

*Приморская неделя ИТ, Владивосток, 22-26.09.2008 г.*

Конференция «ИТ как механизм социально-экономического развития  
Азиатско-Тихоокеанского региона»

# Обеспечение доверия электронных государственных услуг на основе сервисов доверенной третьей стороны

Представиться  
Благодарность администрации  
Приморского края и лично  
Алексею Анатольевичу Щурову и  
Татьяне Леонидовне Ладыгиной

Кирюшкин Сергей Анатольевич  
Генеральный директор ЗАО «АНК»  
г. Санкт-Петербург, ул. Бабушкина д.3  
Тел. +7 (812) 567-89-95; +7 (812) 567-38-56  
Факс: +7 (812) 567-49-34  
E-mail: [ksa@ank-pki.ru](mailto:ksa@ank-pki.ru)



ЗАО «АНК» - Центр технологической компетенции РКП

***Представление участникам  
Конференции типовой модели  
применения сервисов доверенной  
третьей стороны в интересах  
оказания государственных услуг, в  
том числе на уровне региона***

Эта тема уже затрагивалась в сегодняшних выступлениях, в частности Александр Анатольевич Айгистов, рассказывая о необходимых условиях востребованности ЭГУ...

# Об информационном пространстве доверия

*«По поводу идеи, связанной с социальной картой гражданина – сделать её **межрегиональной**. Мне эта идея нравится, я думаю, другие коллеги-губернаторы тоже с этим согласятся. Для этого просто нужно **договориться о правилах её использования**, но в целом это для граждан большое преимущество: если ты переезжаешь за границу своего субъекта Федерации и в то же время обладаешь тем же набором возможностей, которые были у тебя на территории родного субъекта. Улучшает и мобильность, и просто настроение другое....»*

**Из заключительного слова Президента Российской Федерации Д.А.Медведева на заседании президиума Государственного совета «О реализации Стратегии развития информационного общества в Российской Федерации» 17.07.2008, г. Петрозаводск**



# Базовые нормативно-правовые акты

- Стратегия развития информационного общества в Российской Федерации от 7 февраля 2008 г. N Пр-212
- Материалы заседания президиума Государственного совета «О реализации Стратегии развития информационного общества в Российской Федерации» от 17.07.2008, г.Петрозаводск.
- Перечень поручений Президента Российской Федерации по итогам заседания президиума Государственного совета Российской Федерации 17.07.2008 (Утвержден ПР-1572ГС от 01 августа 2008 г.)
- Концепция формирования в Российской Федерации электронного правительства до 2010 года, одобренную Распоряжением Председателя Правительства РФ от 6 мая 2008 г. № 632-р;
- Постановление Правительства РФ от 25 декабря 2007 г. N 931 «О некоторых мерах по обеспечению информационного взаимодействия государственных органов и органов местного самоуправления при оказании государственных услуг гражданам и организациям»;
- Положение об общероссийском государственном информационном центре, Утвержденное Приказом Министерства информационных технологий и связи Российской Федерации от 11.03.2008 № 32



*Предоставление государственных услуг с использованием современных информационно-коммуникационных технологий является **приоритетным направлением формирования электронного правительства РФ.***

*Детальное рассмотрение с точки зрения анализа упоминаемых ИТ-сервисов, позволяет сделать вывод о том, что **технологии обеспечения доверия в информационной среде, и прежде всего технологии ЭЦП, являются при этом базовой инфраструктурной компонентой.***



1. Признать **необходимым** обеспечить **начиная с 1 января 2008 г.** переход федеральных органов исполнительной власти на **оказание гражданам и организациям государственных услуг**, связанных с обменом сведениями, содержащимися в базах данных информационных систем федеральных органов исполнительной власти, **органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, других государственных органов и органов местного самоуправления** с использованием программно-аппаратных средств и телекоммуникационной инфраструктуры **общероссийского государственного информационного центра.**

.....

