

# Трансграничное пространство доверия как составная часть инфраструктуры международной электронной коммерции



Общество с ограниченной ответственностью  
«ГАЗИНФОРМСЕРВИС»

**Пустарнаков В.Ф.,**  
ООО «Газинформсервис»

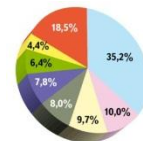
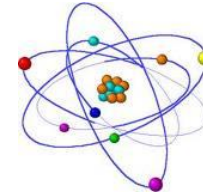


МИНКОМСВЯЗЬ  
РОССИИ

**Домрачев А.А.,** Министерство связи и  
массовых коммуникаций РФ

# Сферы производства и сбыта

- Исследования и разработки
- Дизайн
- Производство
- Маркетинг
- Продажи
- Распределение
- Сервис



# Документы в логистической цепочке международной торговли в соответствии со стандартом UN/CEFACT



## включает:

### Информационно-маркетинговые процедуры:

- Реклама
- Анализ рынка
- Формирование спроса



### Процедуры заключения договоров:

- Конкурсы
- Аукционы
- Согласование и заключение договоров



### Контрольные операции на пунктах пропуска:

- Получение лицензии на импорт/экспорт
- Предоставление таможенных и грузовых деклараций
- И др.



### Банковские и страховые операции:

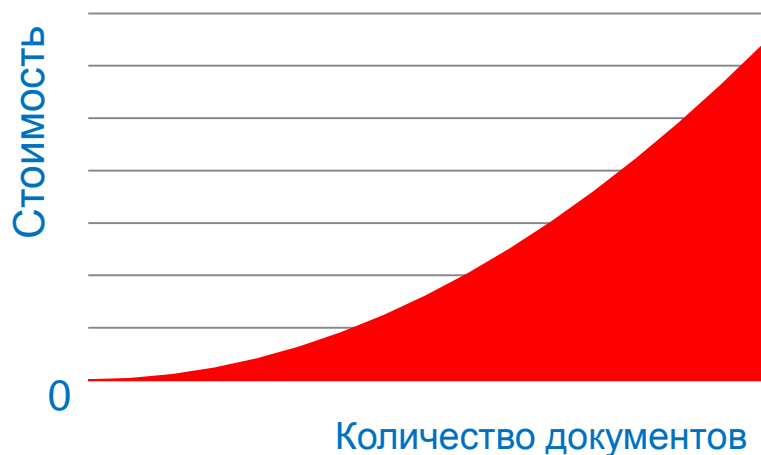
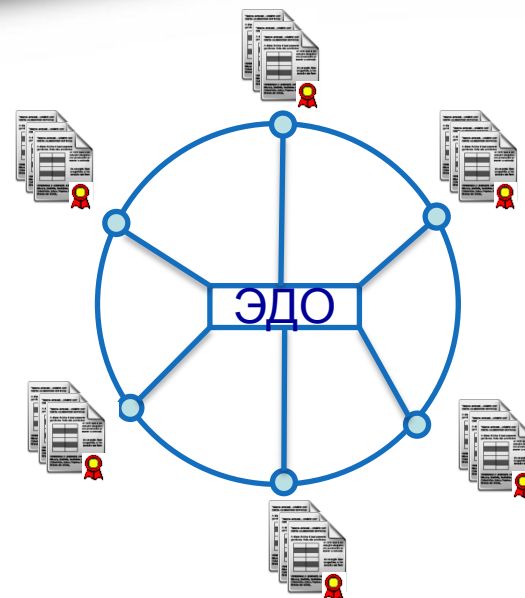
- Предоставление кредитного рейтинга
- Обеспечение страховки
- Предоставление кредита
- Оплата
- И др.



# Причины модернизации Инкотермс

- «основной причиной последовательных версий Инкотермс является необходимость приспособления их к современной коммерческой практике.
- В редакции Инкотермс 1990 пункты относительно обязанности продавца обеспечить предоставление доказательства поставки позволили заменить бумажные документы электронными сообщениями (EDI-сообщения) при условии, что стороны согласовали обмен электронными сообщениями»

# Логистические издержки документооборота



# Документ как “штука”



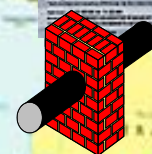
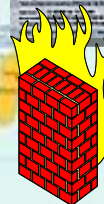
# Документ как “облако”



