

- выбор и поставка необходимых для внедрения СЭД аппаратно-программных средств;
- поставка и инсталляция СЭД;
- адаптация и настройка СЭД;
- перенос и конвертация данных из унаследованных систем;
- обучение системных администраторов и пользователей работе с СЭД;
- подготовка контрольного примера, программы и методики испытаний, проведение полного тестирования СЭД;
- разработка проектной, программной, технической и пользовательской документации;
- завершение внедрения СЭД, сдача ее в промышленную эксплуатацию;
- сопровождение СЭД.

Таким образом, правильная организация процесса внедрения СЭД позволит существенно повысить вероятность успешного достижения целей автоматизации документооборота и существенно повысить его эффективность.

**Е.А.Чистякова (АлтГУ)**

### **Применение электронно-цифровой подписи**

Понятие электронной цифровой подписи появилось в середине 1970-х гг. Первый криптографический алгоритм был разработан в 1977 г., в Россию электронно-цифровая подпись пришла в 1994 г.<sup>1</sup>

6 апреля 2011г. был принят Федеральный закон №63-ФЗ «Об электронной подписи». К моменту его принятия в России с 10 января 2002 г. действовал Федеральный закон №1-ФЗ «Об электронной цифровой подписи». Примечательно, что новый закон не отменяет старый: 1-ФЗ действует до 1 июля 2012 г. Очевидно, в этот период существующие правоотношения и

<sup>1</sup> Электронная цифровая подпись(ЭЦП) [Электронный ресурс]// URL: Tadviser <http://www.tadviser.ru/index.php/>

действующие договоры, содержащие упоминание об электронной цифровой подписи, нужно привести в соответствие с новым федеральным законом. С 1 июля 2012 г. сам термин «электронно-цифровая подпись» (ЭЦП) должен быть заменен термином «электронная подпись» (ЭП).

Несмотря на достаточно широкое применение ЭЦП в различных сферах деятельности, специалисты по информационным технологиям отмечают, что внедрение ЭЦП идет медленнее, чем ожидалось<sup>1</sup>. И причиной этому служат не недостатки Закона «Об ЭЦП», а ряд сдерживающих факторов. К ним относятся следующие: 1) до принятия ФЗ от 6 апреля 2011 г. «Об ЭП» сферу использования ЭЦП ограничивало то обстоятельство, что не предполагалось переводить в электронный документ наиболее важные документы – документы на недвижимость, свидетельства о рождении; 2) проблемы, связанные с использованием ЭЦП, такие как подделка ЭЦП, незаконное получение и использование сертификатов ЭЦП; 3) отсутствие необходимой инфраструктуры в виде удостоверяющих центров и центров сертификации; 4) проблемы долговременного хранения документов, подписанных ЭЦП и др.<sup>2</sup>.

За все время действия закона 2002 г. об ЭП в России было выдано 5-7 млн. сертификатов ключей электронной подписи. Действовать они будут до 1 июля 2012 г., затем их придется менять на новые, это обстоятельство оправдывается тем, что теперь ЭП может использовать одно лицо в разных системах.

Необходимо отметить, что ограничения в использовании ЭЦП в большей степени связаны с тем фактом, что юридически значимая документация организации оформляется в основном на бумажных носителях, и приходится сочетать электронный и бумажный документооборот<sup>3</sup>. Создание электронных документов, подлежащих длительному хранению, и проставление на них ЭЦП

---

<sup>1</sup> Филенко Е.Н. Проблемы использования электронной цифровой подписи. // Делопроектирование. 2007. №4.

<sup>2</sup> Правовое регулирование электронного документооборота [Электронный ресурс]/ URL: <http://solicitor.narod.ru/law3.html>.

<sup>3</sup> Беззубцев О.А., Мартынов В.М. Некоторые вопросы правового обеспечения использования ЭЦП [электронный ресурс]. URL: <http://www.cio-world.ru/offline/2002/6/21492>

без одновременного создания дубликата на бумаге неизбежно приводит к возникновению конфликтных ситуаций. Это обстоятельство, а также нормативно-методическая нерешенность проблемы долговременного хранения электронных документов с ЭЦП заставляют руководителей организаций тщательно взвешивать все «за» и «против», перед тем как дать распоряжение хранить важные документы только в электронной форме<sup>1</sup>.

Таким образом, ЭЦП, как и любое другое средство автоматизации делопроизводственных процессов, способно принести немалую пользу при правильном использовании. Но в каждом конкретном случае необходимо анализировать выгоды от использования ЭЦП и риски, связанные с ее применением. Для успешной и эффективной работы в электронной среде организациям необходимо использовать весь имеющийся арсенал информационных технологий, в том числе и электронно-цифровую подпись<sup>2</sup>.

**К.А.Шевалдина (РГППУ)**

### **Практическое использование систем электронного документооборота**

Система электронного документооборота или СЭД повсеместно заменяет привычные схемы передачи бумаг в подразделениях организации. Даже государственные структуры, отличающиеся консерватизмом, переходят на консолидированные базы единого формата, которые упрощают обмен информацией не только в рамках одного ведомства, но и между различными структурами.

Федеральные программы, такие как «Электронная Россия», поддерживают активное использование СЭД на предприятиях частного сектора и в государственных учреждениях. Во-первых, чем меньше в принятии решения задействован человек, тем менее вероятна возможность коррупции.

<sup>1</sup> Ткачев А.В. Законодательное регулирование правового статуса ЭЦП. Основные положения [Электронный ресурс]. URL: <http://www.confident.ru/magazine/new/18.html>

<sup>2</sup> Электронная цифровая подпись [Электронный ресурс]. URL: [http://www.digitalkey.ru/ru/all\\_about/](http://www.digitalkey.ru/ru/all_about/)