

ФОРУМ  
БОЛЬШОЙ '11 КОНСАЛТИНГ

Талион Империял Отель  
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

**Инновации в России:  
вызовы БОЛЬШОМУ КОНСАЛТИНГУ**

Светлана Романова, управляющий  
партнер  
Группа компаний «Нексия Пачоли»

Москва, июль 2011

# Инновации: к чему стремимся?

- Инновации - основная производительная сила, позволяющая экономить ресурсы и достигать высокой экономической эффективности;
- Переход от традиционной модели создания продукта, когда знания «работают» на определенных этапах :



- Формирование целостной системы преобразования новых технологий в продукты и услуги для потребителей – национальной инновационной системы.

# Как мы развивались

## 90-е годы:

- Стратегическое направление развития страны – создание национальной инновационной системы
- Переход к рыночным механизмам в сфере создания и использования промышленной собственности
- Создание инструментов для внедрения инноваций (РФФИ, Фонд содействия и пр.)
- Инвентаризация и оценка РНТД в отдельных отраслях промышленности.

## 2000-е годы:

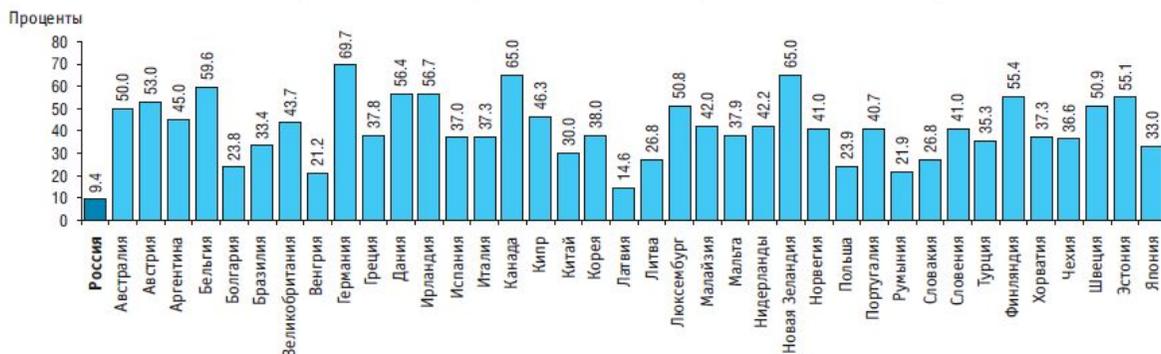
- Определены основные направления государственной инвестиционной политики РФ в сфере науки и технологий, переориентация на инновации в сфере высоких технологий;
- Попытка законодательного урегулирования вопросов, связанных с правами на объекты промышленной собственности, созданные с использованием государственных средств;
- Создана Российская венчурная компания - государственный фонд фондов и институт развития РФ, один из ключевых инструментов государства в деле построения национальной инновационной системы.

## 2009 – по настоящее время:

Активизация Государства в создании комплекса инструментов для построения и развития Национальной инновационной системы.

# Место России в мировом инновационном пространстве (1)\*

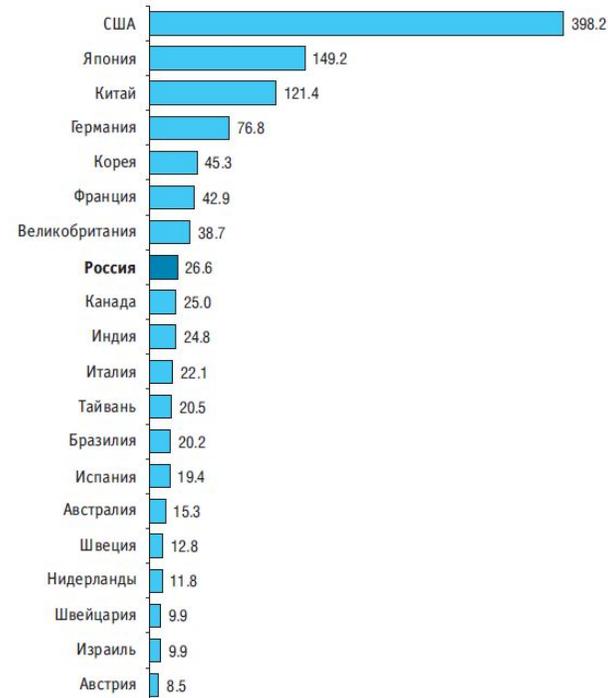
Удельный вес организаций, осуществлявших технологические инновации, в общем числе организаций промышленного производства по странам: 2009\*



\* Или ближайшие годы, по которым имеются данные.

