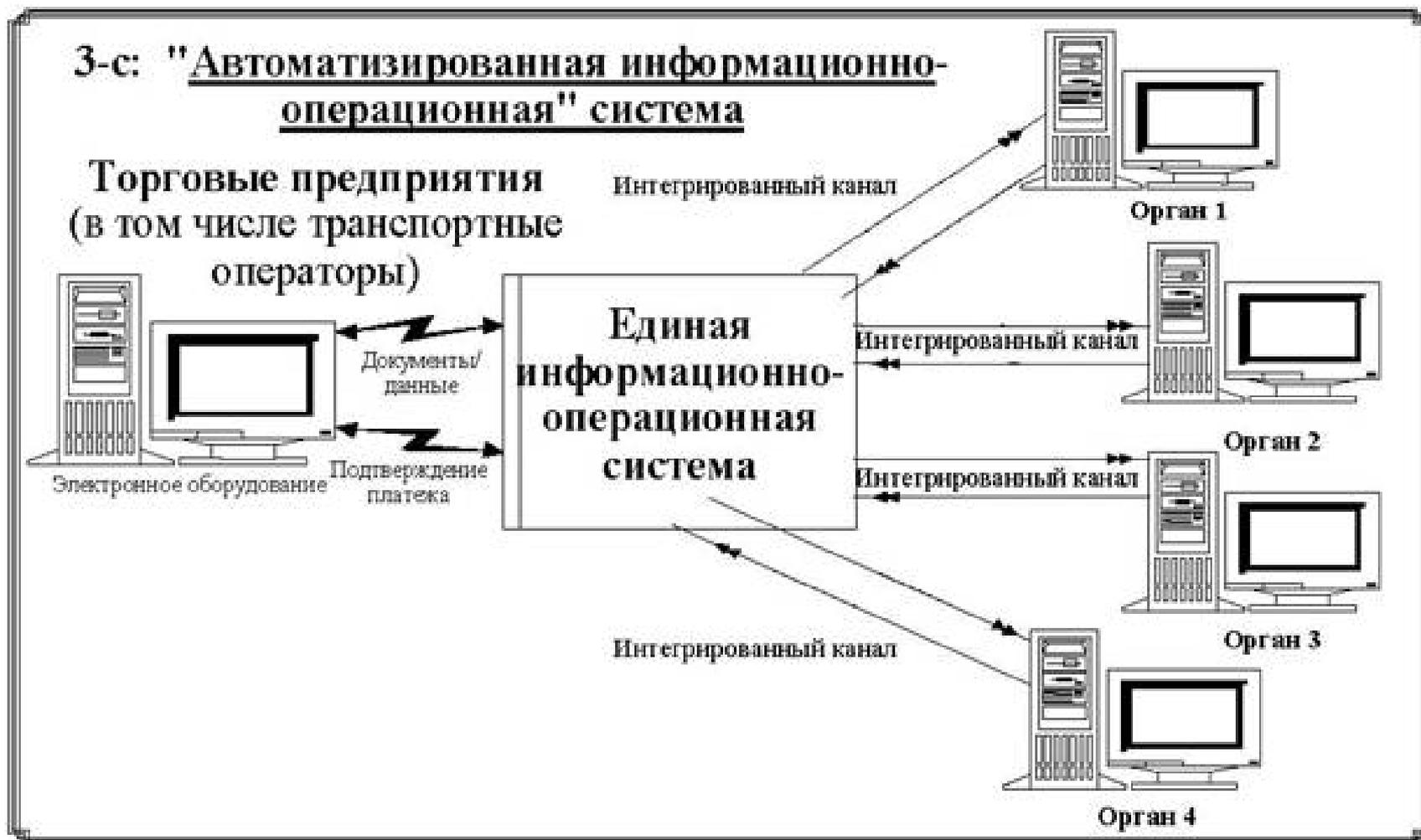




***Некоторые аспекты построения
системы информационной
безопасности ИИСВВТ
Таможенного союза для
обеспечения применения
механизма «Единого окна»***

