



Введение в закон об электронной ПОДПИСИ

Лука Кастелани
Начальник Регионального
Центра региона Азии и Тихого
океана
Секретариат UNCITRAL
Инчeon, Республика Корея

Схема

1. Методы и технологии электронной подписи

2. Программные подходы к электронной подписи

3. Провайдер услуг по сертификации

4. Модельный закон об электронной подписи

Методы и технологии для электронных подписей



Традиционная рукописная подпись

Понятие установления подлинности и подписи в бумажном мире

- «Подлинность» как качество
- "Подпись" как метод

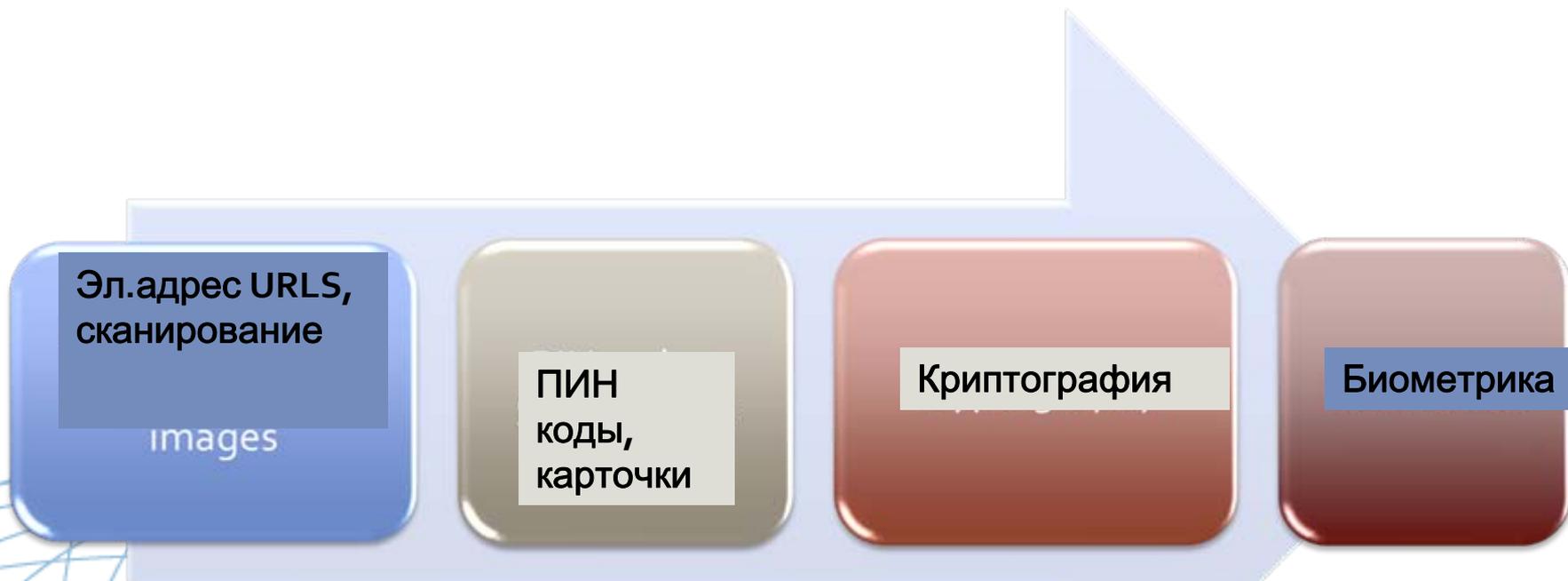


Основные функции рукописных подписей

- Идентифицировать человека
- Ассоциировать человека с содержанием документа
- Засвидетельствовать намерение подписавшегося
- быть связанным содержанием подписанного контракта
- подтвердить авторство текста
- **Доказать присутствие подписавшегося в данном месте и в данное время**

Не все эти функции свойственны печатному документу. В частности идентификация/доверие могут исходить из других источников.

Электронные опознавательные технологии



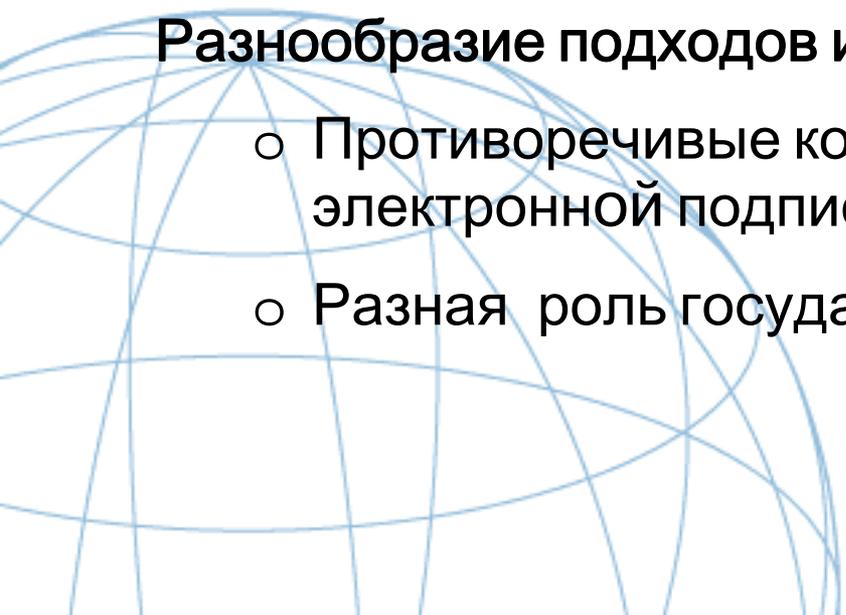
Барьеры к международному использованию электронных подписей

Отсутствие общих стандартов

- Разные страны могут принимать разные методы
- Один и тот же метод в разных странах может быть применен с разными техническими стандартами

Разнообразие подходов и проектов

- Противоречивые концептуальные издержки систем электронной подписи
- Разная роль государства



Программные подходы к электронной подписи



1. Минималистский подход

Стороны сами
могут
выбирать

Минимум
требований

- Закон обеспечивает минимальные требования.
- Следует за принципом технологического нейтралитета.
- Функциональная эквивалентность подтверждена при условии, что выполнены определенные функции и требования.
- Стороны свободны выбрать любой метод подписи, который они считают соответствующим.

бования и выбор идентификации
и пароля

预览已结束，完整报告链接和二维码如下：

https://www.yunbaogao.cn/report/index/report?reportId=5_7656

