

Российский фонд  
технологического развития

# Роль и место РФТР в системе государственной поддержки инновационного развития.

*Рогачев М.Б.  
Директор ФГАУ «РФТР»*

# Распределение в части финансирования проектов обусловлено различными целевыми стадиями, секторами и инструментами



**РФФИ**

Цель: проведение фундаментальных исследований  
Условия: грант. Заявитель должен работать в российской научной организации.  
Бюджет Фонда: 6 млрд. руб. (план 2012 год)

**ФСР МП  
НТС**

Цель: поддержка малых инновационных компаний на ранней стадии  
Условия: грант  
Бюджет Фонда: 4 млрд. руб. (план 2012 год)

**ФЗП**

Цель: поисковые исследования, дающие выход на конкретные разработки и продукты  
Условия: гранты, субсидии  
Бюджет Программы: 20,48 млрд. руб. (план 2012 год)

**Фонд  
Сколково**

Цель: проекты исследований, разработок и коммерциализация их результатов.  
Условия: безвозмездный и безвозвратный грант без участия в уставном капитале  
Бюджет Фонда: 22 млрд. руб. (план 2012 год)

**Фонды  
РВК**

Цель: коммерчески эффективные инновационные компании ранней стадий и стадии роста.  
Условия: приобретение доли в уставном капитале  
Бюджет Компании: 30 011 320 700 руб.

**Роснано**

Цель: коммерчески эффективные крупные инновационные проекты в сфере нанотехнологий  
Условия: вклад в уставный капитал, процентные займы  
Бюджет Компании: 22,2 млрд. руб. (план 2012 год)

**РФТР**

Цель: НИОКР, являющиеся частью производственно-технологического проекта  
Условия: беспроцентный целевой займ, но не больше суммы чистых активов у предприятия  
Бюджет Фонда: 1,3 млрд. руб. (план 2012 год)

**МСП банк**

Цель: предприятия, относящиеся к категории субъектов МСП.  
Условия: кредит  
Бюджет Банка: 50 млрд. руб.

**ВЭБ**

Цель: сверхкрупные стратегические проекты производственных предприятий  
Условия: кредит  
Бюджет Банка: 383,1 млрд. руб.

# Роль РФТР в рамках общей системы государственной поддержки инновационного развития



**Финансирование и организационно-управленческая поддержка проектов НИОКР, реализуемых в рамках коммерчески-ориентированных технологических проектов**

**Направления деятельности ФГАУ «РФТР»:**

- ✓ **финансирование НИОКР-составляющей проектов средних компаний на стадии запуска и расширения производства инновационной продукции;**
- ✓ **экспертные, консалтинговые, управленческие услуги предприятиям и организациям;**
- ✓ **системная интеграция и управление проектами**

**Соглашения с Внешэкономбанком, МСП-Банком, Морбанком и другими институтами развития и частными финансовыми организациями позволяют РФТР выступать организатором финансирования проекта на протяжении всех его стадий.**

## Базовый пакет услуг по поддержке проекта

1. Предоставление беспроцентного целевого займа на срок до 5 лет  
Возврат средств – начиная с 4-ого года с даты начала реализации проект
2. Консультационное сопровождение проекта / компании в течение всего срока займа. Цель – снижение рисков невозврата займа.

Консультационное сопровождение включает:

- технологический аудит;
- комплексную экспертизу проекта;
- сопровождение разработки бизнес-плана;
- формирование регламентной базы компании по управлению инновационной деятельностью;
- мониторинг проекта и консалтинг по возникающим вопросам;
- консультационное сопровождение при привлечении дополнительного финансирования.

Стоимость консультационного сопровождения в год предварительно оценивается как 3% суммы полученного займа

## №1. Медицина будущего

ГОУ ВПО «Сибирский государственный медицинский университет»

## №2. Биоиндустрия и биоресурсы - BioTech2030

ОАО "РТ-Биотехпром" (ГК Ростехнологии), МГУ имени М.В. Ломоносова

## №3. Биоэнергетика

ФГУ Российский научный центр  
«Курчатовский институт»

## №6. Инновационные лазерные, оптич. и оптоэлектр. технологии - фотоника

Некоммерческое партнерство  
«Лазерная ассоциация»

## №15. Экологически чистая тепловая энергетика высокой эффективности

ОАО «Всероссийский теплотехнический научно-исследовательский институт»

## №16. Перспективные технологии возобновляемой энергетики

ОАО «РусГидро»

## №17. Малая распределенная энергетика

АО «Агентство по прогнозированию балансов в электроэнергетике», ОАО «Интер РАО ЕЭС», НП РТБО

