

УДК 164.004

ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В ТАМОЖЕННЫХ ОРГАНАХ

Войнилко В.А., Дождикова Л. Н.

Белорусский национальный технический университет

Стратегической целью таможенных органов Беларуси является информационное обеспечение процессов электронной торговли. Поэтому растет востребованность в штате, который будет обеспечивать безопасность и бесперебойное функционирование информационных систем. Важнейшими составляющими организации информационной безопасности в таможенном деле являются выбор наиболее эффективной структуры таможенной службы и численность её подразделений. Меры по защите компьютерной информации можно подразделить на следующие виды:

- правовые меры (дисциплинарные, гражданско-правовые, уголовно-правовые);
- административные меры (средства физической защиты);
- программные средства защиты информации (антивирусные программы, системы разграничения полномочий, программные средства контроля доступа);
- организационные меры защиты (доступ в помещения, разработка стратегий безопасности организации).

Целесообразность внедрения инновационных технологий в процесс обеспечения информационной безопасности таможенного дела обусловлена следующими факторами:

- 1) использованием компьютерной техники неограниченным кругом физических и юридических лиц;
- 2) необходимостью надежной защиты информационных ресурсов от несанкционированного доступа;
- 3) потребностью сведения к минимуму негативного влияния «человеческого фактора» в принятии каждого конкретного решения.

Наиболее важными проблемами обеспечения информационной безопасности в таможенных органах являются:

- недостаточная штатная численность подразделений информационной безопасности;
- потребность в повышении юридической квалификации персонала таможенных органов;
- необходимость создания в рамках Комиссии Таможенного Союза специализированного подразделения, целью которого будет решение правовых, организационных и технических вопросов обеспечения информационной безопасности таможенной деятельности.