

232463 Система защиты информации на предприятии в соответствии с ФЗ № 187 «О безопасности критической информационной инфраструктуры Российской Федерации»

ВВЕДЕНИЕ	2
1. ГЛАВА 1. АУДИТ ОБЪЕКТА ИНФОРМАТИЗАЦИИ	4
1.1. Описание предприятия	4
1.1.1. Краткое описание предприятия	4
1.1.2. Организационная структура	5
1.1.3. Перечень объектов	7
1.2. Результат аудита информационной безопасности. Список актуальных угроз, их источников	13
1.3. Модель нарушителя	19
2. ГЛАВА 2. РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ ПРЕДПРИЯТИЯ НА ОСНОВЕ МЕТОДИКИ КАТЕГОРИРОВАНИЯ ОБЪЕКТОВ КРИТИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ	28
2.1. Методика категорирования объектов критической информационной инфраструктуры Российской Федерации	28
2.2. Категорирование объектов критической информационной инфраструктуры Российской Федерации	31
2.3. Разработка системы защиты информации предприятия	38
2.3.1. Основные положения	38
2.3.2. Формирование базового перечня мер	65



2.3.3. Разработка адаптированного перечня мер 88

2.3.4. Формирование перечня решений 95

2.3.5. Проектирование системы защиты информации предприятия.

Система защиты информации предприятия с использованием программного обеспечения CryptoPro CSP, Secret Net Studio 102

3. ГЛАВА 3. ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ СИСТЕМЫ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ НА ПРЕДПРИЯТИИ 116

3.1. Оценка разработанной системы защиты информации предприятия 116

3.2. Апробация разработанной системы защиты информации на предприятии 126

ЗАКЛЮЧЕНИЕ 134

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ 136

