# Ключевые направления по отбору проектов

# РАЗВИТИЕ КООПЕРАЦИИ РОССИЙСКИХ ВУЗОВ, НАУЧНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ (ППРФ ОТ 9.04.2010 №218)/ФИНАНСИРОВАНИЕ КОМПЛЕКСНЫХ ПРОЕКТОВ



#### Проект

- Комплексный проект по созданию высокотехнологичного производства
- Кооперация с российской образовательной организацией высшего образования или государственным научным учреждением
- Срок реализации проекта от 1 до 3 –х лет
- Проект должен подходить под одно из приоритетных направлений развития науки, технологий и техники Российской Федерации
- В проекте должна быть заинтересованность профильного федерального органа исполнительной власти или ГК «Росатом»
- Объем запрашиваемой субсидии должен быть рассчитан на срок выполнения НИОКТР (до 100 млн.руб./год, но в каждой очереди бывают свои нюансы, иногда сумма в год составляет до 50 млн.руб, до 60 млн. руб. и т.д.)



#### Субсидия

• Субсидия (100%) на возмещение затрат по созданию высокотехнологичного производства, связанных с выполнением НИОКТР российскими высшими учебными заведениями и/или государственными научными учреждениями выделяется предприятию, который в свою очередь контролирует выполнение проекта и переводит деньги научному учреждению



#### Инициатор проекта

- Российская организация реального сектора экономики, за исключением государственных и муниципальных учреждений
- Организация должна вложить в проект 100% внебюджетных средств, равных сумме запрашиваемой субсидии
- Сумма субсидии не должна превышать 20% среднегодовой валовой выручки(без НДС) за 3 года, предшествующих году проведения открытого конкурса
- 20% суммы внебюджетных средств должны быть израсходованы на НИОКТР, 80% на организацию производства



#### Результаты

 Через пять лет после завершения проекта сумма выручки должна в 5 (а с учетом рисков 7 – 10 раз) превышать сумму запрашиваемой субсидии

### ФЦП «ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ ПО ПРИОРИТЕТНЫМ НАПРАВЛЕНИЯМ РАЗВИТИЯ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА РОССИИ НА 2014 — 2020 ГОДЫ»

#### Условия участия

Мероприятие 1.3

- открытый конкурс по Гражданскому кодексу Российской Федерации с возможностью отбора нескольких победителей в рамках одного конкурса (зонтичные лоты)
- Сумма предельного финансирования до 50 млн. руб. в год
- Сумма запрашиваемой субсидии не должна превышать 20% среднегодовой валовой выручки(без НДС) за 3 года, предшествующих году проведения открытого конкурса
- Софинансирование определяется методикой уровня готовности технологий (TRL), составляет от 30 до 90% суммы проекта
- Не менее 20% объема привлекаемых внебюджетных средств должно быть затрачено на выполнение прикладных научных исследований и экспериментальных разработок по проекту
- Привлечение к внебюджетному софинансированию проектов и дальнейшему практическому использованию (коммерциализации) результатов конкретных потребителей результатов работ.
- Длительность проектов среднесрочные (2-3 года)

#### Механизмы реализации программы

- Финансирование прикладных научных исследований и экспериментальных разработок (ПНИЭР)
- Софинансирование выполнения ПНИЭР за счет средств из внебюджетных источников
- Наличие конкретного потребителя результата ПНИЭР, в лице индустриального партнера организации реального сектора экономики (Заказчик)
- Участие федеральных органов исполнительной власти (ФОИВ) в формировании заказа на выполнение ПНИЭР
- Инициирование ПНИЭР технологическими платформами

#### Условия участия

Мероприятие 1.4

- Цель проектов: решение важнейших научно-технических (научно-технологических) проблем (задач) в интересах государства, общества, регионов, отраслей
- Проекты государственной значимости ориентированные на удовлетворение особо значимых государственных (социальных) нужд, результаты которых способны обеспечить кумулятивный эффект в масштабе отдельных секторов (отраслей) экономики;
- Проекты коммерческой направленности предусматривающие создание новых видов продукции и или технологий преимущественно для удовлетворения спроса коммерческих организаций реального сектора экономики и/или индивидуальных потребителей;
- Проекты исполнения государственных обязательств направленные на исполнение обязательств Российской Федерации, в т.ч. международного характера, и предусматривающие проведение прикладных научных исследований и экспериментальных разработок, в т.ч. по единой программе исследований в рамках мероприятий 1.4-1.3-1.2 разработок),
- открытые конкурсы по ГК РФ
- субсидия для финансового обеспечения (возмещения) затрат, связанных с выполнением прикладных научных исследований (и экспериментальных
- Сумма предельного финансирования до 100 млн.руб. /год
- Сумма запрашиваемой субсидии не должна превышать 20% среднегодовой валовой выручки(без НДС) за 3 года, предшествующих году проведения открытого конкурса
- Софинансирование определяется методикой уровня готовности технологий (TRL), составляет от 30 до 90% суммы проекта

