



Российская корпорация нанотехнологий: **новый игрок на пути к инновационной экономике**



Наука и инновации

- В науку вкладываются деньги, чтобы генерировать новые знания
- Инновации генерируют деньги, используя полученные наукой знания



Рост мирового рынка нанотехнологий (источник - Lux Research, США)

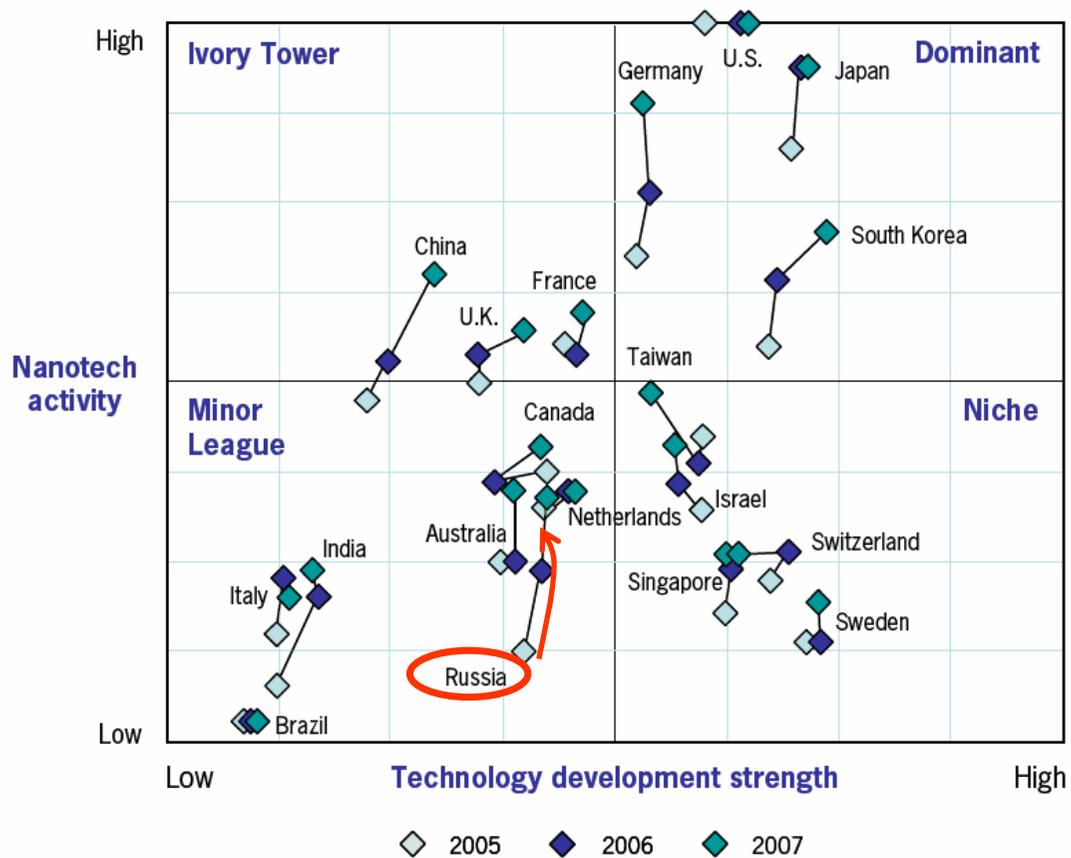


2014 год

Объем рынка	\$2.9 трлн.
Среднегодовой рост	34%
Нанотехнологии	в 17% всех товаров



Положение разных стран в глобальном развитии наноиндустрии (источник - Lux Research, США)



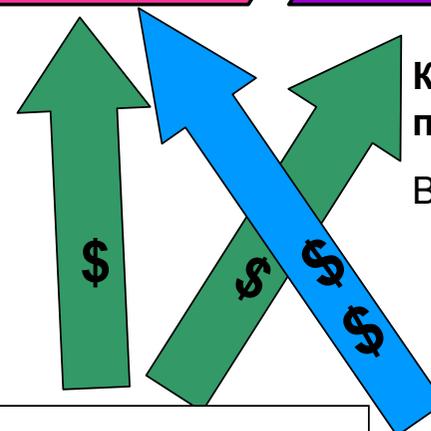
РОСНАНО

ключевое звено инновационного цикла



Научно-образовательные центры
Фундаментальные исследования, подготовка кадров

Научно-внедренческие центры
Разработка и выпуск опытно-промышленных образцов



Коммерческие предприятия
Выпуск продукции для массового рынка

РНЦ «Курчатовский институт»
Научная координация деятельности в сфере нанотехнологий



Инвесторы
инвестиции в наноиндустрию

Правительственная комиссия по высоким технологиям и инновациям



РОСНАНО и другие российские нано-инициативы

Инициатива:	Объем финансирования, долл. США
Бюджетное и внебюджетное финансирование НИОКР в специализированных направлениях nanoиндустрии (2008-2011 гг.) и финансирование формирования и развития nanoиндустрии	4 млрд.
ФЦП «Развитие инфраструктуры nanoиндустрии в Российской Федерации на 2008-2010 годы»	1 млрд.
Российская корпорация нанотехнологий	5 млрд.
Итого	10 млрд.

