**\_\_**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

наименование организации - разработчика ТЗ на АС

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| УТВЕРЖДАЮ | | УТВЕРЖДАЮ | |
| Руководитель (должность, наименование предприятия – заказчика АС) | | Руководитель (должность, наименование предприятия – заказчика АС) | |
| Личная  Подпись | Расшифровка подписи | Личная  Подпись | Расшифровка подписи |
| Печать |  | Печать |  |
| Дата |  | Дата |  |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

наименование вида АС

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

наименование объекта автоматизации

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

сокращенное наименование АС

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

На \_\_\_\_\_\_\_\_ листах

Действует с

СОГЛАСОВАНО

|  |  |
| --- | --- |
| Руководитель (должность, наименование согласующей организации) | |
| Личная  Подпись | Расшифровка  подписи |
| Печать |  |
| Дата |  |

**1. Общие сведения**

1.1. Наименование системы

1.1.1. Полное наименование системы

Автоматизированная информационная система «Оптовой торговли»

1.1.2. Краткое наименование системы

АИС «ОТ»

1.2. Шифр темы или шифр договора

Работа выполняется на основании договора № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ между \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

1.3. Наименование предприятий разработчика и заказчика системы и их реквизиты

1.3.1 Разработчик

1.3.2. Заказчик

1.4. Перечень документов, на основании которых создается система, кем и когда утверждены эти документы

1.5. Плановые сроки начала и окончания работы по созданию системы

1.6. Сведения об источниках и порядке финансирования работ

1.7. Порядок оформления и предъявления заказчику результатов работ по созданию системы, по изготовлению и наладке отдельных средств и программно-технических комплексов системы.

**2. Назначение и цели создания системы**

2.1. Назначение системы

2.2. Цели создания системы

**3. Характеристика объектов автоматизации**

3.1. Краткие сведения об объекте автоматизации или ссылки на документы, содержащие такую информацию

3.2. Сведения об условиях эксплантации объекта автоматизации и характеристиках окружающей среды

**4. Требования к системе**

4.1. Требования к системе в целом

4.1.1. Требования к структуре и функционированию системы

4.1.2. требования к численности и квалификации персонала системы и режиму его работы

4.1.3. Показатели назначения

4.1.4. Требования к надежности

4.1.5. Требования безопасности

4.1.6. Требования к эргономике и технической эстетике

4.1.7. Требования к транспортабельности для подвижных АС

4.1.8. Требования к эксплуатации, техническому обслуживанию, ремонту и хранению компонентов системы

4.1.9. Требования к защите информации от несанкционированного доступа

4.1.10. Требования по сохранности информации при авариях

4.1.11. Требования к защите от влияния внешних воздействий

4.1.12. Требования к патентной чистоте

4.1.13. Требования по стандартизации и унификации

4.1.14. Дополнительные требования

4.2. Требования к функциям, выполняемым системой

4.2.1. По каждой подсистеме перечень функций, задач или их комплексов, подлежащих автоматизации

4.2.2. Временной регламент реализации каждой функции, задачи

4.2.3. Требования к качеству реализации каждой функции

4.2.4. Перечень и критерии отказов для каждой функции, по которой задаются требования по надежности

4.3. Требования к видам обеспечения

4.3.1. Требования к математическому обеспечению системы

4.3.2. Требования к информационному обеспечению системы

4.3.3. Требования к лингвистическому обеспечению системы

4.3.4. Требования к программному обеспечению системы

4.3.5. Требования к метрологическому обеспечению системы

4.3.6. Требования к организационному обеспечению системы

4.3.7. Требования к методическому обеспечению системы

4.3.8. Требования к техническому обеспечению системы

**5. Состав и содержание работ по созданию системы**

5.1. Перечень документов по ГОСТ 34.201, предъявляемых по окончании соответствующих стадий и этапов работ

5.2. Вид и порядок проведения экспертизы технической документации

5.3. Программу работ, направленных на обеспечение требуемого уровня надежности разрабатываемой системы

5.4. Перечень работ по метрологическому обеспечению на всех стадиях создания системы с указанием их сроков выполнения и организаций-исполнителей

**6. Порядок контроля и приемки системы**

6.1. Виды, состав, объем и методы испытаний системы и ее составных частей

6.2. Общие требования к приемке работ по стадиям, порядок согласования и утверждения приемочной документации

6.3. Статус приемочной комиссии

**7. Требования к составу и содержанию работ по подготовке объекта автоматизации к вводу системы в действие**

7.1. Приведение поступающей в систему информации к виду, пригодному для обработки с помощью ЭВМ

7.2. Изменения, которые необходимо осуществить в объекте автоматизации

7.3. Создание условий функционирования объекта автоматизации, при которых гарантируется соответствие создаваемой системы требованиям, содержащимся в ТЗ

7.4. Создание необходимых для функционирования системы подразделений и служб

7.5. Сроки и порядок комплектования штатов и обучения персонала

**8. Требования к документированию**

8.1. Согласованный разработчиком и заказчиком системы перечень подлежащих разработке комплектов и видов документов, соответствующих требованиям ГОСТ 34.201 и НТД отрасли заказчика; перечень документов, выпускаемых на машинных носителях; требования к микрофильмированию документации

8.2. Требования по документированию комплектующих элементов межотраслевого применения в соответствии с требованиями ЕСКД и ЕСПД;

8.3. При отсутствии государственных стандартов, определяющих требования к документированию элементов системы, дополнительно включают требования к составу и содержанию таких документов

**9. Источники разработки**