

Лекция: Утверждение
электронных документов;
Информационные ресурсы и
цифровые платформы;
Цифровизация HR

- Ивановский Никита Иванович

Нормативно-правовые документы

- Гражданский кодекс РФ (ст. 160, 434, 847 ГК РФ).
- Налоговый кодекс РФ электронные счета-фактуры (ст. 169, счёт-фактура)
- Арбитражный процессуальный кодекс РФ
- Федеральный закон № 63-ФЗ «Об электронной подписи» от 06.04.2011
- Федеральный закон № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» от 27.07.2006 понятие электронного документа
- Федеральный закон от 27.07.2010 N 210-ФЗ "Об организации предоставления государственных и муниципальных услуг"
- Федеральный закон от 05.04.2013 N 44-ФЗ "О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд"
- Федеральный закон от 18.07.2011 N 223-ФЗ "О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц" (с изм. и доп., вступ. в силу с 09.01.2018)
- Федеральный закон № 402-ФЗ «О бухгалтерском учете» от 06.12.2011 Разрешает составление первичных учетных документов в электронном виде.
- Приказ Минкомсвязи России N 186, ФСО России N 258 от 27.05.2015 "Об утверждении Требований к организационно-техническому взаимодействию государственных органов и государственных организаций посредством обмена документами в электронном виде" и методические рекомендации
- Постановление Правительства РФ от 25.01.2013 N 33 «Об использовании простой электронной подписи при оказании государственных и муниципальных услуг» (вместе с «Правилами использования простой электронной подписи при оказании государственных и муниципальных услуг»)

Нормативно-правовые документы

- Приказ Минфина РФ от 25.04.2011 № 50н «Об утверждении порядка выставления и получения счетов-фактур в электронном виде по телекоммуникационным каналам связи с применением электронной цифровой подписи» Электронная отчетность - счета-фактуры.
- Приказ ФСБ России от 10 июля 2014 г. N 378 "Об утверждении Состава и содержания организационных и технических мер по обеспечению безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных с использованием средств криптографической защиты информации, необходимых для выполнения установленных Правительством Российской Федерации требований к защите персональных данных для каждого из уровней защищенности"
- Приказ ФСБ РФ от 27.12.2011 N 796 "Об утверждении Требований к средствам электронной подписи и Требований к средствам удостоверяющего центра" (Зарегистрировано в Минюсте РФ 09.02.2012 N 23191)
- «Типовые требования по организации и обеспечению функционирования шифровальных (криптографических) средств, предназначенных для защиты информации, не содержащей сведений, составляющих государственную тайну в случае их использования для обеспечения безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных» (утв. ФСБ РФ 21.02.2008 N 149/6/6-622) (Утратили силу)
- «Методические рекомендации по обеспечению с помощью криптосредств безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных с использованием средств автоматизации» (утв. ФСБ РФ 21.02.2008 N 149/54-144) (Утратили силу)

Нормативно-правовые документы

- 28.03.2019 проект федерального закона «О внесении изменений в Федеральный закон «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» в части совершенствования правового регулирования в сфере систематизации и гармонизации информации в Российской Федерации»
- «О внесении изменений в Федеральный закон «О противодействии легализации (отмыванию) доходов, полученных преступным путем, и финансированию терроризма» и иные законодательные акты Российской Федерации (в части использования и хранения электронных документов)»
- Федеральный закон от 27.12.2019 N 476-ФЗ "О внесении изменений в Федеральный закон "Об электронной подписи" и статью 1 Федерального закона "О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля"
- Паспорт национальной программы "Цифровая экономика Российской Федерации" (утв. президиумом Совета при Президенте Российской Федерации по стратегическому развитию и национальным проектам 24 декабря 2018 г. N 16)
- Постановление Правительства РФ от 14.11.2015 N 1235 "О федеральной государственной информационной системе координации информатизации" (вместе с "Положением о федеральной государственной информационной системе координации информатизации")
- ФЗ от 26 июля 2017 г. N 187-ФЗ "О безопасности критической информационной инфраструктуры Российской Федерации"
- Приказ ФСТЭК России от 11.02.2013 N 17 "Об утверждении Требований о защите информации, не составляющей государственную тайну, содержащейся в государственных информационных системах"
- Приказ ФСТЭК России от 22.12.2017 N 236 "Об утверждении формы направления сведений о результатах присвоения объекту критической информационной инфраструктуры одной из категорий значимости либо об отсутствии необходимости присвоения ему одной из таких категорий"
- Приказ ФСТЭК России от 21.12.2017 N 235 "Об утверждении Требований к созданию систем безопасности значимых объектов критической информационной инфраструктуры Российской Федерации и обеспечению их функционирования"

