

ПРИЛОЖЕНИЕ № 4

к приказу
от 6 августа 2024 г.
№ 65-оc

ИНСТРУКЦИЯ
по порядку обращения со средствами защиты информации
в информационных системах Государственного комитета по охране
объектов животного мира Республики Тыва

1. Общие положения

1.1. Инструкция по порядку обращения со средствами защиты информации в информационных системах Государственного комитета по охране объектов животного мира Республики Тыва (далее – ИС Госкомохотнадзора РТ) (далее – Инструкция) регламентирует порядок обращения со средствами защиты информации в процессе получения, хранения, доставки, передачи, встраивания в прикладные системы, тестирования в целях защиты информации, обрабатываемой с использованием средств автоматизации.

1.2. Настоящая Инструкция подготовлена в соответствии с требованиями нормативных и методических документов ФСТЭК России и ФСБ России по защите информации ограниченного доступа, не содержащую сведения, составляющие государственную тайну.

1.3. В настоящей Инструкции используются следующие понятия и определения:

1.3.1. Доступ к информации – возможность получения информации и ее использования.

1.3.2. Информационная система – совокупность содержащейся в базах данных информации и обеспечивающих ее обработку информационных технологий и технических средств.

1.3.3. Контролируемая зона – пространство (территория, здание, часть здания), в котором исключено неконтролируемое пребывание лиц, а также транспортных, технических или иных средств. Границей контролируемой зоны может быть: периметр охраняемой территории предприятия (учреждения), ограждающие конструкции охраняемого здания, охраняемой части здания, выделенного помещения.

1.3.4. Средство защиты информации (СЗИ) – техническое, программное средство, вещество и (или) материал, предназначенные или используемые для защиты информации, не являющееся криптосредством.

1.4. Для обеспечения безопасности информации при ее обработке в ИС Госкомохотнадзора РТ должны использоваться СЗИ, прошедшие в установленном порядке процедуру оценки соответствия, в случаях, когда, применение таких средств необходимо для нейтрализации актуальных угроз безопасности персональных данных.

2. Учет СЗИ

2.1. Инсталлирующие СЗИ носители и установленные СЗИ подлежат поэкземплярному учету администратором информационной безопасности (далее – ИБ).

2.2. Программные СЗИ учитываются совместно с аппаратными средствами, с которыми осуществляется их штатное функционирование. Если аппаратные или аппаратно-программные СЗИ подключаются к системной шине или к одному из внутренних интерфейсов аппаратных средств, то такие СЗИ учитываются также совместно с соответствующими аппаратными средствами.

2.3. Эксплуатационная и техническая документация к СЗИ подлежит поэкземплярному учету администратором ИБ.

2.4. СЗИ, а также эксплуатационная и техническая документация к СЗИ должны быть упакованы в прочную упаковку, исключающую возможность их физического повреждения и внешнего воздействия.

2.5. Полученные упаковки с СЗИ, а также с эксплуатационной и технической документацией к ним, вскрываются администратором ИБ. Администратор ИБ проверяет целостность упаковки и содержимого.

2.6. Уничтожение СЗИ:

2.6.1. СЗИ уничтожаются (утилизируются) по решению комиссии по проведению мероприятий по защите информации совместно с администратором ИБ.

2.6.2. Намеченные к уничтожению (утилизации) СЗИ изымаются из аппаратных средств, с которыми они функционировали. При этом СЗИ считаются изъятыми из аппаратных средств, если исполнена предусмотренная эксплуатационной и технической документацией к СЗИ процедура удаления программного обеспечения СЗИ, и они полностью отсоединены от аппаратных средств.

2.6.3. Пригодные для дальнейшего использования узлы и детали аппаратных средств общего назначения используются после уничтожения СЗИ без ограничений.

2.7. Эксплуатационная и техническая документация к СЗИ уничтожается путем сжигания или с помощью любых бумагорезательных машин.

3. Эксплуатация хранилищ

3.1. Инсталлирующие СЗИ носители, эксплуатационная и техническая документация к СЗИ должна храниться в металлических хранилищах (ящиках, шкафах) индивидуального пользования в условиях, исключающих бесконтрольный доступ к ним, а также их непреднамеренное уничтожение.

4. Контроль безопасности СЗИ

4.1. Текущий контроль за организацией и обеспечением

функционирования СЗИ возлагается на ответственного за обработку и защиту информации и администратора ИБ в пределах их полномочий.

5. Управление конфигурацией

5.1. Все изменения конфигурации ИС Госкомохотнадзора РТ должны производиться только на основании заявок пользователей ИС Госкомохотнадзора РТ на имя администратора ИБ.

5.2. Право внесения изменений в конфигурацию ИС Госкомохотнадзора РТ предоставляется:

- в отношении системных и прикладных программных средств, а также в отношении аппаратных средств – уполномоченному администратору ИС;
- в отношении СЗИ – уполномоченному администратору ИБ.

5.3. Изменение конфигурации ИС Госкомохотнадзора РТ, кроме уполномоченных работников, запрещено.

5.4. В рамках управления конфигурацией ИС подлежат изменению:

- программно-аппаратные средства;
- программные средства, включая средства защиты информации;
- их настройки;
- программный код;
- эксплуатационная документация;
- интерфейсы;
- файлы и иные документы, подлежащие изменению и контролю.

