

Законопроект «об электронных документах и архивах».
Электронные документы.
Преобразование и хранение.



Преобразование электронных документов. Что это?

Дубликат

«Бумажный»
документ



Электронный
документ

«Конвертированный»
документ

Электронный
документ



Электронный
документ

Преобразование электронных документов. Зачем?

- Перевести «бумажные» архивы документов в электронную форму с последующим уничтожением бумажного оригинала. Значительно снижает затраты на хранение и поиск документов. Основные заинтересованные стороны: банки, операторы связи.
- Возможность работы с электронным документом на компьютере, на ПО, предназначенное для работы с таким документом (пример: предоставление xml документов в суды).
- Преобразование электронных документов в иной формат в случае, если первоначальный формат более не поддерживается (пока не актуально).

Преобразование электронных документов. Кто может производить?

- Самостоятельно. Преобразованный документ должен быть подписан лицом (лицами), подписавшими оригинал.
- Организация, получившая лицензию.

Преобразование электронных документов. Проблема.

Банки, страховщики, операторы связи могут воспользоваться только первым вариантом преобразования документов.

Хранение электронных документов.

Предпосылки регулирования.

- Ответственность за сохранность и отсутствие изменений.
- Признание электронной подписи после истечения срока действия сертификата.

Хранение электронных документов. Кто может производить?

- Самостоятельно.
- Организация, получившая лицензию.

Признание электронной подписи. Что сейчас в нормативке?

- Метка доверенного времени (п. 19 ст. 2 63-ФЗ)
- Квалифицированный сертификат действителен
 - на момент подписания электронного документа (при наличии достоверной информации о моменте подписания электронного документа)
 - или
 - на день проверки действительности указанного сертификата, если момент подписания электронного документа не определен (п. 2 ст. 11 63-ФЗ)
- Приказ Минцифры 580 (Об утверждении порядка создания и проверки метки доверенного времени)

Где проблемы?

- Метка времени доказывает лишь существование документа до даты в метке
- Нет понятия доказательства действительности сертификата
- Не все системы используют сервисы метки времени и действительности сертификата при подписании (OCSP и TSP-службы)
- Срок действия сертификата службы метки времени < 15 лет
- Проблема проверки действительности ЭП после истечения срока действия сертификата не решается
- **Итог: нет легитимного решения для признания действительности ЭП на длительных периодах времени**

Варианты решения



CAdES-A

Архивная подпись
по стандарту RFC



Квитирование

По аналогии с ДО
у операторов ЭДО



Переподписание клиентом

Повторная подпись
документа по истечении
подписи



«Длинные» сертификаты?

Ключ короткий,
сертификат – длинный?

Что дальше?

- Вариативность способов обеспечения признания ЭП
- Потребность в изменениях законодательства
- Основа – в ФЗ, выбор метода – на подзаконных уровнях

Спасибо! Давайте обсудим?