



**Презентация по отчету
о прохождении учебной (по получению первичных
профессиональных умений и навыков, в том числе первичных
умений и навыков научно-исследовательской деятельности)
практики**

Составитель: студент Ялынычев Д.В
E-mail: ialynychnev.dv@students.dvfu.ru
Руководитель: Зотов С.С.
Владивосток - 2021

Введение

Орган по аттестации необходим для проведения аттестации объектов информатизации по требованиям безопасности информации, а также для контроля за состоянием и эксплуатацией аттестованных этим органом объектов. В результате аттестации выдается «Аттестат соответствия», наличие которого позволяет обрабатывать информацию с уровнем секретности (конфиденциальности) на период времени, установленными в аттестате.

Аттестация является обязательной для объектов информатизации, обрабатывающих государственную информацию. Для коммерческих организаций аттестация является обязательной в случае обработки персональных данных. В остальных случаях аттестация носит рекомендательный характер.

Технологический процесс оказания услуг безопасности информации

- 1) Заключение договора, в котором уточняются критерии обеспечения безопасности информации.
- 2) Анализ помещений.
- 3) Установление необходимого оборудования и средств защиты информации (СЗИ).
- 4) Измерение ПЭМИН.
- 5) Сдача объекта.

Заключение договора

- 1) Процедура оказания услуг по аттестации начинается с заявки от заказчика.
- 2) Заказчик подготавливает необходимые документы для аттестации.
- 3) Исполнитель проводит предварительное обследование объекта информатизации.
- 4) Определяется стоимость работ, заключается договор на аттестацию.

Анализ помещений

- 5) Исполнитель проводит специследование помещения. При необходимости может проводиться спецобследование и спецпроверка.
- 6) Если характеристики технических каналов утечки информации превышают нормы, то исполнитель рекомендует мероприятия по защите информации.

Установление необходимого оборудования и средств защиты информации

- 7) Также может заключаться второй договор на приобретение и установку активных и/или пассивных средств защиты информации.
- 8) Монтаж и настройка СЗИ.
- 9) Повторное проведение СИ и оценка эффективности СЗИ.

Измерение ПЭМИН

- 1) В процессе специальных исследований также производится измерение побочных электромагнитных излучений и наводок.
- 2) Измерительный комплекс для ПЭМИН состоит из анализатора спектра, приемной антенны и тестовой программы.
- 3) После развертывания оборудования производится замер ПЭМИН.
- 4) Если излучаемый информативный сигнал превышает норму, то необходима установка генератора шума.
- 5) По окончании повторного замера ПЭМИН и оценки эффективности ГШ, измерение ПЭМИН завершается.

Сдача объекта

- 10) Подготовка отчетных документов по результатам аттестации.
- 11) Аттестационные испытания. По результатам испытаний готовится заключение и аттестат соответствия.
- 12) На основании аттестата соответствия объект вводится в эксплуатацию не более чем на 3 года.
- 13) Раз в год Исполнитель проводит инструментальный контроль и составляет заключение по его результатам.
- 14) Исполнитель направляет все отчеты об аттестации объекта информатизации в соответствующие управления ФСТЭК и ФСБ по региону.

Спасибо за внимание!