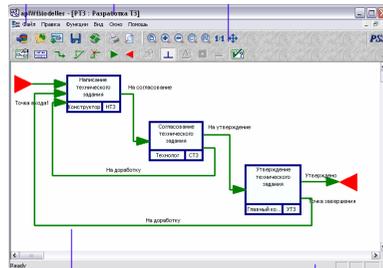




Научно-исследовательский  
центр  
«Прикладная Логистика»



Применение технологии  
электронной подписи в  
PDM

# Электронная цифровая подпись

- **электронная подпись** - информация в электронной форме, которая присоединена к другой информации в электронной форме (подписываемой информации) или иным образом связана с такой информацией и которая используется для определения лица, подписывающего информацию

# Электронная цифровая подпись

- **ключ электронной подписи** - уникальная последовательность символов, предназначенная для создания электронной подписи;
- **ключ проверки электронной подписи** - уникальная последовательность символов, однозначно связанная с ключом электронной подписи и предназначенная для проверки подлинности электронной подписи (далее - проверка электронной подписи);

# Электронная цифровая подпись

- **сертификат ключа проверки электронной подписи** - электронный документ или документ на бумажном носителе, выданные удостоверяющим центром либо доверенным лицом удостоверяющего центра и подтверждающие принадлежность ключа проверки электронной подписи владельцу сертификата ключа проверки электронной подписи

# Электронная цифровая подпись

- **удостоверяющий центр** - юридическое лицо, индивидуальный предприниматель либо государственный орган или орган местного самоуправления, осуществляющие функции по созданию и выдаче сертификатов ключей проверки электронных подписей, а также иные функции, предусмотренные законом
- **средства удостоверяющего центра** - программные и (или) аппаратные средства, используемые для реализации функций удостоверяющего центра;

# Электронная цифровая подпись

- **удостоверяющий центр** - юридическое лицо, индивидуальный предприниматель либо государственный орган или орган местного самоуправления, осуществляющие функции по созданию и выдаче сертификатов ключей проверки электронных подписей, а также иные функции, предусмотренные законом
- **средства удостоверяющего центра** - программные и (или) аппаратные средства, используемые для реализации функций удостоверяющего центра;
- **аккредитация удостоверяющего центра** - признание уполномоченным федеральным органом соответствия удостоверяющего центра требованиям закона

# Электронная цифровая подпись

- **Простой электронной подписью** является электронная подпись, которая посредством использования кодов, паролей или иных средств подтверждает факт формирования электронной подписи определенным лицом.

# Электронная цифровая подпись

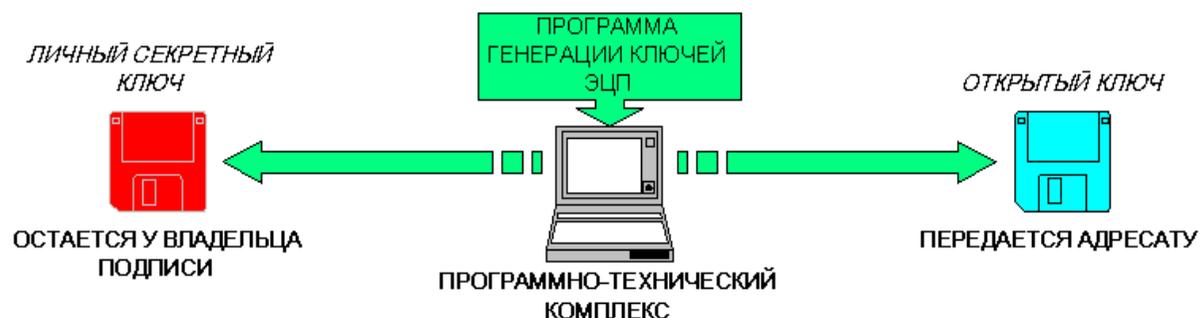
- **Неквалифицированной электронной подписью** является электронная подпись, которая:
  - 1) получена в результате криптографического преобразования информации с использованием ключа электронной подписи;
  - 2) позволяет определить лицо, подписавшее электронный документ;
  - 3) позволяет обнаружить факт внесения изменений в электронный документ после момента его подписания;
  - 4) создается с использованием средств электронной подписи.

# Электронная цифровая подпись

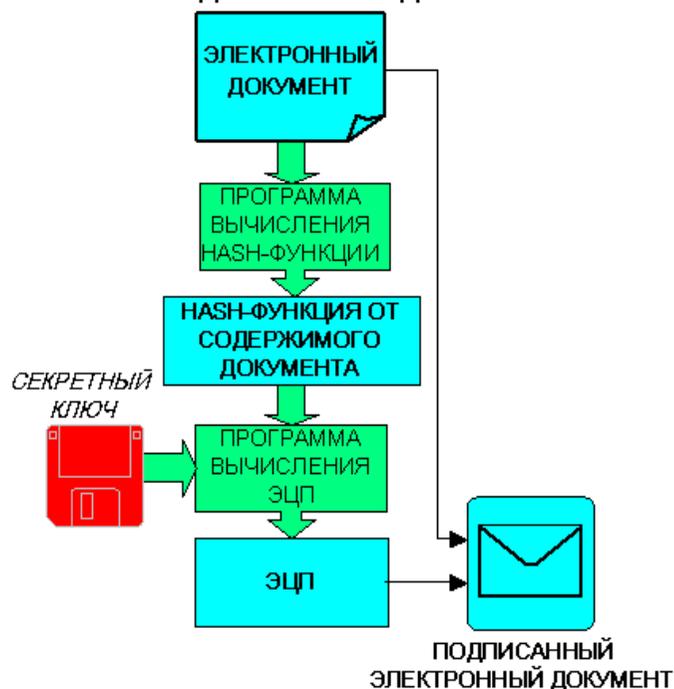
- **Квалифицированной электронной подписью** является электронная подпись, которая соответствует всем признакам неквалифицированной электронной подписи и следующим дополнительным признакам:
  - 1) ключ проверки электронной подписи указан в квалифицированном сертификате;
  - 2) для создания и проверки электронной подписи используются средства электронной подписи, имеющие подтверждение соответствия требованиям, установленным в соответствии с законом.

# Электронная цифровая подпись

## ЭТАП 1. ПОДГОТОВКА КЛЮЧЕЙ



## ЭТАП 2. ПОДПИСЫВАНИЕ ДОКУМЕНТА



## ЭТАП 3. ПРОВЕРКА ПОДПИСИ ДОКУМЕНТА

