

# **Государственная поддержка и стимулирование инновационной деятельности реального сектора экономики Республики Беларусь**

---

**21-22 мая 2009 года**

**Международная конференция «Методы привлечения внешнего финансирования  
новыми инновационными предприятиями»**

**Астана, Республика Казахстан**

**Анатолий Гришанович**

**Владимир Анищик**

**Владимир Недилько**



# Реальный сектор экономики Республики Беларусь

---

## Основные отрасли экономики:

- машиностроение
- сельское хозяйство
- связь
- энергетика
- строительство
- транспорт

Удельный вес в общем объеме ВВП – 50 %

Ежегодный объем промышленной продукции – 15,0 млрд. \$

Ежегодный прирост – 114-116 %

Доля новой продукции в приросте ВВП - 20 %



# Инвестиции в Республике Беларусь

---

## Инвестиции в расчете на 1 человека, занятого в экономике, (тыс. долл. США)

|                   |                 |
|-------------------|-----------------|
| 1. Беларусь - 2.2 | 2. Россия - 2.5 |
| 3. Польша - 3.4   | 4. Литва - 4.1  |
| 5. Венгрия - 5.6  | 6. Чехия - 7.0  |

## План к 2010 году (на 1 жителя страны)

- ВВП – 13.0 тыс. \$
- Объем инвестиций – 4.5 тыс. \$
- Вложения в сектор НИОК(Т)Р – 120.0 \$
- Доля инновационных предприятий – 20 %
- Рост производительности труда – 8 %



# Проблемы формирования инновационной экономики

---

|   |   |               |
|---|---|---------------|
| Доля инновационно-активных предприятий                        | - | $\leq 15 \%$  |
| Наукоемкость ВВП  | - | 0.8 %         |
| Доля малого инновационного бизнеса                            | - | $\leq 1 \%$   |
| Устаревшая материально-техническая база                       | - | $\sim 80 \%$  |
| Средний возраст научно-технических кадров высшей квалификации | - | $\geq 50$ лет |



## Прогноз экономики Республики Беларусь, 2009 г.

---

Снижение объема ВВП - на 4,3 % (прогноз МВФ)

Итоги 1 кв. – рост ВВП на 1,1 % (план – 10-12 %)

Сравнительно с 1 кв. 2008 г. – (-9 %)

Причины:

- снижение внешнего финансирования;
- падение спроса на внешних рынках;
- снижение цен на сырье.

Убытки субъектов хозяйствования ~ 250,0 млн. \$

Кредиторская задолженность – 2,0 млрд. \$

Уровень проблемных кредитов – 8-10 %



# Причины, сдерживающие инновационную активность

---

- недостаточное правовое обеспечение научно-технической деятельности;
- недостаток собственных финансовых средств и внешних заимствований для инвестиций в высокотехнологичную сферу;
- высокая стоимость нововведений и большой срок их окупаемости;
- невосприимчивость предприятий к новациям 5-го и 6-го технологического уклада;
- высокие риски и недостаточная проработка маркетинговых вопросов продвижения наукоемкой продукции;
- высокие административные и бюрократические барьеры



# Меры государственной поддержки и стимулирования инновационной деятельности

---

1. Принятие Государственной Программы инновационного развития Республики Беларусь на 2007-2010 гг.
2. Концентрация ресурсов на приоритетах научно-технической и инновационной деятельности.
3. Совершенствование кредитной, таможенной и амортизационной политики.
4. Предоставление налоговых льгот участникам инновационной деятельности.
5. Содействие вовлечению интеллектуальной собственности в хозяйственный оборот.
6. Подготовка и переподготовка кадров для инновационной экономики.



# Система государственного управления сферой научно-технической деятельности

---

1. Выделение средств государственного бюджета на выполнение научно-технических программ (отраслевых, региональных, государственных) и инновационных проектов.
2. Создание четкой системы формирования, исполнения и контроля за выполнением ГНТП.
3. Достижение высоких параметров их выполнения:
  - >50 % заданий по заказам реального сектора экономики;
  - 90 % освоение объектов новой техники;
  - >80 % обеспечено патентной защитой.
4. Повышение роли государственных заказчиков за конечные результаты выполнения программ.



