

ОСОБЕННОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСИ

Таранец А.Г., Балко С.В.

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского», alenataranec99@mail.ru

В современном мире на первый план выходят инновационные технологии, направленные на усовершенствование процессов документооборота. Ценность приобретают такие параметры, как скорость передачи данных и цифровизация процессов. Возможность электронного документооборота стремительно вытесняет традиционный способ ведения документации, так как такой подход даёт возможность быстрее и качественнее совершить поправки в документах, уменьшает время на их передачу, нежели бумажный вариант.

Но в результате развития данного аспекта, возникают и проблемные ситуации. Основной из них является идентификация индивида, который ответственен за документ. Решением данной ситуации выступает электронная подпись[2].

Порядок применения электронной подписи при заключении юридических документов регулируется Федеральным законом от 06.04.2011 № 63-ФЗ «Об электронной подписи», который определяет её как источник информации в электронной форме, который непосредственно связан с другой электронной информацией и используется для определения лица, подписывающего данную информацию.

То есть электронная подпись – это своего рода уникальный ключ, который непосредственно связан с документом. Данный ключ формируется путем различных преобразований и подтверждает:

- точность документа;
- постоянство предоставленной информации;
- авторство конкретного лица [1].

При активном использовании электронного документооборота именно электронная подпись делает электронный документ равнозначным документу, который напечатан на бумажном носителе, подписанный собственноручно, то есть придает ему юридическую силу.

Всего определяют три типа электронной подписи:

1. Простая электронная подпись (ПЭП). Является наиболее простым и часто применяемым типом подписи. Это коды из смс и всеми часто применяемые «логин-пароль», которые вводятся при входе в личные онлайн-сервисы (электронная почта, социальные сети, онлайн-банк и т.д.). Данный тип не применяется при подписании электронных документов и не обладает юридической силой. Однако, можно подписывать соглашения о признании данного вида подписи юридически значимой на бумаге. Но, стоит учесть, что данный тип не используют, если на документе должна стоять печать или же документ имеет государственную тайну.

2. Неквалифицированная электронная подпись (НЭП). Данный тип электронной подписи (НЭП) считается наиболее надежным, чем ПЭП. Подпись

НЭП создается с помощью специализированной программы и закрытого ключа электронной подписи. Данная подпись даёт возможность определить личность владельца, а также проверить, были ли внесены изменения в документ после его непосредственной отправки. Применение неквалифицированной электронной подписи наиболее подходит для внутреннего документооборота организации.

3. Усиленная квалифицированная электронная подпись (КЭП). Данная подпись так же, как и НЭП, создается при помощи специализированного программного обеспечения и позволяет идентифицировать своего владельца. Однако, в отличие от НЭП, квалифицированная электронная подпись выступает аналогом собственноручной подписи, которая ставится на бумаге. Подписанные ею документы обладают такой же юридической силой, как и те, которые подписаны на бумаге.

Стоит отметить, что на данный момент планируются изменения в вопросах применения электронной подписи на законодательном уровне. Простая электронная подпись мало защищена. Но она очень удобна при использовании внутри компании. Учитывая активное развитие сервисов, государство будет более внимательно относиться к использованию этого инструмента для бизнеса.

Предоставлять электронные подписи имеют право только специализированные организации - аккредитованные центры, деятельность которых регулируется ФСБ России [4].

Электронную подпись могут получить как физические, так и юридические лица. Физическим лицам необходимо предоставить:

- документ, удостоверяющий личность;
- СНИЛС, ИНН;
- заявление о предоставлении ЭП.

Юридическим лицам:

- учредительные документы;
- документ, подтверждающий факт внесения записи о юридическом лице в Единый государственный реестр юридических лиц;
- ИНН;
- документы должностного лица, на имя которого оформляется сертификат;
- заявление о предоставлении ЭП.

Электронная подпись может использоваться для сдачи отчетности в органы государственной власти, для принятия участия в закупках, ведения электронного документооборота и самое главное при проведении торговых процедур по реализации имущества [1].

Стоимость электронной подписи будет зависеть от её предназначения. Она может храниться на нескольких типах носителей – флэш-карта, USB-носитель и смарт-карта. Последний тип носителя, не распространен в России, из-за достаточно узкого внедрения систем бесконтактной передачи данных [3].

Таким образом, стоит отметить, что применение электронной подписи существенно увеличивает безопасность проводимых сделок. Но, несмотря на это, её использование не предоставляет полной

гарантии безопасности, по причине того, что кибер-преступность развивается параллельно с цифровыми технологиями, что и делает уязвимым данный аспект. Тем не менее, несмотря на выявленное несовершенство, система электронной подписи – это аспект, благодаря которому можно решать проблемы быстрого и эффективного взаимодействия и безопасности как для хозяйствующих субъектов, так и для государства.

Список использованных источников:

1. Макаров, В.В. Законодательная база и алгоритмы использования электронной цифровой подписи в РФ / В.В. Макаров // Юридические науки. – 2020. – С. 73-77.

2. Использование электронной подписи / Контур.центр. – URL:<https://ca.kontur.ru/articles/ispolzovanie-ehlektronnoj-podpisi> (дата обращения: 01.02.2021).

3. Колмаков, С.В. Применение электронной подписи при получении государственных услуг ПФР / С.В. Колмаков // Стратегии бизнеса. Анализ. Прогноз. Управление. – 2019. – С. 10-15.

4. Электронная подпись: виды и использование в 2020 году // «Секретарь». – URL: https://www.profiz.ru/sr/1_2020/elektronnaya_podpis/ (дата обращения: 01.02.2021).