

ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ ИНСТИТУТА ЭЛЕКТРОННОЙ ЦИФРОВОЙ ПОДПИСИ

Кравченко Ю. С.

Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования

«Московский государственный юридический
университет имени О. Е. Кутафина (МГЮА)»

e-mail: mariya-kravchenka@mail.ru

Аннотация: в современном, высокотехнологичном мире исключительное внимание уделяется информационным технологиям. С развитием научно-технического прогресса стремительно стали внедряться электронные документы, упрощающие работу в сфере электронного документа оборота. В наши дни активно исследуются проблемы правового режима электронной цифровой подписи и обеспечения ее защиты от незаконного вмешательства.

Ключевые слова: электронный документ, электронная цифровая подпись, проблемы, связанные с угрозой потенциальной подделки реквизитов и применением документов, заверенный электронной цифровой подписью.

PROBLEMS OF DEVELOPMENT OF THE INSTITUTE OF ELECTRONIC DIGITAL SIGNATURE

Kravchenko Y. S.

Kutafin Moscow State Law University (MSAL)

e-mail: mariya-kravchenka@mail.ru

Abstract: In the modern, high-tech world exclusive attention is paid to information technology. With the development of scientific and technological progress, electronic documents were rapidly introduced, simplifying work in the field of electronic document turnover. Nowadays, the problems of the legal regime of electronic digital signature and ensuring its protection from unlawful interference are actively investigated.

Keywords: electronic document, electronic digital signature, problems related to the threat of potential forgery of requisites and the use of documents certified by an electronic digital signature.

Общество, представляя динамическое явление, постоянно находится в развитии, движении. Еще в XIX веке французский философ Пьер Леру обратил внимание на непрерывную изменчивость окружающей действительности, утверждая, что «изменяться, сохраняясь, или продолжаться, меняясь,— вот что поистине составляет нормальную жизнь человека и, следовательно, прогресс».

В рамках общественного прогресса модернизация в сфере информационных технологий приводит к перестройке общественных отношений, их активному внедрению современных достижений научной мысли в повседневную жизнь людей. Преобразование инфраструктуры, консолидация структурных звеньев общества, разработка качественно новых форм и способов хозяйствования – это те явления, которые по своей сути требуют непосредственного государственного-правового регулирования как со стороны законодателя, так и на уровне взаимных соглашений участников электронного документооборота.

Новые правовые феномены, такие как электронный документ и электронная цифровая подпись, выступают в качестве инструмента обеспечения динамики гражданского оборота и средства защиты субъективных прав и интересов участников коммерческой деятельности, заключающих сделки в форме электронного документа.

Использование электронной цифровой подписи выходит на новый уровень в связи с принятием федерального закона «Об электронной подписи». Этот факт способствовал юридическому закреплению столь универсального способа подтверждения факта волеизъявления, подобного собственноручной подписи. Электронная цифровая подпись как неотъемлемый атрибут электронного документа является продуктом криптографической трансформации сведений в виде последовательного ряда цифр и выступает гарантом защиты информации посредством исполнения контрольно-надзорных функций по вопросам подлинности цифровой электронной подписи.

Но, к сожалению, данное новшество породило целую совокупность проблем, связанных с угрозой потенциальной подделки реквизитов и применением документов, заверенный электронной цифровой подписью.

В настоящее время ее основное предназначение состоит в обеспечении подлинности, целостности личных реквизитов и авторства документов, обрабатываемых вычислительными механизмами. Она образует стройное единство содержания документа и секретного ключа, исключая возможность вмешательства третьих лиц целью незаконного изъятия личных сведений или фальсификации информации. Внедрение электронной цифровой подписи позволяет любому пользователю изготовить пару индивидуальных ключей: секретного - для формирования цифрового аналога подписи под документом и парного с ним, открытого - для проверки достоверности цифровых подписей, вычисленных с помощью данного конкретного ключа.

В этом случае, я склонна полагать, что закрытый ключ приобретает первостепенное значение, поскольку на его базевозможно создание электронной цифровой подписи юридическое оформление электронных документов, а это повышает в сотни раз угрозу фабрикация подписи участников сделки. Надежность хранения «секретного ключа» находится в прямой зависимости от степени устойчивости системы, использующей электронные способы защиты информации.

Вместе с тем, как показывает практика, на первый план выходит проблема легитимности использования электронных средств для фиксации и передачи информации, а также идентификации и установление воли участников гражданского оборота на фоне стремительного укоренения средств коммуникации и распространения электронного документооборота.

Во-первых, сфера использования электронных цифровых подписей ограничена жесткими рамками правового регулирования, что сводит к нулю применение иных технических приемов подтверждения аутентичности текста документа, кроме закрепленных в настоящем федеральном законе.

Конечно, использование аналогов собственноручной подписи достижимо при взаимном согласии участников двухсторонних соглашений участников электронного документооборота, но эта возможность порождает бурные дискуссии вокруг вопроса о гарантии юридической значимости электронных документов.

Кроме того, более простые виды электронной подписи не нашли регламентации в действующем законодательстве, исключая их из поля зрения правового регулирования. Результат неадекватности законодателя создает препятствия в оформлении субъективных интересов сторон, что ведет к риску недействительности факта совершения сделки.

Во-вторых, в процессе применения электронной цифровой подписи, электронных документов и иных аналогов собственноручной подписи должны обеспечивать судебную защиту гражданских прав в сфере документооборота.

Исследователями ведутся интенсивные поиски развития общественных отношений в направлении высокоразвитого правового, демократического, интеллектуально-информационного общества. Эта мера, на мой взгляд, позволит минимизировать негативные издержки сторон гражданской сделки при потенциальных угрозах извне, т. е. через глобальные сети Интернет. В частности, нормативное регулирование сферы использования электронной подписи и гарантии защиты информации и персональных данных создадут благоприятную почву для сдачи налоговой отчетности, участия в электронных торгах государственного и корпоративного заказа, получения доступа к электронным услугам ряда ведомств, обмена с кредитными и банковскими учреждениями документами без личного участия.

Таким образом, проблема развития института электронной цифровой подписи находит свое отражение в различных научно-исследовательских, учебных материалах и СМИ, что лишний раз подчеркивает ее актуальность и

подогревает общенаучный интерес среди как профессионалов, так и сторонних наблюдателей.

Новизна понятий «электронный документ» и «электронная цифровая подпись», их многоаспектность применения вызывают диссонанс юридических дефиниций, подходов и методов правового регулирования. Но в настоящее время к сфере информационных технологий обращено значительное внимание, что вселяет надежду на создание особенного законодательства, позволяющего упростить регламентировать общественные отношения в сфере электронной документации и модернизировать соответствующую отрасль правового регулирования.

Библиографический список:

1. Филенко, Е. Н. Проблемы использования электронной цифровой подписи /Е.Н. Филенко. //Трудовое право . -2007. - № 11. - С. 90 - 95 [4;91]
2. Рахматуллин А.Р., Потапова А.Н. ПРЕИМУЩЕСТВА И ПРОБЛЕМЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЭЛЕКТРОННОЙ ЦИФРОВОЙ ПОДПИСИ // Научное сообщество студентов XXI столетия. ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ: сб. ст. по мат. XIV междунар. студ. науч.-практ. конф. № 14. URL: [http://sibac.info/archive/humanities/guman8\(11\).pdf](http://sibac.info/archive/humanities/guman8(11).pdf)
3. Федеральный закон от 6 апреля 2011 г. № 63-ФЗ «Об электронной подписи» // Информационно-правовой портал Консультант плюс. — [Электронный ресурс] — Режим доступа. — URL:<http://www.consultant.ru>
4. Г.А. Бокарева. ПРОБЛЕМЫ ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ЭЛЕКТРОННОЙ ЦИФРОВОЙ ПОДПИСИ В СТРУКТУРЕ ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННОЙ ПОДГОТОВКИ СОВРЕМЕННЫХ ЮРИСТОВ / Г.А. Бокарева, Н.А. Куфакова, С.В. Шмелева // Государство и право России: История и современность – Вестник РУДН, 2002. - № 2. – С. 5-12. [1;5]