#### ОТБОР ПРОЕКТОВ ПО НАПРАВЛЕНИЮ «ОРТОПЕДИЯ И ТРАВМАТОЛОГИЯ»

Партнёр и участник Клуба предприятие ФГУП «ЦИТО» для формирования комплексных отраслевых проектов рассматривает научноисследовательские проекты, разработки на различных стадиях. Реализация предполагается в том числе с привлечением средств государственной поддержки.

Ключевые тематики, которые интересны:

- Биологически совместимые материалы
- а) металлы и их сплавы (3D и традиционные способы формирования);
- б) керамика (3D и традиционные способы формирования);
- в) композиты.
- Биоматериалы
- а) биосовместимые материалы;
- б) биодеградируемые имплантаты;
- в) биоактивные покрытия.
- Робототехника

Клуб осуществляет деятельность по поиску проектов в рамках соглашения с ЦИТО и предоставляет площадку для предварительной оценки, экспертизы, обсуждения поступающих проектов. Условия по взаимодействию с каждым из проектов обсуждаются в индивидуальном формате.

#### СУБСИДИРОВАНИЕ ЧАСТИ ЗАТРАТ НА НИОКР

(ПП РФ №1312)





#### ЦЕЛЬ ПРОГРАММЫ

Субсидирование части затрат на проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ (НИОКР) в рамках реализации комплексных инвестиционных проектов



#### РАЗМЕР СУБСИДИИ

Не более 100% затрат на НИОКР (до 200 млн руб.)



#### ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- Объём реализации произведенной продукции
- Создание новых рабочих мест
- Получение патентов и секретов производства



#### ДОГОВОР

Субсидия предоставляется на основании **договора** между промышленным предприятием и Минпромторгом России по итогу **конкурсного отбора** по заявленным и утвержденным Минпромторгом **технологическим направлениям** 



#### ТРЕБОВАНИЯ К ПРЕДПРИЯТИЯМ

- 50+ человек квалифицированного персонала в штате, в т.ч. 10+ высококвалифицированного
- 75+ млн руб. балансовая стоимость технологического и испытательного оборудования
- 500 м² зданий, строений и сооружений необходимых для реализации инвестпроекта, принадлежащих на законном основании



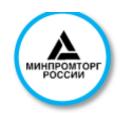
#### **ТРЕБОВАНИЯ К ИНВЕСТПРОЕКТАМ**

- От 100 млн до 2 млрд руб. стоимость проекта
- Реализация проекта по **приоритетным направлениям гражданской промышленности**
- Инвестпроект предполагает:
  - а) выполнение НИОКР
  - б) организацию **выпуска пробной партии** продукции (в т.ч. понесение капитальных затрат)
  - в) коммерциализацию выполненных НИОКР



**106** млн руб. – ОБЪЁМ СУБСИДИЙ в 2017 году

## СУБСИДИРОВАНИЕ ЧАСТИ ЗАТРАТ НА ПРОИЗВОДСТВО И РЕАЛИЗАЦИЮ ПИЛОТНЫХ ПАРТИЙ (ПП РФ №634)





#### ЦЕЛЬ ПРОГРАММЫ

Субсидирование части затрат, понесенных промышленным предприятием в течение 12 месяцев до дня заключения договора о предоставлении субсидии, на производство и реализацию пилотных партий новой продукции



#### РАЗМЕР СУБСИДИИ

50% затрат на производство и реализацию пилотных партий новой продукции (до 150 млн рублей)



#### ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

(в течение 3 последующих лет)

10+ раз – превышение стоимостного объёма реализованной продукции над размером полученной субсидии

**10+ единиц** – реализованной продукции (для отдельных ОКПД 2 правилами программы предусмотрены иные значения)



#### ТРЕБОВАНИЯ К ПРЕДПРИЯТИЯМ

(выполнение ОДНОГО из условий)

#### ПРОДУКЦИЯ ИЗГОТОВЛЕНА:

(\*- до даты подачи заявки)

- В соответствии с рабочей документацией, разработанной предприятием.
   Права на изготовление получены не ранее 1 года\*
- На основании изобретения, полезной модели, промышленного образца.
   Заявка о регистрации подана не ранее 2 лет\*
   Исключительные права получены не ранее 2 лет\*
- На основании изобретения, полезной модели,
- промышленного образца.