5.5. В ходе управления конфигурацией ИС Госкомохотнадзора РТ и ее системы защиты информации осуществляются:

– поддержание конфигурации ИС Госкомохотнадзора РТ и их системы защиты информации (структуры системы защиты информации ИС Госкомохотнадзора РТ, состава, мест установки и параметров настройки средств защиты информации, программного обеспечения и технических средств) в соответствии с эксплуатационной документацией на систему защиты информации (поддержание базовой конфигурации ИС Госкомохотнадзора РТ и их системы защиты информации);

– управление изменениями базовой конфигурации ИС Госкомохотнадзора РТ и их системы защиты информации, в том числе определение типов возможных изменений базовой конфигурации ИС Госкомохотнадзора РТ и их системы защиты информации, санкционирование внесения изменений в базовую конфигурацию ИС Госкомохотнадзора РТ и их системы защиты информации, документирование действий по внесению изменений в базовую конфигурацию ИС Госкомохотнадзора РТ и их системы защиты информации, сохранение данных об изменениях базовой конфигурации ИС Госкомохотнадзора РТ и их системы защиты информации, контроль действий по внесению изменений в базовую конфигурацию ИС Госкомохотнадзора РТ и их системы защиты информации;

– анализ потенциального воздействия планируемых изменений в базовой конфигурации ИС Госкомохотнадзора РТ и их системы защиты информации на обеспечение защиты информации, возникновение дополнительных угроз безопасности информации и работоспособность ИС Госкомохотнадзора РТ;

– определение параметров настройки программного обеспечения, включая программное обеспечение средств защиты информации, состава и конфигурации технических средств и программного обеспечения до внесения изменений в базовую конфигурацию ИС Госкомохотнадзора РТ и их системы защиты информации;

– внесение информации (данных) об изменениях в базовой конфигурации ИС Госкомохотнадзора РТ и их системы защиты информации в эксплуатационную документацию на систему защиты информации ИС Госкомохотнадзора РТ.

5.6. Установка, изменение (обновление) и удаление системных и прикладных программных средств производится администратором ИС Госкомохотнадзора РТ.

5.7. Подготовка модификаций программного обеспечения (далее – ПО) средств вычислительной техники (далее – СВТ), тестирование, стендовые испытания и передача исходных текстов, документации и дистрибутивных носителей программ в архив эталонных дистрибутивов, и другие необходимые действия производятся администратором ИС.

5.8. Все добавляемые программные и аппаратные компоненты должны быть предварительно установленным порядком проверены на работоспособность, а также отсутствие опасных функций.

5.9. После установки (обновления) ПО администратором ИС администратор ИБ должен проверить работоспособность ПО и правильность настройки средств управления доступом к компонентам программного средства в соответствии с установленными правилами разграничения прав доступа.

5.10. При изъятии СВТ из состава ИС Госкомохотнадзора РТ его передача на склад, в ремонт или в другое подразделение для решения иных задач осуществляется только после того, как администратор ИБ снимет с данной СВТ средства защиты и предпримет необходимые меры для затирания защищаемой информации, которая хранилась на дисках СВТ. Факт уничтожения защищаемой информации, находившейся на диске СВТ, оформляется актом за подписью администратора ИБ.

6. Экстренная модификация (обстоятельства форс-мажор)

6.1. В исключительных случаях (сбой ПО, не позволяющий продолжить работу), требующих безотлагательного изменения ПО, допускается корректировка программ непосредственно на СВТ. Факт внесения изменений в ПО СВТ фиксируется актом за подписями администратора ИС, администратора ИБ и пользователя данного СВТ. В акте указывается причина модификации, перечисляются файлы, подвергшиеся изменению, и указывается лицо(а),

проводившее изменения.

6.2. В течение следующего дня после составления акта администратором ИС, администратором ИБ при участии пользователей ИС Госкомохотнадзора РТ выясняются причины и состав проведенных экстренных изменений, и принимается решение о необходимости подготовки исправительной модификации ПО или восстановления ПО СВТ с эталонной копии. Необходимость участия в разбирательстве пользователя ИС Госкомохотнадзора РТ определяется руководством. Результат разбирательства оформляется в виде согласованного решения и хранится у администратора ИС, копии передаются администратору ИБ.

7. Ответственность

7.1. Пользователи ИС Госкомохотнадзора РТ несут персональную ответственность за сохранность полученных СЗИ, эксплуатационной и технической документации к СЗИ, за соблюдение положений настоящей Инструкции.

7.2. Ответственный за обработку и защиту информации в ИС Госкомохотнадзора РТ несет ответственность за соответствие проводимых им мероприятий по организации и обеспечению безопасности обработки информации с использованием СЗИ лицензионным требованиям и условиям эксплуатационной и технической документации к СЗИ, а также настоящей Инструкции.

Лист ознакомления

с Инструкцией по порядку обращения со средствами защиты информации в информационных системах Государственного комитета по охране объектов животного мира Республики Тыва

№ п/п	ФИО	Должность	Дата ознакомления	Подпись
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				
11.				
12.				
13.				
14.				
15.				
16.				
17.				
18.				
19.				
20.				