

image not found or type unknown



Электронная цифровая подпись (ЭЦП) представляет собой альтернативу рукописной подписи с полной юридической силой, но в электронном виде. По сути, это определенная последовательность символов, которая генерируется в результате криптографического преобразования. Основная задача ЭЦП - подтверждение авторства подписанного документа и, как следствие, гарантия того, что этот документ не был изменен после того, как был подписан. Электронная цифровая подпись наиболее распространена в государственных структурах, банковских системах, а так же при работе с документооборотом и отчетностью.

Отношения в области использования электронных подписей регламентируются Федеральным законом № 63 «Об электронной подписи», где и прописаны такие составляющие, как: ключ и сертификат электронной подписи, который подтверждает, что ЭП принадлежит конкретному лицу. Ключ - символы, которые находятся в последовательности. Обычно их два: первый - сама подпись, второй - подтверждение подлинности первой подписи.

Система электронных подписей широко используется в Эстонской Республике, где введена программа ID-карт, которыми снабжены 3/4 населения страны. При помощи электронной подписи в марте 2007 года были проведены выборы в местный парламент — Рийгикогу. При голосовании электронную подпись использовали 400 000 человек. Кроме того, при помощи электронной подписи можно отправить налоговую декларацию, таможенную декларацию, различные анкеты как в местные самоуправления, так и в государственные органы. В крупных городах при помощи ID-карты возможна покупка месячных автобусных билетов. Все это осуществляется через центральный гражданский портал Eesti.ee. Эстонская ID-карта является обязательной для всех жителей с 15 лет, проживающих временно или постоянно на территории Эстонии.

Электронная цифровая подпись действительна в течение 12 месяцев с того дня, когда она была создана. По окончании срока действия ЭП либо продлевается, либо получается новая.

Подводя итоги, хотелось бы сказать, что использование ЭЦП приносит огромную выгоду крупным компаниям и предприятиям. Благодаря ей удешевляется документооборот, а так же открываются широкие горизонты для ведения бизнеса. Что же касается «простых смертных», а именно физических лиц, не имеющих

никакого отношения к бизнесу, то в их случае иметь ЭП также выгодно. В чем же заключается выгода? Например, чтобы заказать гос. услуги, не стоит стоять в очередях, все можно сделать в электронной форме. Электронная цифровая подпись – современный и удобный инструмент.