***Египко Николай,
Координатор рабочей группы по
ИБ КСИТ при КТС***

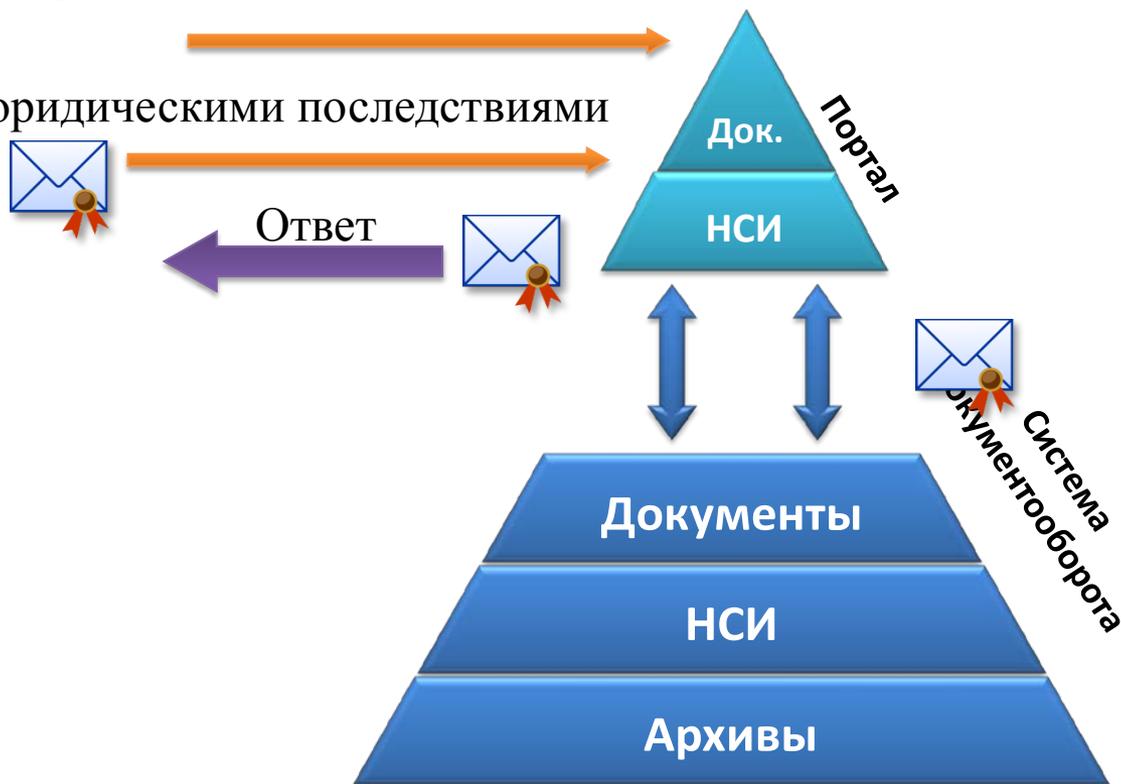
Модель для механизма «Единого окна»



Обмен юридически значимыми электронными документами (сообщениями)

Запрос без юридических последствий

Запрос с юридическими последствиями



Центральный узел ИИСВВТ



- **Информационно-справочные**
- **Информационно-аналитические**
- **Учетные**

Схема валидации электронной цифровой подписи



Решение Сторон



ЕВРАЗИЙСКОЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЕ СООБЩЕСТВО МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОВЕТ (ВЫСШИЙ ОРГАН ТАМОЖЕННОГО СОЮЗА)

РЕШЕНИЕ

19 ноября 2010 г.

