



# Создание информационного общества: почему не идут инновации?

Пономарев И.В.  
Госдума РФ

Форум «Деловой России», 30 июня 2009 г.

# Инновации или модернизация?



- Что такое инновации?
- Возможна ли единая инновационная система?
- Нужно ли говорить об инновациях во время кризиса?
- Путаница: технологическое развитие и модернизация экономики
  - Крупные российские сырьевые предприятия активно используют новые технологии
  - Технологический багаж российских НИИ соответствует мировому уровню и превосходит его
- В России почти нет компаний, производящих высокотехнологичную продукцию для местного рынка

# Проблемы на пути инноваций



- Отсутствие спроса на инновации
  - ~10% предприятий инновационно активны (30% в ЕС, 50% в США)
- Слабая инфраструктура (доступ к офисным площадям, жилью, телекоммуникациям и т.д.)
- Неразвитая финансовая система (долговое финансирование, прямые и венчурные инвестиции, биржевые площадки)
  - Инновационные компании сами должны стать товаром
- Недружественная к высокотехнологичным бизнесам налоговая и правовая система
- Отсутствие предпринимательских традиций и кадров
- Незнание международных рынков, плохие связи у национального бизнеса
- Плохая репутация страны у международных инвесторов

# Конкурентные преимущества России



- Высокий научный и образовательный потенциал, признанный в мире
  - наличие крупных научно-образовательных центров
  - большой технологический запас
- Большой внутренний рынок
- Значительный объем финансирования государственных инициатив в области поддержки высоких технологий

# Информационное общество



- Роль Интернета как носителя новых ценностей существенно выше, чем в других развитых странах
  - Феномен Интернет-СМИ
  - Политическое значение блогосферы
  - Бум социальных сетей
- Переход на цифровое ТВ – катализатор демократизации общества
- Средний класс можно определять не через доходы, а через вовлеченность в Интернет

# Действия правительства по поддержке инноваций – намерения и реалии



- Создание институтов развития
  - Роснано - инвестирование в реальные проекты весьма осложнено
  - РВК - инвестирование через сеть фондов было неэффективным, стратегия меняется
  - Росинфокоминвест - Не действует из-за позиции Минкомсвязи и МЭР
  - Технопарки - программа фактически остановлена Минкомсвязи
  - ОЭЗ - барьеры, вызванные использованием налоговых льгот, ограничивают рост
- Налоговое стимулирование
  - 50% льгота по ЕСН - практически не применяется
  - Налоговый спецрежим - заблокирован Минфином
  - Льготы для импорта высокотехнологического оборудования - влияние на отечественную отрасль скорее негативное
  - **Запланированная реформа ЕСН смертельно опасна для отрасли**

# Международный опыт



Четыре модели поддержки инноваций:

- Финская
  - Государство – главный венчурный инвестор
  - Опора на образовательные центры, вокруг которых создаются технопарки
  - Ставка на экспорт
- Американская
  - Государство – крупный заказчик
    - Антикризисная программа Обамы вся построена на поддержке инноваций
  - Опора на частный венчурный капитал вокруг образовательных центров
  - Ставка на внутренний спрос
- Израильская
  - Государство – научный руководитель и крупный заказчик
  - Опора на сеть бизнес-инкубаторов
  - Ставка на внутренний госзаказ и экспорт
- Азиатская
  - Государство – строитель инфраструктуры и гарант иностранных инвестиций
  - Опора на созданные с нуля технопарки и технополисы
  - Ставка на крупные международные компании

# Предлагаемые шаги: программа ГОИПРО



Выработка на уровне Президента РФ общенациональной программы развития информационного общества и модернизации экономики

- Основа – решения, сделанные на Совете по развитию информационного общества и Комиссии по модернизации
- Согласованная стратегия на законодательном уровне
  - принятие Инновационного Кодекса
- Согласованная стратегия на исполнительном уровне
  - Единое руководство инновациями
  - Программа кадрового развития
  - реализация набора инновационных проектов – программа ГОИПРО
- Первые результаты – пилотный проект в одном из российских регионов



# Общациональные проекты



- ИКТ:
  - Создание национальной программной платформы
  - Переход на цифровое ТВ
  - Электронное правительство
  - Суперкомпьютерный грид
  - Телемедицина
  - Создание национального чемпиона на базе Связьинвеста
- Космос
  - ГЛОНАСС
  - Марсианский проект
- Атомная энергетика
  - Атомные энергоблоки нового поколения
  - Термоядерная энергетика
- Альтернативная энергетика
  - Замещающие технологии (например, торф)

# Законодательная поддержка и налоговое стимулирование



- Налоговый спецрежим для инновационных компаний
- СРО для определения инновационных компаний
- Закон о венчурной деятельности
- Закон об электронном документе
- Поправки в акционерное законодательство
- Поправки в закон о банкротстве
- Национальный банк данных идей и технологий
- Альтернативный способ защиты авторских прав и развитие IV Главы ГК
- Свободное программное обеспечение и создание национальной программной платформы
- Закон о технопарках
- И т.п.

# Кадровое развитие



## Создание Высшей школы технологий

- Задача – подготовка предпринимателей в технической сфере
- Образец – Массачусетский технологический институт
  - В форме ГЧП, 3 участника – государство, крупный частный капитал, иностранный ВУЗ
  - Оптимально – на базе одного из технопарков

# Региональный пилотный проект



- Реализация комплексной программы «5И» в масштабах региона:
  - Инновации – пилотные проекты ГОИПРО на территории региона, технопарк, ВШТ
  - Инфраструктура – образование, технопарки, дороги, логистика
  - Инвестиции – альтернативная энергетика
  - Институты – местное самоуправление, прямая демократия, прозрачность госуправления и судебных органов, профсоюзы, СМИ
  - Интеллект

# Организационное обеспечение



- Необходим надведомственный центр принятия решений, обеспеченный организационными и финансовыми полномочиями
- Варианты:
  - Совет/Комиссия при Президенте
  - Вице-премьер в Правительстве
  - Госкомпания