

Введение	2
1 ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ НЕОБХОДИМОСТИ МОДЕРНИЗАЦИИ ЛВС	3
1.1 Краткая характеристика предприятия	3
1.2 Описание существующей локальной вычислительной сети	3
1.3 Техническое задание на разработку проекта ЛВС	15
2 РАЗРАБОТКА ПРОЕКТА ЛОКАЛЬНОЙ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ СЕТИ	25
2.1 Выбор технологии ЛВС	25
2.2 Выбор технического обеспечения	28
2.3 Планировка СКС	41
2.4 Анализ сетевых операционных систем	48
2.5 Расчет полезной пропускной способности сети	56
3 Расчет стоимости и возможной эффективности	62
3.1 Определение трудоемкости и продолжительности работ по проектированию ЛВС	62
3.2 Расчет сметы затрат на разработку ЛВС	65
3.3 Расчет основных технико-экономических показателей и эффективности использования программного продукта	71
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	74
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ	76