

83008 Разработка инфраструктуры локальной сети типового малого предприятия

ВВЕДЕНИЕ	2
1 ХАРАКТЕРИСТИКА ПРЕДПРИЯТИЯ И СУЩЕСТВУЮЩЕЙ ЛВС	4
1.1 ХАРАКТЕРИСТИКА ПРЕДПРИЯТИЯ И ЕГО ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	4
1.2 ХАРАКТЕРИСТИКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ ЛОКАЛЬНОЙ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ СЕТИ	8
2 ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЛОКАЛЬНОЙ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ СЕТИ	12
2.1 ВЫБОР ФИЗИЧЕСКОЙ ТОПОЛОГИИ И СКС	12
2.2 ВЫБОР СЕТЕВОГО ОБОРУДОВАНИЯ	30
2.2.1 Обзор сетевого оборудования	30
2.2.2 Система управления и мониторинга ЛВС	33
2.2.3 Серверная подсистема	34
2.3 СРЕДСТВА И КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ СЕТИ	37
2.4 ИЗМЕРЕНИЕ ПОЛЕЗНОЙ ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТИ СЕТИ	43
3 РАСЧЕТ ВОЗМОЖНОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ВНЕДРЕНИЯ ЛВС	49
3.1 РАСЧЕТ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ	49
3.2 РАСЧЕТ СТОИМОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ЛВС	52
3.3 РАСЧЕТ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ	54



4	БЕЗОПАСНОСТЬ И ЭКОЛОГИЧНОСТЬ ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ	56
4.1	АНАЛИЗ ВРЕДНЫХ И ОПАСНЫХ ФАКТОРОВ, ВОЗНИКАЮЩИХ ПРИ РАЗРАБОТКЕ ЛВС	56
4.2	РАЗРАБОТКА МЕР БЕЗОПАСНОСТИ	61
4.3	ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ОБЪЕКТА (ПК) И МЕРОПРИЯТИЯ ПО ЗАЩИТЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	64
	ЗАКЛЮЧЕНИЕ	68
	СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ	70

