

Проверка электронной цифровой подписи

Проверка электронной цифровой подписи - процесс определения целостности, подлинности и авторства электронного документа, подписанного электронной цифровой подписью, заключающийся в проверке соотношения, связывающего хэш - функцию документа, подпись под этим документом и открытый ключ подписавшего документ абонента. Если проверяемое соотношение, полученное сертифицированными средствами криптографической защиты информации, оказывается выполненным, то подпись признается правильной, а сам документ - подлинным, в противном случае документ считается недействительным. Процедуры выработки и проверки электронной цифровой подписи, а также хэш - функции соответствуют алгоритмам, определенным ГОСТ Р34.10-94 и ГОСТ Р34.11-94

Источник: Постановление Правления ПФ России от 26.01.2001 № 15 "О введении в системе Пенсионного фонда Российской Федерации криптографической защиты информации и электронной цифровой подписи" (вместе с "Регламентом регистрации и подключения юридических и физических лиц к системе электронного документооборота Пенсионного фонда Российской Федерации")

Источник: <https://alexeyborisov.ru/enc/17597/>