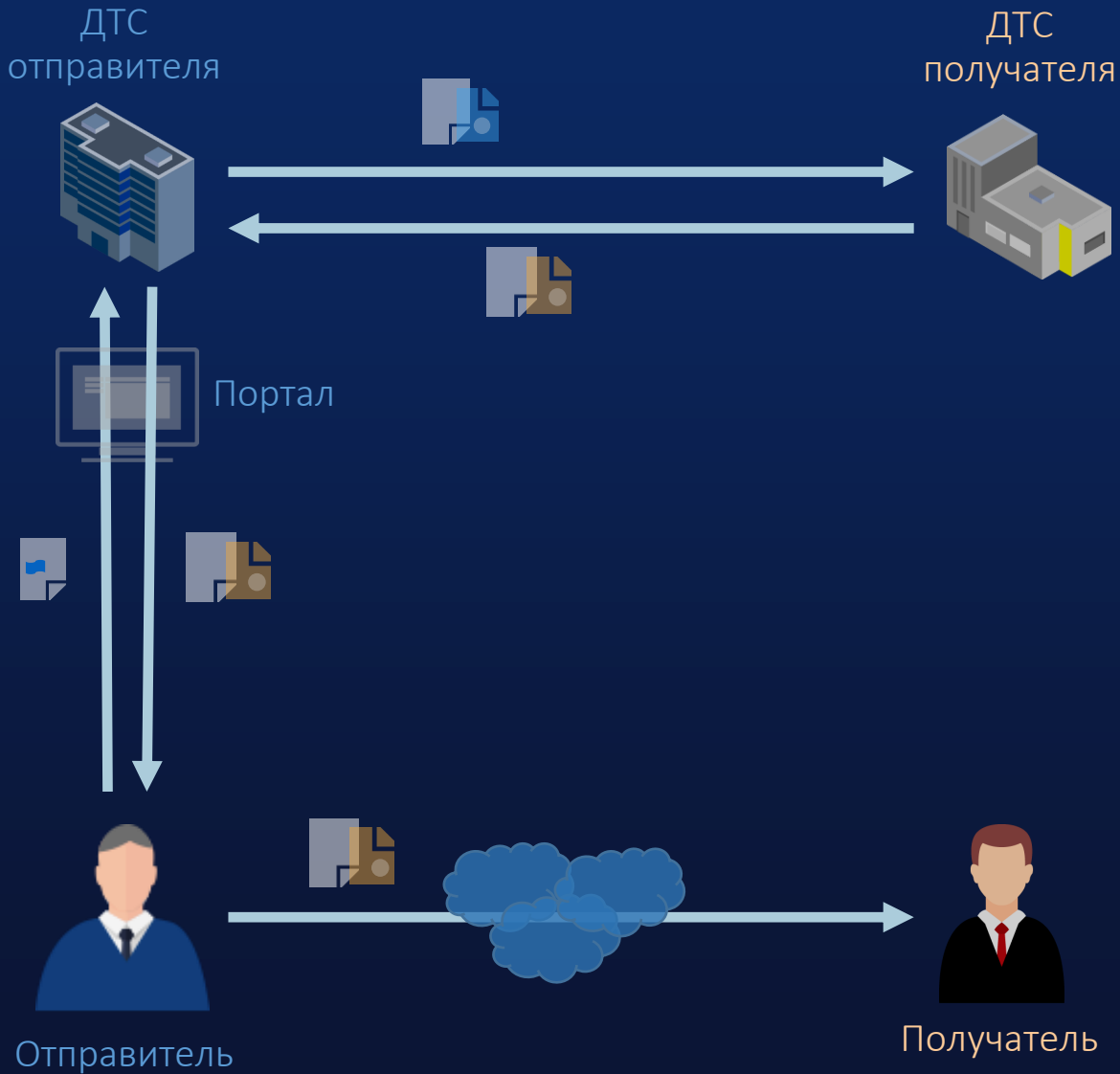
- ! Разнообразные форматы обмена (XML, текст, бинарные данные)
- ! Различные каналы взаимодействия (веб-сервисы, электронная почта, файловый обмен)
- ! Различные сценарии обмена
- ! Отсутствие унифицированных регламентов
- ! Потребность, в том числе, в online-взаимодействии

Необходимо формировать дополнительные требования к специализированным сервисам ДТС для использования при трансграничном взаимодействии типа В2G и В2В

ВОЗМОЖНЫЕ СЦЕНАРИИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СЕРВИСОВ ДТС ПРИ В2G И В2В-ВЗАИМОДЕЙСТВИЯХ



СЦЕНАРИИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СЕРВИСОВ ДТС ПРИ В2G И В2В-ВЗАИМОДЕЙСТВИЯХ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)



