

Жора О.Ю.

БГЭУ, ВШУБ, ВВБ-4, 3 курс

ПРАКТИКА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСИ В БАНКОВСКИХ УЧРЕЖДЕНИЯХ

В настоящее время, когда банковская система развивается все большими и большими темпами, применение компьютерных информационных технологий становится неотъемлемой частью работы любого банковского учреждения.

Для финансовых организаций персональные компьютеры являются стандартным оборудованием рабочих мест, на них выполняется до 60 - 70 % банковских операций. Интегрированные офисные пакеты общего назначения являются неотъемлемой частью программного обеспечения.

Учитывая, что в последнее время особое внимание уделяется электронным способам отображения содержимого любых документов, в том числе и экономических (экономический документ представляет собой определенным образом организованную совокупность взаимосвязанных по смыслу экономических показателей), следует отметить один из наиболее важных и неотъемлемых атрибутов любого электронного документа - электронная цифровая подпись. Цель электронной цифровой подписи:

- удостоверение подлинности сведений, отображенных на материальных носителях информации или передаваемых средствами связи, и установление ее принадлежности к конкретному лицу. Данная подпись позволяет, не выходя из кабинета выполнять сделки экономического характера, что значительно экономит время.

Принцип создания электронной подписи следующий: если нам надо создать себе электронную подпись, следует с помощью специальной программы (полученной от банка) создать те же два ключа: публичный и закрытый. Публичный ключ передается банку. Если теперь надо отправить поручение банку на операцию с расчетным счетом, оно кодируется

публичным ключом банка, а своя подпись под ним кодируется собственным закрытым ключом. Банк поступает наоборот. Он читает поручение с помощью своего закрытого ключа, а подпись – с помощью публичного ключа поручителя. Если подпись читаема, банк может быть уверен, что поручение ему отправили именно мы, и никто другой.

Широкое использование ЭЦП в финансовой сфере устранило большинство проблем, свойственных подписи на бумажном документе, и обеспечила электронному документу следующие важнейшие характеристики:

- подлинность — подтверждение авторства документа;
- целостность — документ не может быть изменен после подписания;
- неотрицание авторства (неотрекаемость) — автор впоследствии не сможет отказаться от своей подписи.

Сегодня наиболее широкое применение ЭЦП находит в документационном обеспечении управления (ДОУ), в платежных системах, электронной торговле и бухгалтерии.

Литература

1. Экономическая информатика/ редакционная коллегия: В.П. Косарев, Л.В. Еремин.- Москва: Финансы и статистика, 2002.- 568 стр.
2. Электронная цифровая подпись [Электронный ресурс] / Википедия – Режим доступа: http://ru.wikipedia.org/wiki/Электронная_цифровая_подпись.
- Дата доступа: 15.04.2011
3. Электронно-цифровая подпись в СЭД: что нужно знать? [Электронный ресурс]/БОСС референт- Режим доступа: <http://www.boss-referent.ru/company/publications/?id=320>.- Дата доступа: 15.04.2011