

ДЕПАРТАМЕНТ КУЛЬТУРЫ ГОРОДА МОСКВЫ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
КУЛЬТУРЫ ГОРОДА МОСКВЫ
«МОСКОВСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ КАРТИННАЯ ГАЛЕРЕЯ
НАРОДНОГО ХУДОЖНИКА СССР А.ШИЛОВА»

П Р И К А З

16 июля 2006

№ 75

**Об утверждении Инструкции
по обращению со средствами криптографической защиты информации**

В соответствии с требованиями Федерального закона от 27 июля 2006 года № 152-ФЗ «О персональных данных», Федерального закона от 27 июля 2006 года № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации», а также нормативных актов в области криптографической защиты информации,

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить Инструкцию по обращению со средствами криптографической защиты информации согласно приложению № 1 к настоящему приказу.
2. Ведущему юрисконсульту довести настоящий приказ до сведения лиц в части, их касающейся.
3. Ведущему инженеру-электронику обеспечить размещение настоящего приказа на официальном сайте ГБУК г. Москвы «Галерея А. Шилова».
4. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Директор



Ю.Г. Вохминцева

ИНСТРУКЦИЯ по обращению со средствами криптографической защиты информации

1. Общие положения

1.1. Инструкция в своем составе, терминах и определениях основывается на положениях Федерального закона от 06.04.2011 № 63-ФЗ «Об электронной подписи», Инструкции 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 (далее - Приказ № 152), Положения о разработке, производстве, реализации и эксплуатации шифровальных (криптографических) средств защиты информации (далее – Положение ПКЗ-2005), утвержденного приказом ФСБ РФ от 09.02.2005 № 66 (далее - Приказ №66), а также Состав 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, утвержденных приказом ФСБ от 10.07.2014 № 378.

1.2. Настоящая Инструкция разработана в целях регламентации действий лиц, допущенных к работе со средствами криптографической защиты информации (СКЗИ), которые осуществляют работы с применением СКЗИ.

1.3. Под работами с применением СКЗИ в настоящей Инструкции понимаются защищенное подключение к информационным системам, подписание электронных документов электронной подписью и проверка подписи, шифрование файлов другие действия согласно технической документации на СКЗИ.

1.4. Под обращением с СКЗИ в настоящей Инструкции понимается проведение мероприятий по обеспечению безопасности хранения, обработки и передачи по каналам связи с использованием СКЗИ информации ограниченного доступа.

1.5. Данная инструкция регламентирует работу с применением СКЗИ для защиты информации ограниченного доступа (включая персональные данные), не содержащей сведений, составляющих государственную тайну.

1.5. Термины и определения:

Информация ограниченного доступа – информация, доступ к которой ограничен федеральными законами;

Криптографический ключ (криптоключ) - совокупность данных, обеспечивающая выбор одного конкретного криптографического преобразования из числа всех возможных в данной криптографической системе.

Пользователи СКЗИ – работники Учреждения, непосредственно допущенные к работе с СКЗИ.

Средство криптографической защиты информации (СКЗИ) – совокупность аппаратных и(или) программных компонентов, предназначенных для подписания электронных документов и сообщений электронной подписью, шифрования этих документов при передаче по открытым каналам, защиты информации при передаче по каналам связи, защиты информации от несанкционированного доступа при ее обработке и хранении.

Компрометация – хищение, утрата, разглашение, несанкционированное копирование и другие происшествия, связанные с криптоключами и ключевыми носителями, в результате которых криптоключи могут стать доступными несанкционированным лицам и (или) процессам.

Ключевой документ - физический носитель определенной структуры, содержащий ключевую информацию (исходную ключевую информацию), а при необходимости - контрольную, служебную и технологическую информацию

Орган криптографической защиты (ОКЗ) – организация, разрабатывающая и осуществляющая мероприятия по организации и обеспечению безопасности хранения, обработки и передачи с использованием СКЗИ информации ограниченного доступа.

2. Порядок обращения со средствами криптографической защиты информации

2.1. Для получения допуска к работе с СКЗИ, работнику необходимо пройти обучение правилам работы с СКЗИ и проверку знаний в форме ознакомления с настоящей инструкцией, в том числе с Приказом № 152, Приказом № 66 и внесением их в Лист ознакомления по форме согласно Приложению №1 к настоящей Инструкции. Контроль над реализацией данных мероприятий возлагается на ответственное лицо - ведущего инженера–электроника (ответственное лицо за организацию работ по криптографической защите информации).

