

**Федеральная целевая программа
«Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития
научно-технологического комплекса России на 2014-2020 годы»**



**Организация-монитор
мероприятий 1.2, 1.3, 1.4
приоритетное направление
«Транспортные и космические
системы»**

**ОАО «ВОЕННО-ИНЖЕНЕРНАЯ КОРПОРАЦИЯ»
(495) 543-36-76, 543-36-77, vikor.tks@yandex.ru**

Место ПНИЭР в жизненном цикле продукции



**Федеральный закон от 23.08.1996 №127-ФЗ
"О науке и государственной научно-технической политике"**

Прикладные научные исследования - исследования, направленные преимущественно на применение новых знаний для достижения практических целей и решения конкретных задач

Экспериментальные разработки - деятельность, которая основана на знаниях, приобретенных в результате проведения научных исследований или на основе практического опыта, и направлена на ... создание новых материалов, продуктов, процессов, устройств, ... систем или методов и их дальнейшее совершенствование.

Требования к проектам, представляемым на конкурс

Соответствие приоритетам научно-технологического развития РФ (**Стратегия научно-технологического развития РФ**. Указ Президента РФ от 01.12 2016 г. №642)

Развитие имеющихся НТЗ по созданию инновационной продукции и технологий до стадии готовности к практическому применению (внедрению) и последующей коммерциализации

Наличие конкретных потребителей результатов ПНИЭР (Индустриальный партнёр)

Наличие или создание устойчивых связей с Индустриальным партнёром, в т.ч. в ОПФ

Рекомендуемая процедура «проектирования» проекта

Определение
требуемого
уровня
разработок

Расчеты, оценки,
обоснования и
исследования в
обеспечение
разработок

Собственно
разработки и
изготовление

Исследования,
испытания,
контрольные
проверки

Предложения
по внедрению
(освоению)
объектов
разработок

Подведение
итогов
ПНИЭР

«Стартовые»
условия
выполнения
ПНИЭР

Исходные
данные для
выполнения
разработок

Объекты и
средства
исследований

Объекты
внедрения
(применения,
освоения)

Аналитический
обзор
Патентные
исследования
Разработка
специальных
требований
Обоснование
направлений
исследований
и др.

Разработка методов/
способов/ моделей
Математическое
и компьютерное
моделирование
Численные
исследования
Вычислительные
эксперименты
Предварительные
экспериментальные
проверки
и др.

Макеты
Тестовые,
лабораторные,
экспериментальные
образцы
Стенды и
экспериментальное
оборудование
и др.

Программы и методики
экспериментальных
исследований/
исследовательских
испытаний
Проведение
исследований/
испытаний/отработок
режимов
Доработки по
результатам
исследований
и др.

Предложения и
рекомендации
Индустриальному
партнёру
Проекты ТЗ на
ОКР (ОТР)
Технические
предложения
Проекты
стандартов
и др.

Оценка
результатов
ПНИЭР в
сравнении с
современным
Н-Т уровнем
Технико-
экономические
оценки
результатов
ПНИЭР
и др.

Рекомендуемый алгоритм обработки ТЗ

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ на выполнение ПНИЭР по теме « _____ »

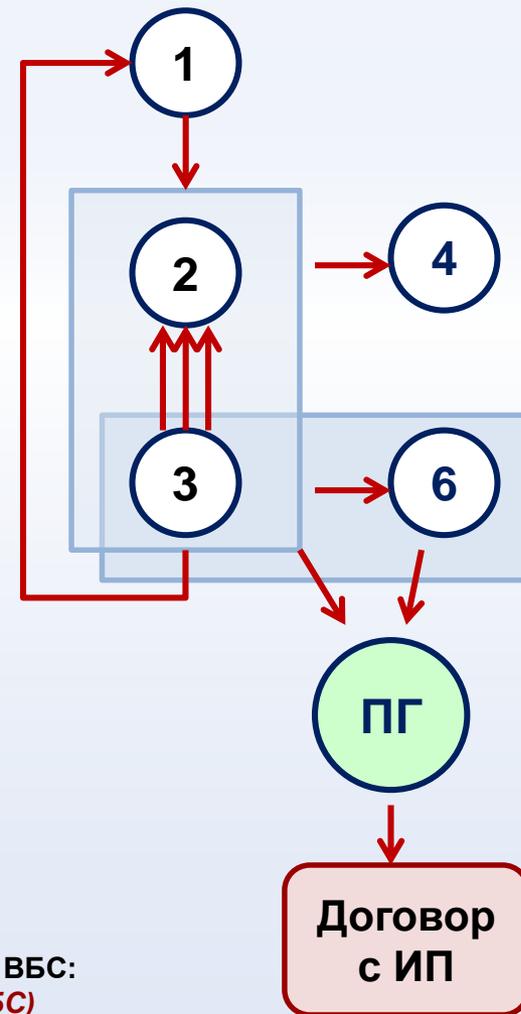
1. Цели выполнения ПНИЭР
2. Перечень научных и научно-технических результатов, подлежащих получению при выполнении ПНИЭР
3. Требования к выполняемым работам
4. Технические требования
- 4.1. Требования по назначению научно-технических результатов ПНИЭР
- 4.2. Требования к показателям назначения, техническим характеристикам научно-технических результатов ПНИЭР
- 4.3. Требования к объектам экспериментальных исследований:
5. Требования к патентным исследованиям и регистрации результатов интеллектуальной деятельности
6. Требования к разрабатываемой документации
7. Этапы работ и сроки их выполнения

Результаты:
2.1 *Отражаемые в отчете о ПНИЭР*
2.2 ... *Объекты разработок*

Назначение проекта и ожидаемый эффект (что и для чего)

Комплектность и соответствие ГОСТам (иным стандартам)

Пометить работы за ВБС: (выполняется за ВБС)



**Договор
с ИП**

Благодарим за внимание

**ОАО «ВОЕННО-ИНЖЕНЕРНАЯ КОРПОРАЦИЯ»
(495) 543-36-76, 543-36-77, vikor.tks@yandex.ru**