

Оглавление

1. Введение.....	3
2. Используемая нормативная база. Термины и определения.....	8
3. Большие территориально распределенные автоматизированные системы. Назначение, задачи, структура.....	23
3.1. Автоматизированные системы военного назначения ..	31
3.2. Автоматизированные системы гражданского назначения ..	58
4. Стадии жизненного цикла автоматизированных систем	65
5. Стадия формирования исходных данных на создание автоматизированной системы и разработка требований к её характеристикам	70
6. Стадия организации и выполнения ОКР.....	88
6.1. Общие требования к выполнению ОКР	89
6.2. Подготовка и выполнение ОКР по ТТЗ заказчика....	121
6.3. Подготовка и выполнение ОКР по ТЗ головного исполнителя	138
6.4. Подготовка и выполнение ОКР по созданию комплектующих изделий межотраслевого применения для АС по ТТЗ заказчика	155
6.5. Подготовка и выполнение СЧ ОКР по созданию составных частей комплектующих изделий межотраслевого применения для АС по ТЗ головного исполнителя	172
6.6. Схема взаимодействия этапов ОКР и этапов составных частей ОКР по времени их выполнения.....	188
6.7. Перечень составных документов, выпускаемых при организации и выполнении ОКР по АС в целом	192
6.8. Перечень составных документов, выпускаемых при организации и выполнении СЧ ОКР по составной части АС	200
7. Стадия постановки АС на производство серийных образцов АС.....	208
8. Стадия сертификации автоматизированных систем .	226
9. Стадия организации и проведения эксплуатации АС	232

10. Стадия организации и проведения модернизации АС	244
10.1. Подготовка и выполнение модернизации АС по ТЗ заказчика	270
10.2. Подготовка и выполнение модернизации АС по ТЗ головного исполнителя	272
10.3. Подготовка и выполнение ОКР по созданию комплектующих изделий межотраслевого применения для модернизируемой АС по ТТЗ заказчика	285
10.4. Подготовка и выполнение СЧ ОКР по созданию составных частей комплектующих изделий межотраслевого применения для модернизируемой АС по ТЗ головного исполнителя	300
11. Стадия утилизации АС	314
12. Заключение	326
Литература	329
Сокращения и условные обозначения	336