

Минкомсвязь
России



15 сентября 2015 г.

PKI-Forum Россия 2015, Санкт-Петербург

Основные итоги деятельности МКС как регулятора в области электронной подписи в 2015 году

Роман Кузнецов

Директор Правового департамента Министерства
связи и массовых коммуникаций Российской Федерации

Дистанционное взаимодействие — условия и причины развития российской экономики

2

Сектор взаимодействия общества и государства (G2C, G2B)



Коммерческий сектор (B2B, B2C)



ЭЛЕКТРОННАЯ КОММЕРЦИЯ

объем рынка

2014 г. – 560 млрд. руб.

■ 2015 г.
■ 2014 г.



Основопологающие **ПРИНЦИПЫ** создания в РФ пространства доверия ЭП

Квалифицированная
ЭЛЕКТРОННАЯ ПОДПИСЬ должна быть:

Единая (универсальная)

Доступная

 **Запрет дополнительных требований**
к квалифицированным сертификатам при
использовании в любых государственных
информационных системах

 **Демонополизация в сфере оказания услуг**
по выдаче квалифицированной электронной
подписи

Около 360
аккредитованных
удостоверяющих
центров

более 1 000 000
квалифицированных
сертификатов ключей проверки
электронной подписи



ПРОБЛЕМЫ использования электронной подписи в различных правоотношениях

4

Минкомсвязь
России

1.



Особые требования к сертификатам ключа проверки электронной подписи, выдвигаемые ведомственными и корпоративными информационными системами требуются, что побуждает пользователей получать разные сертификаты для участия в различных правоотношениях

2.



Недостаточно эффективны механизмы контроля деятельности аккредитованных удостоверяющих центров

3.



Необходимость визуализации подписываемой информации исключительно средствами электронной подписи, что существенно ограничивает возможность использования для реализации функций подписания электронных документов мобильных устройств и иных средств удаленных коммуникаций

4.



Отсутствуют единые унифицированные правила оказания услуг аккредитованными удостоверяющими центрами

5.



Проблема подтверждения полномочий владельца квалифицированного сертификата электронной подписи,

закрепляемых за пользователем в рамках конкретного ведомства или конкретной информационной системы, без необходимости наличия множества квалифицированных сертификатов под различные нужды



Законопроект № 672981-6 О внесении изменений в Федеральный закон «Об электронной подписи»

5 Минкомсвязь
России

1.



Усиленная квалифицированная электронная подпись,
основанная на квалифицированном сертификате
ключа проверки электронной подписи

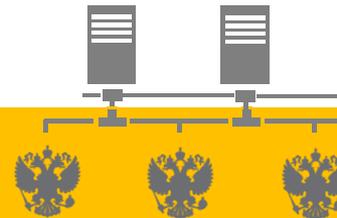


Выдается в любом аккредитованном
удостоверяющем центре

Применяется по всей России



Принимается во
всех информационных
системах органов госвласти, органов местного
самоуправления и иных информационных системах





Устанавливает

Определенные
и формализованные
условия аккредитации
удостоверяющих центров

Высокие требования
к материально-техническим
и организационным
условиям осуществления
деятельности
удостоверяющих центров

Эффективное
использование механизмов
страхования финансовой
ответственности

Наличие средств удостоверяющего центра, позволяющих по обращению участника электронного взаимодействия **устанавливать и подтверждать действительность квалифицированного сертификата** на момент подписания электронной подписью электронного документа

Соответствие порядка реализации функций удостоверяющего центра, **требованиям, установленным уполномоченным федеральным органом**

До **10 000 000 руб.**
повышение порога стоимости чистых активов удостоверяющего центра

До **50 000 000 руб.**
повышение порога финансового обеспечения ответственности за убытки, причиненные третьим лицам



3.



Возможность средств электронной подписи
**показывать подписываемые (подписанные)
данные с помощью других устройств**
или программного обеспечения





Минкомсвязь России



Полномочия устанавливать требования

к порядку реализации функций
аккредитованного удостоверяющего
центра

ЕДИНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ,

в том числе:



к порядку установления
личности клиента

удостоверяющего центра, в том
числе дистанционно



к срокам оказания услуг

по созданию и выдаче
сертификатов ключей проверки
электронной подписи



5.

Устанавливается понятие сертификата атрибутов.

Сертификат атрибутов - электронный документ, созданный центром атрибутирования, содержащий в том числе информацию о полномочиях, а также идентификационные сведения о владельце сертификата ключа проверки электронной подписи и непосредственно связанный с этим сертификатом ключа проверки электронной подписи.

Обеспечение достоверности идентификации лица, обратившегося в орган государственной власти

Установление обязанности владельцев информационных ресурсов, содержащих сведения о полномочиях лиц, обеспечивать по запросу органов, предоставляющих государственную услугу и осуществляющих государственную функцию, подтверждение полномочий лиц, обратившихся в указанные органы и организации.

Обеспечивается посредством ЕСИА, взаимодействующей с центрами атрибутирования

Определение правового статуса центра атрибутирования

Законопроектом устанавливаются функции центра атрибутирования, порядок создания и сроки действия сертификатов атрибутов.

Сертификат атрибутов обеспечивает реализацию указанных в нем полномочий владельца сертификата ключа проверки электронной подписи, а также обеспечивает возможность получения доступа к информации, содержащейся в информационных системах, в целях, установленных в сертификате атрибутов

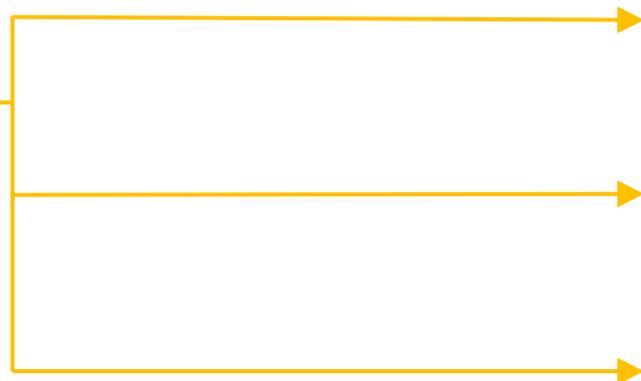


Организация функционирования ДТС

(урегулирована приказом Минкомсвязи России об утверждении Положения о доверенной третьей стороне при обмене электронными документами)

Головной удостоверяющий центр (ГУЦ),

функции которого осуществляет
уполномоченный федеральный
орган



*является составной частью национального сегмента
Российской Федерации интегрированной информационной
системы Евразийского экономического союза*

*Обеспечивает осуществление проверки электронной подписи
при трансграничном электронном взаимодействии в рамках
международных договоров Российской Федерации.*

*Обеспечивает создание и выдачу квалифицированных
сертификатов ключа проверки электронной подписи в целях
осуществления деятельности доверенной третьей
стороны Российской Федерации при обмене электронными
документами*

Минкомсвязь
России



СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ!