

91070 Разработка организационно-распорядительных документов по защите информации

ВВЕДЕНИЕ	2
1 АНАЛИЗ ТЕОРЕТИЧЕСКИХ ПОЛОЖЕНИЙ ПО ЗАЩИТЕ ИНФОРМАЦИИ И ПРЕДМЕТА РАССМОТРЕНИЯ	7
1.1 Основные угрозы информационной безопасности в бюджетных организациях	7
1.2 Характеристика бюджетной организации	13
1.3 Обоснование необходимости применения средств защиты информации	19
2 ОПРЕДЕЛЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ АКТИВОВ И МЕТОДОВ ЗАЩИТЫ	36
2.1 Выделение информационных потоков бюджетной организации и существующих рисков	36
2.2 Методы защиты информации	47
2.2.1 Организационные методы	47
2.2.2 Программные методы	50
2.2.3 Инженерно-технические методы	53
2.3 Разработка документального сопровождения системы информационной безопасности	54
3 ПРОЕКТИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ И ОЦЕНКА ЕЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ	64
3.1 Основные положения политики безопасности	64
3.2 Модернизация информационной системы бюджетной организации с помощью выбранных средств защиты информации	73



3.3 Оценка эффективности проведенной модернизации по защите корпоративной информации в сети бюджетной организации 96

ЗАКЛЮЧЕНИЕ 107

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ 110

Приложение. Перечень разрабатываемой документации при разработке информационной системы обработки персональных данных

111

