

Тест №1 «Меры защиты информации от НСД»

1) Меры защиты информации от НСД, относящиеся к группе «Идентификация и аутентификация субъектов доступа и объектов доступа», должны обеспечивать:

- а. присвоение субъектам и объектам доступа уникального признака (идентификатора)
- б. сравнение предъявляемого субъектом (или объектом) доступа идентификатора с перечнем уже присвоенных идентификаторов
- в. проверку принадлежности субъекту (или объекту) доступа предъявленного им идентификатора (подтверждение подлинности).
- г. все перечисленное.

2) Меры защиты информации от НСД, относящиеся к группе «Управление доступом субъектов доступа к объектам доступа», должны обеспечивать:

- а. управление правами и привилегиями субъектов доступа к объектам доступа.
- б. разграничение доступа субъектов доступа к объектам на основе совокупности установленных в информационной системе правил разграничения доступа.
- в. управление правами и привилегиями субъектов доступа, разграничение доступа субъектов доступа к объектам на основе совокупности установленных в информационной системе правил разграничения доступа и контроль за соблюдением этих правил.
- г. все перечисленное неверно.

3) Меры защиты информации от НСД, относящиеся к группе «Ограничение программной среды», должны обеспечивать:

- а. установку и (или) запуск только разрешенного к использованию в информационной системе программного обеспечения или исключать возможность установки и (или) запуска запрещенного к использованию в информационной системе ПО.
- б. обнаружение в информационной системе компьютерных программ или какой-либо иной компьютерной информации, которая предназначена для несанкционированного уничтожения, блокирования, модификации, копирования компьютерной информации или нейтрализации средств защиты информации.
- в. обнаружение фактов несанкционированного нарушения целостности программной среды.
- г. все перечисленное верно.

4) Меры защиты информации от НСД, относящиеся к группе «Защита машинных носителей», должны:

- а. исключать возможность несанкционированного доступа к машинным носителям и хранящейся на них информации.
- б. исключать несанкционированное использование съемных машинных носителей.
- в. исключать возможность несанкционированного доступа к машинным носителям и хранящейся на них информации и исключать несанкционированное использование съемных машинных носителей.
- г. все перечисленное неверно.

5) Меры защиты информации от НСД, относящиеся к группе «Регистрация событий безопасности», должны обеспечивать:

- а. сбор событий безопасности в информационной системе.
- б. сбор, запись, хранение и защиту информации о событиях безопасности в информационной системе.
- в. сбор, запись, хранение и защиту информации о событиях безопасности в информационной системе и возможность просмотра и анализа информации о таких событиях и реагирование на них.
- г. все перечисленное неверно.

б) Меры защиты информации от НСД, относящиеся к группе «Антивирусная защита», должны обеспечивать:

- а. обнаружение в информационной системе компьютерных программ или какой-либо иной компьютерной информации, которая предназначена для несанкционированного уничтожения, блокирования, модификации, копирования компьютерной информации или нейтрализации средств защиты информации и реагирование на обнаружение этих программ и информации.
- б. обнаружение в информационной системе компьютерных программ или какой-либо иной компьютерной информации, которая предназначена для несанкционированного уничтожения компьютерной информации.
- в. реагирование на обнаружение в информационной системе компьютерных программ или какой-либо иной компьютерной информации, которая предназначена для несанкционированного уничтожения компьютерной информации.
- г. все перечисленное неверно.

7) Меры защиты информации от НСД, относящиеся к группе «Обнаружение (предотвращение) вторжений», должны обеспечивать:

- а. обнаружение в информационной системе действий, которые направлены на несанкционированный доступ к информации, специальные воздействия на информационную систему и (или) информацию в целях добывания, уничтожения, искажения и блокирования доступа к информации.
- б. реагирование на обнаружение в информационной системе действий, которые направлены на несанкционированный доступ к информации, специальные воздействия на информационную систему и (или) информацию в целях добывания, уничтожения, искажения и блокирования доступа к информации.
- в. обнаружение в информационной системе действий, которые направлены на несанкционированный доступ к информации, специальные воздействия на информационную систему и (или) информацию в целях добывания, уничтожения, искажения и блокирования доступа к информации, и реагирование на эти действия.
- г. все перечисленное неверно.

8) Меры по контролю (анализу) защищенности информации должны обеспечивать контроль уровня защищенности информации, содержащейся в ИС, путем проведения систематических мероприятий по:

- а. анализу защищенности информационной системы и тестированию ее системы защиты.
- б. анализу наличия вредоносных разрушающих воздействий.
- в. реагированию на наличие вредоносных разрушающих воздействий.
- г. реагированию на компьютерные инциденты.

9) Меры защиты информации от НСД, относящиеся к группе «Обеспечение целостности информационной системы и информации», должны обеспечивать:

- а. обнаружение фактов несанкционированного нарушения целостности информационной системы и содержащейся в ней информации.
- б. возможность восстановления информационной системы и содержащейся в ней информации.
- в. обнаружение фактов несанкционированного нарушения целостности информационной системы и содержащейся в ней информации и возможность восстановления информационной системы и содержащейся в ней информации.
- г. все перечисленное неверно.

10) Меры защиты информации от НСД, относящиеся к группе «Обеспечение доступности информации», должны обеспечивать:

- а. доступ пользователей к содержащейся в информационной системе информации.
- б. авторизованный доступ пользователей, которые имеют права по доступу, к содержащейся в информационной системе информации.
- в. доступ привилегированных пользователей к содержащейся в информационной системе информации.
- г. все перечисленное неверно.