



Федеральное государственное автономное учреждение

РОССИЙСКИЙ
ФОНД
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО
РАЗВИТИЯ

Создание Фонда развития промышленности на базе ФГАУ «РФТР»

Концепция для обсуждения и предложений
(по состоянию на 08.10.2014 г.)

Создание Фонда развития промышленности – выполнение поручения Президента Российской Федерации



В.В.Путин:

"Принять решение о формировании фонда развития промышленности в целях повышения доступности займов на финансирование проектов в соответствии с приоритетами, определенными правительством Российской Федерации.

Срок — 1 сентября 2014 года".

(выступление 23 мая 2014 г. на Петербургском международном экономическом форуме,

Поручение Пр-1159, п.13 от 28 мая 2014)



ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

от 28 августа 2014 г. № 1651-р

МОСКВА

В целях создания условий для формирования фонда развития промышленности:

1. Передать в ведение Минпромторга России федеральное государственное автономное учреждение "Российский фонд технологического развития" (г. Москва), находящееся в ведении Минобрнауки России.
2. Минпромторгу России обеспечить в 3-месячный срок внесение соответствующих изменений в учредительные документы учреждения, указанного в пункте 1 настоящего распоряжения.

Председатель Правительства
Российской Федерации



Д.Медведев

Российский фонд технологического развития – база для Фонда развития промышленности



История

Основан в 1992 году. Первый институт развития, созданный в новой России.

Опыт и компетенции

За 22 года активной деятельности накоплены уникальные опыт проведения экспертизы и сопровождения проектов промышленности

Инструменты поддержки

Целевые льготные займы на выполнение исследований и разработок поздних стадий, Оказание консультационных услуг по вопросам управления инновациями и развития компаний.

Участие в системе институтов развития

РФТР – ключевой институт развития по заемному финансированию прикладных научно-технических проектов

Отработанные процессы

Экспертиза и отбор проектов
Мониторинг проектов
Обеспечение возврата займов

Ресурсы

Наличие собственных ресурсов (3,5 млрд. руб) позволяет уже сейчас начать отбор проектов для финансирования

Сеть взаимодействия

Налажено взаимодействие с институтами развития, ФЦП, Академией наук, инжиниринговыми центрами при ВУЗах.
Сопровождение российских технологических платформ
Соглашения с регионами

**РФТР реализовано более 900 проектов на общую сумму около 8 миллиардов рублей.
Текущий портфель фонда – более 2 миллиардов рублей**

Программы финансирования Фонда развития промышленности – решение актуальных проблем промышленного развития

Проблема

Решение

Программа финансирования

- Нехватка собственных ресурсов технологической компании для реализации проекта
- Существующие кредитные продукты недоступны или не обеспечивают окупаемость проекта
- Невозвратное финансирование через институты развития приводит к нерыночной мотивации компаний

- Увеличение объема и количества поддерживаемых проектов
- Расширение спектра целевого финансирования (маркетинговая аналитика, тестирование, клинические испытания, патентование, сертификация и др.)
- Переход от конкурсных процедур в пользу кредитно-инвестиционного отбора и доработки проектов

1. Проекты импортозамещения

Завершение НИОКР, внедрение на производственных мощностях заемщика.
Сумма займа до 300 млн. руб.
Срок займа до 5 лет

- Средние производственные компании не имеют средств на НИОКР, ТЭО, сбор исходных данных, проектирование
- Компаниям, развивающие производство в России, проще получить кредит под закупку импортного оборудования, чем под инновационный проект с использованием российских разработок
- Банки не готовы кредитовать «мягкие расходы», не соответствующие общим стандартам банков

- Финансирование проектов с учетом последующего их кредитования на рыночных условиях.
- Отработка механизма совместного с банками долгового финансирования технологических проектов
- Инициирование разработки методических документов по технологическому кредитованию
- Экспертно-техническая и методическая поддержка проектов разработки новых продуктов производственных компаний