8. Рекомендовать органам государственной власти субъектов Российской Федерации создать региональные информационные центры для обеспечения предоставления государственных услуг с использованием телекоммуникационных технологий.



**ОГИЦ, среди прочего состоит из подсистемы удостоверяющих центров, состоящей из:**

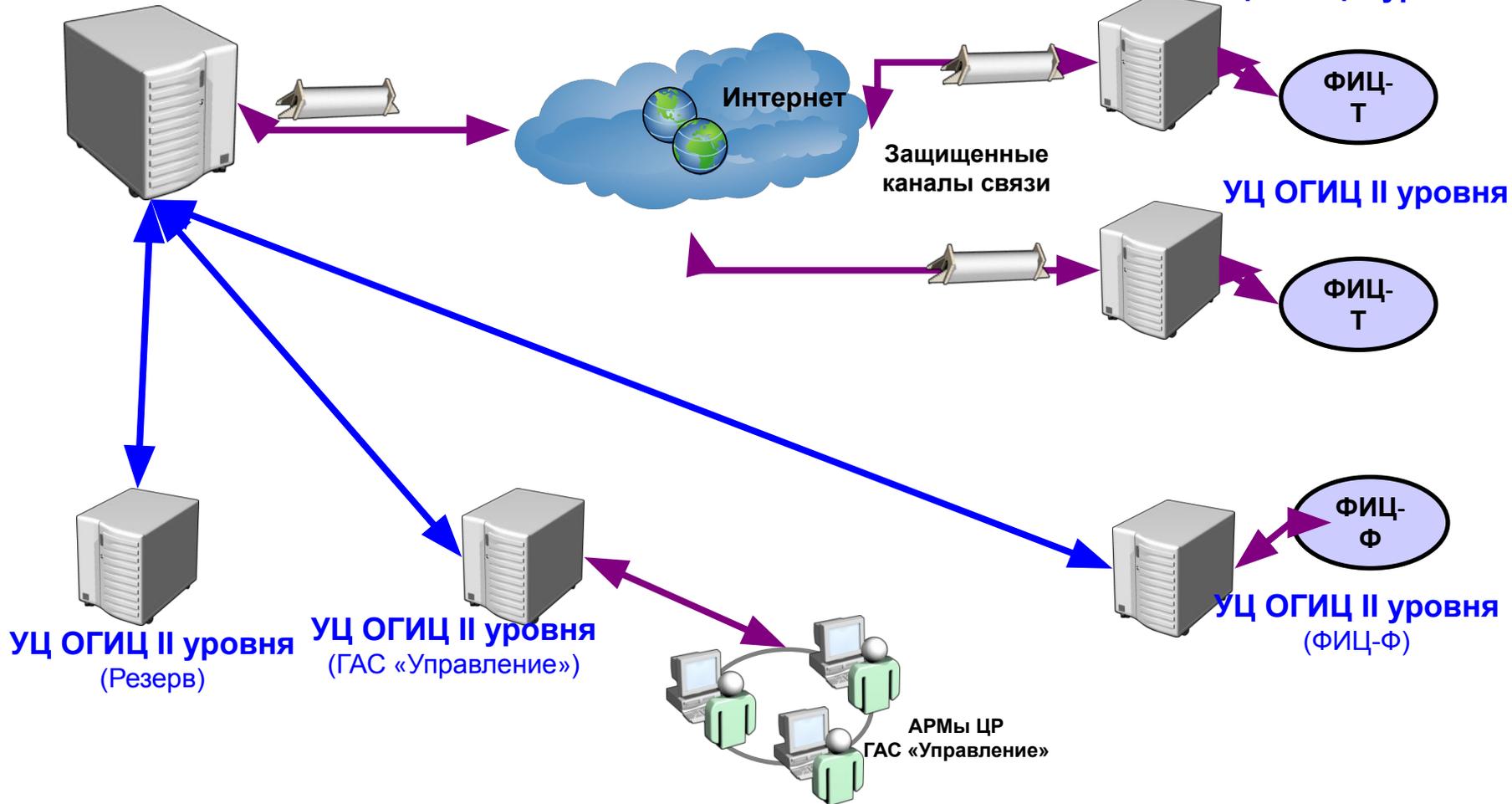
- **федерального (корневого) удостоверяющего центра**
- **удостоверяющих центров в федеральных округах Российской Федерации, используемых для оказания государственных услуг гражданам и организациям в электронном виде**
- **подсистемы обеспечения юридической значимости электронных документов в рамках государственных услуг и межведомственного информационного взаимодействия.**