Двадцатка стран – лидеров по объему внутренних затрат на исследования и разработки: 2009\*

(млрд долл. США; в расчете по паритету покупательной способности национальных валют)



\* Или ближайшие годы, по которым имеются данные.

## Патентование за рубежом в 2009 г.:

США – 95037 патента в USPTO\*\*

Италия – 1837 патентов в USPTO

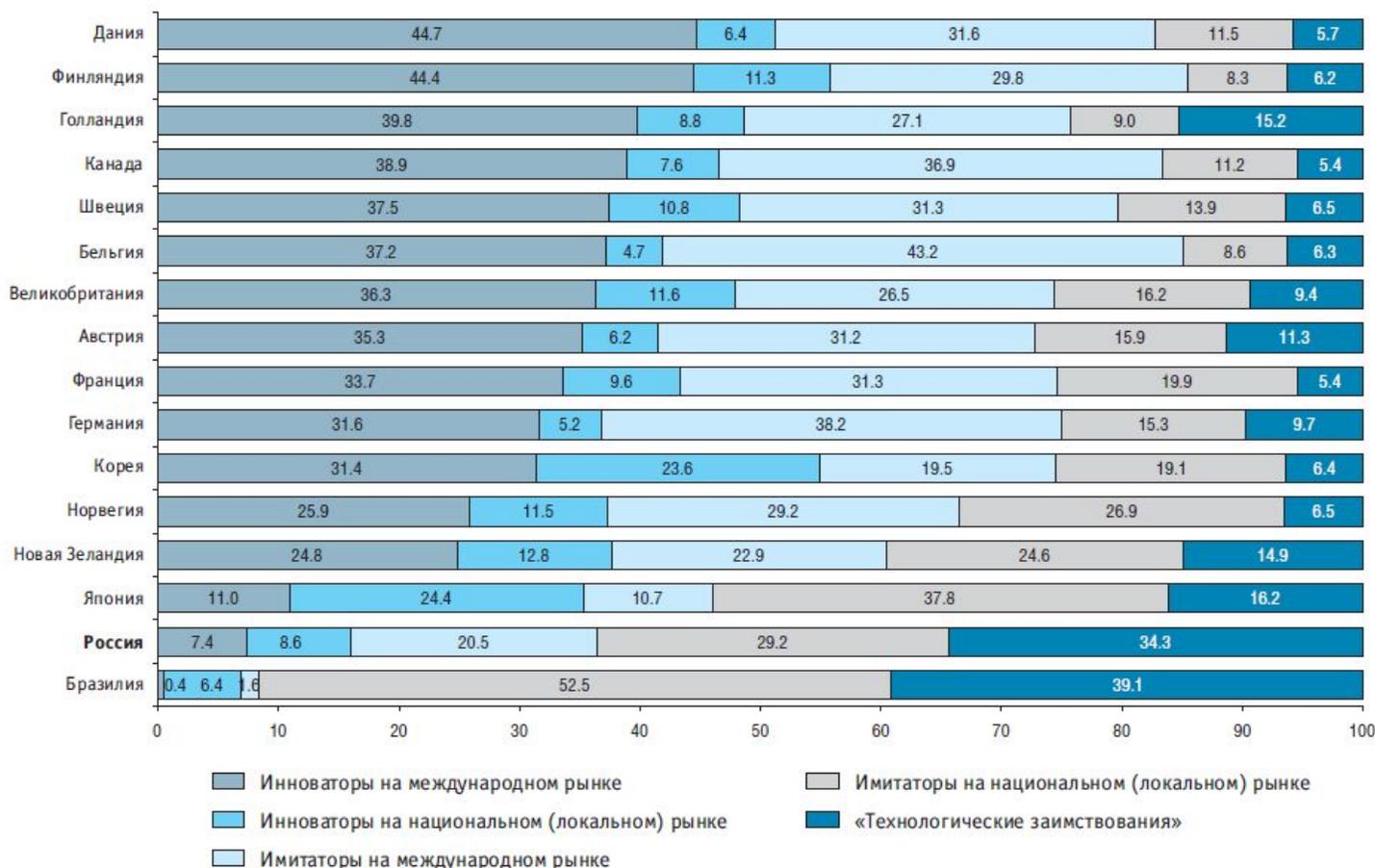
Россия – 204 патента в USPTO

\*По сведениям, представленным в «Российском инновационном индексе» (РИКС), 2011

\*\* United States Patent and Trademark Office (Ведомство по патентам и товарным знакам США)

## (2) Инновационные стратегии компаний: 2008\*

(число компаний соответствующей инновационной стратегией в процентах от общего числа инновационных компаний в стране)



\* Или ближайшие годы, по которым имеются данные.

По сведениям, представленным в «Российском инновационном индексе» (РИКС), 2011

### (3) Структура внутренних затрат на исследования и разработки по источникам финансирования и странам: 2009\*



\* Или ближайшие годы, по которым имеются данные.

По сведениям, представленным в «Российском инновационном индексе» (РИКС)

# Инновационная инфраструктура в России сегодня

## Создание инновационных разработок (техническая инфраструктура)

- Технопарки
- Инновационно-технологические центры
- Бизнес-инкубаторы
- Центры трансфера технологий

## Финансирование

- Различные типы фондов: бюджетные, венчурные (например ОАО «РВК»), целевого финансирования (Российский фонд технологического развития, РФФИ);
- Другие финансовые институты: банки, фондовые биржи.

## Правовое обеспечение

- IV часть ГК РФ, законы об инновационной деятельности субъектов РФ, единая инновационная политика государства;
- Налоговые преференции (повышенная амортизационная премия, дополнительный коэффициент к затратам на НИОКР).

## Экспертно-консалтинговая составляющая

- Организации, оказывающие услуги по вопросам, связанным с интеллектуальной собственностью, стандартизацией, сертификацией;
- Консультанты, оказывающие комплекс услуг по сопровождению инновационной деятельности предприятий.

# Государственное регулирование

Было

до 2003 г.

Единый орган  
Министерство науки промышленности и технологий

**Минобрнауки**  
Выработка и координация инновационной политики, наука

**Минпромторг**  
Промышленность

**Федеральные агентства**  
Технологии

**12 ФОИВ**  
Защита прав на РИДы

**80 Ведомств**  
Распределение бюджетных денег на НИОКР

**20 ФОИВ**  
Полномочия и ответственность в сфере ИС

Сейчас

# Проблемы

- Бизнес не участвует в формировании заказа на НИОКР. Основная масса финансируется государством.
- Отсутствует единый документ, закрепляющий механизмы передачи РИТД, находящихся в госсобственности для их коммерциализации;
- Не урегулирован вопрос распределения интеллектуальных прав между заказчиком, исполнителем и автором на РИДЫ, создаваемые при выполнении НИОКР;
- Несовершенная система госзакупок.

# Предложения

## ГОСУДАРСТВО

- Создание условий для привлечения инвестиций в экономику;
- Усовершенствовать налоговое законодательство, устранить элементы налоговой системы, которые препятствуют инновационному развитию;
- Обеспечить запуск работы российского фонда прямых инвестиций;
- Создание федеральной контрактной системы;
- Стимулировать инновационное предпринимательство за счет появления фондов посевных инвестиций, поощрения увеличения расходов корпораций на инновации, создания инновационных организаций научными и вузами организациями
- Софинансирование заказов компаний на исследования и разработки;
- Предоставление субсидий на реализацию проектов, выполняемых с участием вузов ;
- Формирование «инновационного пояса» вокруг НИУ ИТМО, организаций и вузов;
- Разработка мер по стимулированию частной

## КОНСАЛТИНГ

- Принятие базового закона, регулирующего инновационную деятельность;
- Усовершенствовать и законодательно закрепить механизмы передачи РИТД, находящихся в госсобственности, для их коммерциализации;
- Законодательное закрепить необходимость технологического прогнозирования;
- Совершенствование системы экспертизы и продвижения инновационных разработок в производство;
- Патентование за рубежом изобретений и промышленных образцов, входящих в состав экспортируемой (или планируемой к производству на экспорт) продукции;
- Создание единого центра ответственности и управления инновационной деятельностью на федеральном уровне;
- Создание отраслевых центров ответственности, обеспечивающих управление процессами создания, защиты прав и коммерциализации – на базе Центров трансфера технологий;
- Создание баз данных базовых технологий;

# Вызовы консультантам

Государственный сектор	Корпорации, ВУЗы и научные учреждения
<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Предложения по изменению законодательства</li><li>▪ Участие в законопроектной деятельности</li><li>▪ Изучение лучших практик с целью внедрения</li><li>▪ Сопровождение проектов ГЧП</li><li>▪ Налоговые реформы. Оценка последствий.</li><li>▪ Участие в разработке ФЦП, сопровождение и контроль</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Методология управления интеллектуальной собственностью</li><li>▪ Вопросы инвентаризации и учета РИТД</li><li>▪ Регламентация процессов создания, защиты и коммерциализации РИТД</li><li>▪ Управленческое консультирование, Проектирование бизнес процессов</li><li>▪ Сопровождение технологических и инновационных проектов</li><li>▪ Защита ОИС</li><li>▪ Оценка ОИС</li></ul>