2. Добанковские проекты

Завершение НИОКР, разработка ТЭО и др. документации с выходом на банковское финансирование.
Сумма займа до 300 млн. руб.
Срок займа до 5 лет

- Предлагающие стратегические проекты компании не имеют средств на завершение НИОКР, ТЭО, сбор исходных данных, проектирование
- ВЭБ и др. институты развития, а также крупные стратегические инвесторы не готовы принять инвестрешение, до завершения предпроектных работ

- Финансирование расходов на прединвестиционной стадии с учетом последующего их финансирования со стороны ВЭБ, других институтов развития или крупного частного инвестора
- Взаимодействие с институтами развития с целью совместной экспертизы и поддержки проектов, носящих стратегический характер для развития промышленности России.

3. Прединвестиционное финансирование

Разработка ТЭО и др. документации с выходом на стратегическое финансирование., вкл. средства ВЭБ
Сумма займа до 500 млн. руб.
Срок займа до 4 лет

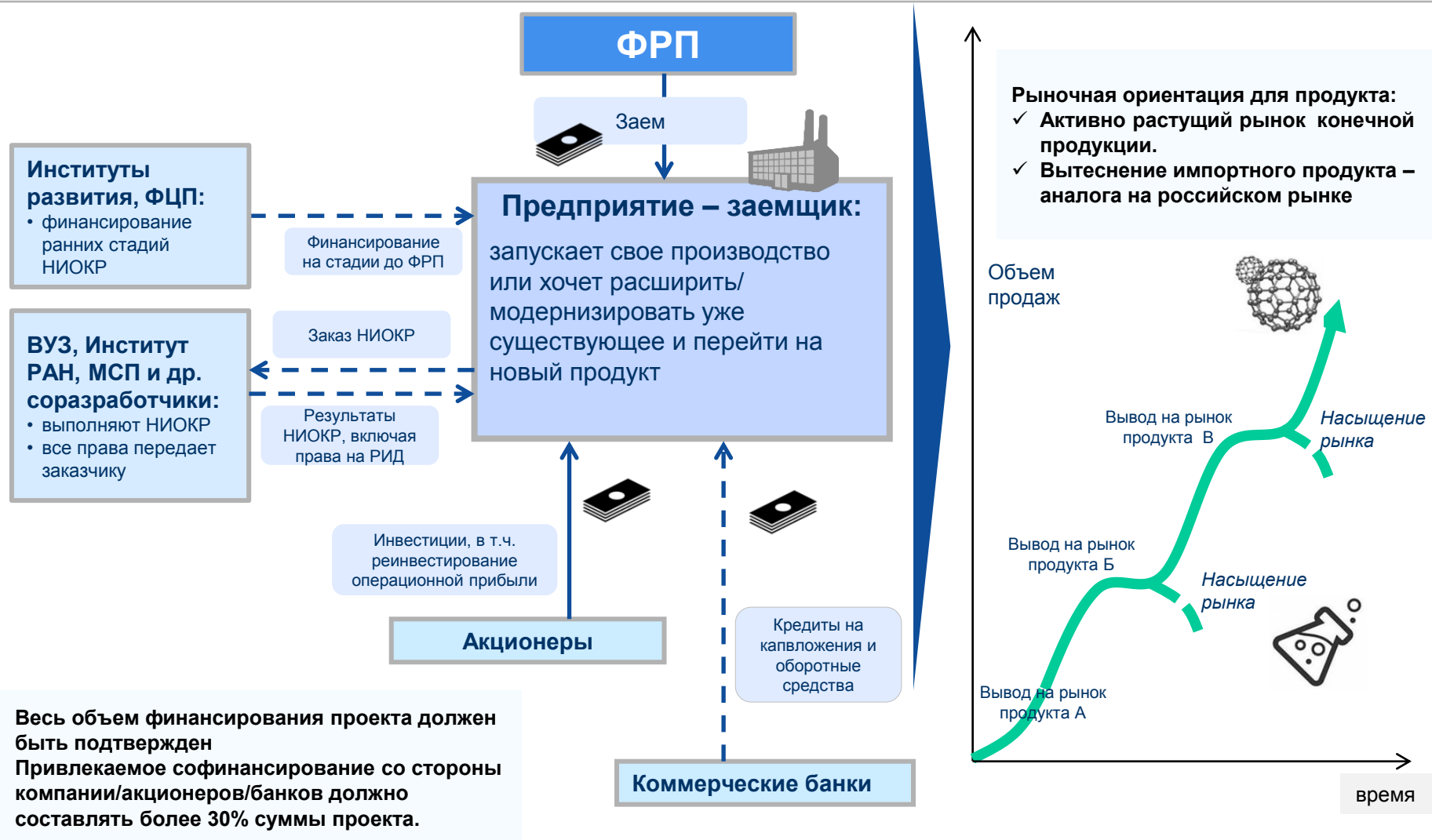
- Использование устаревших, но обеспечивающих низкую себестоимость продукта, технологий,
- Крупные компании не готовы брать на себя риски разработки базовых технологий
- Отсутствие российских технологий, конкурентных зарубежным по цене, качеству или рискам
- Российский инжиниринг не накопил компетенций для конкуренции с зарубежными компаниями

