

К. С. Дегтярева, Д. А. Кошкарлова
Научные руководители — Э. В. Дашук, Г. Р. Ванкович
БГЭУ (Минск)

ПРОБЛЕМА ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ В ЭКОНОМИКЕ И УПРАВЛЕНИИ

На сегодняшний день защита информации — одна из самых главных и актуальных проблем информационных систем, особенно в сфере экономики и управления. Это связано с тем, что информация является наиболее ценным ресурсом организаций и, как результат, объектом повышенного интереса субъектов экономики в условиях конкуренции, что побуждает организации осуществлять деятельность по разработке и внедрению наиболее эффективных и надежных систем защиты информации [1, с. 262].

Выделим основные проблемы данного направления:

- недооценка руководством значимости обеспечения информационной безопасности;
- отсутствие квалифицированных специалистов в данной сфере;
- нерациональное использование системы защиты информации в экономике и управлении;
- отсутствие процедур анализа рисков в случае отсутствия системы защиты информации;
- недостаточное инвестирование в данную сферу деятельности.

На основе выявленных проблем сформулируем основные цели:

- соблюдение конфиденциальности информации ограниченного доступа;
- предотвращение несанкционированного доступа к информации и передачи ее лицам, не имеющим права на доступ к такой информации;
- предотвращение несанкционированных действий в отношении данной информации;
- реализация конституционного права граждан на доступ к информации;
- недопущение воздействия на технические средства обработки информации, в результате которого нарушается их функционирование.

Исследования в области обеспечения защиты информации — это трудоемкий и дорогостоящий процесс, поэтому некоторые организации пренебрегают данной деятельностью, однако последствием такого пренебрежения является несанкционированный доступ к информации, что приводит к возможности утери части информации, выводу из строя машин и операционных систем, разрушению программного обеспечения [2, с. 83].

Исходя из насущной необходимости решения проблемы защиты информации, мы можем предложить следующие меры:

- разработка и внедрение в законодательство нормативно-правовых актов в области защиты информационной системы и гарантированность их исполнения;
- обеспеченность дополнительными инвестициями и квалифицированными специалистами в сфере защиты информации;
- осуществление контроля за состоянием систем защиты информации;
- разработка мероприятий по защите информации информационных систем в экономике и управлении;
- анализ результативности системы защиты информации и своевременная корректировка в условиях необходимости.

Таким образом, очевидно, что обеспечить надежную защиту информации довольно сложно и не у каждой организации есть финансовая возможность. Довольно часто проблема связана не только с отсутствием денежных средств, но и также с отсутствием высококвалифицированного персонала. Чтобы решить данную проблему, необходимо задуматься о подготовке специалистов в высших учебных заведениях, что значительно улучшит квалификацию работников, а также может способствовать удешевлению разработок в данной области.

И с т о ч н и к и

1. *Филяк, П. Ю.* Актуальность обеспечения информационной и экономической безопасности в условиях информационного общества / П. Ю. Филяк // Изв. ТулГУ. — 2013. — № 3.
2. *Давыдова, Е. Ю.* Информационные технологии в экономике / Е. Ю. Давыдова, А. С. Бибилашвили // Территориальные науки. — 2018. — № 1.