

ЭЛЕКТРОННАЯ ЦИФРОВАЯ ПОДПИСЬ

**Родионова Е.А., студентка 4 курса экономического факультета
Научный руководитель – Банникова Е.В.,
кандидат экономических наук, доцент
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ**

***Ключевые слова:** электронный документ, электронная цифровая подпись, простая электронная подпись, усиленная электронная подпись*

В период пандемии коронавируса почти все организации используют в своей практике электронно-цифровую подпись, потому что это удобно и риск какого-либо контакта минимален. В данной статье рассмотрены основные понятия, виды и стоимость электронно-цифровой подписи на сегодняшний день в России.

Наступление эпидемиологической ситуации, вызванной вспышкой коронавирусной инфекцией дало толчок для того, чтобы перенести многие правоотношения в различных сферах в цифровое пространство. Электронный документооборот уже давно вошел в нашу жизнь и в период пандемии коронавируса использование данного элемента стало особенно актуально, а понятие электронного документа приобрело новый аспект.

Электронный документ – это документ, в котором вся информация представлена в электронно-цифровой форме и удостоверена электронно-цифровой подписью. В соответствии с Федеральным Законом № 63-ФЗ от 06.04.2011 г. «Об электронной подписи» «информация в электронной форме, подписанная квалифицированной электронной подписью, признается электронным документом, равнозначным документу на бумажном носителе, подписанному собственноручной подписью, и может применяться в любых правоотношениях в соответствии с законодательством Российской Федерации, кроме случая, если федеральными законами или принимаемыми в соответствии с ними нормативными правовыми актами установлено требование о необходимости

составления документа исключительно на бумажном носителе» [1].

Теперь разберем понятие электронно-цифровой подписи.

Электронно-цифровая подпись представляет собой информацию в электронной форме, которая присоединена к другой информации в электронной форме (подписываемой информации) или иным образом связана с этой информацией, и которая используется для определения лица, подписывающего информацию. Данное определение содержится в статье 2 Федерального закона от 06.04.11 № 63-ФЗ «Об электронной подписи».

Всего существует два вида электронной подписи – простая и усиленная.

Суть *простой электронной подписи* заключается в том, что она подтверждает об отправке электронного сообщения конкретным лицом. Это различные пароли, коды и прочие подобные несложные средства информации. Она предназначена для подписания электронных сообщений, направляемых в государственный орган, орган местного самоуправления или определенному должностному лицу.

Простую электронную подпись применяют на портале Госуслуг, на сайте Пенсионного Фонда России, при проведении банковских операций, а также для заверения документов внутри конкретной организации. Стоимость такой подписи находится в пределах от 1 – 3,5 тыс. руб. Все зависит от тарифа, сложности кода, сертификата и площадок, на которых она будет использоваться.

Что касается *усиленной электронной цифровой подписи*, то с ней дела обстоят немного сложнее. Она бывает двух видов: квалифицированной и неквалифицированной.

Усиленную неквалифицированную подпись создают с помощью специальных программ путем криптографического шифрования. Именно такую подпись применяет в своей деятельности ФНС России. Ее выдают в удостоверяющем центре после проверки документов, и вместе с ней предоставляют получателю сертификат и два ключа (закрытый и открытый).

Закрытый ключ электронной подписи хранится на специальном ключевом носителе с пин-кодом или на компьютере в зашифрованном файле. Открытый ключ - доступен всем, с кем обладатель подписи ведет электронный документооборот.

Усиленная неквалифицированная подпись применяется во время участия в торгах, при закупке каких-либо товаров или услуг, а также внутри организации или при обмене электронными документами с проверенными партнерами.

Усиленная неквалифицированная подпись выдается бесплатно удостоверяющим центром ФНС России только в целях взаимодействия с налоговыми органами посредством сервиса «Личный кабинет налогоплательщика для физических лиц», в иных случаях ее цена колеблется от 1,5 – 5 тыс. руб.

Усиленная квалифицированная электронная подпись – это регламентированный государством вид подписи. Аналогично с усиленной неквалифицированной подписью, она создается с помощью криптографических алгоритмов и базируется на инфраструктуре ключей. А вот выдается она удостоверяющими центрами, аккредитованными Министерством связи и массовых коммуникаций Российской Федерации. Такой вид усиленной квалифицированной электронной подписи применяется при сдаче отчетности в контролирующие органы, в работе с государственными информационными системами, а также при взаимодействии с различными органами исполнительной власти или с иными коммерческими организациями.

Стоимость усиленной квалифицированной подписи точных рамок не имеет. Как правило, ее цена начинается от 2 тыс. руб. и повышается в зависимости от лица (физического или юридического), целей, сложности и т.д.

В заключении хотелось бы еще раз подчеркнуть, что электронно-цифровая подпись, как и электронный документооборот в настоящее время занимают важное место в нашей жизни. Человечество быстрыми темпами движется к полному переходу на цифровое взаимодействие, и пандемия со всеобщим карантином подтолкнули нас сделать большой шаг в этом направлении.

Библиографический список:

1. Федеральный закон № 63-ФЗ «Об электронной подписи» от 6 апреля 2011 года (ред. от 02.07.2021 № 359-ФЗ) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.consultant.ru>
2. Навасардян, А.А. Прогнозирование форм расчетов с поставщиками и подрядчиками методом экстраполяции / А.А. Навасардян, Е.В.

Банникова, О.И. Хамзина / Материалы X Международной научно-практической конференции «Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения». - В 2-х томах. - Ульяновск, 2020. - С. 89-95.

3. Банникова, Е.В. Требования к раскрытию информации в пояснениях к бухгалтерскому балансу и отчету о финансовых результатах в международной практике / Е.В. Банникова, О.И. Хамзина, А.А. Навасардян // Успехи современной науки и образования. - 2016. - №11. - С. 170-172.

4. Хамзина, О.И. Методы фальсификации финансовой отчетности / О.И. Хамзина, Е.В. Банникова, С.В. Андреев // Экономика и предпринимательство. - 2017. - № 8-4 (85). - С. 1066-1070.

5. Неклюдов, Н.А. Штрафы за несвоевременное предоставление налоговой отчетности в инспекцию / Н.А. Неклюдов, А.О. Пак // Материалы V Международной студенческой научной конференции «В мире научных открытий». - Ульяновск, 2021. - С. 109-112.

ELECTRONIC DIGITAL SIGNATURE

Rodionova E.A.

Keywords: *electronic document, electronic digital signature, simple electronic signature, enhanced electronic signature*

During the coronavirus pandemic, almost all organizations use digital signatures in their practice, because it is convenient and the risk of any contact is minimal. This article discusses the basic concepts, types and cost of an electronic digital signature today in Russia.