



РОСНАНО
Российская корпорация нанотехнологий

Российская корпорация нанотехнологий:

Государственная политика России в области нанотехнологий:
РОСНАНО - деятельность и стратегия

Троицк, 13.11.2008



Рост мирового рынка нанотехнологий

(источник - Lux Research, США)



2014 год

Объем рынка

\$2.9 трлн.

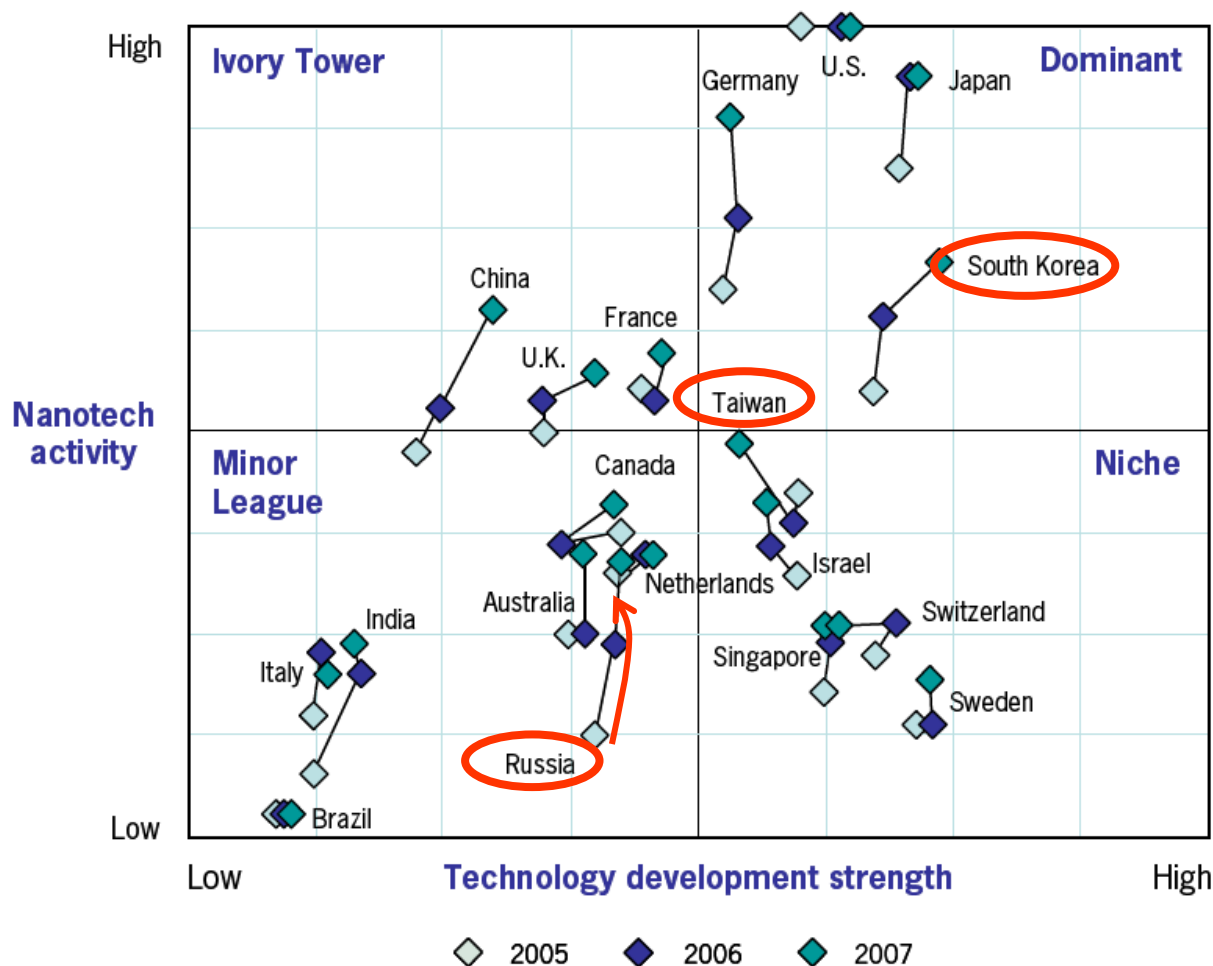
Среднегодовой рост

34%

Нанотехнологии

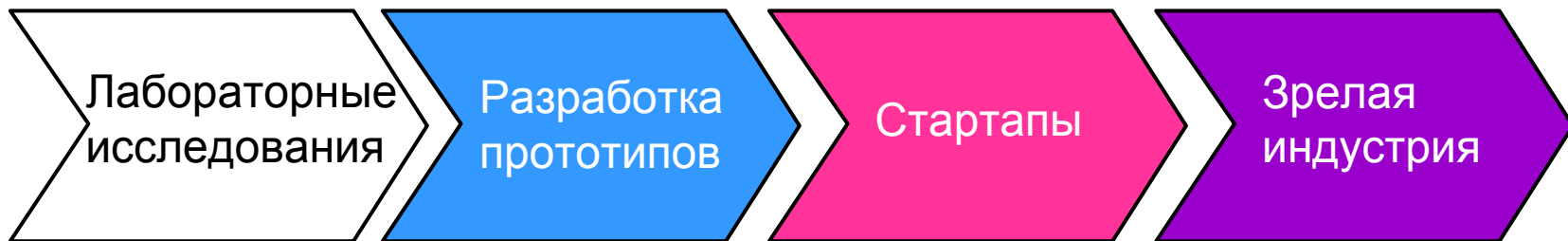
в 17% всех товаров

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



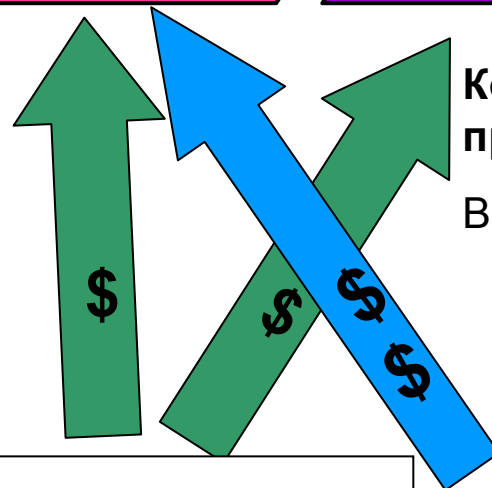
РОСНАНО

ключевое звено инновационного цикла



Научно-образовательные центры
Фундаментальные исследования, подготовка персонала,

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



РОСНАНО
Российская корпорация 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 наноиндустрии (2008-2011 гг.) и финансирование формирования и развития наноиндустрии	4 млрд.
ФЦП «Развитие инфраструктуры наноиндустрии 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

- РОСНАНО финансирует проекты, обеспечивающие создание конкурентоспособной продукции в сфере нанотехнологий, находящиеся на стадии коммерциализации, когда возможности привлечения частного капитала ограничены в силу высоких рисков, рыночной и технологической неопределенности.
- 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 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.

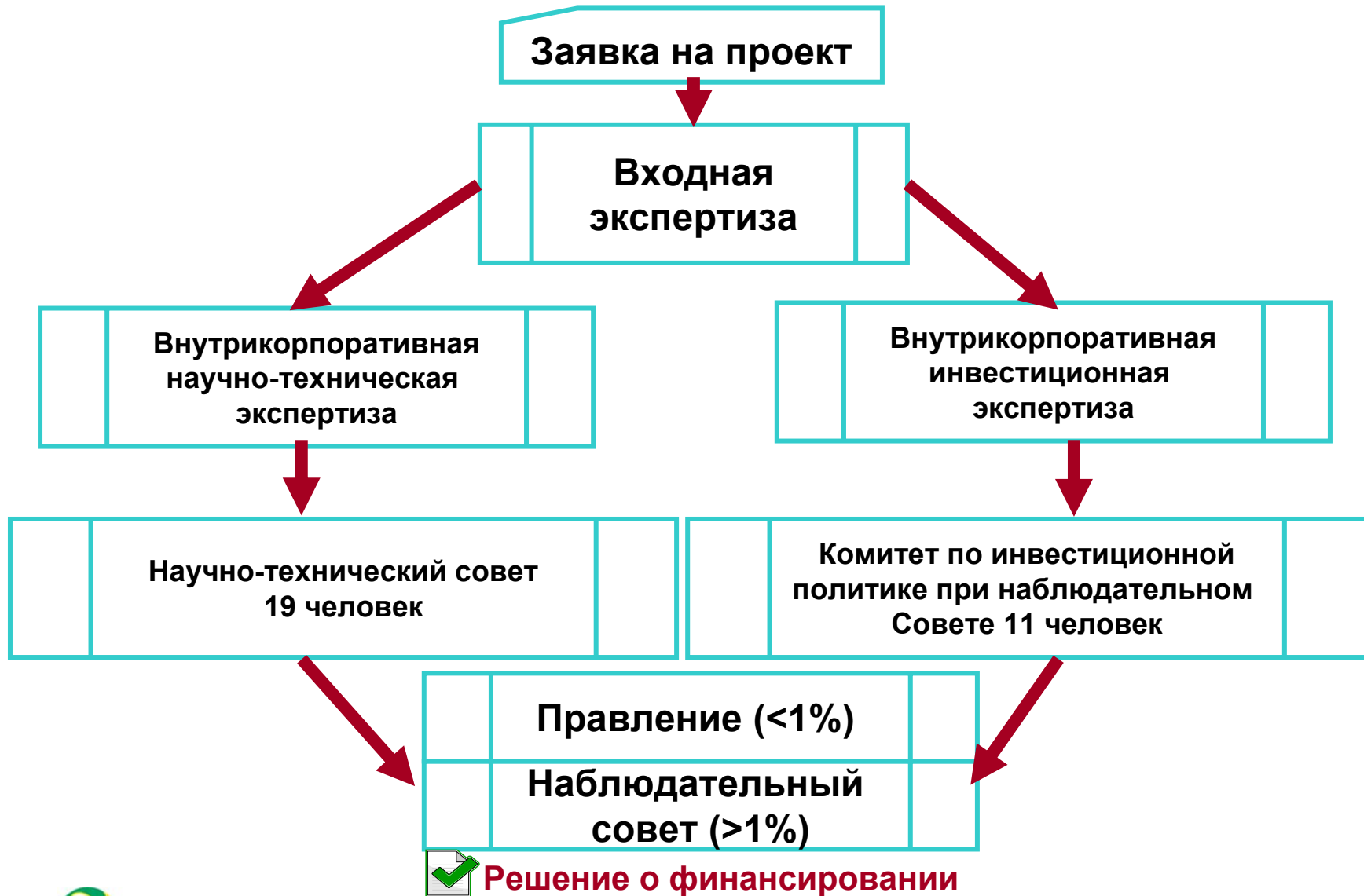
Условия участия РОСНАНО в проектах (продолжение)

- 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

Аббревиатуры:

ГК – государственная корпорация

НС – наблюдательный совет

КИП – комитет по инвестиционной политике при НС

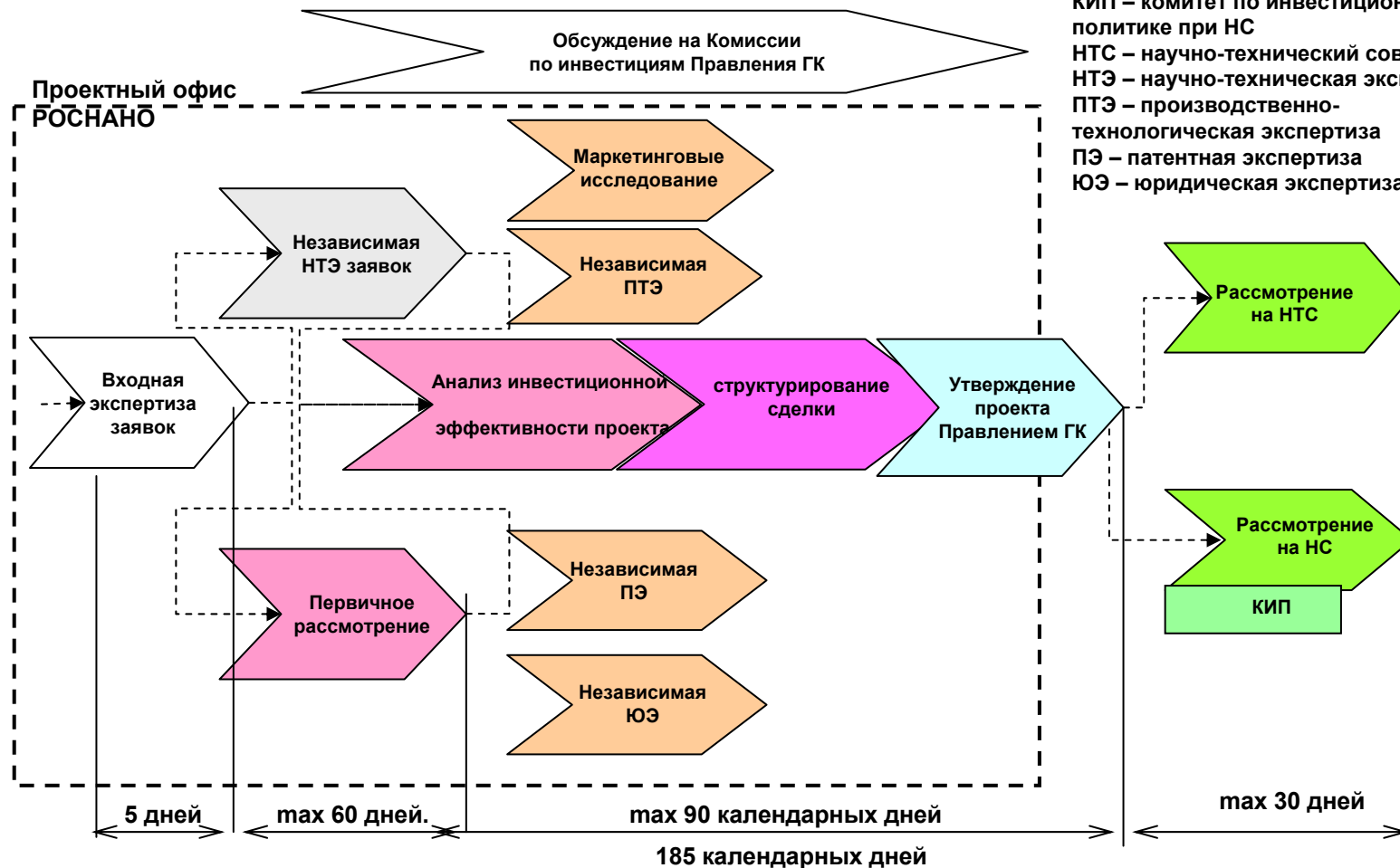
НТС – научно-технический совет

НТЭ – научно-техническая экспертиза

ПТЭ – производственно-технологическая экспертиза

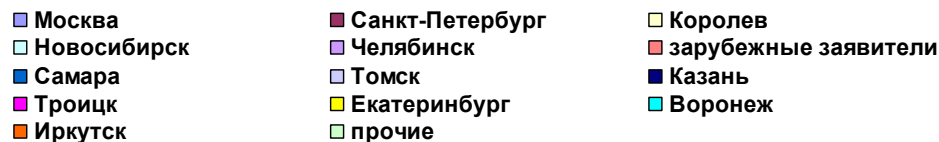
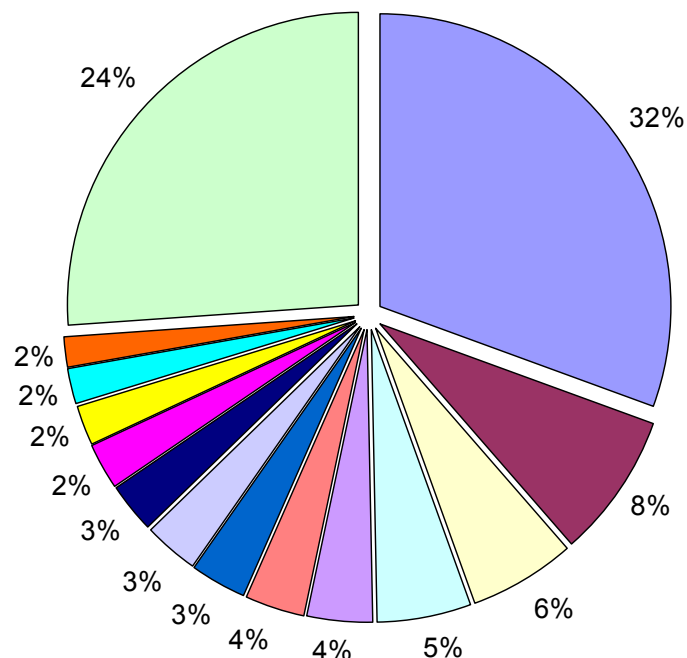
ПЭ – патентная экспертиза