# Федеральная система УЦ как основа системы ОГИЦ

## Структурная схема УЦ ОГИЦ

УЦ ОГИЦ I уровня (корневой)



# Документ – базовый элемент госуслуг

- **ГОСТ Р ИСО 15489-1-2007** “Управление документами. Общие требования”

**документ** (document, records): Зафиксированная на материальном носителе идентифицируемая информация, созданная, полученная и сохраняемая организацией или частным лицом в качестве доказательства при подтверждении правовых обязательств или деловой деятельности

в подразделе 7.2 определяет следующие характеристики важнейшего элемента информационного общества – документа:

- **Аутентичность.**
- **Достоверность**
- **Целостность**



# Некоторые сервисы ДТС

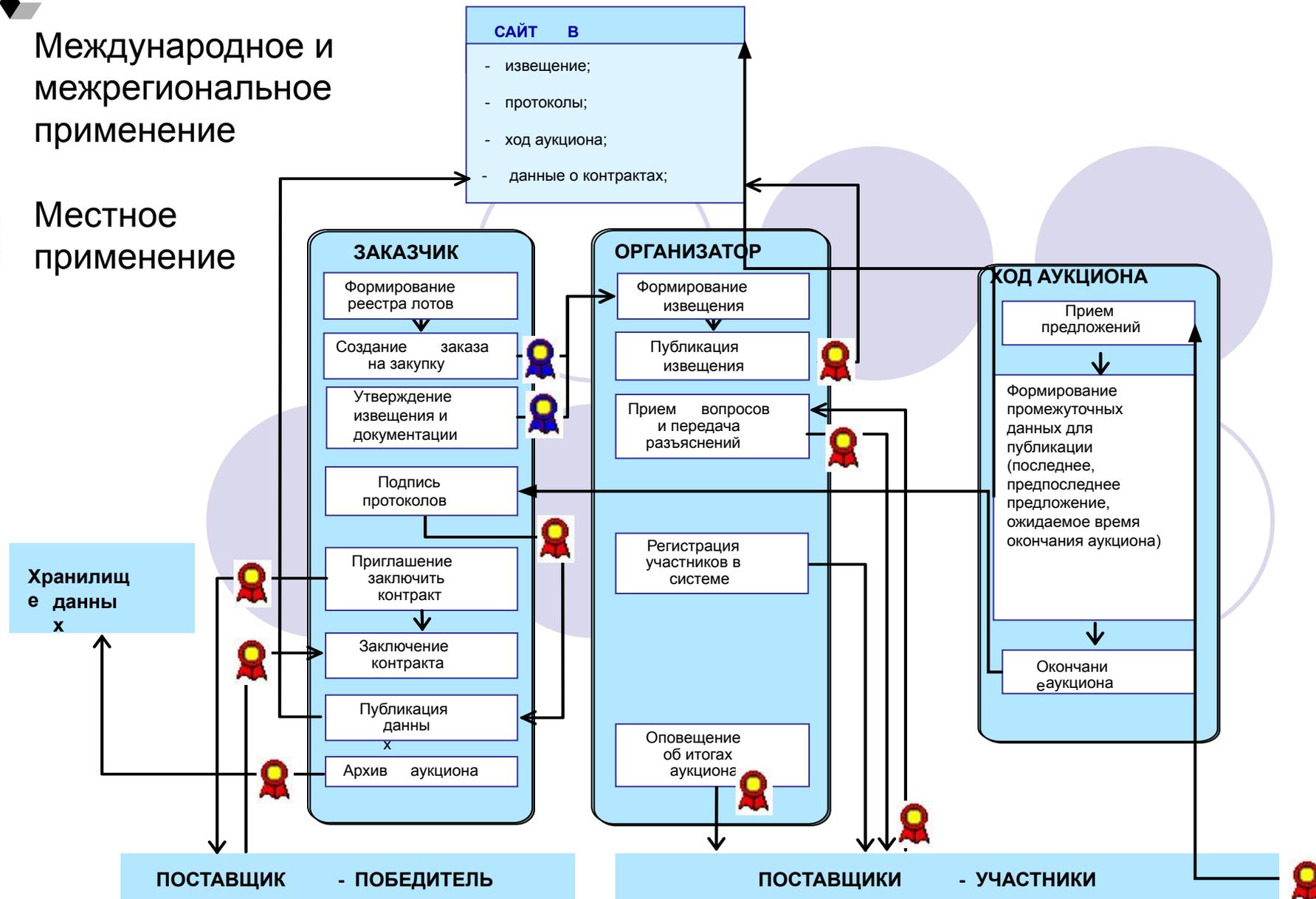
1. управление сертификатами открытых ключей
2. идентификации и аутентификации
3. штампы доверенного времени
4. электронный нотариат
5. электронный архив
6. сервис каталогов
7. сервис персонализации
8. сервис трансляции доверия в канале
9. сервис восстановления
10. сервис управления доступом
11. и пр.