Инвестиционные проекты

- **Инвестиционные проекты – главный инструмент, обеспечивающий решение основных задач Корпорации**
- Корпорация стремится к реализации инвестиционных проектов, обеспечивающих рост конкурентоспособности производства, в том числе в отраслях промышленности, имеющих высокий технологический потенциал (авиастроение, ракетно-космический комплекс, атомная промышленность, энергетика и др.)
- Инвестиционная деятельность Корпорации фокусируется на финансировании **начальной стадии коммерциализации**, когда возможности привлечения частного капитала ограничены в силу высоких рисков, рыночной и технологической неопределенности



Условия участия РОСНАНО в проектах

- Корпорация **не ставит задачей максимизацию прибыли** и выходит из проекта как только частный капитал способен вести проект самостоятельно.
- Корпорация финансирует проекты компаний **вне зависимости от страны их юрисдикции** при единственном условии размещения хотя бы части производства на территории России.
- Корпорация финансирует проекты объем выручки от реализации которых через **5 лет** составляет не менее **250 млн.** рублей. Более мелкие проекты Корпорация планирует финансировать через венчурные и паевые инвестиционные фонды.



Условия участия РОСНАНО в проектах (продолжение)

- Доля Корпорации в уставном капитале не может превысить **50% минус 1 акция** (по решению наблюдательного совета - **75% минус 1 акция**).
- Дополнительно возможно предоставление денежных средств в форме займов **на льготных условиях (ниже уровня инфляции)**, приобретение облигаций и конвертируемых долговых обязательств, предоставление поручительств по кредитам и другим обязательствам, а также осуществление лизинговых операций.
- Срок финансирования **до 10 лет**.
- Предоставление денежных средств на НИР в целях поддержания конкурентоспособности производимой продукции (из **прибыли** от реализации проектов).
- Финансирование программ по подготовке специалистов для проектных команд.