Нормативно-правовые документы

- ГОСТ 28147-89 Системы обработки информации. Защита криптографическая. Алгоритм криптографического преобразования
- ГОСТ 34.311-95 Информационная технология. Криптографическая защита информации. Функция хэширования
- ГОСТ Р 34.10-2001 Информационная технология. Криптографическая защита информации. Процессы формирования и проверки электронной цифровой подписи
- ГОСТ Р 34.10-2012 Информационная технология. Криптографическая защита информации. Процессы формирования и проверки электронной цифровой подписи
- ГОСТ Р 34.11-2012 Информационная технология. Криптографическая защита информации. Функция хэширования
- ГОСТ Р 34.12-2015 Информационная технология. Криптографическая защита информации. Блочные шифры
- ГОСТ Р 34.13-2015 Информационная технология. Криптографическая защита информации. Режимы работы блочных шифров

Электронная подпись

Электронная подпись - информация в электронной форме, которая присоединена к другой информации в электронной форме (подписываемой информации) или иным образом связана с такой информацией и которая используется для определения лица, подписывающего информацию;

Федеральный закон от 06.04.2011 N 63-ФЗ "Об электронной подписи"

Виды электронной подписи

- **Простая электронная подпись**

- Простая электронная подпись применяется при банковских операциях, для аутентификации в информационных системах, для получения госуслуг, для заверения документов внутри корпоративного электронного документооборота. Необходимы дополнительные меры по идентификации ПЭП. Необходимо установление четкой связи между ПЭП и Удостоверением личности владельца ПЭП, например получение учетной записи в Государственной единой системе идентификации и аутентификации (сопоставление СНИЛС или серийного номера паспорта с фамилией и именем личным визитом в уполномоченное учреждение: Удостоверяющий Центр, Центр Ростелекома, Многофункциональный Центр(МФЦ) или Почта России).

- **Неквалифицированная электронная подпись**

- Получение в УЦ закрытого и открытого ключа. Применяется для участия в электронных госзакупках по 44-ФЗ в качестве поставщика на федеральных электронных торговых площадках госзакупок. Можно использовать для внутреннего и внешнего ЭДО, если стороны предварительно заключили соглашение об электронном документообороте.

- **Квалифицированная электронная подпись**

- Получение в аккредитованном УЦ закрытого и открытого ключа. Применяется, чтобы сдавать отчетность в контролирующие органы, участвовать в качестве поставщика и заказчика в электронных торгах, работать с государственными информационными системами, обмениваться формализованными документами с ФНС, вести электронный документооборот внутри компании или с ее внешними контрагентами. Регламентация приказом ФСБ №795 (имеет квалифицированный сертификат).

Получение электронной подписи

- Установка сертифицированного криптопровайдера (Клиент)
- Установка сертификата (При этом ПО УЦ привязывается к ОС и фиксирует данные о «железе»)
- Создание сертификата (Идентификация учетной записи)
 - Создание носителя с контейнером закрытого ключа (Диск, флешка, система)
 - Создание уникального ключа (используется генерация случайных чисел)
 - Создание пароля к носителю с закрытым ключом
 - Подтверждение указанной электронной почты
 - Отправка ключа на сервер УЦ

Использование электронной подписи

- Получение государственных и муниципальных услуг в электронном виде гражданами и юридическими лицами
- Электронная отчетность
- Государственные закупки и торговые площадки
- Электронный документооборот
- Использование документов в судебной практике

Получение государственных и муниципальных услуг в электронном виде гражданами и юридическими лицами

- С помощью ЭП гражданин может заверять документы и заявления, отправляемые в ведомства в электронном виде, а так же получать подписанные письма и уведомления о том, что обращение принято на рассмотрение от соответствующих органов власти. (применяются сертифицированные в системе сертификации ФСБ России средства криптографической защиты информации)
- Для доступа к личному кабинету портала Госуслуг подойдет «Логин» и «пароль», сформированные единой системой идентификации и аутентификации (ЕСИА). В данном случае это будет ПЭП. (Некоторые услуги предоставляются только для УКЭП: ФТС, порталы для раскрытия информации, коммерческие торговые площадки, такие как B2B-Center, ЭТП ГПБ, Фабрикант)
- При оказании государственных и муниципальных услуг с использованием простых электронных подписей должны обеспечиваться:
- 1) возможность бесплатного получения любыми лицами ключей простых электронных подписей для использования в целях получения государственных и муниципальных услуг
- 2) отсутствие необходимости использования физическими и юридическими лицами программных и аппаратных средств, специально предназначенных для получения государственных и муниципальных услуг с использованием простых электронных подписей.