В соответствии с Х.842 их более 30-ти



Международное и межрегиональное применение

Местное применение



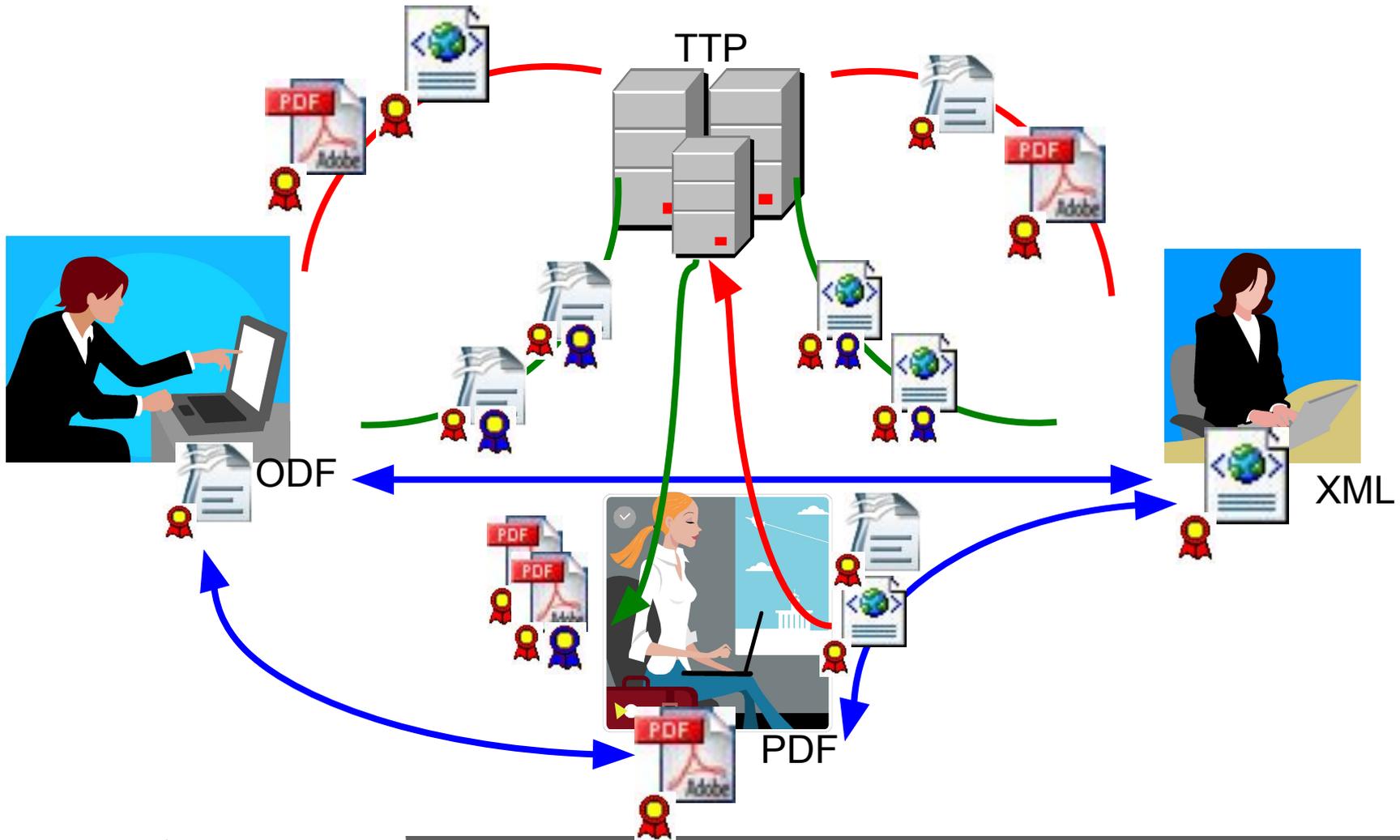
# Использование электронного нотариата

- сопряжение доменов доверия, основанных на различных криптографических алгоритмах (например российских ГОСТ и американских RSA)
- переформатирование электронных документов (например ODF <-> XML <-> PDF) с сохранением юридической силы
- Обеспечение юридической силы электронных документов при длительном хранении
- другие случаи, связанные с трансляцией доверия