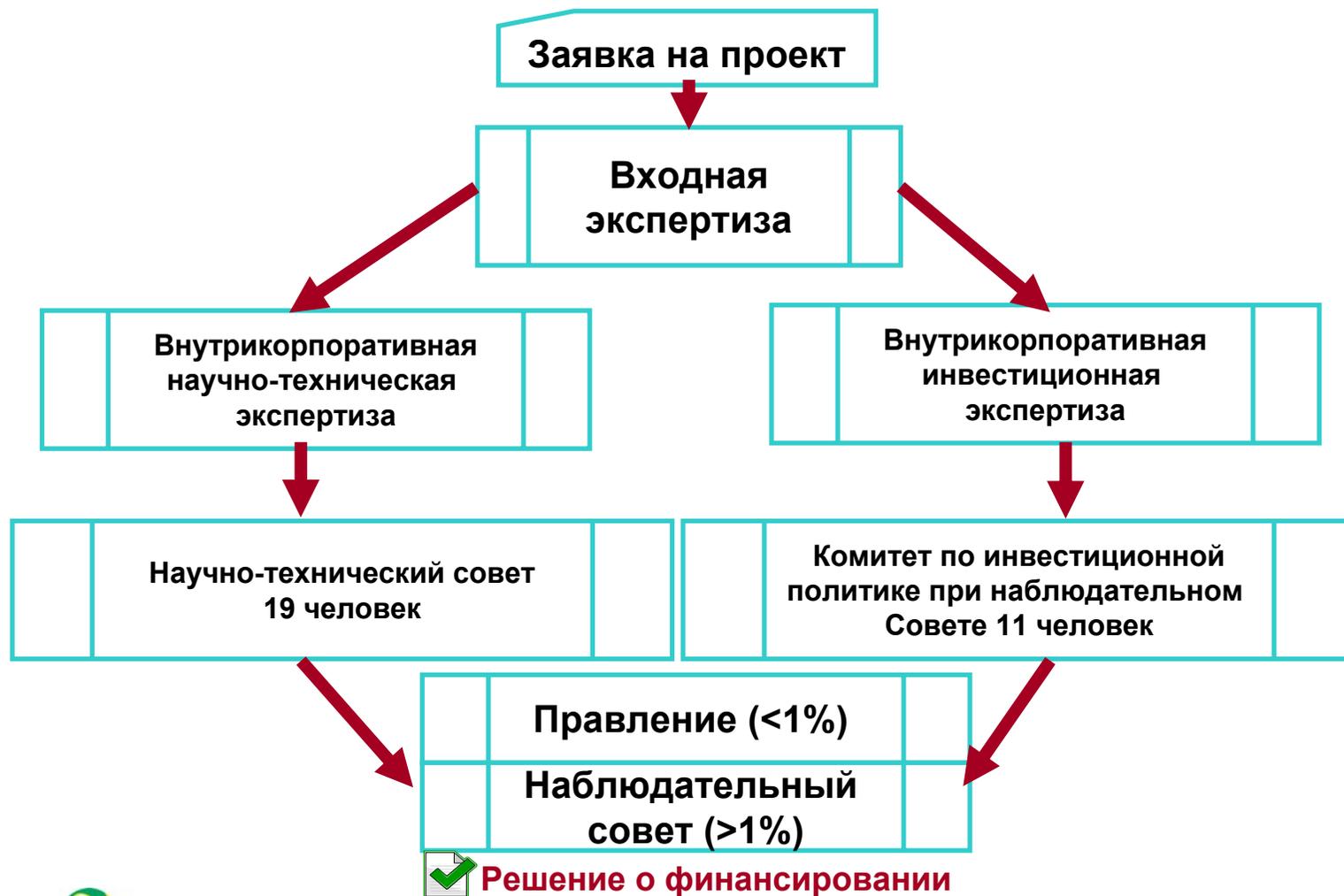


Инфраструктурная поддержка проектов РОСНАНО

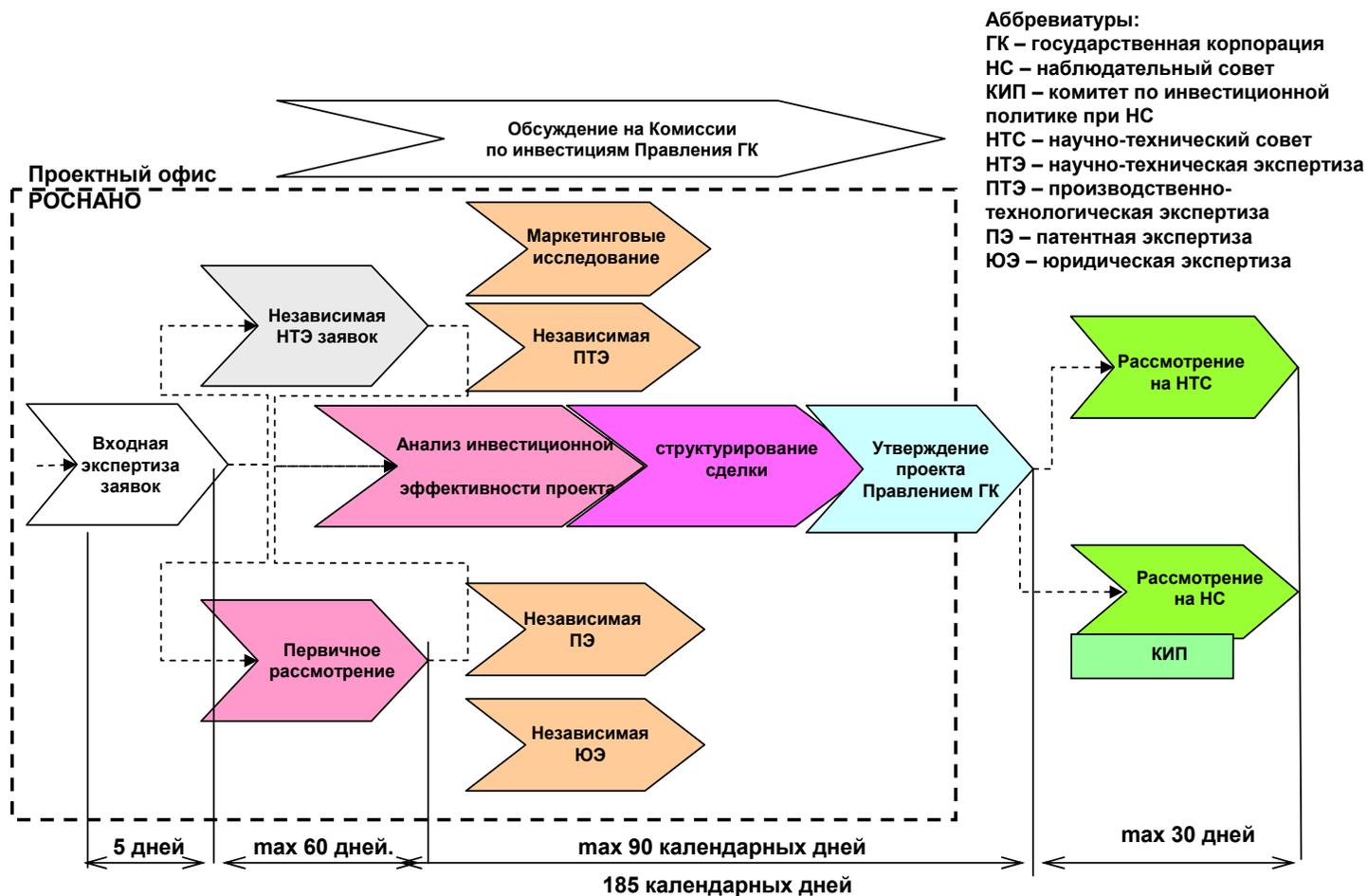
- **Административная поддержка, содействие в продвижении продукции на рынке.**
- **Разработка продуктовых дорожных карт (на основе результатов научно-технического прогнозирования).**
- **Создание баз данных по исследованиям, технологиям, продуктам и рынкам.**
- **Содействие в размещении на территории Особых Экономических Зон**
- **Участие в совершенствовании законодательства по поддержке инновационного бизнеса**
- **Сертификация, стандартизация и метрологическое обеспечение**
- **Популяризация нанотехнологий**