## №21. Материалы и технологии металлургии

ФГУП «ВИАМ» ГНЦ РФ, ОАО «РТ-Металлургия», НИТУ МИСиС

## №22. Технологическая платформа твердых полезных ископаемых

ОАО Сибирская угольная энергетическая компания

## №23. Технологии добычи и использования углеводородов

ГОУ ВПО «РГУ нефти и газа имени И. М. Губкина»

## №24. Глубокая переработка углеводородных ресурсов

ОАО «ВНИПИнефть»

## №27. Освоение океана

ОАО «Концерн морские информационные системы»  
«Агат», ОАО «ОСК», ОАО «Концерн МПО-Гидроприбор»

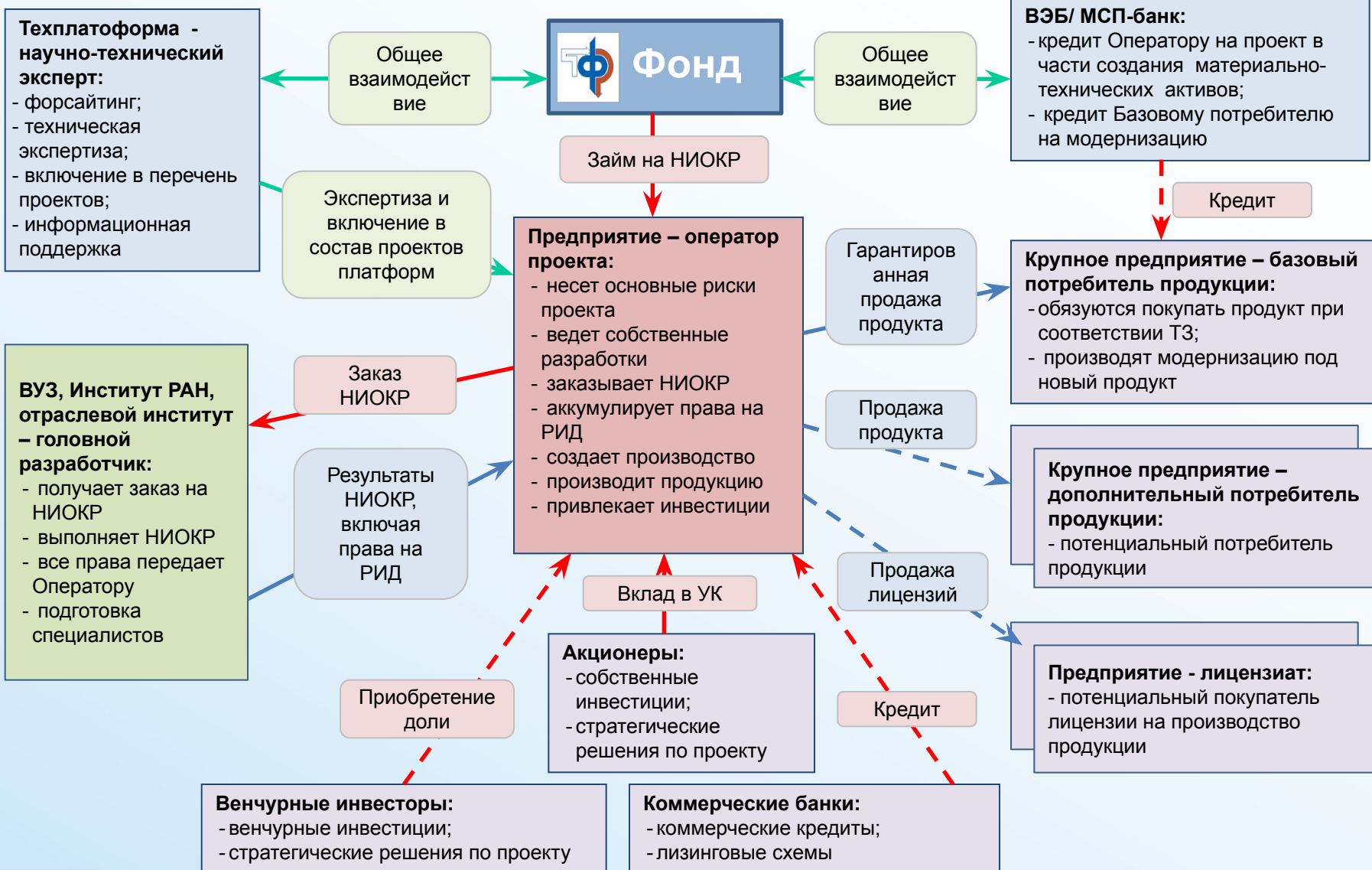
## №28. Технологии экологического развития