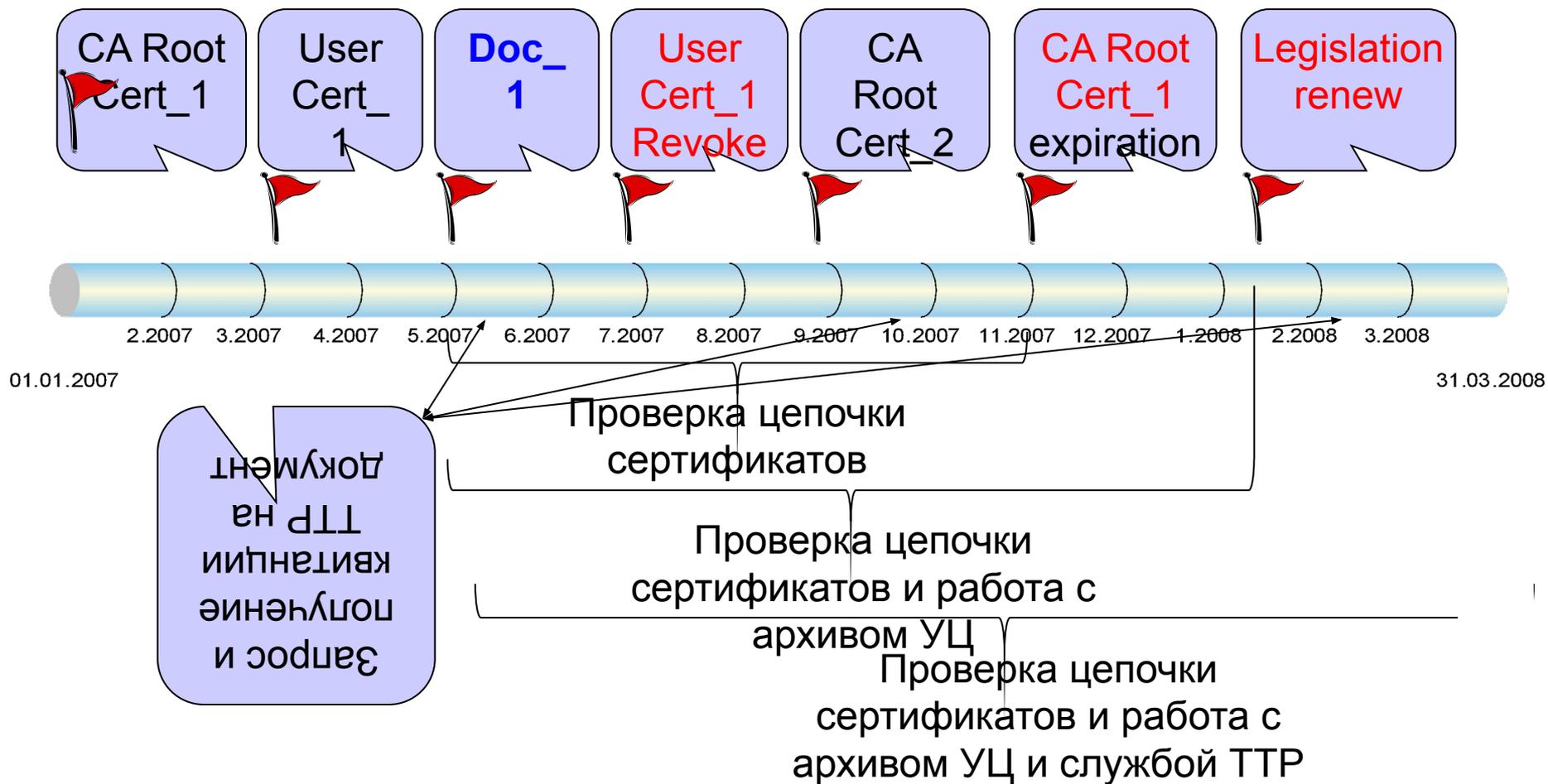
# Использование электронного нотариата

Переформатирование электронных документов (ODF-XML-PDF) с сохранением юридической силы

