



Научно-производственное предприятие
“ИЖИНФОРМПРОЕКТ”

УТВЕРЖДЕНО
приказом от 11.01.2009 № 1

Положение
о порядке использования средств криптографической защиты информации
и ключевой информации к ним

Редакция № 2

Ижевск 2009

1 Настоящее положение разработано в соответствии с Федеральным Законом Российской Федерации от 27.07.2006 № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации», Федеральным Законом Российской Федерации от 10.01.2002 № 1-ФЗ «Об электронной цифровой подписи», Федеральным Законом Российской Федерации от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных», Федеральным Законом Российской Федерации от 29.07.2004 № 98-ФЗ «О коммерческой тайне», Постановлением Правительства Российской Федерации от 29.12.2007 № 957 «Об утверждении положений о лицензировании отдельных видов деятельности, связанных с шифровальными (криптографическими) средствами», Положением о разработке, производстве, реализации и эксплуатации шифровальных (криптографических) средств защиты информации (Положение ПКЗ-2005), утвержденным приказом ФСБ России от 09.02.2005 № 66, Инструкцией об организации и обеспечении безопасности хранения, обработки и передачи по каналам связи с использованием средств криптографической защиты информации с ограниченным доступом, не содержащей сведений, составляющих государственную тайну, утвержденной приказом ФАПСИ от 13.06.2001 № 152, Типовыми требованиями 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, утвержденными ФСБ России от 21.02.2008 № 149/6/6-622, Методическими рекомендациями по обеспечению с помощью криптосредств безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных с использованием средств автоматизации, утвержденными ФСБ России от 21.02.2008 № 149/54-144, Правилами пользования СКЗИ КриптоПро CSP ЖТЯИ.00005-02 90 07 и Инструкцией по использованию КриптоПро CSP и TLS ЖТЯИ.00015-01 90 02-05.

2 Средства криптографической защиты информации (СКЗИ) предназначены для обеспечения безопасности хранения, обработки и передачи по каналам связи

информации с ограниченным доступом, не содержащей сведений, составляющих государственную тайну.

3 Обладатели конфиденциальной информации обязаны выполнять указания ООО НПП «Ижинформпроект» по всем вопросам организации и обеспечения безопасности хранения, обработки и передачи по каналам связи с использованием СКЗИ конфиденциальной информации.

4 Подключение организации-обладателя конфиденциальной информации к системе обмена документами производится на основании Акта ввода в эксплуатацию средств криптографической защиты информации и автоматизированного рабочего места.

5 Для работы с СКЗИ и криптоключами допускаются только уполномоченные должностные лица, назначенные соответствующим приказом руководителя организации - обладателя конфиденциальной информации.

6 Обладатели конфиденциальной информации могут назначить ответственных за обеспечение безопасности хранения, обработки и передачи информации по каналам связи с использованием СКЗИ (администратор безопасности) для взаимодействия с ООО НПП «Ижинформпроект» по вопросам безопасности, либо возложить эти функции на пользователя СКЗИ.

7 Пользователи СКЗИ обязаны:

— не разглашать конфиденциальную информацию, к которой они допущены, рубежи ее защиты, в том числе сведения о криптоключках;

— соблюдать требования к обеспечению безопасности конфиденциальной информации с использованием СКЗИ;

— сообщать в ООО НПП «Ижинформпроект» о ставших им известными попытках посторонних лиц получить сведения об используемых СКЗИ или ключевых документах к ним;

— сдать СКЗИ, эксплуатационную и техническую документацию к ним, ключевые документы в соответствии с порядком, установленным настоящим Положением, при увольнении или отстранении от исполнения обязанностей, связанных с использованием СКЗИ;

— немедленно уведомлять ООО НПП «Ижинформпроект» о фактах утраты или недостачи СКЗИ, ключевых документов к ним, ключей от помещений, хранилищ, личных печатей и о других фактах, которые могут привести к разглашению защищаемых сведений конфиденциального характера, а также о причинах и условиях возможной утечки таких сведений.

8 Не допускается:

- осуществлять несанкционированное копирование ключевых носителей;
- вставлять ключевой носитель в устройство считывания в режимах, не предусмотренных штатным режимом использования ключевого носителя;
- вносить какие-либо изменения в программное обеспечение СКЗИ;
- изменять настройки, установленные программой установки СКЗИ или администратором;
- осуществлять несанкционированное вскрытие системных блоков ПЭВМ, подключать к ПЭВМ дополнительные устройства и соединители, не предусмотренные в комплектации.

9 Непосредственно к работе с СКЗИ пользователи допускаются только после соответствующего обучения и ознакомления с настоящим Положением и другими регламентирующими документами.