# PKI как базовая инфраструктура

ДТС

## Инфраструктура открытых ключей



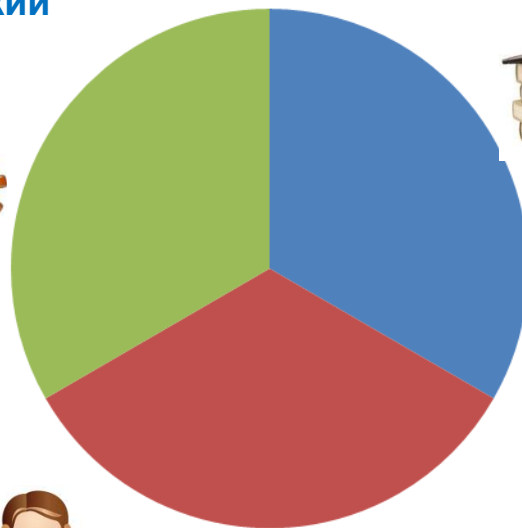


# Уровни решения задачи интероперабельности ИС

Технологический

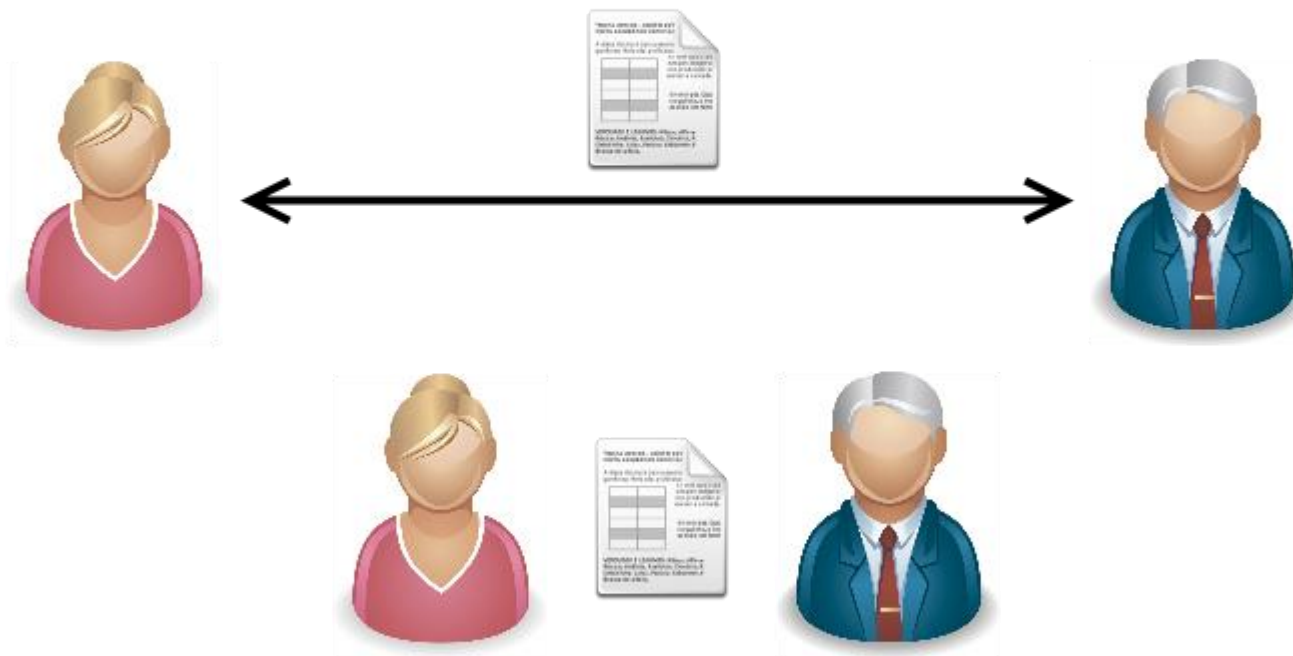


Юридический



Организационный

# Прямой обмен и его аналог в киберпространстве

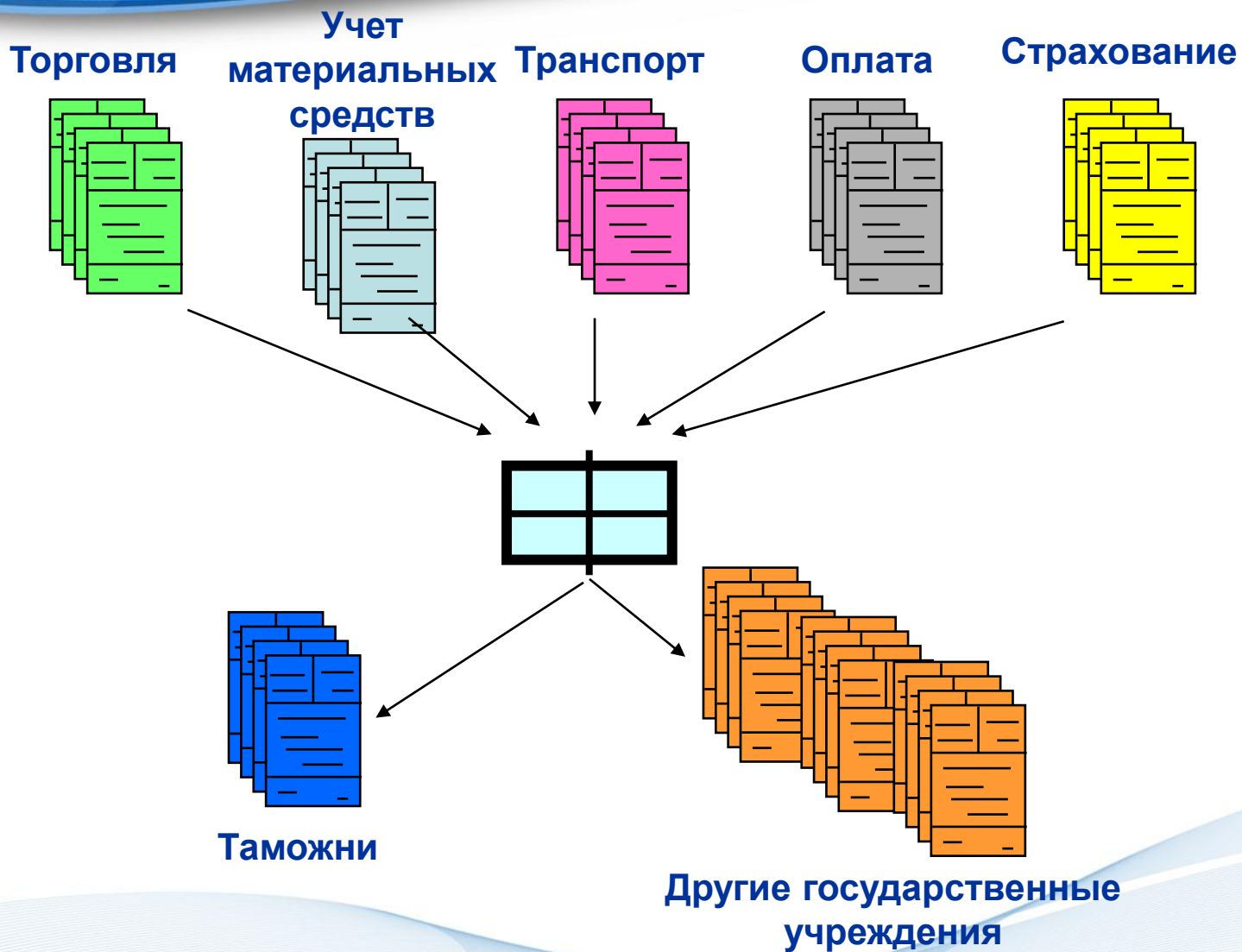


Прямой обмен

# Компоненты модели



# On-line документы в технологиях “одного окна”



# Документы в логистической цепочке международной торговли в соответствии со стандартом UN/CEFACT



## включает:

<p><b>Информационно-маркетинговые процедуры:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Реклама</li><li>• Анализ рынка</li><li>• Формирование спроса</li></ul>	<p><b>Процедуры заключения договоров:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Конкурсы</li><li>• Аукционы</li><li>• Согласование и заключение договоров</li></ul>	<p><b>Контрольные операции на пунктах пропуска:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Получение лицензии на импорт/экспорт</li><li>• Предоставление таможенных и грузовых деклараций</li></ul>	<p><b>Банковские и страховые операции:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Предоставление кредитного рейтинга</li><li>• Обеспечение страховки</li><li>• Предоставление кредита</li><li>• Оплата</li></ul>
---	---	--	---

