

СХЕМА АЛГОРИТМА ОПЕРАТИВНОГО АУДИТА ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ОБЪЕКТОВ ИНФОКОММУНИКАЦИОННОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ ВООРУЖЁННЫХ СИЛ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Шутько В.И.

*Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники
г. Минск, Республика Беларусь*

Макатерчик А.В.

Современное развитие информационных систем, их революционное внедрение в различные сферы повседневной жизни остро ставят вопросы обеспечения информационной безопасности. Одной из составляющих процесса всестороннего обеспечения информационной безопасности является аудит информационных систем. Именно аудит позволяет оценить правильность и адекватность принимаемых мер защиты, внедрения новых способов и средств обеспечения информационной безопасности, и в итоге – дать окончательную оценку достигаемому уровню защищенности. В подавляющем большинстве аудит рассматривается как процесс проверки информационных систем на соответствие заранее определенным требованиям информационной безопасности.

Серьезнее дело обстоит, когда речь идет о критической информационной инфраструктуре Вооружённых Сил. В большинстве технически развитых стран мира уже сформированы силы информационных операций, одной из задач которых является целенаправленное нарушение функционирования критической информационной инфраструктуры стран-противников. В таких условиях уровень защищенности критической информационной инфраструктуре Вооружённых Сил, оцененной по стандартам информационной безопасности, ориентированным на отдельных «нарушителей», может оказаться чрезмерно завышенным, а реальное состояние защищенности критической информационной инфраструктуры – недостаточным для устойчивого функционирования этой инфраструктуры в условиях целенаправленных информационных воздействий.

Таким образом, в связи с необходимостью устойчивого функционирования объектов инфокоммуникационной инфраструктуры Вооружённых Сил Республики Беларусь, работа в направлении разработки схемы алгоритма оперативного аудита информационной безопасности является актуальной и необходимой.

Список использованных источников:

1. С.И. Макаренко. Аудит безопасности критической инфраструктуры специальными информационными воздействиями. – СПб. : Питер, 2018. – 122с