|  |  |
| --- | --- |
| Название проекта  *Название проекта, отражающее суть НИОКР, направленных на создание конечного рыночного продукта, должно начинаться со слов "Исследование... и разработка...", "Разработка..." и т. п.* |  |
| Цель выполнения НИОКР:  *основные научно-технические проблемы, на решение которых направлено выполнение НИОКР* |  |
| Потенциал импортозамещения зарубежных ИТ-решений |  |
| **Научная составляющая инновационного проекта:** | |
| Научная новизна и обоснование предлагаемых в проекте решений |  |
| Методы и способы решения поставленных задач для получения ожидаемых характеристик  *Формулируются научные, научно-технические задачи, подлежащие решению в ходе проекта, и дается описание подходов (способов и методов) для решения ставящихся задач.*  *Наряду с описанием предлагаемых подходов, порядка действий, хода работ и т.п., рекомендуется выполнить анализ их выбора в сравнении с существующими теориями, методами, подходами и т.п., и охарактеризовать новизну выбранного способа решения поставленной задачи.* |  |
| Имеющийся у коллектива предприятия научный задел по предлагаемому НИОКР, полученные ранее результаты  *Описывается имеющийся научно-технический задел по тематике проекта, включая результаты проведенных ранее исследований, ключевые публикации команды (за последние три года), интеллектуальную собственность заявителя (с реквизитами правоохранных документов)* |  |
| **Основные технические параметры** | |
| Функции, выполнение которых должен обеспечивать разрабатываемый научно-технический продукт  *основные функциональные возможности научно-технического продукта* |  |
| Количественные параметры, определяющие выполнение научно-техническим продуктом своих функций  *характеристики, показатели эффективности его применения, пять — семь параметров в числовом выражении* |  |
| Входные воздействия, необходимые для выполнения научно-техническим продуктом заданных функций  *сигналы, информационные данные, механические воздействия и т. п* |  |
| Выходные реакции, обеспечиваемые научно-техническим продуктом в результате выполнения своих функций  *сигналы, информационные данные, действия и т.п* |  |
| Требования к конструкции и составным частям научно-технического продукта  *Указывается, из какого материала, а также из каких составных частей он должен состоять, необходимо описать назначение каждой его составной части, всей конструкции* |  |
| Требования к массогабаритным характеристикам научно-технического продукта |  |
| Вид исполнения, товарные формы  *Описывается внешний вид научно-технического продукта.* |  |
| Требования к мощностным характеристикам научно-технического продукта – по потребляемой/производимой энергии  *если применимо* |  |
| Требования к удельным характеристикам научно-технического продукта – на единицу производимой продукции – для машин и аппаратов  *если применимо* |  |
| Требования к аппаратной части программных комплексов  *если применимо* |  |
| Условия эксплуатации, использования научно-технического продукта  *при необходимости – например, функционирование при определённой температуре, влажности окружающей среды, атмосферном давлении, в условиях, незащищенных от атмосферных воздействий, специальных средах и т.п.* |  |