

# **Концепция, принципы, задачи и организация защиты информации техническими методами и средствами**

Концепция инженерно-технической защиты – это система взглядов на защиту информации инженерными и техническими средствами.

Принципы защиты информации:

- надежность защиты информации;
- непрерывность защиты информации;
- скрытность защиты информации;
- целеустремленность защиты информации;
- рациональность защиты;
- активность защиты информации;
- гибкость защиты информации;
- многообразие способов защиты;
- комплексное использование различных способов и средств защиты информации;
- экономичность защиты информации.

# Система защиты и основные принципы её построения

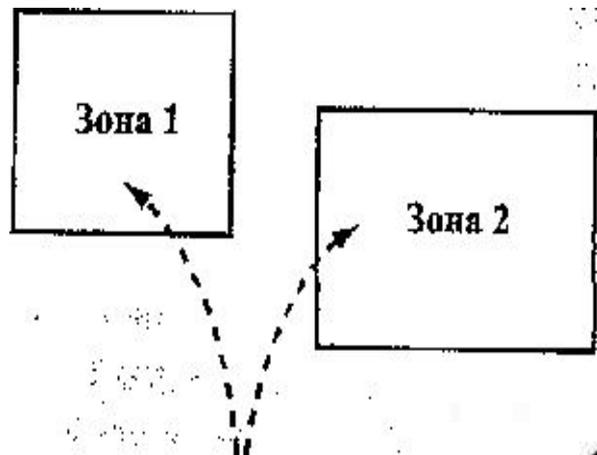
## Система защиты

- рубежи вокруг источников информации, преграждающих распространение сил воздействия на источники информации и ее носителей;
- силы и средства достоверного прогнозирования и обнаружения угроз;
- механизм принятия решения о мерах по предотвращению или нейтрализации угроз;
- силы и средства нейтрализации угроз, преодолевших рубежи защиты.

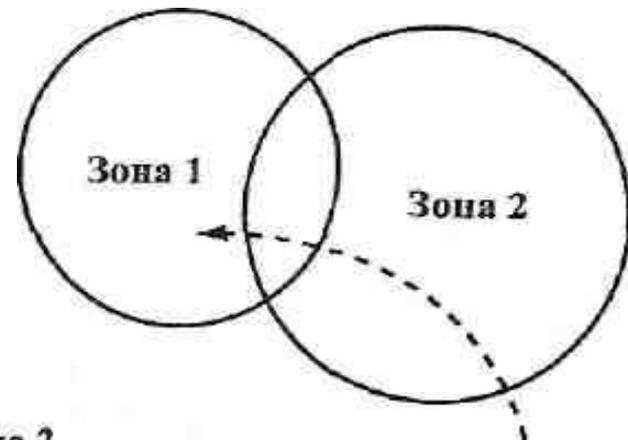
## Принципы построения системы защиты

- многозональность пространства, контролируемого системой инженерно-технической защиты информации;
- многорубежность системы инженерно-технической защиты информации;
- равнопрочность рубежа контролируемой зоны;
- надежность технических средств системы защиты информации;
- ограниченный контролируемый доступ к элементам системы защиты информации;
- адаптируемость (приспособляемость) системы к новым угрозам;
- согласованность системы защиты информации с другими системами организации.

