

Итоговый тест «Меры и средства защиты информации от НСД»

1) Нормативные документы с требованиями к мерам защиты информации, содержащейся в ГИС, ИСПДн, АСУ ТП и значимых объектах КИИ, утверждены приказами ФСТЭК России:

- а. № 17, 21, 31 и 239 соответственно.
- б. № 17 и 21.
- в. № 31 и 239.
- г. все перечисленное неверно.

2) Перечни мер во всех нормативных документах с требованиями к мерам защиты информации, содержащейся в ГИС, ИСПДн, АСУ ТП и значимых объектах КИИ:

- а. полностью совпадают.
- б. совпадают, но есть отличия, касающиеся содержания каждой из этих мер.
- в. пересекаются между собой, но есть отличия, касающиеся содержания каждой из этих мер.
- г. пересекаются между собой, при этом совпадают содержания каждой из мер.

3) В нормативных документах с требованиями к мерам защиты информации, содержащейся в ИСПДн, АСУ ТП и значимых объектов КИИ, среди прочих указаны следующие меры:

- а. идентификация и аутентификация субъектов доступа и объектов доступа
- б. управление доступом субъектов доступа к объектам доступа.
- в. ограничение программной среды.
- г. защита машинных носителей информации.
- д. все перечисленные.

4) В нормативных документах с требованиями к мерам защиты информации, содержащейся в ИСПДн, АСУ ТП и значимых объектов КИИ, есть следующие меры защиты информации, которых нет в документах для ГИС:

- а. реагирование на компьютерные инциденты и управление конфигурацией.
- б. управление обновлениями программного обеспечения, планирование мероприятий по обеспечению безопасности, информирование и обучение персонала, обеспечение действий в нештатных ситуациях.
- в. обеспечение доступности информации.
- г. все перечисленное неверно.

5) Выбор мер защиты информации, содержащейся в ИСПДн, АСУ ТП и значимых объектов КИИ, состоит из следующих этапов:

- а. определение базового набора мер, адаптация базового набора мер.
- б. определение базового набора мер, уточнение базового адаптированного набора мер.
- в. определение базового набора мер, адаптация базового набора мер, уточнение базового адаптированного набора мер.
- г. определение базового набора мер, адаптация базового набора мер, уточнение базового адаптированного набора мер, дополнение уточненного адаптированного набора мер.

б) РКБ – это:

- а. встроенный в технические средства вычислительной системы объект, способный контролировать целостность технических средств.
- б. встроенный в технические средства вычислительной системы объект, способный контролировать свою целостность.
- в. внешний по отношению к техническим средствам вычислительной системы объект, способный контролировать целостность технических средств.
- г. внешний по отношению к техническим средствам вычислительной системы объект, способный контролировать свою целостность.

7) Какие из перечисленных СЗИ реализуют принцип непрерывности контрольных процедур?

- а. ПАК СЗИ НСД «АккордWin64».
- б. ПАК СЗИ НСД «АккордХ».
- в. ПАК «АккордВ.».
- г. все перечисленные.

8) Какие существуют режимы контроля целостности?

- а. статический и динамический.
- б. поэтапный и пошаговый.
- в. дискреционный и мандатный.
- г. все перечисленное верно.

9) При использовании ПАК СЗИ НСД «АккордWin64» какой будет результат, если пользователь с уровнем доступа «Конфиденциально» пытается получить доступ к папке с меткой «Конфиденциально» с помощью процесса Explorer.exe, которому присвоен уровень «Общедоступно»?

- а. в доступе будет отказано.
- б. пользователь получит доступ папке.
- в. пользователь получит доступ папке, но не увидит в ней ни одного файла.

г. пользователь получит доступ папке, но не сможет редактировать в ней файлы.

10) В какой компонент ОС встраивается монитор разграничения доступа ПАК СЗИ НСД «Аккорд-Х», чтобы обеспечить свою загрузку на раннем этапе загрузки Linux (практически сразу после инициализации ядра ОС)?

а. в образ начальной загрузки initrd.

б. в ядро ОС (/boot/vmlinux).

в. в корневую файловую систему.

г. в /etc.