- Финансирование проектов консорциумов предприятий в целях разработки базовых технологий с дальнейшим их лицензированием и инжиниринговой адаптацией под специфику компаний
- Реализация системных инициатив технологических платформ

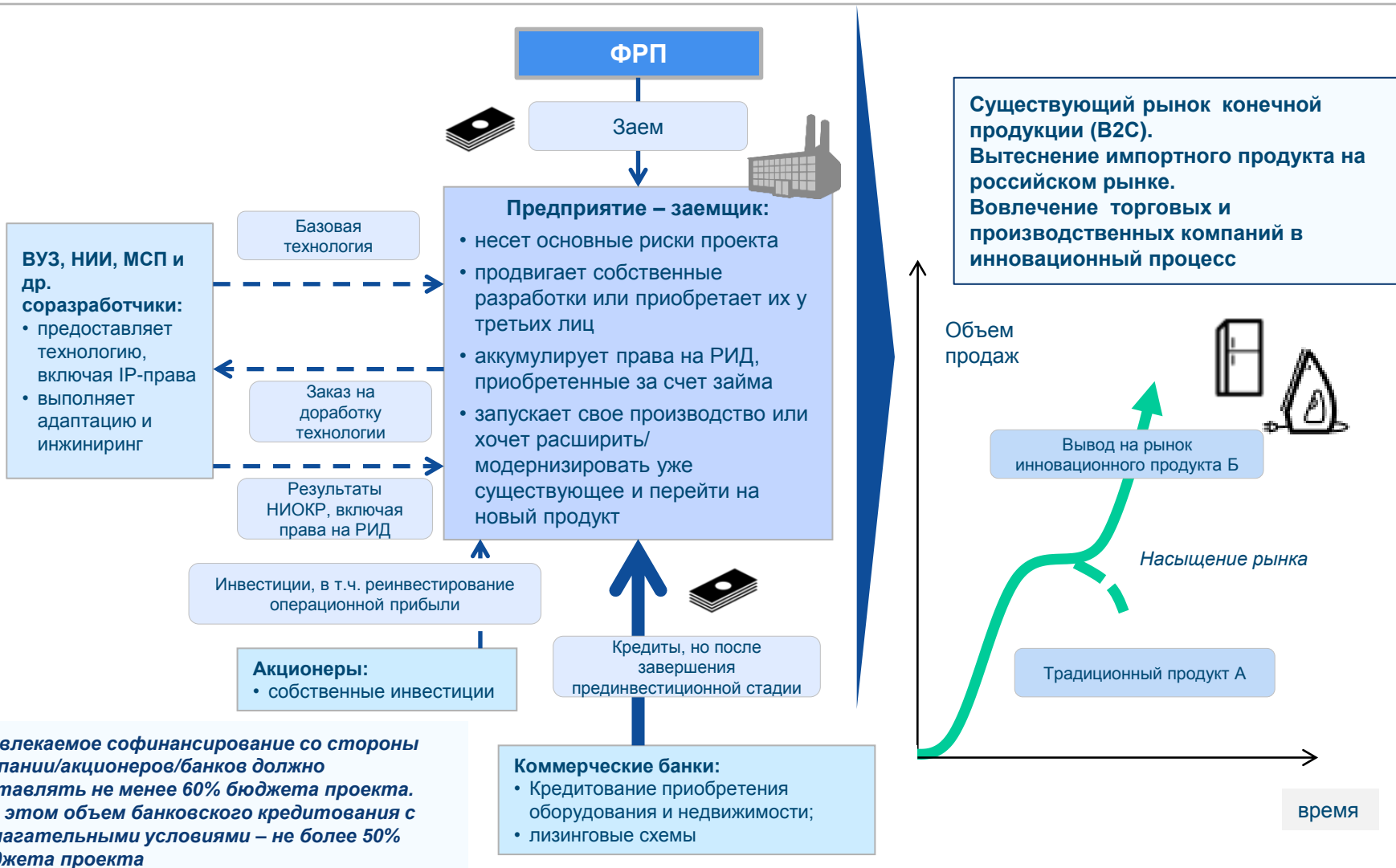
4. Проекты консорциумов

Разработка НДТ и технологий импортозамещения для «серийного лицензирования».
Сумма займа до 500 млн. руб.
Срок займа до 7 лет.