Русское географическое общество

# Схема разработки и внедрения базовых технологий при поддержке ТП и РФТР



# Вариант 1. Займы для среднего бизнеса при наличии крупного потребителя инновационной продукции





# Вариант 2. Займы развивающимся компаниям на НИОКР, ориентированные на вывод на рынок нового продукта

**АСИ - стратегическая поддержка:**

- форсайтнинг;
- техническая экспертиза;
- включение в перечень проектов;
- информационная поддержка

Общее взаимодействие

**Фонд**

Займ на НИОКР

Экспертиза и включение проекта в состав проектов АСИ

**Предприятие – оператор проекта:**

- несет основные риски проекта
- ведет собственные разработки
- заказывает НИОКР
- аккумулирует права на РИД
- создает производство
- производит продукцию
- привлекает инвестиции

**Активно растущий рынок конечной продукции (B2C) с высокой скоростью обновления**

**ВУЗ, Институт РАН, отраслевой институт – головной разработчик:**

- получает заказ на НИОКР
- выполняет НИОКР
- все права передает Оператору
- подготовка специалистов

Заказ НИОКР

Результаты НИОКР, включая права на РИД

Реинвестирование прибыли от предыдущих проектов

Вывод на рынок продукта А

Вывод на рынок продукта Б

Вывод на рынок продукта В

Насыщение рынка

Насыщение рынка

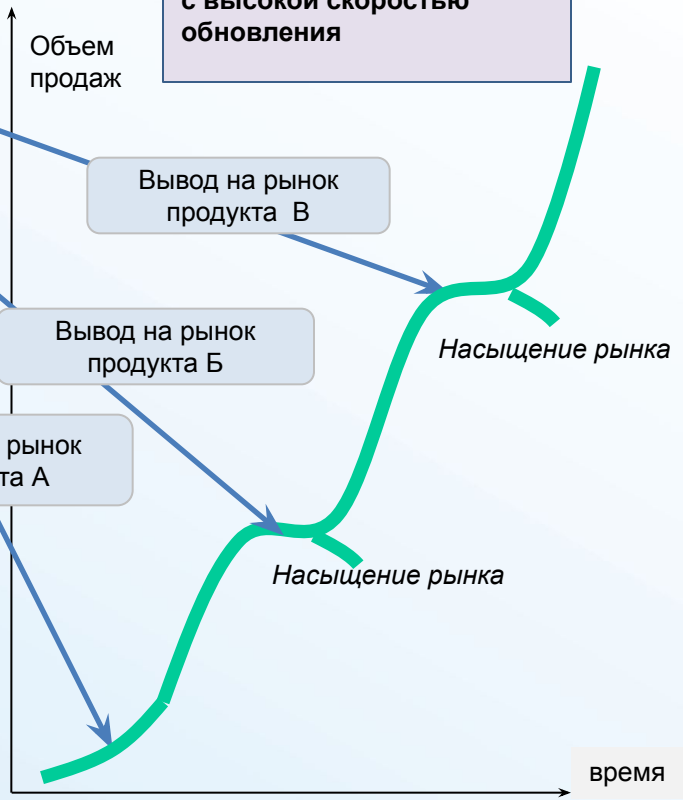
**Акционеры:**

- собственные инвестиции;
- стратегические решения по проекту

Кредит на оборотные средства

**Коммерческие банки:**

- коммерческие кредиты;
- лизинговые схемы





# Критерии предварительного отбора



ПРИНИМАЮТСЯ ЗАЯВКИ	ОТКЛОНЯЮТСЯ ЗАЯВКИ
От компаний, зарегистрированных в качестве участника технологической платформы в соответствии с определенными приоритетами	От организаций, признанных банкротами, являющихся неплатежеспособными, на имущество которых наложен арест, деятельность которых приостановлена
От компаний, чей проект поддержан (рекомендован) Агентством стратегических инициатив	От государственных некоммерческих организаций и унитарных предприятий, основанных на праве оперативного управления (казенных)
По проектам, относящимся к приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники (определены Указом Президента РФ от 07.07.2011)	От организаций, чистые активы (собственные средства) которых меньше запрошенной суммы займа
От компаний, которые имеют крупного заказчика, готового гарантировать приобретение продукта при соответствии техническим требованиям	От организаций, нарушивших обязательства по ранее заключенным договорам на проведение НИОКР с привлечением средств РФТР
От компаний, готовых вывести новый продукт на известный им рынок	От компаний, не способных описать и оценить рынок своего продукта

# Этапы прохождения заявок



- Главный фактор, влияющий на сроки рассмотрения заявок – это качество и обоснованность бизнес-плана и технического задания, представляемых заемщиком
- Комплексная экспертиза включает взаимодействие с Технологическими платформами и АСИ для подтверждения соответствия проектов их требованиям и критериям поддержки