№ 60

г. Санкт - Петербург

О Концепции создания Интегрированной информационной системы внешней и взаимной торговли Таможенного союза и первоочередных мерах по ее реализации

Во исполнение Решения Межгосударственного совета ЕврАзЭС (Высшего органа Таможенного союза) на уровне глав государств от 27 ноября 2009 года № 22, положений Соглашения о создании, функционировании и развитии интегрированной информационной системы внешней и взаимной торговли Таможенного союза и Соглашения о применении информационных технологий при обмене электронными документами во внешней и взаимной торговле на единой таможенной территории Таможенного союза Межгосударственный Совет Евразийского экономического сообщества (Высший орган Таможенного союза) на уровне глав правительств **решил:**

1. Утвердить Концепцию создания Интегрированной информационной системы внешней и взаимной торговли Таможенного союза (прилагается).
2. Комиссии Таможенного союза утвердить Положение о Координационном совете по информационным технологиям при Комиссии таможенного союза и состав названного Совета.
3. Определить уполномоченными органами по созданию национальных сегментов интегрированной информационной системы внешней и взаимной торговли Таможенного союза:
 - Министерство связи и информатизации Республики Беларусь;
 - Министерство связи и информации Республики Казахстан;
 - Министерство связи и массовых коммуникаций Российской Федерации.

Члены Межгосударственного Совета:

От
Республики
Беларусь

От
Республики
Казахстан

От
Российской
Федерации

5

систему справочников и классификаторов, обеспечивающих признаваемую всеми участниками юридическую значимость пересылаемых данных и электронных документов.

