

**84117 Разработка программы для обеспечения
видеоконференцсвязи в условиях чрезвычайных ситуаций**

Введение	2
1 Видеоконференцсвязь и ее стандарты	3
1.1 Понятие видеоконференцсвязи	3
1.3 Стандарты систем видеоконференцсвязи	8
1.4 Основные принципы работы и используемые протоколы	10
2 Анализ существующих систем видеоконференцсвязи	18
2.1 Каналы связи для проведения видеоконференций	18
2.2 Обзор систем видеоконференцсвязи разных производителей	19
2.2.1 Sony	19
2.2.2 Polycom	20
2.2.3 Aethra	21
2.2.4 Tandberg	22
2.2.5 Cisco	23
2.2.6 TrueConf	26
3 Формирование требований к разрабатываемой системе видеоконференцсвязи	28
3.1 Разработка требований к системе видеоконференцсвязи	28
3.2 Выбор средств разработки	31
4 Разработка и тестирование системы видеоконференцсвязи	45



4.1	Описание структуры системы видеоконференцсвязи	45
4.2	Тестирование работы системы видеоконференцсвязи	54
	Заключение	60
	Список использованных источников	62

