



ИННОВАЦИИ: ОТ ИНФРАСТРУКТУРЫ К ЕДИНОЙ СТРАТЕГИИ

И.В. Пономарев,

Председатель подкомитета по технологическому развитию ГД РФ

Технопарк «Идея»

Казань, 15 июля 2008 г.

СУЩЕСТВУЮЩИЕ ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ИНИЦИАТИВЫ ПО ПОДДЕРЖКЕ ИННОВАЦИЙ



ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ НАУКА

КОММЕРЦИАЛИЗАЦИЯ

ПРОИЗВОДСТВО



- Выбранные государством прорывные направления
- Адресные инвестиции для получения конкретных результатов в виде исследований без опытных образцов заранее известного или технологий
- Посевные инвестиции (фонд Бортника)
- Поддержка исторически сложившейся инфраструктуры научной деятельности
- Перспективные научные результаты
- Накопление багажа для дальнейшего использования в прикладных целях

- Образование деловой среды для роста новых компаний (start-ups, spin-offs)
- Создание моста между наукой, образованием и производством
- Обеспечение инвестиционных возможностей в инновационных отраслях (Росинфокоминвест)

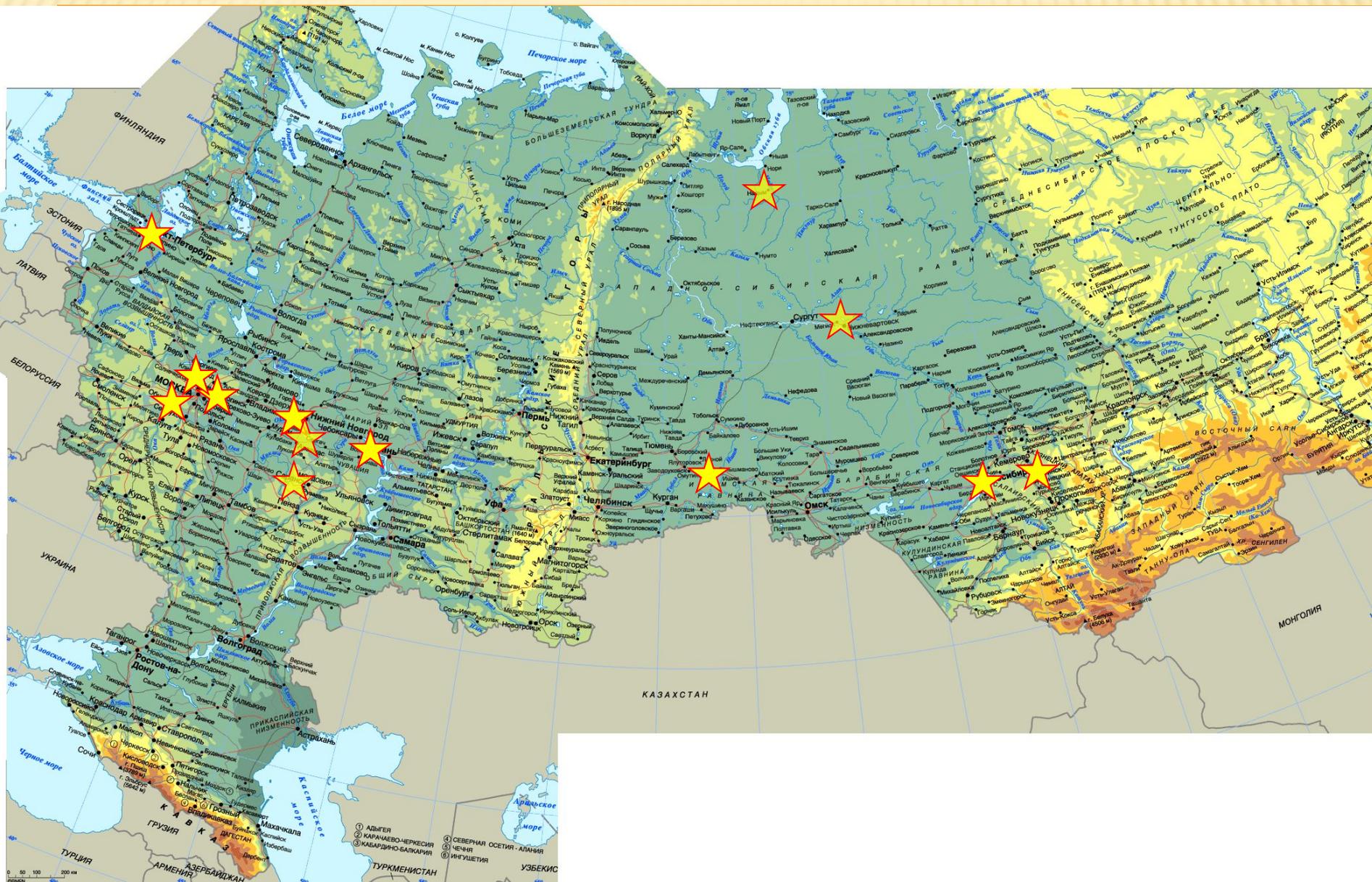
- Налоговые и таможенные льготы стратегически важным производственным и технологическим компаниям
- Стимулирование быстрого роста бизнесов в особых экономических условиях
- Обеспечение инвестиционных возможностей для производственных компаний (РВК)

ВОПРОСЫ ОСТАЮТСЯ



- Что такое инновации?
- Где рынок для инновационных продуктов: экспорт, российские предприятия, государство?
- Кто является локомотивом инноваций: наука, крупный бизнес, малый бизнес, иностранные компании?
- Есть ли барьеры на пути инноваций, которые государство может снять: по инициативе законодательной, исполнительной власти?
- Кто должен за это отвечать?