**Инфраструктура информационного доверия и информационной безопасности**

# Инициатива Web 3.0

**Web 2.0**

**Инфраструктура  
информационного  
доверия и  
безопасности**

**Web 3.0**



# Сервисы документирования

- Сервис подписи



- Сервис времени



- Сервис местоположения



- Нотариальный сервис



- Сервис апостилирования



- Сервис обеспечения платежей



- Мониторинг правовых статусов субъектов

- Сервис доверенного хранения данных



# CFR

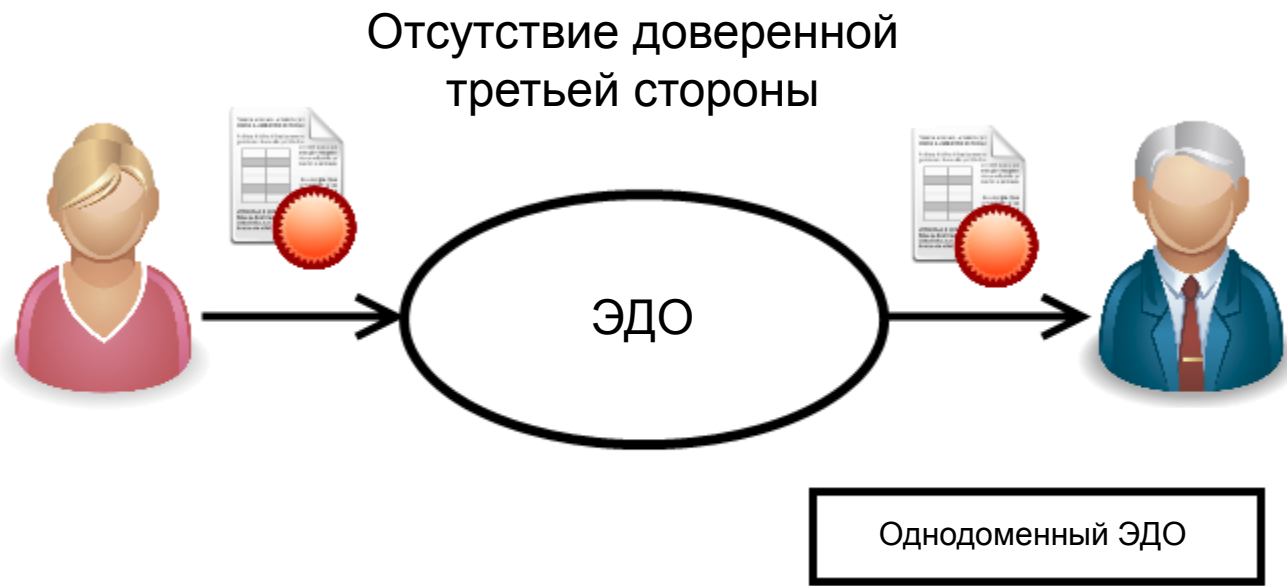
## Cost and Freight (...named port of destination)

Обязанности продавца	Обязанности покупателя
A1 Предоставление товара в соответствии с договором	B1 Уплата цены
A2 Лицензии, свидетельства и иные формальности	B2 Лицензии, свидетельства и иные формальности
A3 Договоры перевозки и страхования	B3 Договоры перевозки и страхования
A4 Поставка	B4 Принятие поставки
A5 Переход рисков	B5 Переход рисков
A6 Распределение расходов	B6 Распределение расходов
A7 Извещение покупателю	B7 Извещение продавцу
A8 Доказательства поставки, транспортные документы или эквивалентные электронные сообщения	B8 Доказательства поставки, транспортные документы или эквивалентные электронные сообщения
В случае, если продавец и покупатель договорились об использовании средств электронной связи, упомянутые выше документы могут быть заменены эквивалентными электронными сообщениями (EDI).	Покупатель обязан принять предусмотренный статьей А.8. транспортный документ, если он соответствует условиям контракта купли-продажи.
A9 Проверка - упаковка - маркировка	B9 Осмотр товара
A10 Другие обязанности	B10 Другие обязанности

