

Инструкция ответственного за обеспечение функционирования и безопасности криптографических средств на объекте информатизации – «АРМ для подключения к ЛК ППЭ» МОУ ГСОШ

1 Общие положения

Настоящая Инструкция разработана в целях регламентации действий лиц, ответственных за обеспечение функционирования и безопасности криптографических средств (далее – Ответственный) на объекте информатизации – «АРМ для подключения к ЛК ППЭ МОУ ГСОШ» (далее – АРМ для подключения к ЛК ППЭ).

Ответственный назначается приказом руководителя Учреждения из числа пользователей криптографических средств, или возлагается на структурное подразделение или должностное лицо (работника), ответственных за защиту информации (обеспечение безопасности информации).

СКЗИ должны использоваться для защиты информации ограниченного доступа, не содержащей сведений, составляющих государственную тайну.

Настоящая Инструкция в своем составе, терминах и определениях основывается на положениях «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 июня 2001 г. №152 (далее – Инструкция ФАПСИ от 13 июня 2001 г. №152).

2 Термины и определения

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

Исходная ключевая информация - совокупность данных, предназначенных для выработки по определенным правилам криптоключей.

Ключевая информация - специальным образом организованная совокупность криптоключей, предназначенная для осуществления криптографической защиты информации в течение определенного срока.

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

Ключевой носитель - физический носитель определенной структуры, предназначенный для размещения на нем ключевой информации (исходной ключевой информации).

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.

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

Персональный компьютер (ПК) - вычислительная машина, предназначенная для эксплуатации пользователем Учреждения в рамках исполнения должностных обязанностей.

Пользователи СКЗИ – сотрудники 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.

3 Порядок получения допуска пользователей к работе с СКЗИ

Для работы пользователей с СКЗИ в «АРМ для подключения к ЛК ППЭ» необходимо реализовать ряд мероприятий:

- пользователи, которым необходимо получить доступ к работе с СКЗИ, должны быть проинструктированы и обучены правилам работы с СКЗИ;
- учёт лиц, допущенных к работе с криптосредствами, предназначенными для обеспечения защиты информации в «АРМ для подключения к ЛК ППЭ», осуществлять в Перечне пользователей СКЗИ;
- контроль над реализацией данных мероприятий возлагается на Ответственного за обеспечение функционирования и безопасности криптосредств.

4 Обязанности Ответственного

При решении всех вопросов, связанных с обеспечением безопасности хранения, обработки и передачи по каналам связи с использованием СКЗИ информации ограниченного доступа, Ответственный должен руководствоваться Инструкцией по обращению с СКЗИ в «АРМ для подключения к ЛК ППЭ».

На Ответственного возлагается проведение следующих мероприятий:

- ведение Журнала поэкземплярного учета СКЗИ, эксплуатационной и технической документации к ним, ключевых документов;
- принятие СКЗИ, эксплуатационной и технической документации к ним, ключевых документов от пользователя при его увольнении или отстранении от исполнения обязанностей, связанных с использованием СКЗИ;
- осуществление периодической проверки журнала учета СКЗИ, перечня пользователей СКЗИ и иных документов.

Ответственный обязан:

- не разглашать информацию ограниченного доступа, к которой он допущен, в том числе сведения о криптоключях;
- сохранять носители ключевой информации и другие документы о ключах, выдаваемых с ключевыми носителями;
- соблюдать требования к обеспечению с использованием СКЗИ безопасности информации ограниченного доступа;
- контролировать целостность печатей (пломб) на технических средствах с установленными СКЗИ;
- немедленно уведомлять руководителя Учреждения о фактах утраты или недостачи СКЗИ, ключевых документов к ним, ключей от помещений, хранилищ, личных печатей и о других фактах компрометации криптоключей, которые могут привести к разглашению информации ограниченного доступа, а также о причинах и условиях возможной утечки такой информации;
- незамедлительно принимать меры по локализации последствий компрометации защищаемых сведений конфиденциального характера;
- не допускать ввод одного номера лицензии на право использования СКЗИ более чем на одно рабочее место.

5 Права Ответственного

В рамках исполнения возложенных на него обязанностей, Ответственный имеет право:

- требовать от пользователей СКЗИ соблюдения положений Инструкции по обращению с СКЗИ и Инструкции пользователя СКЗИ;
- обращаться к руководителю Учреждения с требованием прекращения работы пользователя с СКЗИ при невыполнении им установленных требований по обращению с СКЗИ;
- инициировать проведение служебных расследований по фактам нарушения в Учреждении порядка обеспечения безопасности хранения, обработки и передачи по каналам связи с использованием СКЗИ информации ограниченного доступа.

6 Порядок передачи обязанностей при смене Ответственного

При смене Ответственного должны быть внесены соответствующие изменения в Приказ об обращении с СКЗИ. Вновь назначенный Ответственный должен быть ознакомлен под роспись с настоящей Инструкцией и приступить к исполнению возложенных на него обязанностей.