Электронная отчетность

- Заключить договор с уполномоченным представителем (Приказ ФНС России от 31.07.2014 N ММВ-7-6/398@ "Об утверждении Методических рекомендаций по организации электронного документооборота при представлении налоговых деклараций (расчетов) в электронной форме по телекоммуникационным каналам связи"@);
- Заключить договор с оператором электронного документооборота и получить электронную подпись;
- Использовать веб-сервисы госорганов или «облачные» электронные бухгалтерии (программа, которая расположена на удаленном сервере).
- Для сдачи электронной отчетности нужна квалифицированная электронная подпись. (Письма Минфина России от 25.12.2012 N 03-03-06/2/139, от 20.12.2012 N 03-03-06/1/710, от 31.07.2012 N 03-03-06/2/85, от 28.05.2012 N 03-03-06/2/67). Могут применяться и другие виды подписи, при условии заключения соглашения об электронном документообороте (Письма ФНС России от 19.05.2016 N СД-4-3/8904, от 17.01.2014 N ПА-4-6/489, от 24.11.2011 N ЕД-4-3/19693@)
- Примеры контролирующих органов, принимающих электронную отчетность: ФНС, ПФР, ФСС, Единая государственная автоматизированная информационная система (ЕГАИС) ФСРАР (Контроль алкогольного рынка)

Электронный документооборот

- 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.
- Информация в электронной форме, подписанная простой электронной подписью или неквалифицированной электронной подписью, признается электронным документом, равнозначным документу на бумажном носителе, подписанному собственноручной подписью, в случаях, установленных федеральными законами, принимаемыми в соответствии с ними нормативными правовыми актами или соглашением между участниками электронного взаимодействия.
- Электронный документ считается подписанным простой электронной подписью при выполнении, в том числе, одного из следующих условий:
 - 1) простая электронная подпись содержится в самом электронном документе
 - 2) ключ простой электронной подписи применяется в соответствии с правилами, установленными оператором информационной системы, с использованием которой осуществляются создание и (или) отправка электронного документа, и в созданном и (или) отправленном электронном документе содержится информация, указывающая на лицо, от имени которого был создан и (или) отправлен электронный документ.
 - Использование простой электронной подписи для подписания электронных документов, содержащих сведения, составляющие государственную тайну, или в информационной системе, содержащей сведения, составляющие государственную тайну, не допускается.

Использование документов в судебной практике

- В соответствии с п. 1 ст. 75 Арбитражного процессуального кодекса Российской Федерации письменными доказательствами являются содержащие сведения об обстоятельствах, имеющих значение для дела, договоры, акты, справки, деловая корреспонденция, иные документы, выполненные в форме цифровой, графической записи или иным способом, позволяющим установить достоверность документа.
- ст. 75 п.3 Документы, полученные посредством факсимильной, электронной или иной связи, в том числе с использованием информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", а также документы, подписанные электронной подписью в порядке, установленном законодательством Российской Федерации, допускаются в качестве письменных доказательств в случаях и порядке, которые предусмотрены настоящим Кодексом, другими федеральными законами, иными нормативными правовыми актами или договором.
- Документы, представляемые в арбитражный суд и подтверждающие совершение юридически значимых действий, должны соответствовать требованиям, установленным для данного вида документов.
- Электронные документы, подписанные электронной подписью, которые являются оригиналами этих документов. Оригинал такого документа является именно его электронный формат, тогда как распечатка электронного документа на бумаге в данной ситуации будет признаваться уже его копией (Постановление Президиума ВАС РФ №4905/11 от 06.09.2011)
- Соглашение об использовании электронного документооборота.
- Уполномоченные представители сторон сделки, наделенных правами электронной подписи соответствующих документов.
- При подписании электронного документа использована КЭП
- Пояснение свидетеля
- Подтверждение, полученное от оператора электронного документооборота об отправке соответствующего файла электронного документа