

Технология социальной работы с семьями находящимися в социально опасном положении

Исполнитель:
Руководитель:

Актуальность исследования

Актуальность исследования определяется тем, что различные системы информационной безопасности базируются в первую очередь с полноценного обеспечения физической безопасности ИС, вне зависимости от ключевых типовых характеристик, размеров и общей стоимости. Но этого на сегодняшний день недостаточно для защиты информации любой организации на физическом уровне. По этой причине необходимо развивать системы ИТ-безопасности

Цель и задачи исследования

Цель исследования	Разработка комплексной системы защиты объекта информатизации
Задачи исследования	<ul style="list-style-type: none">•Разработать систему контроля и управления доступом на объект (СКУД)•Разработать систему видеонаблюдения (охранного телевидения)•Разработать систему охранно-пожарной сигнализации (ОПС)•Разработать систему противодействия экономическому шпионажу (ПЭШ) (аудиоинформация, некомпьютерные каналы связи, паразитные электромагнитные излучения и наводки – ПЭМИН и другое)•Разработать систему защиты корпоративной сети (внутренней и внешней, электронный документооборот, антивирусная защита – АВЗ, межсетевые экраны и другое).

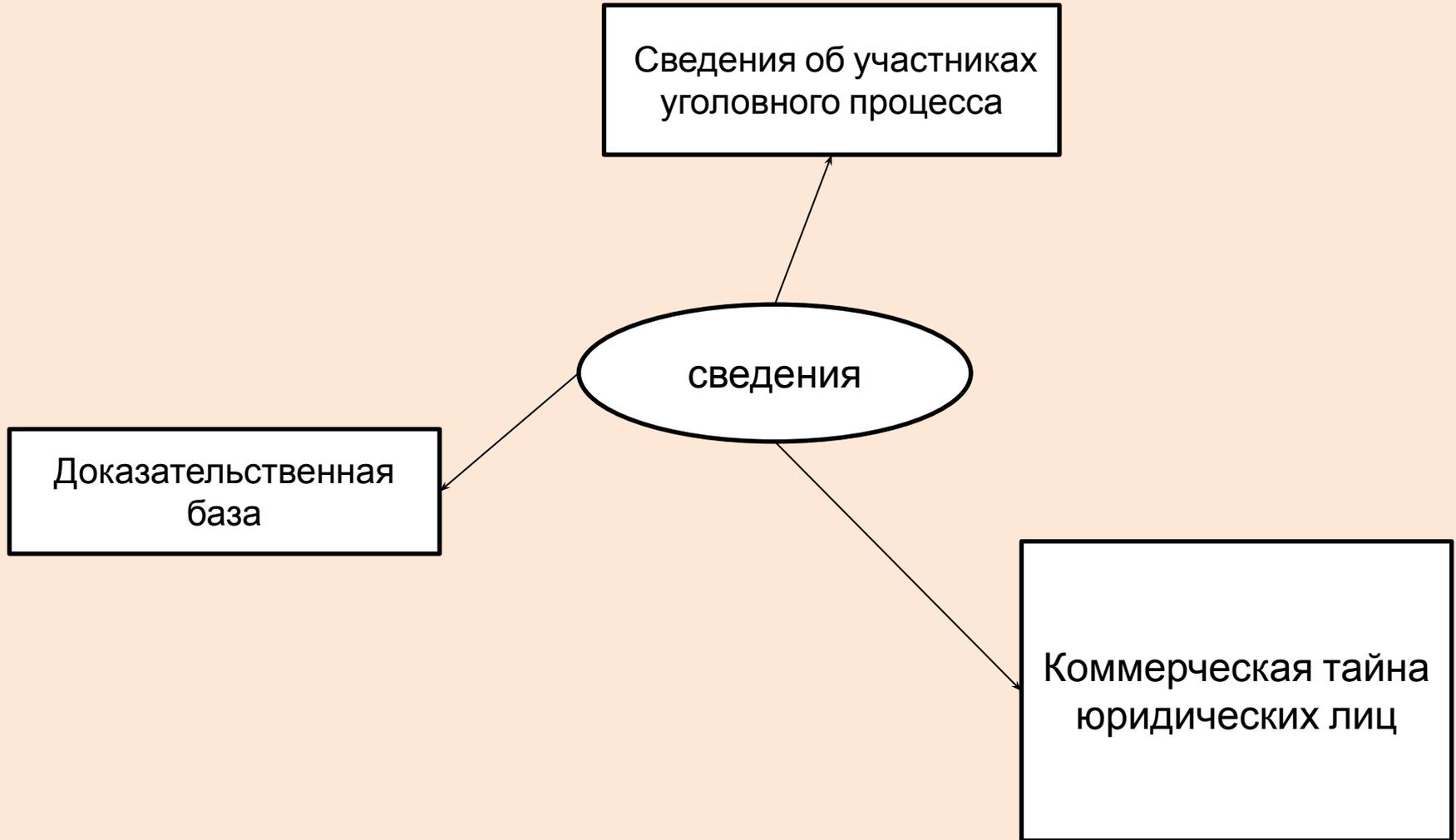
Характеристики объекта исследования

Одно здание – 43
помещения

Штат – 85
сотрудников

СВТ до 50 ед., до
2 выделенных
серверов,
локальная сеть.

