



Десятая ежегодная международная конференция «PKI-Forum Россия 2012»

г. Санкт-Петербург, 18 – 20 сентября 2012 г.

Квалифицированная подпись, неквалифицированная подпись и юридическая сила электронного документа

Маслов Юрий
Коммерческий директор
ООО «КРИПТО-ПРО»
Эксперт НП «РОСЭУ»

© 2000-2012 КРИПТО-ПРО

Определимся с терминами



Юридическая сила и юридическая значимость



юридическая сила документа - свойство документа, в соответствии с федеральным законодательством позволяющее использовать документ отдельно или в сочетании с другими документами для совершения юридически значимых действий (статья 2 закона 20-ФЗ "О ГАС "Выборы")

юридическая значимость электронной подписи – свойство электронной подписи, обеспечивающее условия признания электронного документа, подписанного электронной подписью, равнозначным документу на бумажном носителе, подписанным собственноручной подписью

Существенные условия, влияющие на юридическую значимость

- 1. Доказательно обнаружить факт внесения изменений в электронный документ после момента его подписания**
- 2. Доказательно обеспечить практическую невозможность вычисления ключа электронной подписи из электронной подписи или из ключа ее проверки**
- 3. Использовать криптографические средства электронной подписи, доказательно реализующие требуемые функции**
- 4. Доказательно определить подписанта**
- 5. Применение должно определяться соглашением участников системы, в том числе, порядок проверки электронной подписи**

Какая экспертная организация, кроме ФСБ России, обеспечит доказательную базу по условиям 1-3?

Как доказательно определять подписанта без использования сертификатов открытых ключей?



Выводы по использованию:

С учётом сложившейся деловой и судебной практики, использование усиленной неквалифицированной электронной подписи наиболее оптимальным выглядит её применение в условиях, максимально близким к условиям, изложенным в 1-ФЗ «Об электронной цифровой подписи».

Юридическая значимость усиленной квалифицированной электронной подписи

Существенные условия, влияющие на юридическую значимость

1. **Квалифицированный** сертификат создан и выдан аккредитованным удостоверяющим центром
2. Квалифицированный сертификат действителен на момент подписания или на **день** проверки
3. Положительный результат проверки электронной подписи **сертифицированным ФСБ России** средством электронной подписи
4. Квалифицированная электронная подпись **используется с учетом ограничений**, содержащихся в квалифицированном сертификате лица, подписывающего электронный документ (если такие ограничения установлены)

Заключение соглашения о порядке применения электронной подписи не требуется.



**«Гладко было на бумаге, Да забыли про овраги. А по ним идти...» -
граф Лев Николаевич Толстой**

Как лицо, принимающее к исполнению и/или к сведению электронный документ, поймёт, что подпись в нём квалифицированная ?

Отсутствуют утверждённые нормативно-правовыми актами признаки, определяющие квалифицированную подпись

Лицо на законном основании может не принять к исполнению и/или к сведению электронный документ, сделав заявление, что:

- я не увидел указания, что подпись квалифицированная;
- я не увидел указания, что сертификат квалифицированный
- я не знаю, каким средством ЭП проверять подпись, т.к. в

сертификате указано (а узкие специалисты знают что это КС1):

[1] Политика сертификата:

Идентификатор политики=1.2.643.100.113.1



«Гладко было на бумаге, Да забыли про овраги. А по ним идти...» -
граф Лев Николаевич Толстой

Как лицо, принимающее к исполнению и/или к сведению электронный документ, поймёт, что сертификат квалифицированный?

Сертификат, выданный аккредитованным УЦ, не содержит указания, что данный сертификат квалифицированный

Никто и ничем не ограничивает аккредитованный УЦ создавать и выдавать неквалифицированные сертификаты.

Лицо не должно быть специалистом, который может разобраться в Приказе № 795.

Юридическая значимость усиленной квалифицированной электронной подписи

«Гладко было на бумаге, Да забыли про овраги. А по ним идти...» -
граф Лев Николаевич Толстой

Как лицо, принимающее к исполнению и/или к сведению электронный документ, поймёт, в какой момент документ был подписан или какой день проверки считать, если список отозванных издан в 12.00?

Нет нормативных документов, определяющих что такое момент подписания и какая информация о моменте подписания электронного документа является достоверной

Нет механизмов определения статуса сертификатов на день проверки.
Есть механизмы только на момент проверки.



«Гладко было на бумаге, Да забыли про овраги. А по ним идти...» -
граф Лев Николаевич Толстой

Как лицо, принимающее к исполнению и/или к сведению электронный документ, поймёт, что в квалифицированном сертификате есть ограничения и какие они?

Нет нормативных документов, определяющих, что является ограничением использования квалифицированной электронной подписи

Нет нормативных документов, определяющих форму занесения в квалифицированные сертификаты ограничений использования квалифицированной электронной подписи



Обращаю внимание!

Владельцам УЦ и систем ДБО посвящается....

часть 3 статьи 14 закона 63-ФЗ:

Допускается не указывать в качестве владельца сертификата ключа проверки электронной подписи физическое лицо, действующее от имени юридического лица, в сертификате ключа проверки электронной подписи, используемом для автоматического создания и (или) автоматической проверки электронных подписей в информационной системе при оказании государственных и муниципальных услуг, исполнении государственных и муниципальных функций, а также в иных случаях, предусмотренных федеральными законами и принимаемыми в соответствии с ними нормативными правовыми актами



За всё ответит потребитель!

Как распределяется ответственность?

1. Я узнал СНИЛС Курепкина из Реестра сертификатов аккредитованного УЦ
2. Договорился с администратором аккредитованного УЦ
3. Изготовили квалифицированный сертификат Курепкина
4. Зашел в личный кабинет Курепкина
5. Ознакомился с персональными данными Курепкина



Кто ответит за неправомерное использование персональных данных?

Юридическая значимость усиленной квалифицированной электронной подписи

Предложения по применению

Предложения фантастические:

Достучаться до небес и уполномоченные органы власти примут соответствующие нормативные акты и изменения в действующие нормативные акты

Предложения реалистические:

Применять квалифицированную электронную подпись на основе заключения соглашения/акта, определяющего условия использования электронной подписи



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

Вопросы?

КРИПТО-ПРО — ключевое слово в защите информации

<http://www.cryptopro.ru>
info@cryptopro.ru

Тел./факс:
+7 (495) 780-48-20
+7 (495) 660-23-30