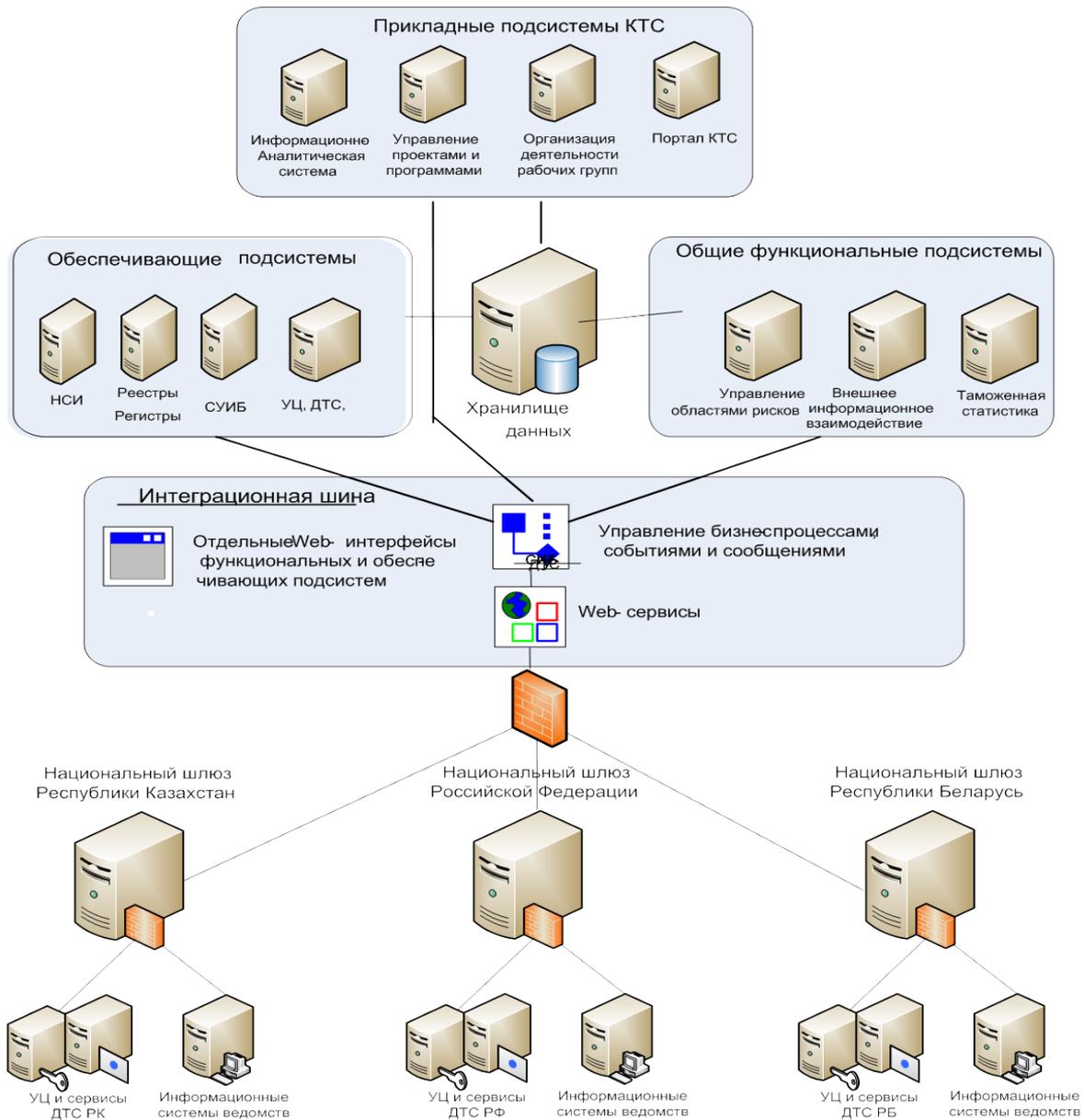
4. Основные требования к Системе

Система является организационной совокупностью территориально распределенных государственных информационных ресурсов и информационных систем государственных органов государств-членов, регулирующих внешнюю и взаимную торговлю, объединяемых интеграционными сегментами.

Основные требования к построению Системы:

- Система не должна подменять национальные системы государств-членов;
- Система не должна требовать от государств-членов внесения изменений в средства обеспечения информационной безопасности информационных систем государственных органов, регулирующих внешнюю и взаимную торговлю;
- в Системе должен поддерживаться регламентированный доступ участников к общим информационным ресурсам, необходимым для межгосударственного взаимодействия государственных органов, регулирующих внешнюю и взаимную торговлю в рамках Системы;
- архитектура Системы должна предусматривать возможность информационного взаимодействия с внешними информационными системами;
- Система должна обеспечивать сбор, обработку и хранение регламентированной информации о внешней и взаимной торговле;
- Система должна обеспечивать соблюдение требований, предъявляемых к документам, таких как аутентичность, достоверность, целостность, пригодность для использования в соответствии с международным стандартом ISO 15489-1:2001 Information and documentation. Records management. General;
- Система должна предоставлять возможность обмена данными и электронными документами, имеющими юридическую силу (или взаимно признаваемыми как таковые);
- Система должна обеспечивать обмен юридически значимыми электронными документами на основе доверенных сервисов в соответствии с международными рекомендациями ITU-T серия X.842 (Информационные технологии – Методы защиты – Руководящие указания по применению и управлению службами доверенной третьей стороны).