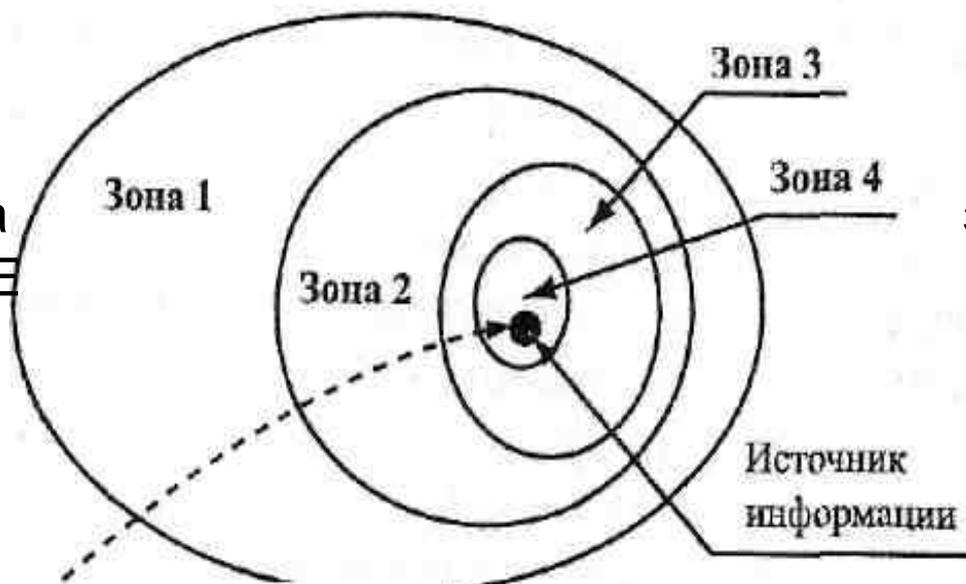
# Классификация контролируемых ЗОН



Движение  
злоумышленника  
НЕЗАВИСИМЫЕ  
ЗОНЫ



Движение  
злоумышленника  
ПЕРЕСЕКАЮЩИ  
ЕСЯ ЗОНЫ

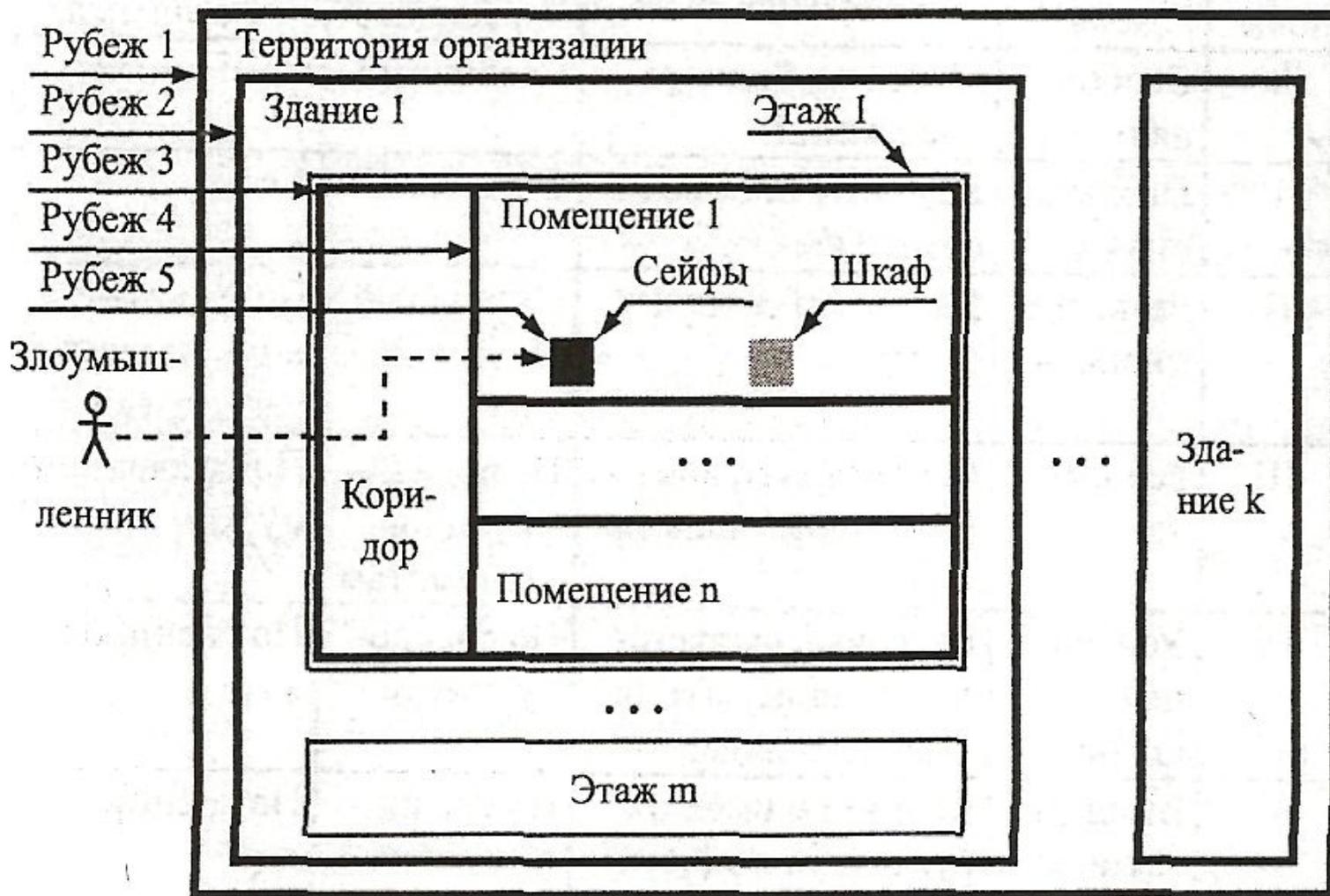


Движение  
злоумышленника  
ВЛОЖЕННЫЕ ЗОНЫ

# Пример классификации зон по условиям доступа

Категория зоны	Наименование зоны	Функциональное назначение зоны	Условия доступа сотрудников	Условия доступа посетителей
0	Свободная зона	Места свободного посещения	свободный	Свободный
1	Наблюдаемая	Комнаты приема посетителей	свободный	Свободный
2	Регистрационная	Кабинеты сотрудников	свободный	По удостоверению личности с регистрацией
3	Режимная	Секретариат, компьютерные залы, архивы	По идентификационным картам	По разовым пропускам
4	Усиленной защиты	Классовые операционные залы, материальные склады	По спецдокументам	По спецпропускам
5	Высшей защиты	Кабинеты высших руководителей, комнаты для ведения переговоров, специальные хранилища	По спецдокументам	По спецпропускам

# Типовые зоны организации



# Классификация технических средств защиты по функциональному назначению

