



Концептуальные основы  
Модели формирования  
и функционирования  
трансграничного пространства  
доверия на основе сети Интернет

Научный сотрудник ФГУП ВНИИПВТИ

Росляков В.В.

# Модель информационного обмена ИИСВВТ

- Модель информационного обмена Интегрированной информационной системы внешней и взаимной торговли Таможенного союза (ИИСВВТ) может основываться на Модели формирования и функционирования трансграничного пространства доверия (ПД-Т)
- С точки зрения информационного обмена ИИСВВТ является большой фактофиксирующей системой в электронной форме (БФФС-Э)

# Термины «запись» и «документ» в фактофиксирующих системах

Запись	Документ
<p><b>Первичный</b>                      информационный ресурс</p>	<p><b>Вторичный</b>                      информационный ресурс                      (выдается на основании                      записи)</p>
<p>Статус данных: <b>on-line</b></p>	<p>Статус данных: <b>off-line</b></p>
<p>Записи относятся к <b>ядру</b> ФФС</p>	<p>Документы относятся                      к <b>периферии</b> ФФС</p>

# Элементы трансграничного пространства доверия

- Учетные системы
- Общая инфраструктура документирования информации в электронной форме
- Операторы учетных систем и компонент общей инфраструктуры
- Аудит деятельности операторов

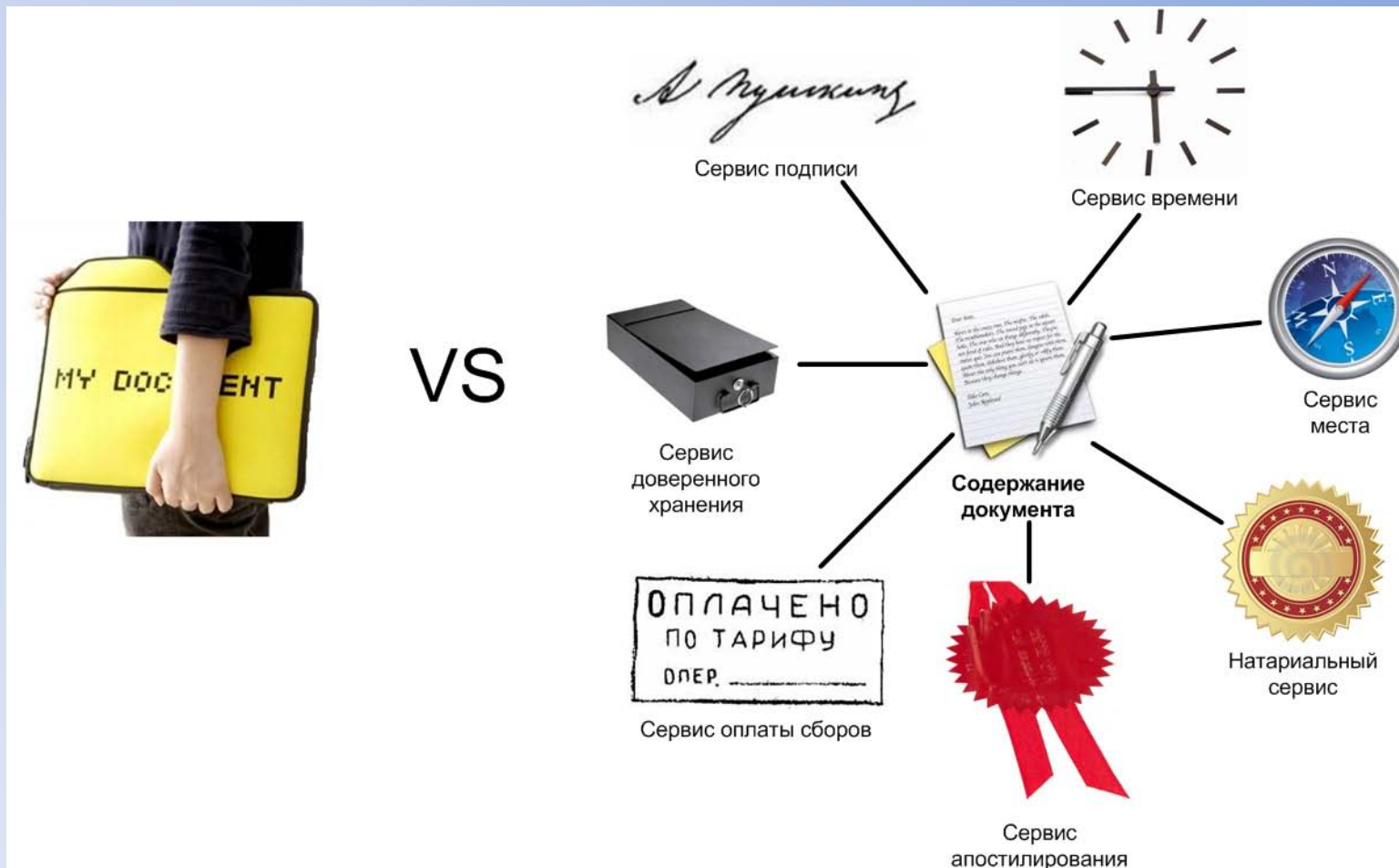
# Различия между бумажной и электронной фактофиксирующими системами