Сведения следственной тайны



СИСТЕМА КОНТРОЛЯ И УПРАВЛЕНИЯ ДОСТУПОМ НА ОБЪЕКТ



Биометрический считыватель MSO
300

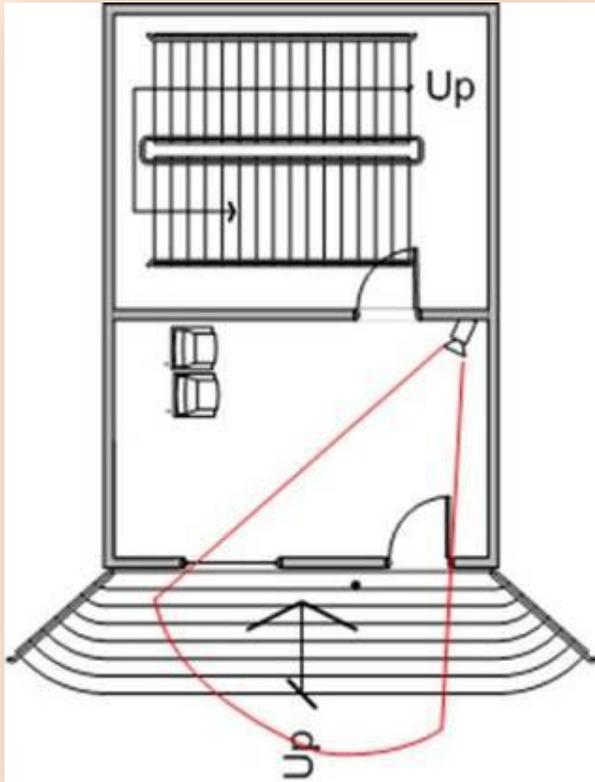


Турникет

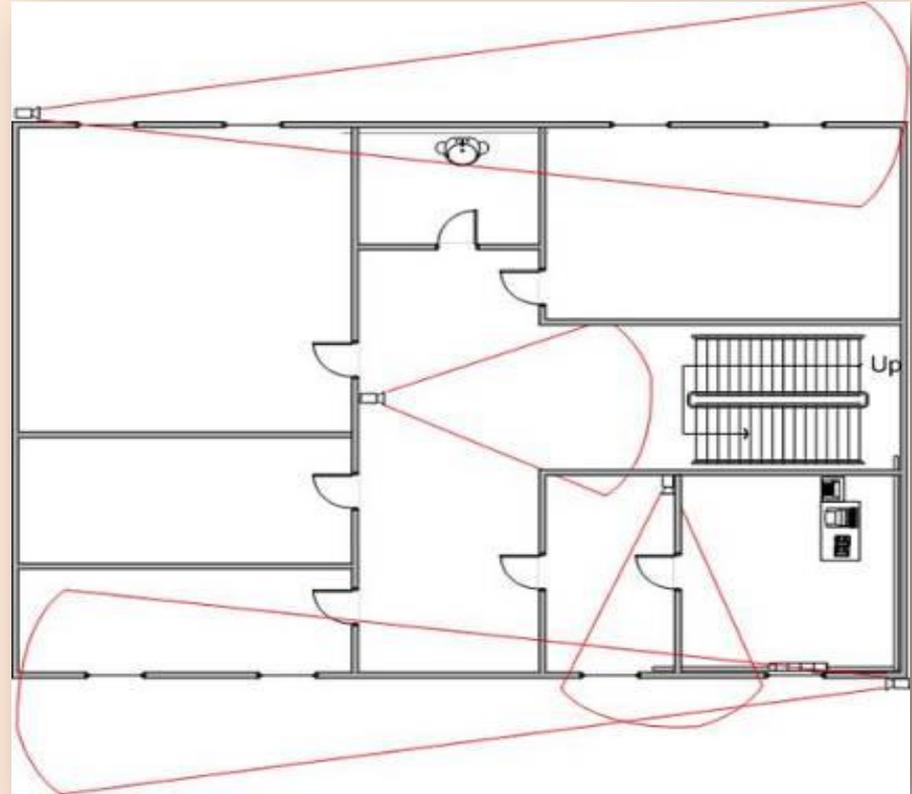


Электромагнитный
замок

СИСТЕМА ОХРАННОГО ТЕЛЕВИДЕНИЯ



Внешняя система видеонаблюдения



Внутренняя система
видеонаблюдения

СИСТЕМА ОХРАННО-ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ



пульт управления С2000 – М



извещатель ИП
212-45



извещатель ИПР
513-10

ПРОТИВОДЕЙСТВИЕ ЭКОНОМИЧЕСКОМУ ШПИОНАЖУ

Утверждение и
внедрение
политики ИБ

Управление
информационно
й безопасностью

Обучение
персонала

Реагирование на
инциденты
нарушения ИБ и
сбои ПО

Обеспечение
безопасности
охраняемых зон

Расположение и
защита
оборудования

КОМПЛЕКС ЗАЩИТЫ КОРПОРАТИВНОЙ СЕТИ

Объект	Мероприятия
Сервер	Обновление ОС Обновление антивируса Установка межсетевое экрана Установка прокси-сервера Установка почтового сервера
Рабочие станции	Обновление ОС Обновление антивируса Установка парольных защит
Соединения	Использование защищённого Интернет-соединения

Выводы

В рамках исследований были разработаны комплексные системы безопасности автоматизированных объектов следственного комитета с учётом обеспечения высшего уровня безопасности для всех процессов, что является важнейшей задачей для полноценного и безопасного функционирования организации. Несанкционированные доступы, нарушения в контроле доступа и трудовых дисциплин, нецелевое использование времени при работе представляют собой значимые потенциальные угрозы, которые могут привести к значительным материальным затратам

**СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ!**