

# ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА БЕЗОПАСНОСТИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



## О концепции требований к информационной безопасности удостоверяющих центров

Кузьмин А.С., Логачев А.С.,  
Аристархов И.В., Камышев С.Н.

# В соответствии со статьей 8 Федерального закона «Об электронной подписи» Федеральный орган исполнительной власти в области обеспечения безопасности:

1. Устанавливает требования к форме квалифицированного сертификата.
2. Устанавливает требования к средствам электронной подписи и средствам удостоверяющего центра.
3. Осуществляет подтверждение соответствия средств электронной подписи и средств удостоверяющего центра требованиям, установленным в соответствии с настоящим Федеральным законом, и публикует перечень таких средств.

В настоящее время в ведомстве подготовлены проекты приказов ФСБ России «Об утверждении Требований к средствам электронной подписи и Требованиям к средствам удостоверяющего центра» и «Об утверждении Требованиям к форме квалифицированного сертификата ключа проверки электронной подписи» и проходят внутреннюю правовую экспертизу.

**Требования к средствам  
электронной подписи**

**Требования к средствам  
удостоверяющего центра**

**Требования к форме  
квалифицированного сертификата  
ключа проверки электронной  
подписи**

**В структуре сертификата ключа проверки ЭП должно быть предусмотрено поле, содержащее сведения о классе средств УЦ, с использованием которых был выпущен настоящий сертификат ключа проверки ЭП, и сведения о классе средства ЭП владельца сертификата ключа проверки ЭП.**

**При подключении средств УЦ к информационно-телекоммуникационной сети, доступ к которой не ограничен определенным кругом лиц, указанные средства должны соответствовать требованиям по классу КВ2 или КА1.**

**Порядок подтверждения соответствия средств ЭП и средств УЦ требованиям, установленным в соответствии с Федеральным законом, будет определен приказом ФСБ России, проект которого в настоящее время также разрабатывается.**

**В проекте приказа также предполагается, что подтверждение соответствия средств УЦ включает в себя следующие стадии:**

**- согласование заказчиком средств УЦ с ФСБ России ТТЗ на проведение ОКР по созданию нового образца средств УЦ;**

**- согласование разработчиком средств УЦ с ФСБ России состава аппаратных, программно-аппаратных и программных средств нового образца средств УЦ;**

**- согласование специализированной организацией с ФСБ России программы и методики проведения тематических исследований;**

**- проведение специализированной организацией в рамках отдельного этапа ОКР тематических исследований средств УЦ;**

**- проведение ФСБ России экспертизы результатов тематических исследований средств УЦ.**

**В соответствии со статьей 8 Федерального закона «Об электронной подписи» уполномоченный федеральный орган наделяется следующими полномочиями:**

**- осуществляет аккредитацию удостоверяющих центров, проводит проверки соблюдения аккредитованными удостоверяющими центрами требований, которые установлены настоящим Федеральным законом и на соответствие которым эти удостоверяющие центры были аккредитованы, и в случае выявления их несоблюдения выдает предписания об устранении нарушений;**

**- осуществляет функции головного удостоверяющего центра в отношении аккредитованных удостоверяющих центров.**

**В соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 12 июля 2011 г. № 1214-р предусмотрено, что Минкомсвязь России разрабатывает нормативный правовой акт, устанавливающий:**

**- правила аккредитации удостоверяющих центров;**

**- порядок проверки соблюдения аккредитованными удостоверяющими центрами требований, которые установлены Федеральным законом «Об электронной подписи» и на соответствие которым эти удостоверяющие центры были аккредитованы.**

**Предметом проверки соблюдения аккредитованным УЦ требований Федерального закона «Об электронной подписи», относящимся к использованию средств, будет являться следующее:**

**- проверка порядка хранения и учета средств электронной подписи и средств удостоверяющего центра;**

**- проверка порядка хранения и обращения с ключевыми документами (ключами электронной подписи);**

**- проверка соответствия условиям безопасной эксплуатации средств электронной подписи и средств удостоверяющего центра;**

**- проверка наличия действующих сертификатов соответствия на средства электронной подписи и средства удостоверяющего центра;**

**- проверка порядка размещения компонентов средств электронной подписи и средств удостоверяющего центра.**

# ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА БЕЗОПАСНОСТИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ**