



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