

ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-
ПЕТЕРБУРГА
КОМИТЕТ ПО НАУКЕ И ВЫСШЕЙ
ШКОЛЕ
СПб ГБПОУ «Петровский колледж»

Доклад на тему:
Электронная подпись

*Выполнила:
студентка 1429
группы
Ефимова Е. С.*

2014 год

Оглавление

- Основные понятия;
- История;
- Виды электронных подписей;
- Преимущества использования ЭП;
- Равнозначность собственноручной подписи;
- Удостоверяющие центры;
- Заключение;
- Список литературы

История

Понятие электронной цифровой подписи появилось в середине 1970-х годов. Первый криптографический алгоритм был разработан в 1977 году.

В Россию электронно-цифровая подпись пришла в 1994 году, когда был принят первый российский стандарт ЭЦП – ГОСТ Р 34.10-94, который в 2002 году был заменен на ГОСТ Р 34.10-2001.

Первым законом, регулирующим правила пользования электронной цифровой подписью, в России был Закон РФ от 10 января 2002 г. № 1-ФЗ «Об электронной цифровой подписи». Основной претензией к 1-ФЗ являлась его неоднозначность, расплывчатость. В частности, даже определения ЭЦП и электронного документа в целом дают возможности для неоднозначной трактовки.

В августе 2010 г. Минэкономразвития подготовило доклад президенту о приоритетах внедрения госуслуг в электронном виде. Один из приоритетов — электронные цифровые подписи (ЭЦП) для граждан и организаций.

17 февраля 2012 г., был опубликован приказ ФСБ РФ от 27 декабря 2011 г. № 796 «Об утверждении требований к средствам электронной подписи и требований к средствам удостоверяющего центра»

Заключение

С использованием ЭП работа по схеме "разработка проекта в электронном виде - создание бумажной копии для подписи - пересылка бумажной копии с подписью - рассмотрение бумажной копии - перенос ее в электронном виде на компьютер" уходит в прошлое.

Электронная цифровая подпись наиболее активно используется в сфере финансов – этому способствует и рост проникновения систем интернет-банкинга, и инициативность Федеральной налоговой службы, подразделения которой принимают отчетность в электронном виде.

Использование ЭЦП при оказании госуслуг может сэкономить не только время гражданам, но и средства государства – за счет сокращения штата сотрудников, осуществляющих прием документов, минимизации ошибок и потерь при обработке и так далее.

Список литературы

1. Гражданский кодекс Российской Федерации;
2. ГОСТ Р 34.10-2001 «Информационная технология. Криптографическая защита информации. Процессы формирования и проверки электронной цифровой подписи.»;
3. Рябко Б. Я., Фионов А. Н. Основы современной криптографии. — «Научный Мир», 2004;
4. Кравцов М. «Электронная подпись» -URL <http://www.gosbook.ru>. (23/01/2015)