# Место и роль инновационных фондов в экономике Беларуси

---

Главная цель – концентрация средств в интересах технологического обновления отраслей.

Статус средств – государственные целевые бюджетные фонды.

Доля НИОК(Т)Р - ~ 16 % от общего объема (\*годовой объем 2007 г. - > 500 млн.\$).

Концентрация средств в размере 3 % для проектов и работ, выполняемых через Белорусский инновационный фонд (БИФ).



# Особенности налоговой политики в сфере инновационной деятельности

---

Предоставление льгот для производителей новой и высокотехнологичной продукции, а также для банков, страховых компаний.

Выборочное (по списку, утверждаемому Президентом Республики Беларусь) предоставление налоговых освобождений предприятиям.

Результат:

- рост продукции промышленности - >60 %
- экспорта - >70 %
- инвестиций в капитал - >30 %
- доля сертифицированной продукции - >40 %

Недостаток: диспропорция положения предприятий

# Новые подходы стимулирования инновационной деятельности

---

- выравнивание условий деятельности и налогообложения всех плательщиков;
- прямое выделение бюджета на финансирование приоритетных перспективных проектов;
- использование механизма возврата и платы за предоставленные средства;
- концентрация средств на приоритетных направлениях экономического и социального развития.



# Эффективное использование интеллектуальной собственности

---

Совершенствование механизмов стимулирования создания и введения в оборот результатов интеллектуальной деятельности.

Государственная Программа (2008 г.) стимулирования создания и использования объектов промышленной собственности.

Меры морального и материального стимулирования: сумма вознаграждений не ограничивается.

Определены права государства и передача прав организации-исполнителю на объекты промышленной собственности.



# Государственная Программа по охране интеллектуальной собственности (ИС)

---

Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 21.11.2007 № 1555.

Цели:

- совершенствование законодательства и инфраструктуры системы охраны и управления ИС
- совершенствование механизмов стимулирования создания и использования ИС;
- развитие системы образования в сфере ИС;
- предотвращение и пресечение правонарушений в сфере ИС.

Подготовлены:

- 4 проекта Указов Президента,
- 8 проектов Законов,
- 7 проектов постановлений Правительства.



Основные задачи:

- повышение эффективности охраны ИС;
- материальное стимулирование изобретателей и лиц, содействующих использованию ОПС;
- развитие рынка услуг в сфере оценки ОИС;
- мониторинг перехода прав на ОИС;
- определение и реализация выверенной отраслевой патентно-лицензионной политики.

В республик имеется инфраструктура – институт патентных поверенных, оценщиков ОИС, консультационно-методические пункты и т.д.



В Республик Беларусь действуют 3200 патентов на изобретения, 2260 патентов – на полезные модели, более 500 – на промышленные образцы, 12500 – на товарные знаки.

Более 70 стран мира патентуют в Беларуси свои инновационные решения: США, Германия, Россия, Япония, Италия – химия, медицина, сельское хозяйство.

Количество евразийских заявок - > 100 ( в 2008 г.).

Количество товарных знаков на 01.2009 г. - > 85,0 тыс., из них – 15 % белорусские.

Проблема: использование товарного знака, как средства защиты товарных потоков.

Белорусских товарных знаков зарегистрировано в России 170, а российских в Республике Беларусь – более 3300.



1. Обеспечить формирование рамочных условий для достижения пороговых значений основных индикаторов:
  - уровень наукоемкости ВВП;
  - доля инновационно-активных предприятий;
  - доля высокотехнологичной продукции в объеме экспорта;
  - стратегия перехода экономики Беларуси на 5 и 6 технологические уклады;
  - освоение приоритетных макротехнологий.
2. Принять Программу инновационного развития за основу комплексного решения построения Национальной инновационной системы Беларуси.
3. Формировать инновационную стратегию путем создания крупных национальных и межнациональных корпораций.
4. Совершенствование моделей и механизмов взимания основных налогов и сборов в целях стимулирования инновационной деятельности в реальном секторе экономики.
5. Поддержка и развитие инфраструктуры инновационного предпринимательства, сектор МСБ.