CFR	CIF	CIP	CPT	DAF	DDP	DDU
DEQ	DES	EXW	FAS	FCA	FOB	

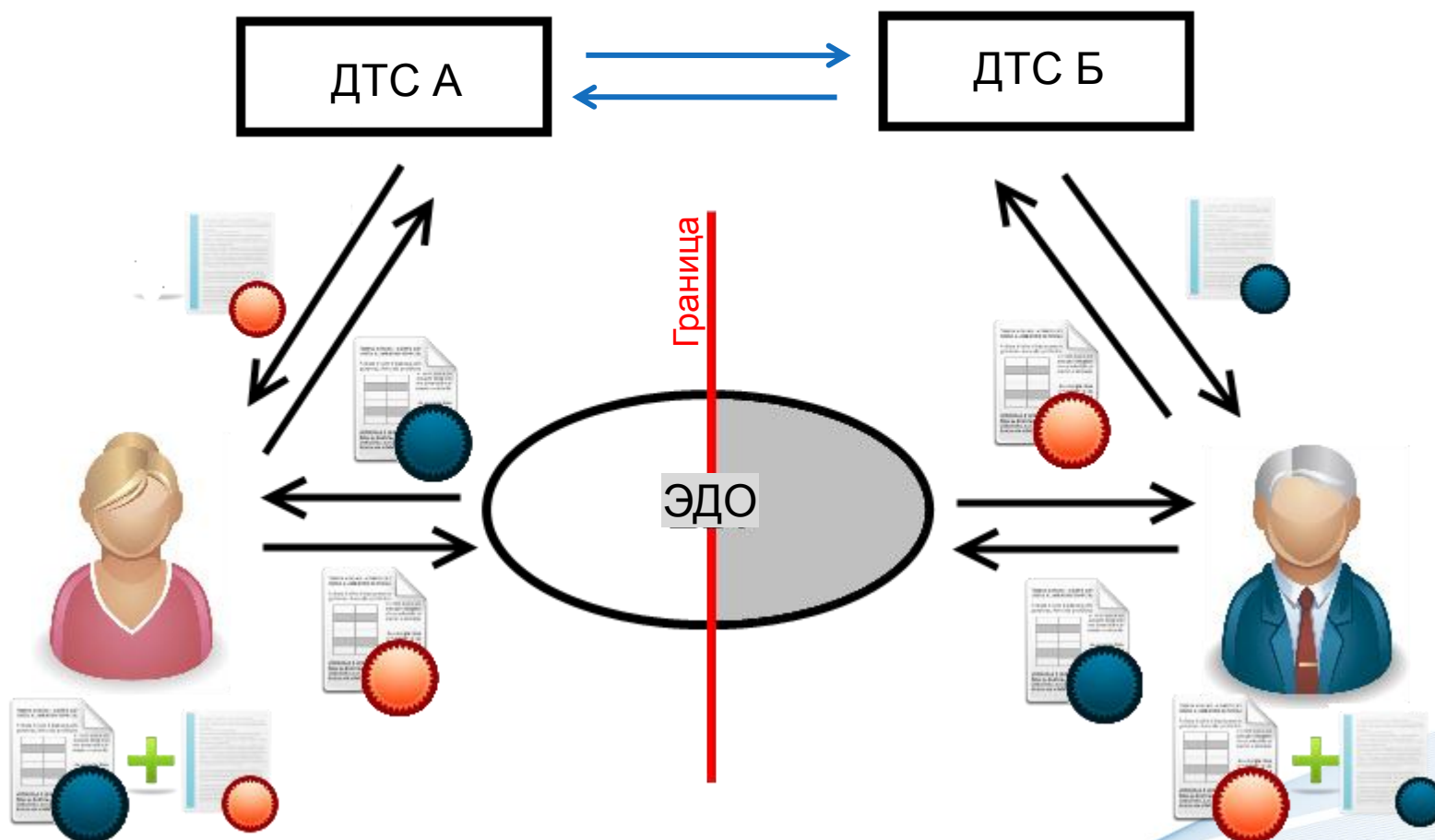


# Отсутствие доверенной третьей стороны

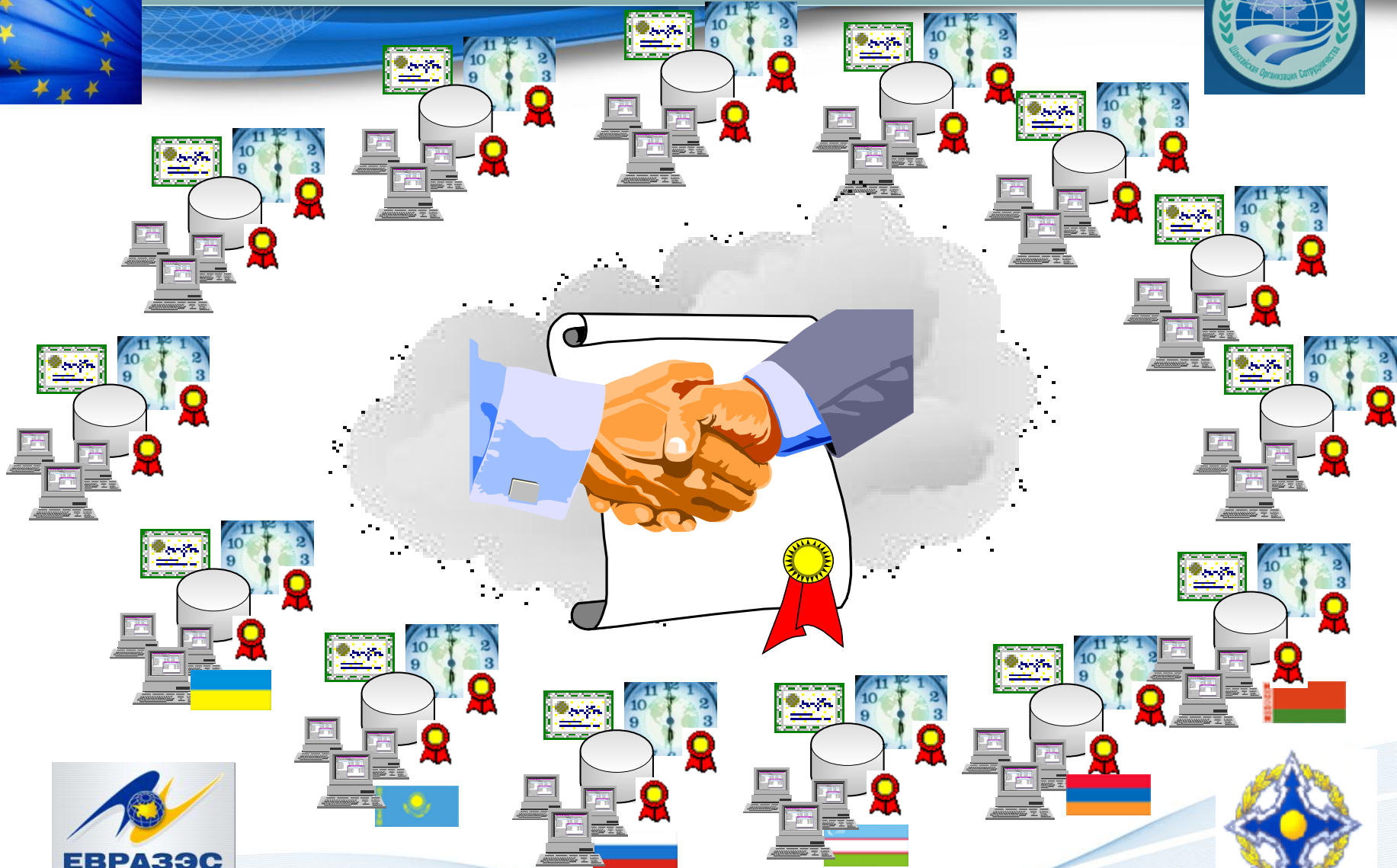


# Доверенная третья сторона

Доверенная третья сторона



# Глобальное электронное сообщество



InfoDoc 2010



СНГ

Общее экономическое пространство

Комиссия таможенного союза

Государственные закупки

Электронные аукционы



# Газинформсервис

- Услуги доверенной третьей стороны;
- Внедрение РКІ-ориентированных систем;
- Множество задач в области ИТ и ИБ.

# Практика моделей доверия

- На основе сервиса валидации (VA):
  - в трансграничных задачах,
  - в электронных архивах,
  - и пр.;

# Практика моделей доверия

- Браузерная модель:
  - TSL доверенных УЦ Минкомсвязи,
  - Корпоративные задачи;
  - Секторы B2B, C2B.

# Спасибо за внимание!



Общество с ограниченной ответственностью  
**«ГАЗИНФОРМСЕРВИС»**

**Пустарнаков В.Ф.,**  
ООО «Газинформсервис»



**МИНКОМСВЯЗЬ**  
**РОССИИ**

**Домрачев А.А.,** Министерство связи и  
массовых коммуникаций РФ