

*Меры защиты
организаций
от компьютерных преступных
посягательств*

Козюкова М.А., студент гр. ЭиП-434 ЮУрГУ

Две основные группы мер предупреждения компьютерных преступлений:

- Правовые
- Организационно-технические

К правовым мерам предупреждения относятся следующие законодательные акты:

- Указ Президента «О правовой охране программ для ЭВМ и баз данных» и «О правовой охране топологий интегральных микросхем» от 22.12.92
- Закон «О связи» от 20.01.95
- Закон «Об информации, информационных технологиях и защите информации» от 27.07.06
- Закон «О государственной тайне» от 21.06.93
- Закон «О коммерческой тайне» от 29.07.04
- Закон «Об авторском праве и смежных правах» от 09.07.93
- И другие.

Организационно-технические меры :

- Организационные
 - Технические
 - Комплексные

Организационные меры:

- просмотреть всю документацию в учреждении, выявить информационные потоки;
- ознакомиться с функциями и степенью ответственности каждого сотрудника;
- определить возможные каналы утечки информации;
- ликвидировать обнаруженные слабые звенья в защите;

- для всех лиц, имеющих право доступа, должны быть определены категории допуска;
- определена административная ответственность для лиц за сохранность и доступ к информации;
- ранжирование информации в соответствии с ее важностью;
- организована физическая охрана.

Технические меры:

1) аппаратные

2) программные

3) комплексные

Аппаратные методы предназначены для защиты аппаратных средств и средств связи компьютерной техники от нежелательных физических воздействий на них сторонних сил, а также для закрытия возможных нежелательных каналов утечки конфиденциальной информации и данных, образующихся за счет побочных электромагнитных излучений и наводок, виброакустических сигналов, и т.п.

Программные методы защиты
предназначаются для непосредственной
защиты информации по трем
направлениям:

а) аппаратуры;

б) программного обеспечения;

в) данных и управляющих команд.