

**91042 Тестирование корпоративной сети департамента
государственных доходов Западно-Казахстанской области на
информационную безопасность**

Введение 3

**1 ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИИ И АУДИТ
ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ 5**

**1.1 Основные проблемы, задачи и принципы защиты
информации 5**

1.2 Понятие информационного вида и его принципы 9

1.3 Проведение теста на проникновение 14

**2 ХАРАКТЕРИСТИКА ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ
ПРЕДПРИЯТИЯ 22**

**2.1 Оценка существующих и планируемых средств защиты
22**

2.2 Анализ рисков информационной безопасности 33

2.2.1 Идентификация и оценка информационных активов 33

2.2.2 Оценка уязвимостей активов 39

2.2.3 Оценка угроз активам 44

2.3 Выбор защитных мер 48

2.3.1 Выбор организационных мер 48

2.3.2 Выбор инженерно-технических мер 50

**3 Разработка ЛВС и порядка внедрения DLP-системы на ДГД
ЗКО 57**

3.1 Формирование требований 57

3.2 Определение структуры ЛВС 61



3.3	Обзор сетевого оборудования	63
3.4	Система управления и мониторинга ЛВС	66
3.5	Серверная подсистема	66
3.6	Описание порядка внедрения DLP-системы на ДГД ЗКО	68
3.7	Расчет качественной характеристики эффективности внедрения DLP системы	70
	ЗАКЛЮЧЕНИЕ	73
	СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ	75

