

## **91057 Организация защиты информации по техническим каналам на примере оперативных подразделений УИС**

### **Введение 3**

### **1 АНАЛИЗ СРЕДСТВ НЕЛЕГАЛЬНОГО СЪЕМА ИНФОРМАЦИИ И СИТУАЦИИ В СПЕЦИАЛЬНОМ ПОМЕЩЕНИИ 8**

#### **1.1 Классификация электронных устройств негласного получения информации и их характеристики 8**

#### **1.2 Классификация и анализ демаскирующих признаков ЭУНПИ 10**

#### **1.3 Анализ методов и средств выявления демаскирующих признаков ЭУНПИ 15**

#### **1.4 Анализ нормативной базы проведения специальных проверок 21**

### **2 РАЗРАБОТКА РЕКОМЕНДАЦИЯ ПО ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИИ СО СПЕЦИАЛЬНОГО ПОМЕЩЕНИЯ 28**

#### **2.1 Анализ специального помещения 28**

#### **2.2 Анализ информации, циркулирующей в специальном помещении и угроз для нее 31**

#### **2.3 Разработка программы и содержания СО 35**

#### **2.4 Разработка рекомендаций по организации СО 38**

#### **2.5 Обоснование выбора оборудования 42**

### **3 Техничко-экономическое обоснование проведения СО 44**

#### **3.1 Сравнительный анализ и выбор оборудования 44**

##### **3.1.1 Поисковый приемник «Контур» 48**

##### **3.1.2 ST 031 «Пиранья» 50**



|       |                                                                |     |
|-------|----------------------------------------------------------------|-----|
| 3.1.3 | Прибор обнаружения скрытых видеокамер «Ворон»                  | 59  |
| 3.1.4 | Нелинейный локатор NR-mu                                       | 60  |
| 3.1.5 | Монокуляр ночного видения Yukon NV 5x60                        | 62  |
| 3.2   | Другое оборудование                                            | 64  |
| 3.3   | Рекомендации по применению оборудования                        | 80  |
| 4     | Раздел безопасность жизнедеятельности                          | 86  |
| 4.1   | Анализ вредных и опасных факторов                              | 86  |
| 4.2   | Расчет климатических условий                                   | 86  |
| 4.2.1 | Производственное освещение                                     | 90  |
| 4.2.2 | Эргономика организации рабочего места, режим труда и<br>отдыха | 93  |
| 4.2.3 | Защита от излучений при работе на ЭВМ                          | 96  |
| 4.2.4 | Электробезопасность                                            | 97  |
|       | Заключение                                                     | 98  |
|       | Список использованных источников                               | 100 |