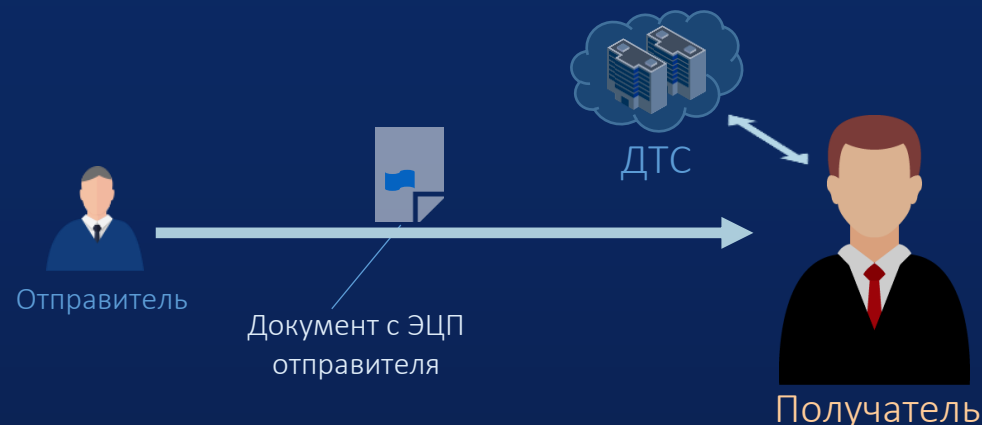
ONLINE-ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ДТС. ПРОБЛЕМА ВЫБОРА ИНИЦИАТОРА ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ С ДТС



- Схема использует принципы стандартов XAdES/CAAdES (все доказательства формирует отправитель)

- Документ приобретает дополнительные защитные свойства в момент выпуска его в обращение (метка времени, гарантии валидности сертификата и т.п.)

- Для получателя упрощается проверка подлинности документа

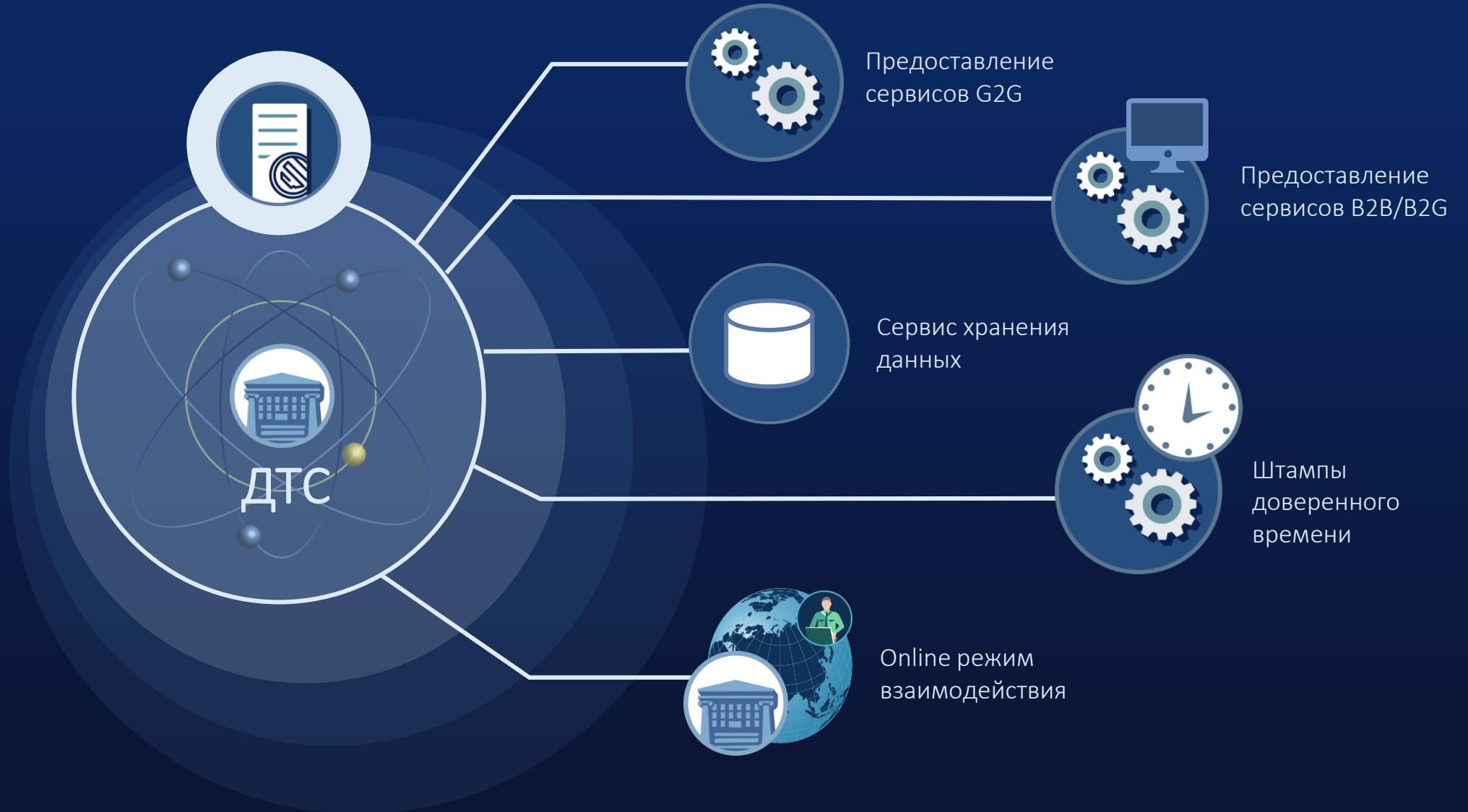


- Типовая схема, используемая во многих реализациях ДТС

- Не нужно использовать контейнеры для передачи электронного документа с квитанциями

- На отправителя не налагается дополнительных обязательств при трансграничном взаимодействии

ДОВЕРЕННАЯ ТРЕТЬЯ СТОРОНА. ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

Хотько Александр Николаевич
*Директор Департамента информационных технологий
Евразийской экономической комиссии*

тлф. +7 (495) 669-2405

E-mail: Khotko@ecommission.org