Бумажная фактофиксирующая система (ФФС-Б)		Электронная фактофиксирующая система (ФФС-Э)	
↓	↓	↓	↓
Процедуры ведения записей	Процедуры документирования информации в бумажной форме	Учетная система	Общая инфраструктура документирования информации в электронной форме
		↓	↓
		Процедуры ведения записей	Процедуры документирования информации в электронной форме

# Особенность перевода документа из бумажной в электронную форму

- Реквизиты обеспечивают **юридическую значимость** информационного взаимодействия
- При переводе документа из бумажной в электронную форму требуется **сохранение полноты и системности реквизитов** этого документа
- Сохранение свойств реквизитов на электронных документах обеспечивается за счет использования **сервисов документирования**, которые придают реквизитам свойство **on-line**

# Электронный документ как совокупность сервисов



# Особенности трансграничного электронного взаимодействия

При трансграничном электронном взаимодействии требуются:

- унифицированные шаблоны электронных документов в рамках предметных областей
- общие правила документирования информации в электронной форме
- унифицированные средства обеспечения разграниченного доступа к учетным системам

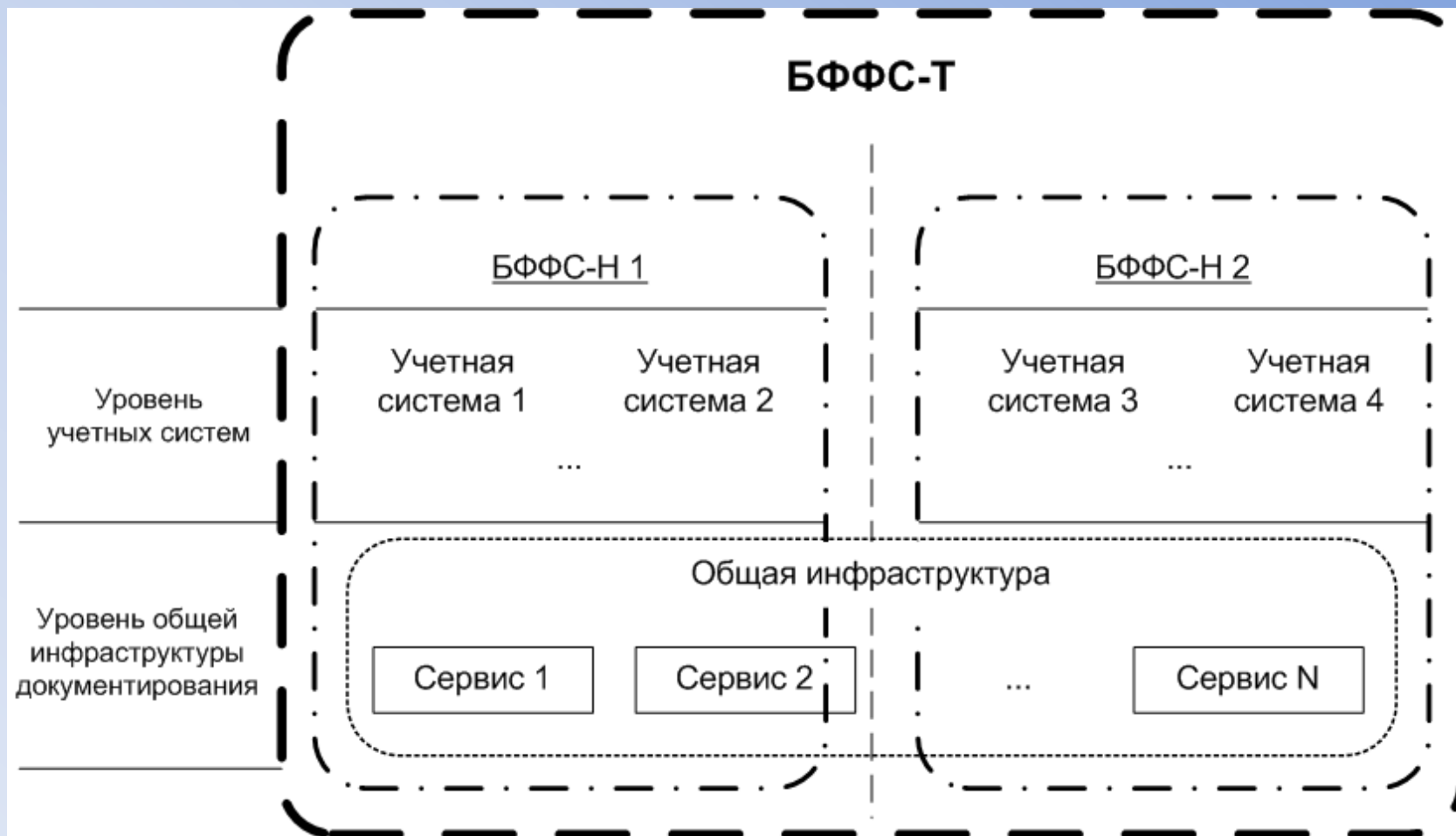


# Сценарии реализации сервисов

- Критерий разделения сценариев реализации сервисов: **уровень доверия** между участниками информационного взаимодействия
- Возможные варианты:

Уровень доверия между участниками информационного взаимодействия	Требования к сценариям реализации сервиса
Высокий	Light-требования
Средний	Medium-требования
Низкий	Hard-требования

# Структура трансграничного пространства доверия (ПД-Т)



Спасибо за внимание!

Вопросы?