

**О проекте Дополнительных
требований к порядку реализации
функций аккредитованного
удостоверяющего центра и исполнения
его обязанностей, а также к
обеспечению информационной
безопасности аккредитованного
удостоверяющего центра**

**Дробаденко Константин Валерьевич
к.т.н. Аристархов Иван Владимирович**

В соответствии с пунктом 4 части 5 статьи 8 Федерального закона № 63-ФЗ «Об электронной подписи» ФСБ России разрабатывает дополнительные требования к порядку реализации функций аккредитованного УЦ и исполнения его обязанностей и дополнительные требования к обеспечению ИБ аккредитованного УЦ.

**Дополнительные требования к
процедурам, необходимым для
реализации функций удостоверяющего
центра**

При выполнении процедуры создания ключей ЭП и для создания сертификатов УЦ должен применять средства ЭП только классов КВ2 или КА1, имеющие в своем составе физический ДСЧ. Какое-либо использование и копирование ключей ЭП, созданных УЦ для владельцев сертификатов ключей проверки ЭП, запрещается.

Ключи ЭП УЦ, используемые для подписания сертификатов, иных ЭД и информации должны создаваться, храниться, использоваться и уничтожаться в отдельном криптографическом модуле (ДВУ), исходные тексты системного и прикладного ПО которого совместно с анализом программного кода BIOS прошли формальную верификацию отсутствия в них НДВ, а также формальную верификацию реализации в них методов и способов защиты информации.

Удостоверяющий центр должен обеспечить защищенное хранение корневого сертификата ГУЦ, на котором основывается ЭП, которой подписан сертификат аккредитованного УЦ, исключающее модификацию таких сертификатов, а также несанкционированные добавление/удаление сертификатов в хранилище.

УЦ перед созданием сертификата должен:

- Проверить действительность своего сертификата, а также его соответствие требованиям;
- проверить действительность корневого сертификата и его соответствие требованиям;
- реализовывать автоматизированную процедуру проверки действительности всех сертификатов, а также их соответствие требованиям.

При выполнении своих функций УЦ должен:

- Осуществлять видеорегистрацию процесса выдачи сертификата заявителю и хранить полученную информацию в течение всего срока действия соответствующего сертификата;
- убедиться в наличии у заявителя документа, свидетельствующего о праве собственности заявителя или о другом законном основании владения им средством ЭП.

Также УЦ обязан:

- Запрашивать у заявителя в письменной форме подтверждение соблюдения им условий эксплуатации средств ЭП;

- соблюдать для используемых средств ЭП и средств УЦ сроки действия сертификатов соответствия указанных средств требованиям;

- обеспечить в срок не менее 10 дней до окончания действия сертификата соответствия на средства ЭП и/или средства УЦ переход на использование сертифицированных средств.

Описание организационных мер обеспечения информационной безопасности аккредитованного УЦ должно быть включено в Регламент УЦ.

Аккредитованный УЦ должен включить в Регламент перечень аппаратных средств, которые запрещается подключать к сетям общего пользования.

Аккредитованный УЦ должен включить в Регламент УЦ раздел, описывающий порядок проведения аудита ИБ.

Аккредитованный УЦ должен организовать учет носителей информации, используемых средствами УЦ. Использование неучтенных носителей не допускается.

Аккредитованный УЦ должен обеспечить физическую защиту пространства, в пределах которого осуществляется контроль за пребыванием и действиями лиц и (или) транспортных средств, предназначенного для размещения аппаратных средств, на которых функционируют средства УЦ. Меры по разграничению доступа в контролируемую зону должны быть указаны в Регламенте УЦ.

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