О различии между понятиями "метка времени" и "штамп времени"

Современный этап развития общественных отношений в России сопряжен с активным применением информационных технологий в различных сферах жизни. Одним из таких примеров является повсеместное проникновение систем электронного документооборота, юридическую значимость которым придает использование электронной подписи в качестве одного из реквизитов электронного документа.

Федеральный закон от 06.04.2011 № 63-ФЗ «Об электронной подписи» (далее - 63-ФЗ) регулирует отношения в области использования электронных подписей при совершении гражданско-правовых сделок, оказании государственных и муниципальных услуг, исполнении государственных и муниципальных функций, при совершении иных юридически значимых действий, в том числе в случаях, установленных другими федеральными законами. В п.2 ст.11 63-ФЗ закреплено, что одним из обязательных условий признания квалифицированной электронной подписи является действительность квалифицированного сертификата на момент подписания электронного документа (при наличии достоверной информации о моменте подписания электронного документа). Согласно ч.2 ст.3 63-ФЗ Правительство Российской Федерации устанавливает виды электронных подписей, используемых органами исполнительной власти и органами местного самоуправления, порядок их использования, а также требования об обеспечении совместимости средств электронных подписей при организации электронного взаимодействия указанных органов между собой.

«Правила использования усиленной квалифицированной электронной подписи органами исполнительной власти и органами местного самоуправления при организации электронного взаимодействия между собой» (утв. постановлением Правительства РФ от 09.02.2012 № 111) устанавливают порядок использования усиленной квалифицированной электронной подписи федеральными органами исполнительной власти, органами государственных внебюджетных фондов, органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации и органами местного самоуправления при межведомственном взаимодействии, осуществляемом в электронном виде, при предоставлении государственных или муниципальных услуг и исполнении государственных или муниципальных функций. Согласно п.5 вышеуказанных Правил подписанный электронной подписью электронный документ должен иметь *метку времени - достоверную информацию о моменте его подписания, которая присоединена к указанному электронному документу или иным образом связана с ним*.

В то же время, в нормативных правовых актах РФ можно обнаружить иное понятие - «штамп времени». Так, в пп.»д» п.17 «Положения о межведомственной интегрированной автоматизированной информационной системе федеральных органов исполнительной власти, осуществляющих контроль в пунктах пропуска через государственную границу Российской Федерации» (утв. постановлением Правительства РФ от 29.12.2008 № 1057) указано, что в совместном регламенте (соглашении) участников межведомственного информационного взаимодействия об осуществлении межведомственного информационного взаимодействия в рамках межведомственной информационной системы с использованием ресурсов общероссийского государственного информационного центра должны предусматриваться условия использования электронной цифровой подписи, штампов времени. В пп. «е», «ж» п.8 «Положения об обмене электронными документами при трансграничном взаимодействии органов государственной власти государств - членов Евразийского экономического союза между собой и с Евразийской экономической комиссией» (утв. решением Коллегии Евразийской экономической комиссии от 28.09.2015 № 125) на участников обмена электронными документами возлагаются функции по предоставлению сервиса штампа времени.

Таким образом один из подзаконных актов, принятых в развитие норм 63-ФЗ, определил понятие «метка времени». В то же время понятие «штамп времени» остается не раскрытым в пределах российской нормативной правовой базы. В этой ситуации является допустимым обращение к документу RFC 3161 «Internet X.509 Public Key Infrastructure Time-Stamp Protocol (TSP)» Инженерного совета Интернета (англ. Internet Engineering Task Force, IETF), согласно которому *штамп времени (TimeStamp) представляет собой CMS-сообщение[1] типа SignedData, а одним из атрибутов этого сообщения является метка времени (TimeStampToken)*.

Штамп времени можно определить как электронный документ, подписанный электронной подписью и устанавливающий существование определенного электронного документа на момент времени, указанный в штампе с использованием метки времени. Основная функция штампа времени состоит в предоставлении возможности участникам электронного документооборота и иным заинтересованным лицам достоверно следить за временем создания и модификации соответствующего электронного документа. Штамп времени подтверждает существование определённого электронного документа в определённое время. Метка времени, в отличие от штампа времени, выполняет не самостоятельную юридически-значимую функцию, а технико-прикладную функцию.

конфиденциальность ключа электронной подписи, аналитика

[1] См. RFC 3369 «Cryptographic Message Syntax (CMS)»

From:
http://sps-ib.ru/ - **Справочно-правовая система по информационной безопасности**

Permanent link:
http://sps-ib.ru/analitika:shtamp_vremeni_i_metka_vremeni

Last update: **2017/05/29 17:01**