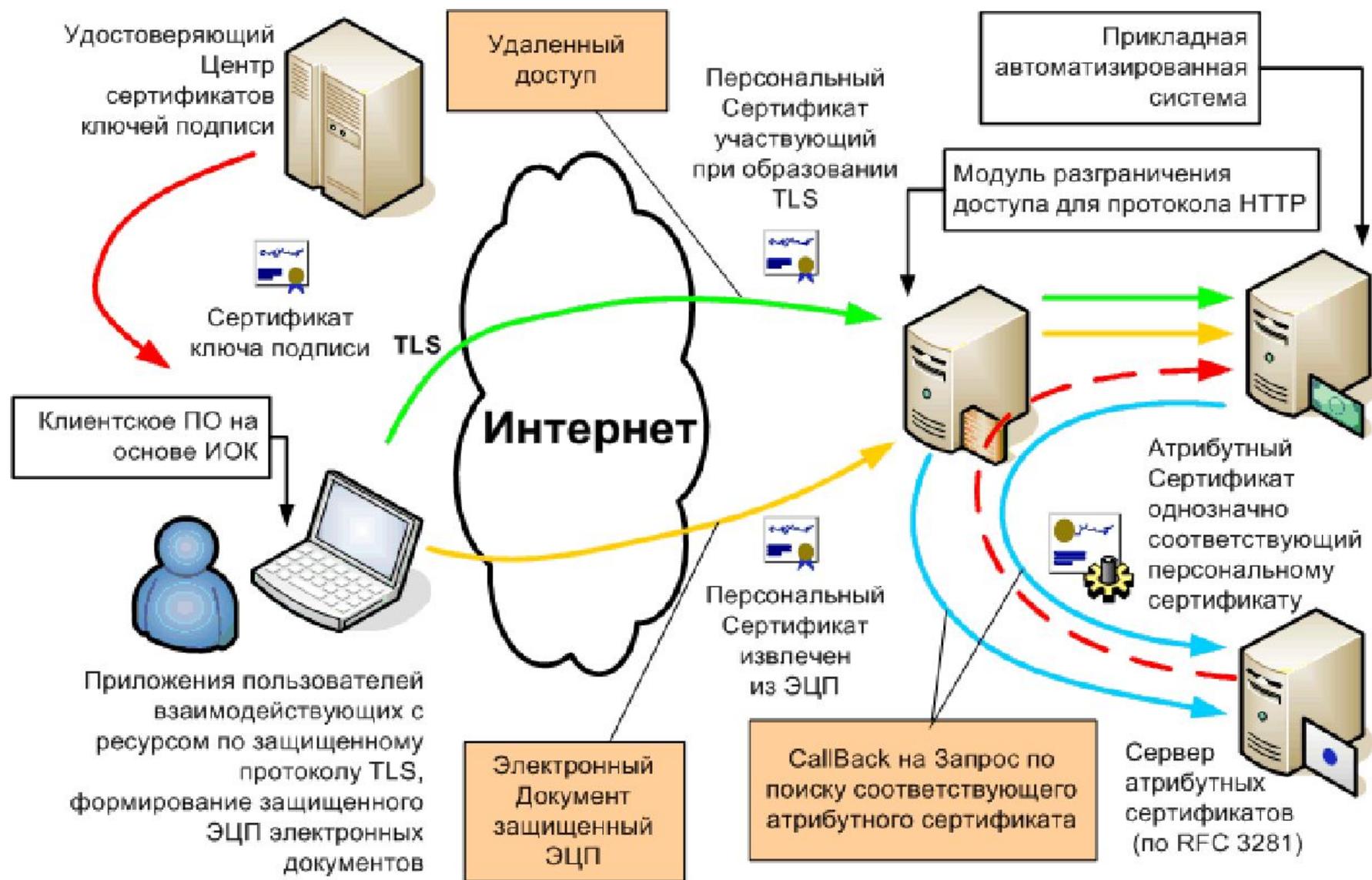


# Использование электронного архива

Обеспечение юридической значимости электронных документов при долговременном архивном хранении



# Использование сервиса атрибутивных сертификатов в системе разграничения доступа в процессах ЭГУ



# Некоторые области применения ДТС

- **электронные государственные услуги**
- электронная торговля
- государственные закупки
- телемедицина
- дистанционное обучение
- мобильные платежи
- Таможенное и др. виды декларирования
- патентные информационные системы
- И др.



# PKI-Forum 2008

- Место проведения: *г. Санкт-Петербург*
- Дата проведения: *15-17 октября 2008 г.*
- Организаторы: *Росинформтехнологии, ЗАО «АНК»,  
Научно-Технический Центр «ИнтерТрастИнфо»*



## **Основные темы:**

- **Сервисы на основе инфраструктуры открытых ключей - электронный нотариат, электронные архивы, доверенное время;**
- **Применение сервисов на основе инфраструктуры открытых ключей и сопутствующих технологий в интересах массового потребителя. Мобильные пользователи;**
- **Доверие в информационной среде как основа оказания адресных государственных услуг;**
- **Межрегиональные, межведомственные и международные аспекты применения сервисов на основе инфраструктуры открытых ключей;**
- **Безопасность удостоверяющих центров;**
- **Оказание услуг доверенной третьей стороны – экономические и правовые аспекты**

[www.ank-pki.ru](http://www.ank-pki.ru)

[www.pkiwww.pki-wwww.pki-forum.ru](http://www.pkiwww.pki-wwww.pki-forum.ru)



**ЗАО «АНК» - Центр технологической компетенции PKI**

# Спасибо за внимание!



## Готов ответить на Ваши вопросы

**Кирюшкин Сергей Анатольевич**

**Генеральный директор ЗАО «АНК»**

**г. Санкт-Петербург, ул. Бабушкина д.3**

**Тел. +7 (812) 567-89-95; +7 (812) 567-38-56**

**Факс: +7 (812) 567-49-34**

**E-mail: [ksa@ank-pki.ru](mailto:ksa@ank-pki.ru)**



**ЗАО «АНК» - Центр технологической компетенции РКІ**