2.2. Пользователи СКЗИ обязаны:

2.2.1. не разглашать конфиденциальную информацию, к которой они допущены, рубежи ее защиты, в том числе сведения о криптоключах;

2.2.2. соблюдать требования к обеспечению безопасности конфиденциальной информации с использованием СКЗИ;

2.2.3. сообщать директору и ответственному лицу – ведущему инженеру–электроннику о ставших им известными попытках посторонних лиц получить сведения об используемых СКЗИ или ключевых документах к ним;

2.2.4. сдать СКЗИ, эксплуатационную и техническую документацию к ним, ключевые документы, при увольнении или отстранении от исполнения обязанностей, связанных с использованием СКЗИ;

2.2.5. немедленно уведомлять директора и ответственное лицо - ведущего инженера–электронника 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.

2.3. Размещение и монтаж СКЗИ, а также другого оборудования, функционирующего с СКЗИ, должны свести к минимуму возможность неконтролируемого доступа посторонних лиц к указанным средствам. Техническое обслуживание такого оборудования и смена криптоключей осуществляются в отсутствие лиц, не допущенных к работе с данными СКЗИ. В обязательном порядке должны быть обеспечены условия хранения ключевых носителей, исключающие возможность доступа к ним посторонних лиц, несанкционированного использования или копирования ключевой информации.

2.4. Используемые или хранимые СКЗИ, эксплуатационная и техническая документация к ним, ключевые документы подлежат поэкземплярному учету в соответствии с журналом поэкземплярного учета средств криптографической защиты, эксплуатационной и технической документации к ним, ключевых документов (для обладателя конфиденциальной информации) по форме согласно приказу от 08.06.2026 № 69 «Об утверждении формы Журнала поэкземплярного учета СКЗИ, эксплуатационной и технической документации к ним, ключевых документов поэкземплярного учета средств криптографической защиты, эксплуатационной и технической документации к ним, ключевых документов (для обладателя конфиденциальной информации)».

2.5. Для исключения утраты ключевой информации вследствие дефектов носителей рекомендуется, после получения ключевых носителей, создать рабочие копии. Копии должны быть промаркированы и должны использоваться, учитываться и храниться в общем порядке. Все копии учитываются за отдельным номером.

2.6. Намеченные к уничтожению (утилизации) СКЗИ подлежат изъятию из аппаратных средств, с которыми они функционировали. При этом СКЗИ считаются изъятими из аппаратных средств, если исполнена предусмотренная эксплуатационной и технической документацией к СКЗИ процедура удаления программного обеспечения СКЗИ и они полностью отсоединены от аппаратных средств.

2.7. Пригодные для дальнейшего использования узлы и детали аппаратных средств общего назначения, не предназначенные специально для аппаратной реализации криптографических алгоритмов или иных функций СКЗИ, а также совместно работающее с СКЗИ оборудование (мониторы, принтеры, сканеры, клавиатура и т.п.) разрешается использовать после уничтожения СКЗИ без ограничений. При этом информация, которая может оставаться в устройствах памяти оборудования (например, в принтерах, сканерах), должна быть надежно удалена (стерта).

2.8. Ключевые документы должны быть уничтожены в сроки, указанные в эксплуатационной и технической документации к соответствующим СКЗИ. Если срок уничтожения эксплуатационной и технической документацией не установлен, то ключевые документы должны быть уничтожены не позднее 10 суток после вывода их из действия (окончания срока действия). Факт уничтожения оформляется в журнале поэкземплярного учета средств криптографической защиты, эксплуатационной и технической документации к ним, ключевых документов (для обладателя конфиденциальной информации).

2.11. Ключевые документы уничтожаются с оформлением акта по форме согласно приказу от 01.06.2026 № 65 «Об утверждении формы акта об уничтожении криптографических ключей, содержащихся на ключевых носителях и ключевых документов».

2.12. При обнаружении на рабочей станции с установленным СКЗИ программного обеспечения, не соответствующего объему и сложности решаемых задач на данном рабочем месте, а также вирусных программ, незамедлительно должны быть организованы работы по расследованию инцидента информационной безопасности.

3. Мероприятия при компрометации криптоключей

3.1. Под компрометацией криптоключей понимается:

3.1.1. хищение;

3.1.2. утрата носителей ключа;

3.1.3. утрата иных носителей ключа с последующим обнаружением;

3.1.4. возникновение подозрений на утечку ключевой информации или ее искажение;

3.1.5. нарушение целостности печатей на сейфах с носителями ключевой информации, если используется процедура, опечатывания сейфов;

3.1.6. утрата ключей от сейфов в момент нахождения в них носителей ключевой информации;

3.1.7. утрата ключей от сейфов в момент нахождения в них носителей ключевой информации с последующим обнаружением;

3.1.8. доступ посторонних лиц к ключевой информации;

3.1.9. другие события утери доверия к ключевой информации, согласно технической документации на СКЗИ.

3.2. В случае компрометации криптоключа пользователя незамедлительно должны быть приняты меры по отзыву криптоключа (отзыв ключа электронной подписи в удостоверяющем центре, обновление списков отозванных сертификатов, замена криптоключа пользователя и т.п.), а также проведено расследование по факту компрометации.

3.3. Криптоключи, в отношении которых возникло подозрение в компрометации, а также действующие совместно с ними другие криптоключи необходимо немедленно вывести из действия, если иной порядок не оговорен в эксплуатационной и технической документации к СКЗИ. О выводе криптоключей из действия необходимо сообщить директору и ответственному лицу - ведущему инженеру-электронику.

3.4. О нарушениях, которые могут привести к компрометации криптоключей, их составных частей или передававшейся (хранящейся) с их использованием конфиденциальной информации, пользователи СКЗИ обязаны сообщать ответственному лицу - ведущему инженеру-электронику.

3.5. Визуальный осмотр ключевых носителей многократного использования посторонними лицами не следует рассматривать как подозрение в компрометации криптоключей, если при этом исключалась возможность их копирования (чтения, размножения).

3.6. В случае компрометации криптоключей проводятся мероприятия по розыску и локализации последствий компрометации конфиденциальной информации, передававшейся (хранящейся) с использованием СКЗИ, а также осуществляется оповещение пользователей СКЗИ о предполагаемой компрометации криптоключей и необходимости их замены.

4. Права и обязанности ответственного лица за организацию работ по криптографической защите информации

4.1. При реализации мероприятий, связанных с обращением СКЗИ, ответственное лицо за организацию работ по криптографической защите информации должно руководствоваться действующим законодательством Российской Федерации, Приказом № 152, Приказом № 66, а также настоящей инструкцией.

4.2. Ведущий инженер–электроник (ответственное лицо за организацию работ по криптографической защите информации) обязан:

4.2.1. вести журнал поэкземплярного учета средств криптографической защиты, эксплуатационной и технической документации к ним, ключевых документов (для обладателя конфиденциальной информации);

4.2.2. вести лист ознакомления с настоящей инструкцией, Приказом № 152 и Приказом № 66;

4.2.3. обеспечить хранение установочных комплектов СКЗИ, эксплуатационной и технической документации к ним;

4.2.4. принимать ключевые документы СКЗИ от пользователя при его увольнении или отстранении от исполнения обязанностей, связанных с использованием СКЗИ;

4.2.5. проводить ежегодную проверку наличия СКЗИ, эксплуатационной и технической документации к ним, согласно журналу поэкземплярного учета средств криптографической защиты, эксплуатационной и технической документации к ним, ключевых документов (для обладателя конфиденциальной информации);

4.2.6. участвовать в мероприятиях по розыску и локализации последствий компрометации конфиденциальной информации;

4.2.7. не разглашать информацию ограниченного доступа, к которой он допущен, в том числе сведения о криптоключях;

4.2.8. обеспечить сохранность носителей ключевой информации и других документов о ключах, выдаваемых с ключевыми носителями;

4.2.9. контролировать целостность печатей (пломб) на технических средствах с установленными СКЗИ;

4.2.10. немедленно уведомлять непосредственного руководителя и директора о фактах компрометации криптоключей;

4.2.11. не допускать ввод одного номера лицензии на право использования СКЗИ более чем на одно рабочее место;

4.2.12. проводить (обеспечивать) плановую замену криптографических ключей не менее, чем за две недели до истечения срока действия ключевых документов;

4.2.13. принимать решение о дальнейших действиях с неиспользованными или выведенными из строя ключевыми документами, ключевыми носителями;

4.2.14. выявлять и устранять причины нештатного функционирования СКЗИ.

5. Ответственность лиц, допущенных к работе с СКЗИ

5.1. За нарушение установленных требований по эксплуатации криптосредств предусмотрена ответственность в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

