(форма)

УТВЕРЖДЕНО

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *ФИО ген. директора*

«\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2022 г.

М.П.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ**

на разработку радиоэлектронной продукции в рамках комплексного проекта

«\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_»

*(полное наименование комплексного проекта в соответствии с заявкой)*

**1. Основная информация о выполнении НИОКР**

1.1. Наименование НИОКР:

1.2. Основание выполнения НИОКР: реализация комплексного проекта «\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_»

1.3. Организация, выполняющая НИОКР:

1.4. Соисполнители НИОКР:

1.5. Срок реализации НИОКР: с \_\_.\_\_.20\_\_ г. *(в случае начала реализации комплексного проекта до даты подачи заявки на участие в Конкурсе)*  по \_\_.\_\_.20\_\_ г.

**2. Цель и задачи выполнения НИОКР**

2.1. Цель выполнения НИОКР: создание научно-технического задела по разработке \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(наименование продукции)* в рамках комплексного проекта

2.2. Задачи выполнения НИОКР: *(указываются подробно задачи и подзадачи выполнения НИОКР)*

2.2.1. …

 2.2.1.1. …

2.2.2. …

 2.2.2.1. …

**3. Наименование и технические характеристики создаваемых видов продукции, а также требования к ним**

3.1. Наименование, назначение и описание продукции:

3.2. Состав изделий

3.3. Технические характеристики и требования к создаваемым видам продукции:

3.4. Рыночно-экономические требования:

3.5. Требования к объему опытной партии:

3.6. … другие требования (на усмотрение организации):

3.7. Перечень радиоэлектронной продукции, планируемой к созданию в рамках комплексного проекта, с указанием технических характеристик и сферы применения, и ее декомпозиция на модули и электронную компонентную базу (ЭКБ):

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование продукции / модуля / ЭКБ | Технические характеристики продукта / модуля / ЭКБ |
| 1 | **Продукт 1:** *(полное наименование продукции в соответствии с заявкой)* | *(наименование характеристики и ее значение)* |
| 1.1 | **Модуль 1.1:** *(полное наименование модуля)* | Аппаратная часть: *(наименование, характеристики и др.)* |
| Программное обеспечение: *(наименование, характеристики и др.)* |
| 1.1.1 | **ЭКБ 1.1.1:** *(полное наименование ЭКБ)* | Аппаратная часть: *(наименование, характеристики и др.)* |
| Программное обеспечение: *(наименование, характеристики и др.)* |

**4. Календарный план выполнения НИОКР**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № этапа | Наименование этапа и содержание этапа | Срок выполнения | Результат |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| … |  |  |  |

**5. Требования к результатам выполнения НИОКР и документации**

*Техническое обоснование на выполнение НИОКР может быть дополнено другими разделами на усмотрение организации*