Архитектура ИИСВВТ



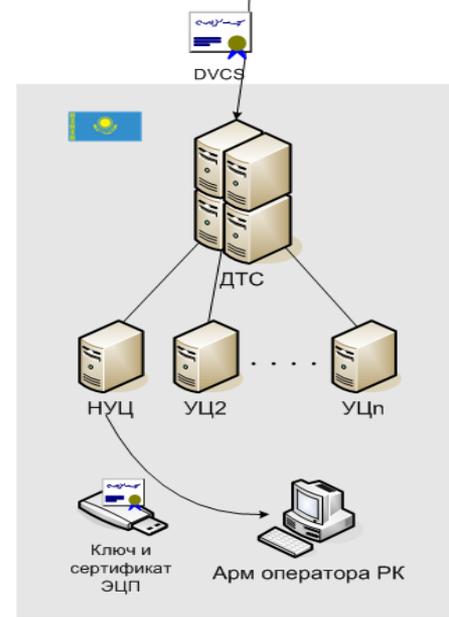
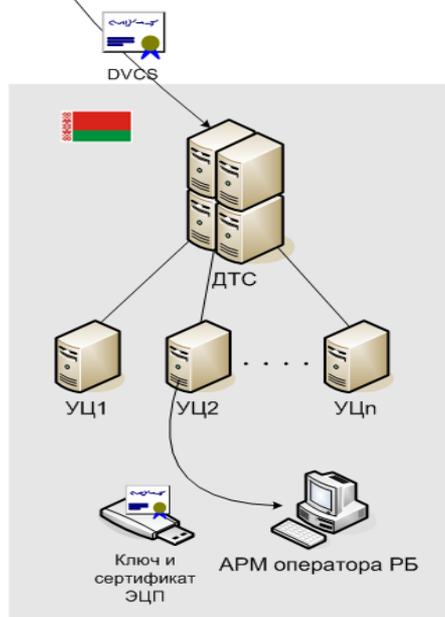
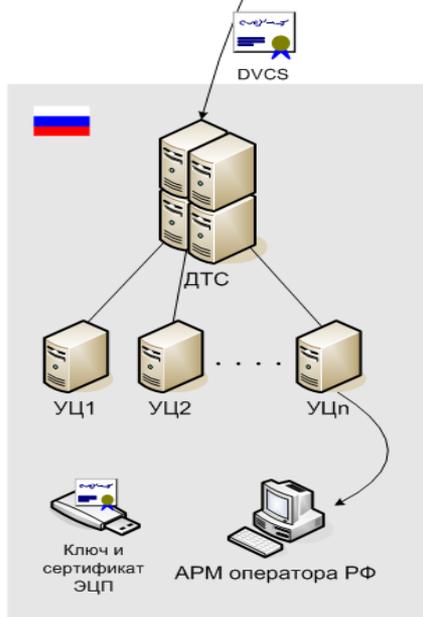
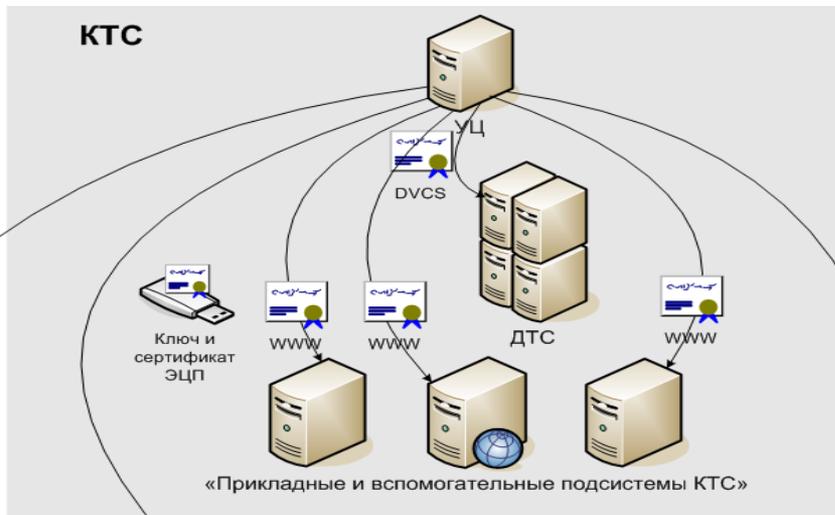
Распределение СКП в ИИСВВТ



Сертификат ключа ЭЦП
уполномоченного лица
DVCS-сервиса



Сертификат ключа ЭЦП
оператора (и/или WWW-
сервиса)