Программа 1. Проекты импортозамещения

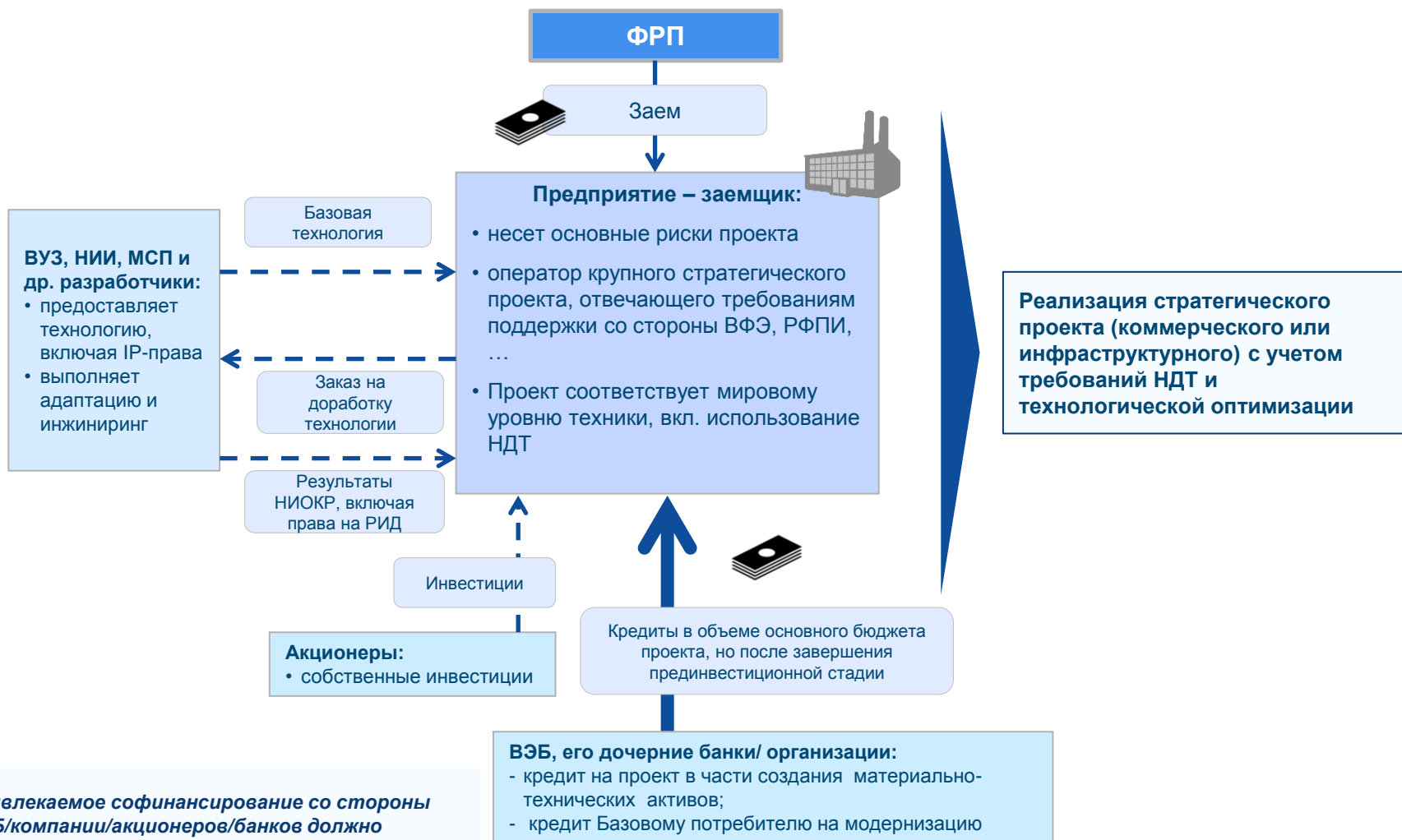


Программа 2. Добанковские проекты



Привлекательное софинансирование со стороны компании/акционеров/банков должно составлять не менее 60% бюджета проекта. При этом объем банковского кредитования с отлагательными условиями – не более 50% бюджета проекта