Обучение пользователей правилам работы с СКЗИ осуществляют представители ООО НПП «Ижинформпроект». Документом, подтверждающим должную специальную подготовку пользователей и возможность их допуска к самостоятельной работе с СКЗИ, является Акт ввода в эксплуатацию средств криптографической защиты информации и автоматизированного рабочего места, составленный представителями ООО НПП «Ижинформпроект» и соответствующей организации пользователя.

10 Изготовление ключевых документов обеспечивается ООО НПП «Ижинформпроект» по заявке пользователя или непосредственно обладателем конфиденциальной информации (по указанию и в порядке, определенном ООО НПП «Ижинформпроект»), с применением штатных СКЗИ (если такая возможность предусмотрена эксплуатационной и технической документацией к СКЗИ).

11 Ключевые документы, СКЗИ с введенными криптоключами относятся к материальным носителям, содержащим конфиденциальную информацию. При этом должны выполняться требования настоящего Положения и иных документов, регламентирующих порядок обращения с конфиденциальной информацией в организации.

12 Используемые или хранимые СКЗИ, эксплуатационная и техническая документация к ним, ключевые документы подлежат поэкземплярому учету по установленным формам в соответствии с требованиями Положения ПКЗ-2005. Единицей поэкземплярного учета ключевых документов считается ключевой носитель многократного использования. Если один и тот же ключевой носитель многократно используют для записи криптоключей, то его каждый раз следует регистрировать отдельно. Соответствующие Журналы поэкземплярного учета СКЗИ, эксплуатационной и технической документации к ним, ключевых документов ведут ООО НПП «Ижинформпроект» и обладатели конфиденциальной информации.

13 Все полученные обладателем конфиденциальной информации экземпляры СКЗИ, эксплуатационной и технической документации к ним, ключевых документов должны быть выданы под расписку в соответствующем журнале поэкземплярного учета пользователям СКЗИ, несущим персональную ответственность за их сохранность.

14 Передача СКЗИ, эксплуатационной и технической документации к ним, ключевых документов допускается только между пользователями СКЗИ под расписку в соответствующих журналах поэкземплярного учета. Обладатель конфиденциальной информации может разрешить передачу СКЗИ, документации к ним, ключевых документов между допущенными к СКЗИ лицами по актам без обязательной отметки в журнале поэкземплярного учета.

15 Пользователи СКЗИ хранят устанавливающие СКЗИ носители, эксплуатационную и техническую документацию к СКЗИ, ключевые документы в шкафах (ящиках, хранилищах) индивидуального пользования в условиях,

исключающих бесконтрольный доступ к ним, а также их непреднамеренное уничтожение.

16 Для исключения утраты ключевой информации вследствие дефектов носителей (дискеты 3,5”) рекомендуется (если это не противоречит внутренним правилам обращения с криптоключами) после получения создать учетные копии. Копии должны быть соответствующим образом маркированы и могут использоваться и храниться так же, как оригиналы.

17 СКЗИ и ключевые документы могут доставляться специально выделенными нарочными из числа представителей ООО НПП «Ижинформпроект» или пользователей СКЗИ, для которых они предназначены, при соблюдении мер, исключающих бесконтрольный доступ к ним во время доставки.

18 Для пересылки СКЗИ, эксплуатационной и технической документации к ним, ключевых документов подготавливается сопроводительное письмо, в котором указывается, что посылается и в каком количестве, учетные номера изделий или документов. Получение СКЗИ, эксплуатационной и технической документации к ним, ключевых документов подтверждается отправителю в соответствии с порядком, указанным в сопроводительном письме.

19 Криптоключи, в отношении которых возникло подозрение в компрометации, необходимо немедленно вывести из действия. О выводе криптоключей из действия необходимо сообщить в ООО НПП «Ижинформпроект».

20 О нарушениях, которые могут привести к компрометации криптоключей, их составных частей или передававшейся (хранящейся) с их использованием конфиденциальной информации, пользователи СКЗИ обязаны сообщать в ООО НПП «Ижинформпроект». Осмотр ключевых носителей многократного использования посторонними лицами не следует рассматривать как подозрение в компрометации криптоключей, если при этом исключалась возможность их копирования (чтения, размножения). В случаях недостачи, непредъявления ключевых документов, а также неопределенности их местонахождения принимаются срочные меры к их розыску.

21 Мероприятия по розыску и локализации последствий компрометации конфиденциальной информации, передававшейся (хранящейся) с использованием СКЗИ, организует и осуществляет организация-обладатель скомпрометированной конфиденциальной информации.

22 Размещение, специальное оборудование, охрана и организация режима в помещениях, где установлены СКЗИ или хранятся ключевые документы к ним, должны обеспечивать сохранность конфиденциальной информации, СКЗИ, ключевых документов.

23 Средства вычислительной техники, на которых осуществляется штатное функционирование СКЗИ, должны быть оборудованы средствами контроля за их вскрытием (опечатаны, опломбированы). Место опечатывания (опломбирования) СКЗИ, аппаратных средств должно быть таким, чтобы его можно было визуально контролировать.