

91041 Модернизация корпоративной сети компании с целью повышения информационной безопасности

Сокращения	2
ВВЕДЕНИЕ	3
1 ТЕХНОЛОГИЯ И ОРГАНИЗАЦИЯ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ В СЕТЯХ	5
1.1 Анализ существующих методов и способов защиты информации в сетях	5
1.2 Анализ актуальных основных угроз и рисков информационной безопасности	11
1.3 Технологии защиты информации	18
2 АНАЛИЗ ОБЪЕКТА ИССЛЕДОВАНИЯ	30
2.1 Принципы построения SOC	30
2.2 Сравнительный анализ SOC	36
2.2.1 Security Vision	36
2.2.2 R-Vision	38
2.2.3 Info Jet	39
2.3 Выбор SOC	41
2.4 Описание информационной системы предприятия	46
3 Внедрение SOC и разработка ЛВС	58
3.1 Внедрение SOC	58
3.1 Разработка логической и физической структуры сети	64
3.2 Выбор технологий и оборудования офисной сети	70
3.3 Средства и критерии оценки сети. Определение показателей	77



3.2 Экономический анализ внедренного SOC	82
3.2.1 Экономические показатели эффективности	82
3.2.2 Расчет денежных потоков по проекту	84
3.2.3 Расчет показателей эффективности проекта	85
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	87
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ	89