Программа 3. Проекты прединвестиционного финансирования



Программа 4. Проекты консорциумов



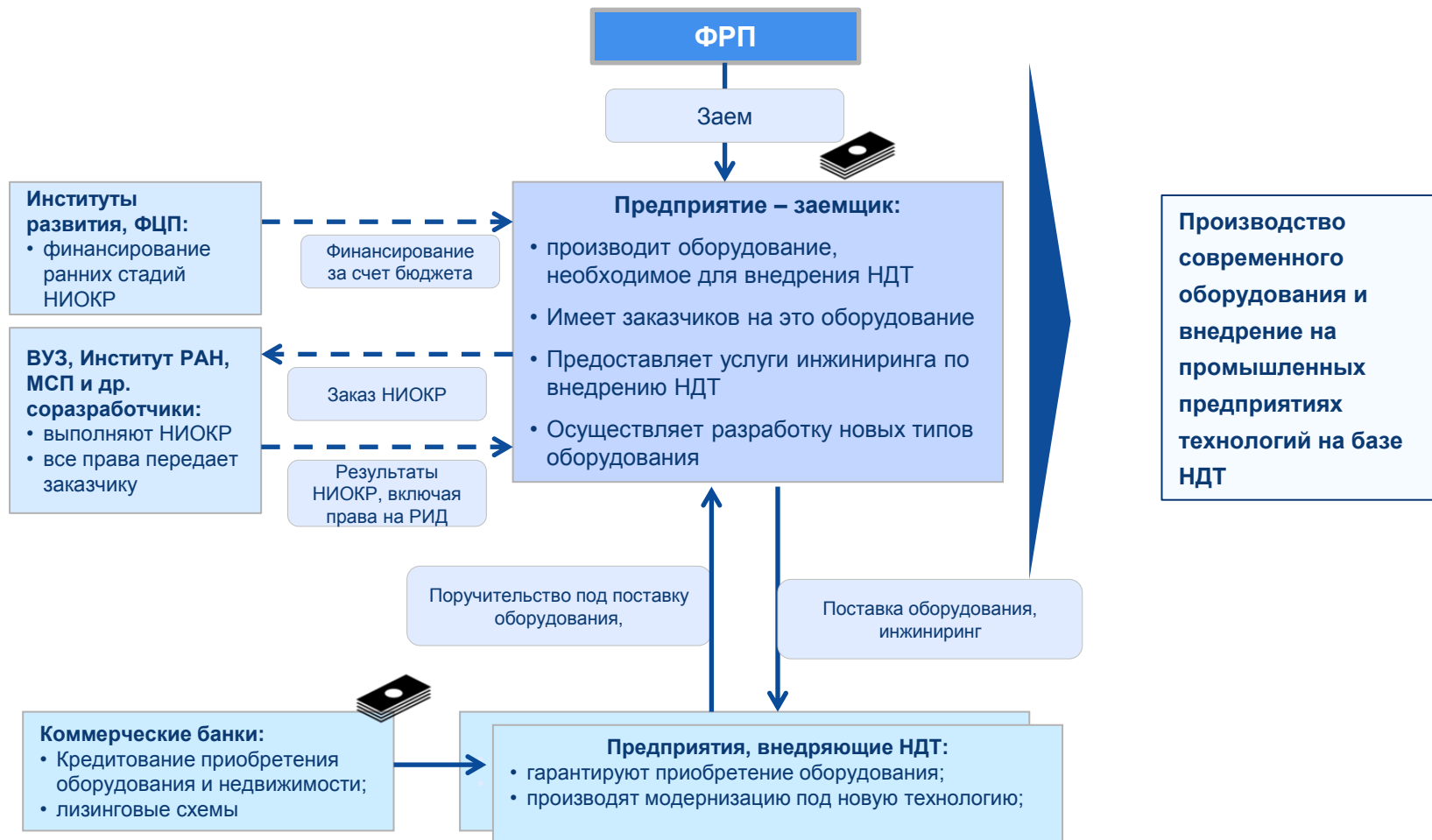
Объем инвестиций предприятий превысит сумму займа более, чем в 10 раз



Актуальная задача Фонда – обеспечение политики перехода на принципы наилучших доступных технологий (НДТ) и импортозамещения



Займы производителям оборудования для НДТ (в рамках Программ 1 и 2)



Критерии отбора проектов РФТР

Технический уровень

- технический уровень продукта/ технологии превышает существующий российский уровень продуктов и обеспечивает импортоопережение
- технология отвечает существующим и перспективным требованиям по эффективности, безопасности и экологичности (принципам НДТ).

Соответствие рынку

- наличие реального спроса на продукт в объеме, обеспечивающем возможность продаж не менее 0,5 млрд. в год
- наличие конкурентных преимуществ продукта для покупателя
- опыт продаж и знание рынка у заемщика
- наличие крупного заказчика

Надежный заемщик

- наличие доходов и прибыли
- положительная кредитная история
- наличие реальных активов
- соответствие требованиям банков
- возможность обеспечения займа

Готовность к реализации

- наличие проектной команды/ соисполнителей
- лабораторно-стендовая инфраструктура
- соответствие производственной инфраструктуре

Софинансирование проекта

- инвестиции со стороны заемщика и его акционеров
- наличие банка, готового финансировать проект сейчас или на следующей стадии
- обеспеченность проекта средствами

Заинтересованность

- соответствие стратегии заемщика
- инвестиционная привлекательность для заемщика
- активная реакция на замечания и выявленные недостатки

Целевое использование займа



- Разработка нового продукта/технологии:
 - ОКР
 - маркетинговая аналитика
 - тестирование, клинические испытания
 - патентование разработанных решений, в т.ч. зарубежное патентование
- Сертификация и др. процедуры вывода продукта на рынок
- Специальное оборудование для проведения необходимых ОКР и отработки технологии, включая создание опытно-промышленных установок
- Расходные материалы для проведения исследований, разработок, инжиниринга
- Прединвестиционный анализ и оптимизация проекта, разработка технико-экономического обоснования
- Приобретение лицензий и патентов, если это необходимо для оптимизации сроков и расходов на разработку нового продукта, адаптация для конкретного производства
- Разработка концепции строительства/ремонта зданий, сооружений, коммуникаций
- Поставка технологического оборудования, монтаж, наладка