# Документы, которые надо оформить/предоставить для получения займа



## Стадия 1.

### 1. Только заявка по упрощенной форме

*Для экономии времени и усилий заявителей, не соответствующих формальным правилам фонда. В результате экспресс-экспертизы отклоняется не менее половины поступивших заявок.*

## Стадия 2

### 2. Предварительное соглашение о поддержке проекта

### 3. Соглашение о конфиденциальности

*Для юридической фиксации обязательств, которые примет на себя заёмщик в случае одобрения проекта Фондом. На данной стадии не менее четверти заявителей принимают решение об отказе от дальнейшей проработки проекта.*

## Стадия 3

- |                        |                            |                               |
|------------------------|----------------------------|-------------------------------|
| 4. Техническое задание | 8. Учредительные и         | 10. Договор целевого займа    |
| 5. Бизнес-план         | регистрационные документы  | 11. Договор об оказании услуг |
| 6. Календарный план    | 9. Документы бухгалтерской |                               |
| 7. Смета расходов      | ответственности заявителя  |                               |

**Трёхстадийная процедура способствует выявлению ответственных заёмщиков, представляющих реальные бизнес-проекты.**

# Органы РФТР, принимающие решения о поддержке проектов



**РОССИЙСКИЙ ФОНД ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ**

О фонде | Документы | Проекты | Контакты | Для заявителей

**Федеральное государственное автономное учреждение "Российский фонд технологического развития"**

Российский фонд технологического развития был учрежден в соответствии с постановлением Правительства РФ от 24 декабря 1991 г. № 60 приказом Министерства науки, высшей школы и технической политики Российской Федерации от 26 февраля 1992 г. № 212 в качестве внебюджетного фонда.

20 декабря 1995 года для организационного обеспечения деятельности Российского фонда технологического развития Приказом № 142 Министерства науки и технической политики Российской Федерации было создано государственное учреждение «Центр технологического развития».

Приказом Минпронауки России № 101 от 21 ноября 2000 года государственное учреждение «Центр технологического развития» было переименовано в государственное учреждение «Российский фонд технологического развития», а приказом № 198 от 18 августа 2003 г. в федеральное государственное учреждение «Российский фонд технологического развития».

Распоряжением Правительства Российской Федерации от 13 апреля 2010 года № 544-п путем изменения типа существующего федерального государственного учреждения «Российский фонд технологического развития» создано федеральное государственное автономное учреждение «Российский фонд технологического развития» (далее Фонд).

Целью создания Фонда является содействие реализации государственной политики в сфере научной, научно-технической и инновационной деятельности. Для этого Фонд оказывает российским организациям финансовую и консультационную поддержку в реализации научно-технических проектов и экспериментальных разработок, в том числе в рамках международного научно-технического сотрудничества.

Фонд координирует реализацию особо важных и интеграционных проектов с участием среднего и крупного частного бизнеса, профессиональных групп разработчиков и малых инновационных предприятий в рамках [технологических платформ](#).

В рамках своей деятельности Фонд организует научно-техническую, юридическую и финансово-экономическую экспертизу научно-технических проектов и экспериментальных разработок и финансирует перспективные НИОКР на основе займов. Фонд взаимодействует с образовательными учреждениями, поддерживая их участие в реализации научно-технических проектов и усилия по совершенствованию учебных программ.

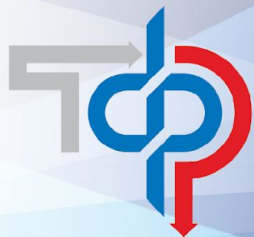
Благодаря многолетнему опыту финансирования научно-технических проектов на общую сумму около 6,8 млрд. рублей при сотрудничестве с более чем 600 организациями Фонд располагает уникальной базой данных об инновационных российских разработках и разработчиках, их уровне технического оснащения, научно-технических и управленческих компетенциях, кредитоспособности.

**Учредитель:**  
[Министерство науки и образования Российской Федерации](#)

**Органы управления Фонда**  
Наблюдательный совет ФГАУ "РФТР"

**Председатель совета**  
**Пономарев Алексей Константинович** — заместитель Министра образования и науки Российской Федерации, кандидат технических наук

- Рабочий инструмент взаимодействия с потенциальными и действующими заёмщиками
- Стандарты Фонда, шаблоны заявительных документов размещены на сайте
- Обязательная регистрация как инструмент работы с профессиональным сообществом



Российский фонд  
технологического развития

Благодарим за  
внимание

[www.rftr.ru](http://www.rftr.ru)