Угрозы и методы защиты предприятий

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№п/п** | **Элемент орг-**  **структуры или инфраструктуры** | **Вид угрозы** | **Методы защиты** | **Средства инженерно-технической защиты** |
| 1 | Здание (помещение) | Угроза конфиденциальности | Использование шумоподавляющих материалов | Пенополиэтилен, стекловата, эластомерные материалы |
| 2 | Аудитория проведения совещаний | Угроза конфиденциальности | Наложение шума на разговоры; ликвидация визуально-оптического контакта | Генератор помех; шторы или жалюзи |
| 3 | Внутренняя сеть | Угроза конфиденциальности, целостности | Мониторинг трафика и фильтрация подозрительного; использование систем обнаружения вторжения и обнаружения уязвимостей | Маршрутизаторы со встроенной защитой на аппаратном уровне; межсетевые экраны; средства сканирования на уязвимости WireShark, OpenVas; системы обнаружения вторжения Snort, Suracata |
| 4 | Серверная комната | Угроза доступности | Охрана помещения; создание ключей доступа | Пункт пропуска; USB-токен и код сотрудника |
| 5 | Бумажный архив | Угроза конфиденциальности, целостности | Разграничение доступа; охрана | Пункт пропуска |
| 6 | Отдельный компьютер (сотрудника) | Угроза конфиденциальности | Установка средств аутентификации и идентификации пользователя | Пароль к учетной записи, USB-токен |
| 7 | Сотрудники | Угроза доступности | Разграничение прав доступа | ПО разделения доступа Secret Net Studio |
|  |  | Угроза конфиденциальности | Установка DLP-систем, проведение инструктажей, психологическая работа с сотрудниками | DLP-системы Infowatch Trafic Monitor, Solar Dozor |
| 8 | Охрана | Угроза доступности, конфиденциальности, целостности | Подбор квалифицированного персонала; проверка охранной организации; проведение инструктажей по безопасности; | Отдел по подбору персонала; руководство предприятия |