Экспертиза проектов

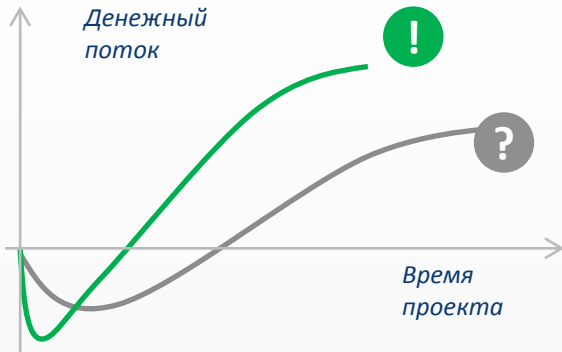


- Постоянно действующая процедура, обеспечивающая минимизацию сроков рассмотрения и принятия решения
- Тесное взаимодействие с заявителями а ходе экспертизы и подготовки проекта для оптимизации проекта
- Срок экспертизы – 3 – 6 месяцев (зависит от скорости и адекватности реакции заявителя на замечания)
- Возможность ускоренного рассмотрения проектов, уже поддержанных коммерческими банками

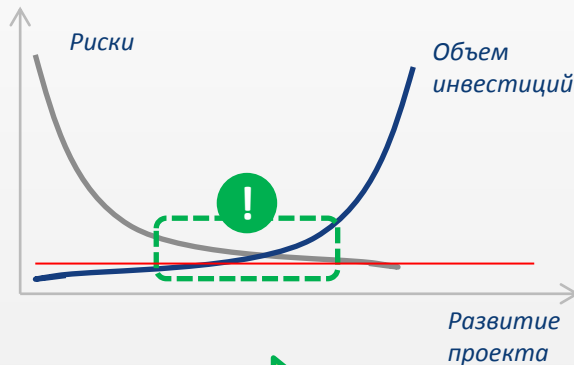
Объединение интересов производственных предприятий, институтов развития и коммерческих банков



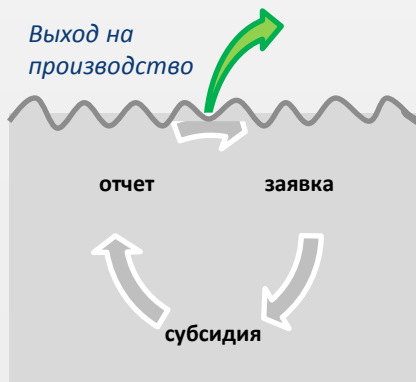
Льготное финансирования стадий завершения НИОКР и прединвестиционной проработки проекта: дополнительный эффект



Дополнительные расходы на ранних стадиях (R&D&E, оценка устойчивости проекта и концепт-проработка, ...) приводит к сокращению (на 10 – 15%) сроков выхода на плановый режим производства, экономии расходов (до 20%) и повышению инвестиционной привлекательности проекта для инициатора и инвесторов проекта



Снижение рисков до уровня принимаемых рыночных бизнес-рисков позволяет существенно увеличить объем инвестиций со стороны частных инвесторов и компаний. Этот принципиальный сдвиг происходит за счет относительно невысоких расходов Фонда при ограничении принимаемых на себя рисков.



Повышается эффективность бюджетного финансирования ранних стадий исследований и разработок: стимулирование стадий внедрения. разрывает порочный круг финансирования проектов, реализуемых ради бумажных отчетов и публикаций. Разработчики и стартапы получают новых заказчиков на технологические разработки.



Дополнительная информация на сайте
www.rftr.ru