### СОСТАВ И СОДЕРЖАНИЕ ТЗ на создание КИС

ТЗ на АС содержит следующие разделы, которые могут быть разделены на подразделы:

* 1) общие сведения;
* 2) назначение и цели создания (развития) системы;
* 3) характеристика объектов автоматизации;
* 4) требования к системе;

1. В разделе «Общие сведения» указывают:

• 1) полное наименование системы и ее условное обозначение;

• 2) шифр темы или шифр (номер) договора;

• 3) наименование предприятий (объединений) разработчика и заказчика (пользователя) системы и их реквизиты;

1. Раздел «Назначение и цели создания (развития) системы» состоит из подразделов:

* 1) назначение системы;
* 2) цели создания системы.

2.1. В подразделе «Назначение системы» указывают вид автоматизируемой деятельности (управление, проектирование и т. п.) и перечень объектов автоматизации (объектов), на которых предполагается ее использовать.

2.2. В подразделе «Цели создания системы» приводят наименования и требуемые значения технических, технологических, производственно-экономических или других показателей объекта автоматизации, которые должны быть достигнуты в результате создания АС, и указывают критерии оценки достижения целей создания системы.

1. В разделе «Характеристики объекта автоматизации» приводят:

* 1) краткие сведения об объекте автоматизации или ссылки на документы, содержащие такую информацию;
* 2) сведения об условиях эксплуатации объекта автоматизации и характеристиках окружающей среды.

1. «Требования к системе» состоит из следующих подразделов:

* 1) требования к системе в целом;
* 2) требования к функциям (задачам), выполняемым системой;
* 3) требования к видам обеспечения.

4.1. В подразделе «Требования к системе в целом» указывают:

* требования к структуре и функционированию системы;
* требования к численности и квалификации персонала системы и режиму его работы;
* показатели назначения;

4.2. В требованиях к структуре и функционированию системы приводят:

1) перечень подсистем, их назначение и основные характеристики, требования к числу уровней иерархии и степени централизации системы;

2) требования к способам и средствам связи для информационного обмена между компонентами системы;

3) требования к характеристикам взаимосвязей создаваемой системы со смежными системами, требования к ее совместимости, в том числе указания о способах обмена информацией (автоматически, пересылкой документов, по телефону и т. п.);

4.3 В подразделе «Требование к функциям (задачам)», выполняемым системой, приводят:

1) по каждой подсистеме перечень функций, задач или их комплексов (в том числе обеспечивающих взаимодействие частей системы), подлежащих автоматизации;

4.4 В подразделе «Требования к видам обеспечения» приводят требования к информационному обеспечению системы. . Для информационного обеспечения системы приводят требования:

* 1) к составу, структуре и способам организации данных в системе;
* 2) к информационному обмену между компонентами системы;
* 3) к информационной совместимости со смежными системами;
* 4) по использованию общесоюзных и зарегистрированных республиканских, отраслевых классификаторов, унифицированных документов и классификаторов, действующих на данном предприятии;