

Манифест по разметке ТЗ (Версия 22.11.2021)

Изменения:

Изменены требования к **part**

Мы не хотим выделять сложную структуру из ТЗ, нас интересует

- Титульник
- Оглавление
- Структурные элементы (part)
- Элементы списка (item)

Задача представляет из себя классификацию изображений. Вам будет предложен набор изображений документа, на котором обведена одна строчка в рамку.

TLDR

- Все строчки титульника это **title**
- Все строчки оглавления это **toc**
- Все строчки с номером/значком элемента списка это **item**
- Раздел/подраздел и выделенные элементы списка это **part**
- Выделенные жирностью/размером/выравниванием (2 из 3) заголовки это **part**
- Колонтитул (номер страницы) это **footer**
- Просто скучный текст, не попавший в пункты выше это **raw_text**
- Вообще не текст, а кусок рамки это **other**

Пример задания:

Строчку, обведённую в чёрную рамку (*оснащённость и мотивации...*) нам надо классифицировать.

- сбор данных по структурно-функциональным характеристикам ИСПДН, применяемым информационным технологиям и особенностям функционирования ИСПДН;
- сбор данных об используемых в составе ИСПДН технических средствах (серверах, рабочих станциях, коммутационном оборудовании), программном обеспечении и средствах защиты информации;
- сбор данных, необходимых для определения возможностей (потенциала, **оснащённости и мотивации**) внешних и внутренних нарушителей;
- сбор данных, необходимых для формирования перечня актуальных угроз безопасности информации;
- сбор иных данных, необходимых для определения реализованных организационных и технических мер защиты информации.

Исполнителем должна быть выполнена разработка «Частной модели угроз безопасности и модели вероятного нарушителя ИСПДН».

При разработке «Частной модели угроз безопасности и модели вероятного нарушителя ИСПДН» должно быть выполнено:

Титульник – есть не во всех тз, но если есть то это первый лист. Содержит название, информацию о заказчике/исполнителе и так далее. Все строки титульника надо отметить как **title**.

Пример титульного листа

	УТВЕРЖДАЮ
	Начальник управления развития кадрового потенциала дорожного хозяйства
	_____ В.В. Борщ
	_____ 2020г

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на оказание услуг по

созданию автоматизированной информационной системы для разработки примерных
дополнительных профессиональных программ, ориентированных на обучение
применению новых и наилучших технологий, материалов и технологических решений
повторного применения

Шифр 724000Ф.99.1.АШВ2А.000

Составил _____ А.А. Безух

Проверил _____ И.В. Новожилова

Пример ТЗ без титульного листа

VIII. ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

1. Общие сведения

1.1. Полное наименование работы и ее сокращенное обозначение

Полное наименование работы: выполнение работ по созданию системы защиты информации и персональных данных в автоматизированной информационной системе ФБУ «НТЦ ЯРБ» и аттестации автоматизированной информационной системы ФБУ «НТЦ ЯРБ» на соответствие требованиям действующего законодательства Российской Федерации в сфере защиты информации и персональных данных (далее – работы по созданию СИ АИС ФБУ «НТЦ ЯРБ» и аттестации АИС ФБУ «НТЦ ЯРБ») (далее – Продукция).

1.2. Принятые сокращения

TCP	- Transmission Control Protocol
UDP	- User Datagram Protocol
SSL	- Secure sockets layer
SQL	- Structured query language
IP	- Internet Protocol
DoS-атака	- Denial of Service — отказ в обслуживании — хакерская атака
TCP/IP	- Transmission Control Protocol (TCP) / Internet Protocol (IP)
АРМ	- Автоматизированное рабочее место
АИС	- Автоматизированная информационная система
ИТ	- Информационные технологии
ИС	- Информационная система
ИСПДн	- Информационная система персональных данных
НСД	- Несанкционированный доступ (несанкционированные действия)
ОС	- Операционная система
ПО	- Программное обеспечение
ЭВМ	- Электронно-вычислительная машина

Если в ТЗ нет титульного листа, но есть «шапка», то её тоже надо отметить как **title**. (на представленной картинке **title** это всё до 1. Описание продукции)

«УТВЕРЖДАЮ»
Заместитель генерального директора
Директор по эксплуатации и техническому развитию
АО «Международный аэропорт Казань»
Р.Г. Гизатуллин
« 15 » 2019г.

Техническое задание
на проведение технического обслуживания погрузчика DISD SD 300.

1. Описание продукции :

Проведение гарантийного технического обслуживания и ремонта спецтехники официальным дилером.

Оглавление – есть не в каждом тз, если есть, то похоже на то, что на картинке. Каждую строчку оглавления надо выделить в класс (включая слово “Содержание”) **toc**.

Содержание

1	Общие сведения.....	3
1.1	Основания для разработки.....	3
1.2	Плановые сроки начала и окончания работ.....	3
1.3	Сведения об использованных при создании СЗПДн АСУ Персоналом нормативно-технических документов.....	3
1.4	Порядок оформления и предъявления заказчику результатов работ.....	5
2	Назначение и цели создания СЗПДн АСУ Персоналом.....	6
3	Характеристика объекта автоматизации.....	7
4	Требования к СЗПДн АСУ Персоналом.....	8
4.1	Требования к СЗПДн АСУ Персоналом в целом.....	8
4.2	Требования к функциональным подсистемам СЗПДн.....	15
4.3	Требования к видам обеспечения СЗПДн АСУ Персоналом.....	18
5	Состав и содержание работ по созданию СЗПДн АСУ Персоналом.....	30
6	Порядок контроля и приемки СЗПДн АСУ Персоналом.....	32
7	Требования к составу и содержанию работ по подготовке к вводу СЗПДн АСУ Персоналом в действие.....	33
8	Требования к документированию.....	34
	Список принятых сокращений.....	35

Часть документа (part) — часть документа может выделяться как текстом, так и оформлением.

