



ЛАБОРАТОРИЯ МОДУЛЬНОЙ АВТОМАТИЗАЦИИ

Система хранения электронных документов банка: долговременное хранение юридически значимых электронных документов

Дмитрий Дымарский, управляющий директор Центра развития бизнеса ЗАО «ЛМА».

21.10.2025, Международный форум «Вся банковская автоматизация 2025»

Тренд перехода на электронные документы очевиден

- Большинство банков отказались от печати бухгалтерских и кассовых электронных документов.
- Рынок СЭД в России за год вырос на 15% и достиг в 2024 г. ₽95 млрд (по данным BusinesStat).
- Даже ипотека выдается «в цифре».



Но есть нюансы

- Срок действия сертификатов электронной подписи ограничен.
- Криптоалгоритмы и средства защиты устаревают.
- Проверить старые подписи через годы часто невозможно.

Формально файл с документом есть, но юридической силы он уже не имеет



Что необходимо обеспечить?

1. Гарантия юридической значимости на всём сроке хранения.
2. Возможность подтвердить подлинность документа спустя годы.
3. Возможность открыть и распечатать документ через десятилетия.
4. Соответствие требованиям ФЗ и Банка России.



Предлагаемое решение – заверительная архивная подпись

- Проверка необходимости заверения.
- Проверка всех подписей документа.
- Формирование протокола проверки ЭП в формате PDF/A.
- Подписание как единого целого самого документа + протокола проверки.



Обработка нештатных ситуаций

1. Если подписи не проверяются – документ отправляется на ручной разбор.
2. После устранения технологических причин – повторная попытка проверки подписей.
3. В крайнем случае – заверение документа по совокупности косвенных доказательств.

Как результат – восстановление юридической значимости документа.



А что дальше?

Заверительная подпись архива продлевает юридическую значимость на срок действия сертификата службы **метки** времени.

Но этот срок тоже ограничен...



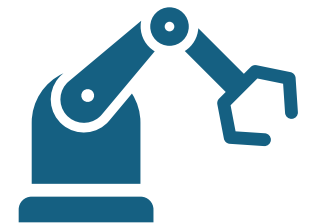
Периодическое продление юридической значимости

- Особый реквизит «Предельная дата юридической значимости».
- Регламент поиска документов с истекающим сроком юридической значимости.
- Автоматический подбор и отправка на повторное заверение.



Технические аспекты

1. Соответствие 63-ФЗ «Об электронной подписи».
2. Интеграция со службой меток доверенного времени.
3. Автоматизация заверения и повторного заверения.
4. Хранение всех оригинальных подписей.
5. Возможность проверки документа на независимых ресурсах.



Выгоды для банка



**Снижение
юридических рисков**



**Полное соответствие
требованиям
законодательства**



Сокращение затрат



Но для этого – обязательно надо отразить технологию в ВНД!

Альтернативный подход к продлению юридической значимости

Критерий	CAdES-A	LABMA Bank
Универсальность	Вырабатывается только при наличии всех доказательств подлинности ЭП	Предлагается решение на случай отсутствия доказательств подлинности ЭП
Скорость	Медленное формирование	Быстрое, как обычный CAдES-T
Устойчивость	При длительном хранении сложный формат CAдES-A может стать нечитаемым и непроверяемым	Простая форма протокола в PDF/A позволит получить достоверную информацию об оригинальных ЭП
Адаптивность	Подпись CAдES-A при длительном сроке хранения может стать неподдерживаемой технологией	Каждое заверение может выполняться с применением новых ключей и технологий

Группа «ЛМА-ИСИДА»

- На рынке – с 2005 года.
- Нам доверяют:



Будем рады видеть вас на нашем стенде № 30!



market@labma.ru



+7 (495) 668-06-61

