[1. Общие сведения 1](#_Toc122282501)

[1.1. Полное наименование системы и ее условное обозначение 1](#_Toc122282502)

[1.2. Шифр темы (при наличии) 1](#_Toc122282503)

[1.3. Наименование организации - заказчика разработчика 1](#_Toc122282504)

[1.4. Перечень документов, на основании которых создается 1](#_Toc122282505)

[1.5. Плановые сроки начала и окончания системы 1](#_Toc122282506)

[1.6. Общие сведения об источниках и порядке финансирования 1](#_Toc122282507)

[1.7. Определения, обозначения и сокращения 1](#_Toc122282508)

[2. Цели и назначение создания автоматизированной системы 1](#_Toc122282509)

[2.1. Цели создания системы 1](#_Toc122282510)

[2.2. Назначение системы 2](#_Toc122282511)

[3. Характеристика объектов автоматизации 2](#_Toc122282512)

[4. Требования к автоматизированной системе 2](#_Toc122282513)

[4.1. Требования к структуре АС в целом 3](#_Toc122282514)

[4.1.1. Перечень подсистем их назначение и основные характеристики 3](#_Toc122282515)

[4.1.2. Требования к способам и средствам обеспечения информационного взаимодействия компонентов 3](#_Toc122282516)

[4.1.3. Требования к характеристикам взаимосвязей создаваемой АС со смежными АС 3](#_Toc122282517)

[4.1.4. Требования к режимам функционирования АС 4](#_Toc122282518)

[4.1.5. Требования по диагностированию АС 4](#_Toc122282519)

[4.1.6. Перспективы развития, модернизации АС 4](#_Toc122282520)

[4.2. Требования к функциям (задачам), выполняемым АС 4](#_Toc122282521)

[4.3. Требования к видам обеспечения АС 5](#_Toc122282522)

[4.3.1. Требования к математическому обеспечению 5](#_Toc122282523)

[4.3.2. Требования к информационному обеспечению 5](#_Toc122282524)

[4.3.3. Требования к лингвистическому обеспечению 5](#_Toc122282525)

[4.3.4. Требования к программному обеспечению 6](#_Toc122282526)

[4.3.5. Требования к техническому обеспечению 6](#_Toc122282527)

[4.3.6. Требования к метрологическому обеспечению 6](#_Toc122282528)

[4.3.7. Требования к организационному обеспечению 6](#_Toc122282529)

[4.3.8. Требования к методическому обеспечению 6](#_Toc122282530)

[4.4. Общие технические требования к АС 6](#_Toc122282531)

[4.4.1. Требования к численности и квалификации персонала и пользователей АС 6](#_Toc122282532)

[4.4.2. Требования к показателям назначения 7](#_Toc122282533)

[4.4.3. Требования к надежности 7](#_Toc122282534)

[4.4.4. Требования безопасности 7](#_Toc122282535)

[4.4.5. Требования к эргономике и технической эстетике 7](#_Toc122282536)

[4.4.6. Требования к транспортабельности 8](#_Toc122282537)

[4.4.7. Требования к эксплуатации, техническому обслуживанию, ремонту и хранению компонентов АС 8](#_Toc122282538)

[4.4.8. Требования к защите информации от несанкционированного доступа 8](#_Toc122282539)

[4.4.9. Требования по сохранности информации при авариях 8](#_Toc122282540)

[4.4.10. Требования к защите от влияния внешних воздействий 8](#_Toc122282541)

[4.4.11. Требования к патентной чистоте и патентоспособности 8](#_Toc122282542)

[4.4.12. Требования по стандартизации и унификации 9](#_Toc122282543)

[4.4.13. Дополнительные требования 9](#_Toc122282544)

[5. Состав и содержание работ по созданию АС 9](#_Toc122282545)

[6. Порядок разработки автоматизированной системы 9](#_Toc122282546)

[7. Порядок контроля и приемки системы 10](#_Toc122282547)

[8. Требования к составу и содержанию работ по подготовке объекта автоматизации к вводу системы в действие 10](#_Toc122282548)

[9. Требования к документированию 11](#_Toc122282549)

[10. Источники разработки 11](#_Toc122282550)