

## 1. ИНФОРМАЦИЯ КАК ПРЕДМЕТ ЗАЩИТЫ

Информация – это абстрактное содержание какого-либо высказывания, описания

Защищаемая информация – это информация, являющаяся собственностью и защищаемая по требованиям правовых документов (Федеральные Законы 149, 152. Указы Президента 400, 646.) или требованиям собственника.

Защите подлежит не всякая информация, а только ценная. Ценной считается информация, обладание которой позволит получить, ее владельцу, какой-либо выигрыш: моральный, материальный, политический и т. д.

Ценность информации является критерием защиты и метода защиты. Затраты на защиту информации не должны превышать возможные потери.

Разделение информации по уровню важности:

- жизненно важная незаменимая информация;
- важная информация;
- полезная информация;
- несущественная информация.

Приведенное деление информации по уровню важности согласуется с принципом деления информации по уровням секретности.

Классификация угроз безопасности по возможным последствиям:

- угрозы нарушения конфиденциальности обрабатываемой информации;
- угрозы нарушения целостности обрабатываемой информации;
- угрозы нарушения работоспособности системы;

Классификация угроз безопасности по источнику возникновения:

- каналы утечки:
  - косвенные;
  - прямые;
- воздействия:
  - случайные (природная среда);
  - целенаправленные (нарушитель);
  - внутренние (внутрисистемные):
    - отказы технических средств и ПО;
    - действия обслуживающего персонала.