DOI: 10.17117/na.2016.02.03.303

Поступила (Received): 19.02.2016

<http://ucom.ru/doc/na.2016.02.03.303.pdf>

Наумова А.А.
Электронная подпись: юридическая
основа и возможные пути развития

Naumova A.A.
Electronic signature: the legal framework and
possible ways of development

С расширением влияния информационных технологий на повседневную жизнь людей стало необходимым регулировать отношения в указанной сфере. Появление электронной подписи, а затем и закрепление норм, связанных с ее использованием, произошло в России относительно недавно. Нормы, регулирующие указанные правоотношения, находятся в динамике, так как развиваются технологии использования электронной подписи, следовательно, появляются новые виды правонарушений

Ключевые слова: электронная подпись, юридическая значимость

Наумова Анастасия Андреевна

Студент

Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова

г. Москва, Стремянный переулок, 36

With the impact of information technology on the daily lives of people, it became necessary to regulate relations in this area. The advent of electronic signatures, and then and posting norms associated with its use have occurred in Russia recently. The rules governing these legal relations are in dynamics because technology is developing the use of electronic signatures, therefore there are new types of offenses

Key words: electronic signature, legal significance

Naumova Anastasiya Andreevna

Student

Russian university of economics named G.V. Plekhanov

Moscow, Stremyanny lane, 36

С расширением влияния информационных технологий на повседневную жизнь людей стало необходимым регулировать отношения в указанной сфере. Появление электронной подписи, а затем и закрепление норм, связанных с ее использованием, произошло в России относительно недавно. Нормы, регулирующие указанные правоотношения, находятся в динамике, так как развиваются технологии использования электронной подписи, а, следовательно, появляются новые виды правонарушений.

В связи с этим, любая информация нуждается в защите и безопасности. Безопасность информации определяется определенными критериями. Выделяются три основных принципа информационной безопасности: ценность, конфиденциальность и доступность информации [5].

Цель моей статьи – выяснить правовую значимость электронной подписи в настоящее время и определить возможные пути развития законодательства в сфере применения электронной подписи.

Юридическую значимость электронному документу придают следующие условия:

- наличие в документе обязательных реквизитов и соблюдение правил отображения этих реквизитов;
- компетентность источника, то есть право автора создавать и подписывать документы такого рода;
- гарантия целостности и подлинности.

Широкое использование электронных документов в настоящее время вызвало проблему подтверждения их подлинности, авторства и юридической силы. Для ее решения была создан другой механизм удостоверения – электронная подпись.

Большинство мировых нормативных актов в этой области, например, Типовой закон Комиссии ООН по праву в международной торговле ЮНСИТРАЛ, оперируют понятием *электронная подпись*. Это не только математические алгоритмы, реализованные в цифре на компьютерах, но и такие биометрические, как сканирование отпечатков пальцев, сетчатки глаза, спектральных характеристик голоса, а в перспективе – и молекул ДНК. В подлинности электронного сообщения можно убедиться, используя также специальные ПИН-коды, смарт-карты, маркеры, принадлежащие подписывающему лицу. Такое расширенное толкование во многом оправданно. Российское законодательство пошло по пути использования цифровых технологий. Сама по себе эта методика сейчас одна из самых развитых, и у нее есть серьезные достоинства [3].

В связи с развитием технологий в Российской Федерации был принят федеральный закон «Об электронной цифровой подписи» в 2002 году, а затем в 2011 – федеральный закон «Об электронной подписи».

Электронная подпись представляет собой результат криптографического преобразования информации, сложную математическую зависимость между документом, закрытым и общедоступными ключами. Юридически она является тождественной собственноручной подписи лица. Цель электронной подписи – идентификация личности в качестве субъекта правовой деятельности и придание электронному документу юридической силы.

Электронная подпись обеспечивает удобство электронной отчетности, предоставления государственных и муниципальных услуг и др. Применение электронной подписи в настоящее время возможно не только должностными, юридическими лицами, но и физическими лицами. Так, например, гражданин, зарегистрировавшийся на «Портале государственных услуг», вправе использовать электронную подпись, например, для получения гражданства и виз; оформления загранпаспорта; получения выписок и справок.

Таким образом, получение и использование электронной подписи – существенный скачок в процессе автоматизации электронного документооборота.

Такая подпись позволяет фактически перераспределить поток документов с бумажных носителей на электронную основу, чем достигается значительная экономия ресурсов: материальных, временных и трудовых.

Она повышает степень юридической защищенности электронных документов, экономит время и деньги людей, увеличивает степень защиты информации.

Вполне возможно, что электронные подписи в скором будущем будут использоваться повсеместно и частично или полностью вытеснят обычные подписи. Не исключено, что электронную подпись могут внести в универсальную электронную карту (фактически электронный паспорт), который начнут выдавать россиянам с 1 января 2017 года.

Список используемых источников:

1. Агапов И. Электронная подпись и юридическая значимость документа. 2013.
2. Батетёнева Т. Выдачу универсальных электронных карт отсрочили на два года // Российская газета. 2015.
3. Бачило И.Л., Лопатин В.Н., Федотов М.А. Информационное право. СПб., 2001. С. 250.
4. Костинский А. Закон Об электронной цифровой подписи // Современная книга. 2002. N 1.
5. Танимов О.В. Электронный документ и электронная подпись как юридические фикции // Информационное право. 2006. №7.
6. Хачатурова С.С. Хранение и защита информации // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. №2 (Ч. 1). 2016. С. 63-65.

© 2016, Наумова А.А.

Электронная подпись: юридическая основа и возможные пути развития

© 2016, Naumova A.A.

Electronic signature: the legal framework and possible ways of development