Часть может выделяться оформлением: Отступом, жирностью, размером текста. При этом должен присутствовать номер. Текст **части (part)** существенно отличается от основного текста, часть выделена. Часть может состоять из нескольких строк. Тогда надо выделить каждую как **part**

1 Общие сведения

Настоящие технические требования определяют состав, содержание и порядок выполнения работ по созданию системы защиты персональных данных автоматизированной системы управления персоналом ОАО «Научно-производственная корпорация «Уралвагонзавод».

Сокращенное наименование – СЗПДн АСУ Персоналом.

Заказчик: ОАО «Научно-производственная корпорация «Уралвагонзавод», Россия, Свердловская область, г. Нижний Тагил, Восточное шоссе, д. 28.

1.1 Основания для разработки

Основанием для разработки является утвержденный документ «Автоматизированная система управления персоналом ОАО «Научно-производственная корпорация «Уралвагонзавод» Система защиты персональных данных Техническое задание 49532889.425190.015.ТЗ».

Если **part** получается на несколько строк, то каждую надо отметить как **part**

Пример: В приведённой картинке надо выделить как **part** весь текст **Подраздел 2.1 ... строительства и инженерных систем**. Мы видим что этот текст выделен выравниванием, жирностью.

Подраздел 2.1 Сведения об объекте, проектной документации, виду, порядку организации выполнения монтажных, пуско-наладочных работ, ремонтных работ при сооружении, модернизации, реконструкции или ремонте объектов строительства и инженерных систем

Система управления комплексом спецустройств (УУПС) предназначена для дистанционного управления спецустройствами: для замены теплообменников, исполнительных механизмов СУЗ, замены направляющих труб ИМ СУЗ, замены

Part без номера – иногда в ТЗ есть выделенные заголовки, не имеющие номера. Обычно они выделены жирностью и выравниванием, а иногда и размером текста. Их надо обозначать **part**.

Пример

Аннотация

Настоящее техническое задание регламентирует требования к оказанию услуг по аттестации государственной информационной системы «Информационно-вычислительная система Росстата» по требованиям безопасности информации в 2020 году.

Текст: строчка содержит слово раздел/подраздел или что то подобное.
Например «Раздел 2 Основные положения». Их тоже нужно обозначить **part**

Заголовок может состоять из нескольких строк. Тогда надо выделить каждую как **part**

Элемент списка (item) – начинается с числа или нескольких чисел, разделённых точкой или специального символа (тире или чёрный кружок). На приведённом рисунке элементами списка являются “Общие сведения”, “Основания для разработки” (они выделены зелёным цветом, остальные строчки белые и это raw_text)

На этом рисунке элементами списка начинаются с - (выделены зелёным)

- Приказ ФСТЭК России от 18.02.2013 № 21 «Об утверждении состава и содержания организационных и технических мер по обеспечению безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных».
- ГОСТ 34.601-90 «Информационная технология. Комплекс стандартов на автоматизированные системы. Автоматизированные системы. Стадии создания».
- ГОСТ 34.201-89 «Информационная технология. Комплекс стандартов на автоматизированные системы. Виды, комплектность и обозначения документов при создании автоматизированных систем».
- ГОСТ 34.003-90 «Информационная технология. Комплекс стандартов на автоматизированные системы. Автоматизированные системы. Термины и определения».

Колонтитул – номер страницы и тому подобное. Не несут самостоятельного смысла, а помогают в навигации по документу. На примере это выделенная серым цифра 5. Их надо отметить как **footer**.

- РД 50-34.698-90 «Методические указания. Информационная технология. Комплекс стандартов и руководящих документов на автоматизированные системы. Автоматизированные системы. Требования к содержанию документов».
- РД ФСТЭК России «Средства вычислительной техники. Защита от

Просто текст – всё остальное это простой и скучный `raw_text`. В этом примере `raw_text` выделен жёлтым цветом.

- РД 50-34.698-90 «Методические указания. Информационная технология. Комплекс стандартов и руководящих документов на автоматизированные системы. Автоматизированные системы. Требования к содержанию документов».
- РД ФСТЭК России «Средства вычислительной техники. Защита от несанкционированного доступа к информации. Показатели защищенности от несанкционированного доступа к информации».
- РД ФСТЭК России «Защита от несанкционированного доступа к информации. Часть 1. Программное обеспечение средств защиты информации. Классификация по уровню контроля отсутствия не декларированных возможностей».

Other – если строчка вообще не является текстом, а например артефакт сканирования (тессеракт иногда такое выделяет), то это **other**

Подытожим:

- Все строчки титульника это **title**
- Все строчки оглавления это **toc**
- Колонтитул (номер страницы) это **footer**
- Жирный выделяющийся текст, а особенно раздел и подраздел это **part**
- Все сточки с номером/значком элемента списка это **item**
- Просто скучный текст, не попавший в пункты выше это **raw_text**
- Вообще не текст, а кусок рамки это **other**