

10854 Разработка политики безопасности медицинского учреждения

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	5
1 АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ	8
1.1 Технико-экономическая характеристика предметной области и предприятия	8
1.1.1 Общая характеристика предметной области	8
1.1.2 Организационно-функциональная структура предприятия	10
1.2 Анализ рисков информационной безопасности ОК «Бор»	15
1.2.1 Идентификация и оценка информационных активов	15
1.2.2 Оценка уязвимостей активов	25
1.2.3 Оценка угроз активам	29
1.2.4 Оценка существующих и планируемых средств защиты	35
1.2.5 Оценка рисков	49
1.3 Характеристика комплекса задач, задачи и обоснование необходимости совершенствования системы обеспечения информационной безопасности и защиты информации в ОК «Бор»	53
1.3.1 Выбор комплекса задач обеспечения информационной безопасности	53
1.3.2 Определение места проектируемого комплекса задач в комплексе задач предприятия, детализация задач информационной безопасности и защиты информации	58
1.4 Выбор защитных мер	61
1.4.1 Выбор организационных мер	61
1.4.2 Выбор инженерно-технических мер	63



2 ПРОЕКТНАЯ ЧАСТЬ 67

2.1 Комплекс организационных мер обеспечения информационной безопасности и защиты информации ОК «Бор» 67

2.1.1 Отечественная и международная нормативно-правовая основа создания системы обеспечения информационной безопасности и защиты информации ОК «Бор» 67

2.1.2 Организационно-административная основа создания системы обеспечения информационной безопасности и защиты информации предприятия 75

2.2 Комплекс проектируемых программно-аппаратных средств обеспечения информационной безопасности и защиты информации ОК «Бор» 77

2.2.1 Структура программно-аппаратного комплекса информационной безопасности и защиты информации ОК «Бор» 77

2.2.2 Контрольный пример реализации проекта и его описание 80

3 Обоснование экономической эффективности проекта 89

3.1 Выбор и обоснование методики расчёта экономической эффективности 89

3.2 Расчёт показателей экономической эффективности проекта 93

ЗАКЛЮЧЕНИЕ 99

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ 101

Приложение. Общие положения политики информационной безопасности 103