

**Подполковник Л.Л. Утин,
начальник научно-исследовательского отдела ГУ «НИИ ВС РБ»
Подполковник Р.А. Дидковский,
научный сотрудник ГУ «НИИ ВС РБ»**

Направления совершенствования системы защиты информации в информационных сетях двойного назначения

УДК 681

Внедрение информационных сетей в систему управления войсками приводит к возникновению новых угроз безопасности информации. В Вооруженных Силах информационные сети классифицируются на локальные и корпоративные. Локальные информационные сети это информационные сети все элементы которой расположены в одной контролируемой зоне, корпоративные это сети элементы которых находятся в разных контролируемых зонах. Приоритетным направлением в построении систем защиты информации является обеспечение конфиденциальности, доступности и подлинности информации. Сети, на основе которых строятся корпоративные и локальные сети, должны быть достаточно гибкими для того, что бы обеспечить необходимый доступ к ресурсам или данным и в тоже время быть защищенными для предотвращения несанкционированного доступа. Ситуация усугубляется если приходится взаимодействовать с открытыми сетями. В статье пойдет речь о основных направлениях создания системы защиты информации ориентированной на обеспечение конфиденциальности информации в информационных сетях. Кроме того будут рассмотрены основные проблемные вопросы в создании систем защиты информации в информационных сетях, такие как:

- отсутствие современной отечественной элементной базы;
- большая доступность информационных технологий обработки информации;
- отсутствие специалистов по защите информации;
- необходимость гарантированного закрытия информации;
- необходимость скрытия самого факта обмена информацией;

В докладе предлагается к обсуждению пути решения проблемных вопросов и выработки направлений по совершенствованию системы защиты информации в информационных сетях.