Распределение запросов при валидации ЭЦП



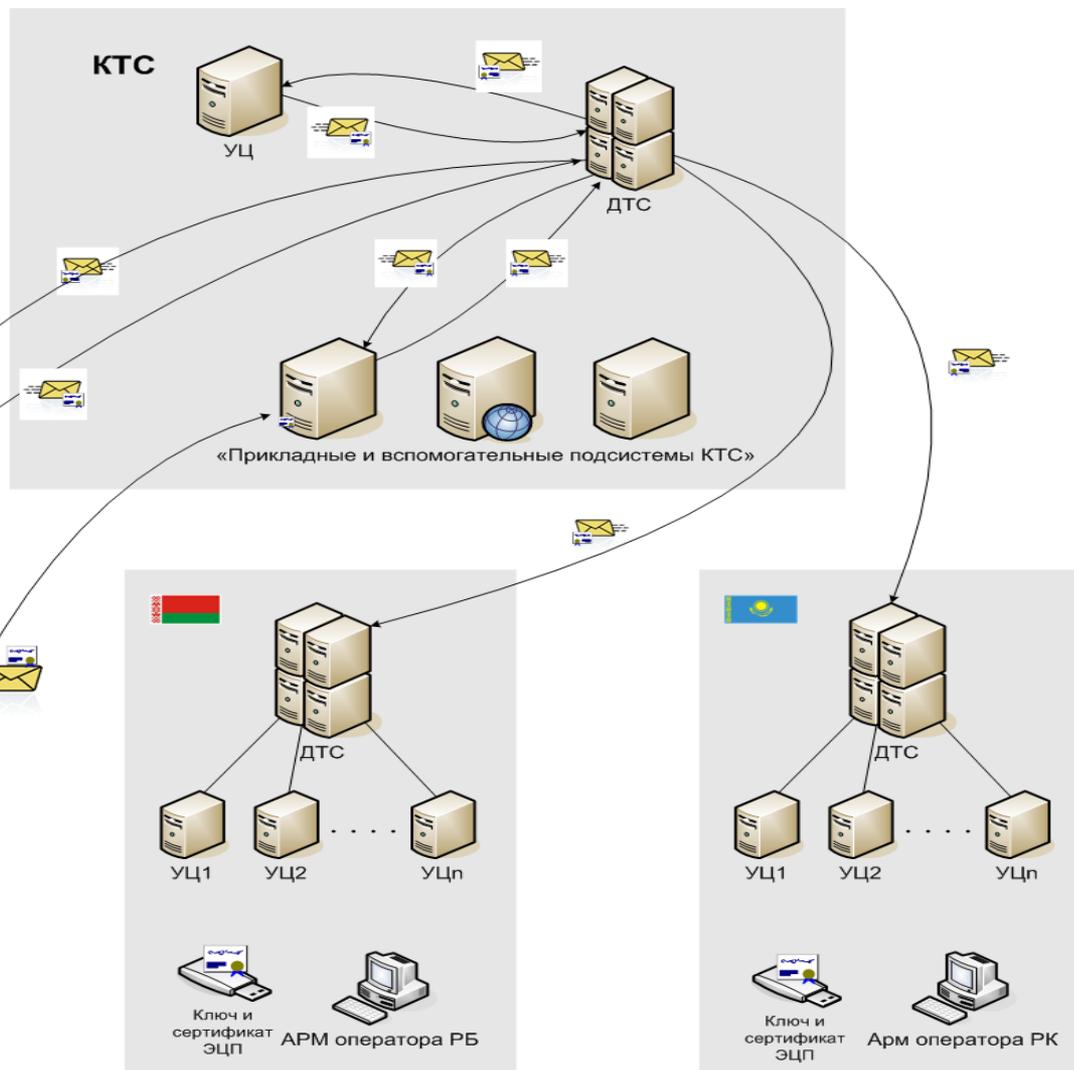
Запрос, подписанный ЭЦП отправителя



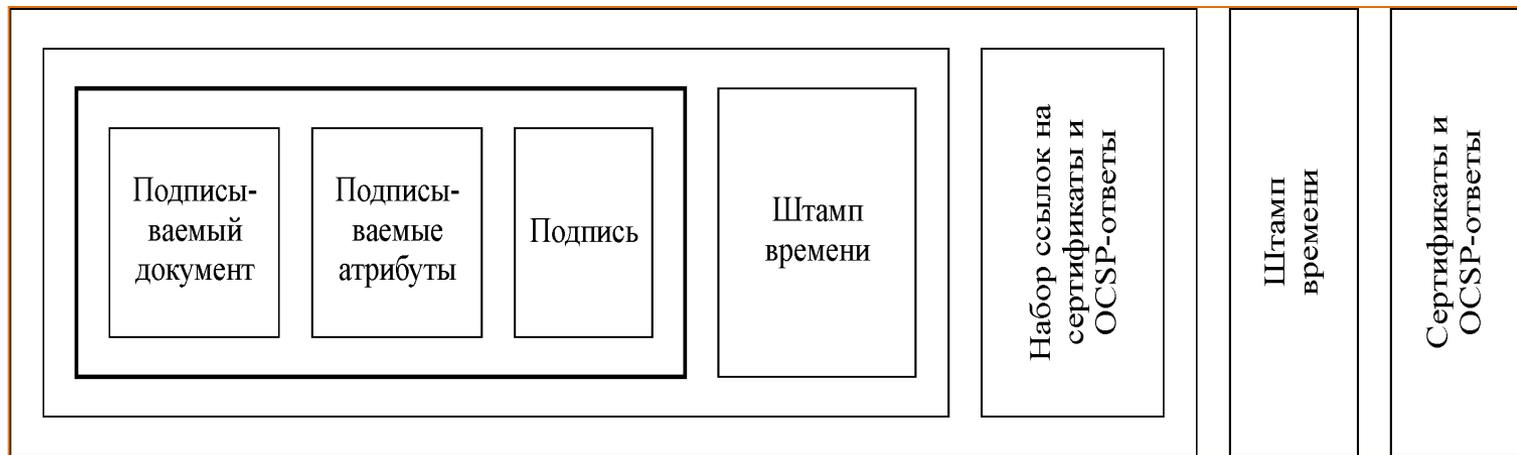
Квитанция, заверенная ЭЦП ДТС или УЦ



Запрос к подсистемам КТС, заверенный ЭЦП оператора



Формат усовершенствованной ЭЦП



CMS Advanced Electronic Signatures (CAAdES)
(ETSI TS 101 733, RFC 5126).

Комиссия таможенного союза

— постоянно действующий регулирующий орган Таможенного союза

Функции

1. исполняет решения, принятые Высшим органом таможенного союза

2. осуществляет мониторинг исполнения международных договоров по формированию Таможенного союза

3. обеспечивает в пределах своих полномочий реализацию международных договоров, формирующих договорно-правовую базу Таможенного союза

4. выполняет функции депозитария международных договоров по формированию Таможенного союза

5. осуществляет иные функции в соответствии с таможенным законодательством Таможенного союза

Состав

Заместитель Премьер-министра Республики Беларусь А.В. Кобяков

Первый заместитель Премьер-министра Республики Казахстан У.Е. Шукеев

Первый заместитель Председателя Правительства И.И. Шувалов
(Председатель Комиссии)

Заседания

1. проводятся не реже 1 раза в месяц
2. как правило, носят закрытый характер

Документы

Решения

носят обязательный характер и применяются непосредственно на территории государств-членов ТС

Рекомендации

не носят обязательного характера

Порядок вступления в силу

Решения вступают в силу не ранее чем через месяц с даты их официального опубликования

Порядок принятия

Большинство в 2/3 голосов
(общий порядок)

Консенсус
(в случаях, предусмотренных международными договорами ТС)

Простое большинство
(по процедурным вопросам)

В презентации использованы решения и материалы:



ООО «Топ Кросс» - Технические решения Служб ДТС

<http://www.top-cross.ru/>

А.Н. Домрачев. «Юридические факты в информационном обществе
(актуальность и риски)»



International Association e-Signature Without Borders

Спасибо за внимание!
Вопросы ?...

Египко Николай Николаевич

egipko@tsouz.ru