Прохождение инвестиционных проектов в РОСНАНО



Этапы прохождения заявок на финансирование типовых проектов за счет средств РОСНАНО



Статистика по заявкам, поступившим в РОСНАНО

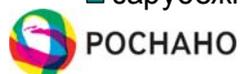
Отмечается тенденция к постоянному расширению географии и общего количества заявителей



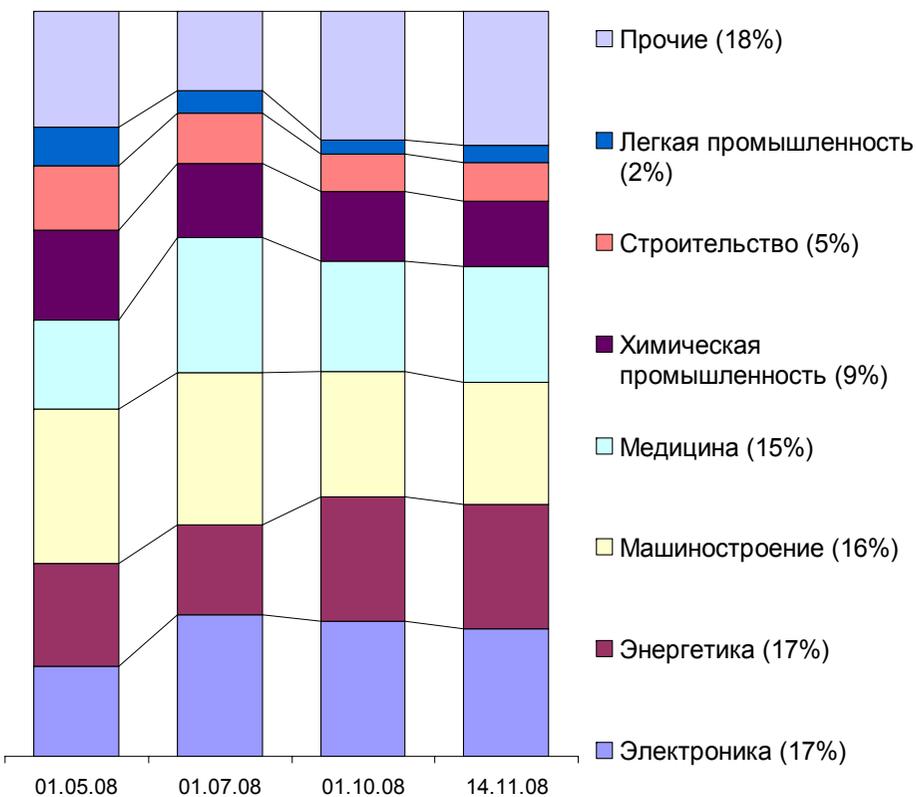
Всего: поступило более 730 проектов на общую сумму 622 млрд.руб. от более 400 организаций из 104 российских и зарубежных городов.*

Из них 252 - потенциально коммерциализируемые проекты с бюджетом 383 млрд.руб.

*По состоянию на 14.11.2008



Распределение производственных проектов по отраслям



Почти 2/3 производственных проектов приходится на

- **электронику (17%)**
- **энергетику (17%),**
- **машиностроение (16%)**
- **медицину (15%)**



**Государственная корпорация
«Российская корпорация нанотехнологий»**

Спасибо за внимание!