  Право использования получено на основании лицензионного договора не ранее 2 лет\*



**3 956** млн руб. – ОБЪЁМ СУБСИДИЙ в 2017 году



Субсидия предоставляется на основании договора между промышленным предприятием и Министерством промышленности и торговли РФ

#### ОПЫТ ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ КОМАНДЫ КЛУБА (ЗАДАЧИ ПО ЗАКАЗУ МИНОБРНАУКИ РОССИИ)

2009 2010 2011 - 2013 2014 - 2017

задачи

Формирование цепочки наукапроизводство для реализации ПП РФ 218

Активизация регионов для участия в программах господдержки Создание экспертного сообщества для оценки проектов, формирование пула проектов, консультационный центр по подготовке проектов

Консультационная и методическая помощь заявителям в новых условиях финансирования науки и инноваций

инструменты

- •Проведение цепи отраслевых мероприятий
- •Точечные коммуникации с производственными компаниями
- •Анкетирование предприятий для формирования прогнозного значения объема финансирования проектов, готовых к реализации в рамках ПП РФ №218
- •Получение обратной связи малого, среднего и крупного бизнеса

- •Подключение к диалогу региональные органов власти и уровень руководства Федеральных округов
- •Коммуникации с группами целевых аудиторий в регионах
- •Организация серии установочных семинаров в регионах
- •Формирование пула заинтересованных участников для организации экспертных групп

- •Продолжение работы с регионами
- •Обучающие мероприятия для региональных экспертов
- •Коммуникации с ведущими представителями науки для формирования экспертного сообщества
- •Создание организационной системы по поиску, отбору, экспертизе и доработке проектов
- •Подбор проектов для государственных программ финансирования

- •Продолжение работы с регионами
- •Информационные и обучающие мероприятия для регионального профессионального сообщества
- •Включение в работу по отдельным направлениям
- •Формирование планов по проведению обучающих мероприятий для ряда государственных холдингов

результаты

Установлен контакт более чем с 4 000 предприятий

База разработок около 500 проектов экспертноконсультацио нная сеть

охват в 59

регионах

Суммарный объем привлеченного финансирования сопровождаемых проектов около

3 млрд. рублей

#### ОПЫТ ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ КОМАНДЫ КЛУБА\*

Компания	Задачи	Решения
ОАО «НК «Роснефть», 2010— 2011, 2012	Формирование потребностей Подбор проектов под потребности	<ul> <li>Проведение комплексного совещания со всеми заинтересованными предприятиями компании</li> <li>Проведение совещания по отдельным технологическим направлениям</li> <li>Формирования перечня потребностей</li> </ul>
ООО « <b>НИИ</b> Транснефть» 2013	Подбор исполнителей для конкретного технологического решения	• Подбор исполнителей по конкретному ТЗ с использованием механизма региональной экспертной сети
3AO «Ай-Теко» 2013 - 2016	Экспертиза и сопровождение проекта	<ul> <li>Подготовка и сопровождение проекта под финансирования</li> <li>Экспертный круглый стол</li> <li>Сопровождение проекта по факту выигрыша в конкурсе</li> </ul>
Корпорация Тактическое ракетное вооружение 2013	Формирование пула проектов под конкурс Консультации Экспертиза	<ul> <li>Проведение комплексной консультации для дочерних структур холдинга</li> <li>Проведение консультаций для отдельных компаний по конкретным проектам</li> <li>Проведение экспертизы проектов</li> </ul>
ОАО Холдинговая компания «Новосибирский Электровакуумный Завод — Союз» 2009 - 2017	Сопровождение реализации ряда проектов	<ul> <li>Проведение анализа пула представленных проектов</li> <li>Формирование дорожной карты реализации</li> <li>Привлечение государственного финансирования и внебюджетного финансирования</li> <li>Сопровождение проекта по факту выигрыша в конкурсе</li> </ul>
ЗАО «Опытно- экспериментальный завод «ВладМиВа» 2010 - 2013	Сопровождение проекта	<ul> <li>Привлечение государственного финансирования и внебюджетного финансирования</li> <li>Сопровождение проекта по факту выигрыша в конкурсе</li> </ul>
НПО Автоматики им.Семихатова 2013 - 2016	Экспертиза и сопровождение проекта	<ul> <li>Подготовка и сопровождение проекта под финансирования</li> <li>Экспертный круглый стол</li> <li>Сопровождение проекта по факту выигрыша в конкурсе</li> </ul>
ООО «Псковгеокабель»	Сопровождение проекта	<ul> <li>Привлечение государственного финансирования и внебюджетного финансирования</li> <li>Сопровождение проекта по факту выигрыша в конкурсе</li> </ul>

<sup>\*</sup>Приведен выборочный перечень решений