ЮЭ – юридическая экспертиза



Статистика по заявкам, поступившим в РОСНАНО

Отмечается тенденция к постоянному расширению географии и общего количества заявителей



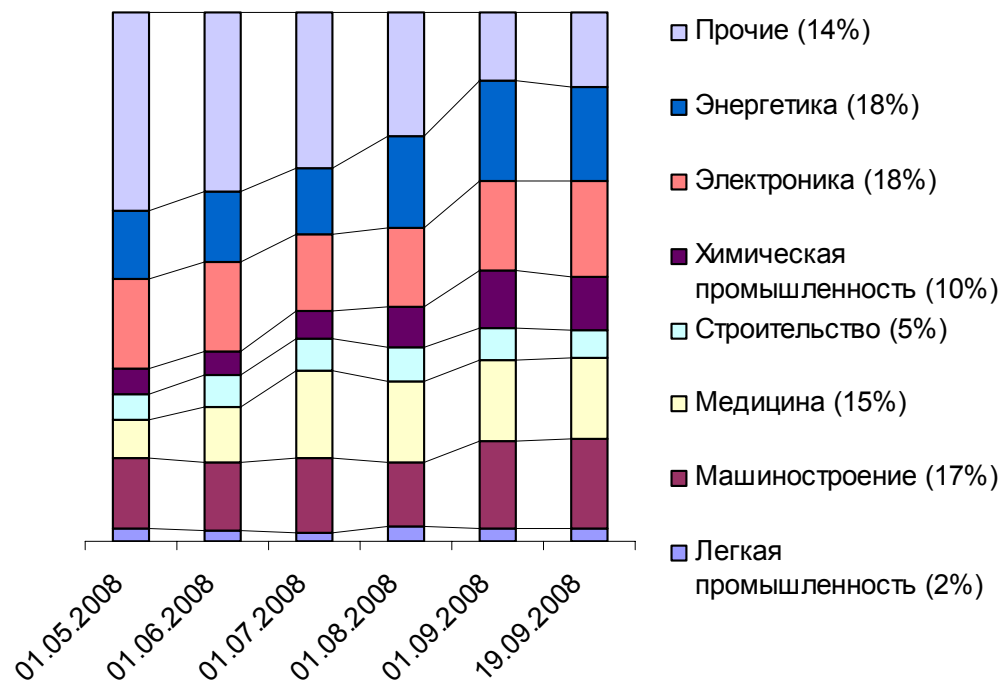
Всего: поступило более 660 проектов на общую сумму 553 млрд.руб. от 370 организаций из 95 российских и зарубежных городов.*

Из них 206 - потенциально коммерциализируемые проекты с бюджетом 320 млрд.руб.

Число городов, по которым поступили заявки увеличилось на 30, заявителей - на 180 (по сравнению с 01.05.08.)

*По состоянию на 01.10.2008

Распределение производственных проектов по отраслям



Наибольший удельный вес обращений в Корпорацию по отраслям:

Электроника	18%
(+1% п.)	
Энергетика	18%
(+4% п.)	
Машиностроение	17%
(+4% п.)	

Государственная корпорация «Российская корпорация нанотехнологий»

Спасибо за внимание!