



Разработка КСЗИ и организационно-технических мероприятий по предотвращению утечки информации в ГУП

<http://diplom-it.ru/product/razrabotka-kszi-i-organizacionno-tehnicheskikh-meroprijatij-po-predotvrasheniju-utechki-informacii-v-gup/>

Оглавление

ВВЕДЕНИЕ 6

1 АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ 10

1.1 ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРЕДМЕТНОЙ ОБЛАСТИ И ПРЕДПРИЯТИЯ. АНАЛИЗ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ «КАК ЕСТЬ» 10

1.1.1 Характеристика предприятия и его деятельности 10

1.1.2 Организационно-функциональная структура предприятия 13

1.1.3 Существующая организационная, программно-аппаратная и инженерно-техническая архитектура системы обеспечения информационной безопасности и защиты информации предприятия 16

1.2 ХАРАКТЕРИСТИКА КОМПЛЕКСА ЗАДАЧ, ЗАДАЧИ И ОБОСНОВАНИЕ НЕОБХОДИМОСТИ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ СИСТЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ НА ПРЕДПРИЯТИИ 22

1.2.1 Выбор комплекса задач обеспечения информационной безопасности и защиты информации исходя из выполняемых предприятием задач и существующих угроз, характеристика существующих средств информационной безопасности и защиты информации 22

1.2.2 Определение места проектируемого комплекса задач в комплексе задач предприятия, детализация задач информационной безопасности и защиты информации 26

1.2.3 Анализ целесообразности автоматизации системы обеспечения информационной безопасности и защиты информации предприятия 30

1.3 АНАЛИЗ СУЩЕСТВУЮЩИХ ТЕХНОЛОГИЙ И ВЫБОР СТРАТЕГИИ РАЗВИТИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ ПРЕДПРИЯТИЯ «КАК ДОЛЖНО БЫТЬ» 39

1.3.1 Анализ существующих технологий для решения задачи обеспечения информационной безопасности и защиты информации 39

1.3.2 Обоснование внедрения существующих технологий с учетом



стратегии развития информационной безопасности и защиты информации предприятия	53
1.3.3 Обоснование предлагаемых средств автоматизации системы обеспечения информационной безопасности и защиты информации предприятия	55
2 ПРОЕКТНАЯ ЧАСТЬ	57
2.1 КОМПЛЕКС ПРОЕКТИРУЕМЫХ НОРМАТИВНО-ПРАВОВЫХ И ОРГАНИЗАЦИОННО-АДМИНИСТРАТИВНЫХ СРЕДСТВ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ ПРЕДПРИЯТИЯ.	57
2.1.1 Отечественная и международная нормативно-правовая основа создания системы обеспечения информационной безопасности и защиты информации предприятия	57
2.1.2 Организационно-административная основа создания системы обеспечения информационной безопасности и защиты информации предприятия	64
2.1.3 Обоснование выбранной политики информационной безопасности предприятия	68
2.2 КОМПЛЕКС ПРОЕКТИРУЕМЫХ ПРОГРАММНО-АППАРАТНЫХ СРЕДСТВ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ ПРЕДПРИЯТИЯ	71
2.2.1 Общие положения	71
2.2.2 Структура программно-аппаратного комплекса информационной безопасности и защиты информации предприятия	74
2.2.3 Контрольный пример реализации проекта и его описание	76
2.3 КОМПЛЕКС ПРОЕКТИРУЕМЫХ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ ПРЕДПРИЯТИЯ	79
2.3.1 Общие положения	79
2.3.2 Структура инженерно-технического комплекса информационной безопасности и защиты информации предприятия	80
2.3.3 Контрольный пример реализации проекта и его описание	88
3 ОБОСНОВАНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОЕКТА	93
3.1 ВЫБОР И ОБОСНОВАНИЕ МЕТОДИКИ РАСЧЁТА ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ	93
3.2 РАСЧЁТ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОЕКТА	96



План дипломной работы
Полная версия работы доступна на сайте <http://diplom-it.ru/>
ICQ 644867081 Skype diplom-it.ru E-mail admin@diplom-it.ru

ЗАКЛЮЧЕНИЕ 98

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ 100