ОСЬ ИННОВАЦИЙ ОТ БАЛТИКИ ДО СИБИРИ



- ① Адыгея
- ② Карачаево-Черкесия
- ③ Северная Осетия-Алания
- ④ Чечня
- ⑤ Ингушетия

ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ТЕХНОПАРКИ



За прошедший год развернуто строительство технопарков в регионах России:

1. **Технопарк «Идея» (Казань, Татарстан)** – информационные технологии – первая очередь построена, создано 1450 рабочих мест, среди якорных резидентов IBM и Siemens
2. **Технопарк «Идея» - объект ТАСМА (Казань, Татарстан)** – нефтехимия – проектная стадия
3. **«Черноголовский технопарк» (Московская область)** – химия, информационные технологии – решается вопрос с землей РАН
4. **Западно-сибирский инновационный центр** – объект «Геолог» (Тюмень) – технологии разведки и разработки месторождений нефти и газа, информационные технологии – строительство первой очереди
5. **Западно-сибирский инновационный центр** – объект «Алебашево» (Тюмень) – технологии разведки и разработки месторождений нефти и газа, информационные технологии – проектная стадия
6. **Технопарк Новосибирского Академгородка** – биотехнологии, информационные технологии, силовая электроника, научное приборостроение – привлечен инвестор (Росевродевелопмент, объем инвестиций около \$650M), ведется строительство общей инженерной инфраструктуры и первой очереди (лабораторно-производственные корпуса), ряд якорных резидентов
7. **Обнинский Технопарк** – объект ИАТЭ – ядерные технологии, информационные технологии – проектная стадия, построен сопутствующий объект, крупнейший в Восточной Европе завод по производству компьютерной техники Kraftway
8. **Обнинский Технопарк** – объект РМЦ – биотехнологии, радиомедицина – начато строительство первой очереди
9. **Нижегородский Технопарк «Анкудиновка»** – информационные технологии, биотехнологии – решен вопрос с землей, завершается проектная стадия
10. **ИТ-парк Санкт-Петербург** – информационные технологии – завершается проектная стадия, привлечен международный инвестор (компания Технополис, \$150M)

ЧТО ТАКОЕ ТЕХНОПАРК



- Аналог советских Академгородков
- Многофункциональный девелоперский проект:
 - офисные помещения,
 - бизнес-инкубаторы,
 - центры коллективного пользования,
 - лабораторные помещения,
 - складские комплексы,
 - арендное жилье (апартаменты),
 - постоянное жилье,
 - гостиницы,
 - школы и детские сады,
 - медицинские учреждения,
 - торговые комплексы и развлекательные центры, центры общественного питания, спортивные сооружения
 - и т.д.
- Вблизи либо на территории каждого технопарка присутствует якорный ВУЗ, являющийся центром технологического обмена и подготовки кадров

ПРЕДЛАГАЕМЫЕ ДЕЙСТВИЯ



- Согласованная стратегия на законодательном уровне – **Инновационный Кодекс**
 - СРО для определения инновационных компаний
 - Налоговый спецрежим для инновационных компаний
 - Альтернативный способ защиты авторских прав, Национальный банк данных идей и технологий
 - Свободное программное обеспечение и создание национальных ИС
 - Закон об электронном документе
 - Закон об электронной торговле
 - Закон о технопарках
 - Закон о венчурных инвестициях

- Согласованная стратегия на исполнительном уровне – единое руководство инновациями, реализация набора инновационных проектов – **программа ГОИПРО**

ПРОГРАММА ГОИПРО



Набор общенациональных инфраструктурных проектов, направленных на развитие внутреннего рынка высоких технологий:

- Компьютер в каждую школу – *сделано*
- Интернет в каждую деревню – *делается*
- Переход на цифровое ТВ – *пилотные проекты осуществлены*
- Суперкомпьютерный грид
- Космос
- Термоядерная энергетика
- Создание национальной ОС
- Развертывание ГАС Управление
- Биопаспорта
- Телемедицина и единая мед. карта
- Конверсия радиочастотного спектра

ПРЕДЛАГАЕМЫЕ ДЕЙСТВИЯ



- Согласованная стратегия на законодательном уровне – **Инновационный Кодекс**
 - СРО для определения инновационных компаний
 - Налоговый спецрежим для инновационных компаний
 - Альтернативный способ защиты авторских прав, Национальный банк данных идей и технологий
 - Свободное программное обеспечение и создание национальных ИС
 - Закон об электронном документе
 - Закон об электронной торговле
 - Закон о технопарках
 - Закон о венчурных инвестициях
- Согласованная стратегия на исполнительном уровне – единое руководство инновациями, реализация набора инновационных проектов – **программа ГОИПРО**
- Использование потенциала российского hi-tech бизнеса для развития образования, создание **русского MIT**

НОВЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ВУЗ



- Часть триады новых ВУЗов: экономического, гуманитарного, технического
- Новый ВУЗ, вписанный в сложившуюся среду
- Задача – выпуск предпринимателей в сфере высоких технологий (ИКТ, физика, химия, биология)
- Не разрушать советскую систему образования, а дополнять ее
- Юридически – совместное предприятие:
 - Государство
 - Международный ВУЗ
 - Крупный российский бизнес
- В настоящее время ведется выбор региона и подготовка плана создания (по поручению Совета Безопасности)