



Г. А. Бузов

Выявление специальных технических средств несанкционированного получения информации



Оглавление

Предисловие	3
Введение	6
1. Оценка необходимости выявления закладочных устройств на фирме	8
1.1. Общая характеристика закладочных устройств	13
1.2. Характеристики радиозакладок	15
1.3. Закладочные устройства на базе сотовых телефонов ..	22
1.4. Радиозакладочные переизлучающие устройства	26
1.5. Акустооптический (лазерный) технический канал утечки информации	30
1.6. Закладочные устройства, передающие информацию по проводам	31
2. Оценка необходимости проведения комплексной проверки на фирме	36
3. Методика принятия управленческого решения на проведение комплексной проверки для выявления закладочных устройств	44
4. Порядок подготовки к комплексной специальной проверке	56
5. Выполнение поисковых мероприятий	68
5.1. Радиомониторинг	68
5.2. Визуальный осмотр помещения	72
5.3. Поиск с помощью поискового оборудования	76
5.4. Поиск скрытых видеокамер	94
5.5. Поиск пространственного высокочастотного облучения	100
5.6. Выявление ЗУ разработанных на базе сотовых телефонов	103
5.7. Проверка линий и оборудования проводных коммуникаций	107
5.8. Проверка телефонных линий	117
5.9. Выявление утечки информации в инфракрасном диапазоне	122
5.10. Выявление утечки информации по низкочастотным магнитным полям	
5.11. Выявление неработающих во время проверки ЗУ	124
6. Заключительный этап проверки	130

6.1. Обработка результатов проверки и оформление протоколов	133
6.2. Анализ технических характеристик и свойств обнаруженных и изъятых ЗУ	133
6.3. Составление описания проведённых работ	135
6.4. Разработка рекомендаций по повышению защищённости помещений	136
6.5. Составление акта проведения комплексной специальной проверки помещений	138
6.6. Завершающие работы заключительного этапа	139
Заключение	142
Приложения	143
Приложение 1. Вариант плана проведения комплексной специальной проверки помещений	143
Приложение 2. Вариант акта проведения комплексной специальной проверки помещений	147
Приложение 3. Рекомендации по повышению защищённости помещений и объектов (вариант)	150
Приложение 4. Подготовка аппаратно-программного комплекса для проведения поисковых мероприятий	155
Приложение 5. Краткая характеристика основных поисковых приборов	165