



72046 Организация виртуальной сети с VPN-каналом в филиале группы компаний

АННОТАЦИЯ 1

ВВЕДЕНИЕ 3

1 Теоретические аспекты защиты информации в корпоративных сетях 5

1.1 Классификация и анализ основных методов и средств защиты информации 5

1.2 Анализ актуальных основных угроз и рисков информационной безопасности 8

1.3 Технологии защиты информации в корпоративных сетях 16

2 Анализ системы защиты информации компании ООО «Рогнеда» 23

2.1 Краткая характеристика компании и используемых средств защиты информации 23

2.2. Выделение информационных потоков компании и существующих рисков 27

2.3. Выбор методов и средств защиты информации 33

3 Внедрение системы защиты информации и оценка ее эффективности 40

3.2. Модернизация информационной системы компании с помощью выбранных средств защиты информации 40

3.3. Оценка эффективности проведенной модернизации по защите корпоративной информации в сети предприятия 46





ЗАКЛЮЧЕНИЕ 50

СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ 52

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ 53

ПРИЛОЖЕНИЯ 56

**Приложение А. Оценка информационных активов предприятия
56**

**Приложение Б. Перечень сведений конфиденциального характера
ООО «Рогнеда» 58**

**Приложение В. Результаты оценки рисков информационным
активам организации 59**

**Приложение Г. Значения потерь при реализации основных угроз
61**

**Приложение Д. Величины потерь (рисков) для критичных
информационных ресурсов до внедрения СЗИ 62**

**Приложение Е. Значения потерь при реализации основных угроз
после внедрения СЗИ 64**

**Приложение Ж. Прогнозируемые значения потерь после внедрения
системы защиты информации 65**

**Приложение З. Техническое задание на модернизацию системы
защиты корпоративной сети предприятия 67**

