Приложение 6

**Перечень обязательных разделов пояснительной записки**

1. Тема проекта:

2. Руководитель проекта:

3. Аннотация: *цели и результаты проекта, план по их использованию.*

4. Наименование и область применения изделия

4.1. Наименование разрабатываемого изделия:

4.2. Краткая характеристика области и условий применения изделия:

5. Технический облик изделия

5.1. Основные технические характеристики изделия

*Приводятся основные технические характеристики, определяющие потребительские свойства изделия: мощность, число оборотов, производительность, расход электроэнергии, топлива, спектральный диапазон, угловое поле зрения, коэффициент полезного действия и т.п...*

5.2. Сведения об аналогах

*Приводятся данные об известных аналогах и их основных характеристиках.*

5.3. Новизна и конкурентные преимущества

*Приводятся данные о новизне предлагаемого решения и его преимуществах в сравнении с известными аналогами.*

5.4. Перспективы коммерциализации

6. Описание выбранной конструкции изделия

6.1. Проект схемы деления объекта разработки по ГОСТ 2.711-82.

6.2. Состав изделия:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Составные части изделия | Назначение | Основные технические характеристики |
|  |  |  |  |

7. Описание изготавливаемых материальных объектов

7.1. Сведения о назначении изготавливаемых материальных объектов:

*Приводятся сведения о наименовании, назначении, количестве, материальных объектов, изготавливаемых на различных стадиях разработки.*

7.2. Предварительная проработка вопросов испытаний изделия на соответствие его технических характеристик требованиям раздела 11 технического задания:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Подтверждаемые технические характеристики | Способы подтверждения |
|  |  |  |

Пояснительная записка составляется в соответствии с «Общими требованиями к текстовым документам» по ГОСТ 2.105-95.

Объём пояснительной записки – не более 5 страниц текста (шрифт – Times New Roman, размер – 12, поля – обычные, интервал – 1,5).

Проект технического задания должен предусматривать (с учётом специфики заявляемой разработки и создаваемых материальных объектов):

- определение сроков разработки опытных образцов изделий;

- предварительную проработку технологичности изделий;

- проработку вопросов выбора средств контроля, испытаний и измерений;

- подготовку (при необходимости) предложений по созданию новых средств измерений и метрологическому обеспечению изготовления и испытаний опытных образцов.