

**VII Московский Международный Салон  
инноваций и инвестиций**

---

**А.П.Гришанович**

**«Ресурсы Белорусского инновационного  
фонда по финансированию  
инновационных проектов и работ по  
организации производства наукоемкой  
продукции в странах СНГ»**

**Москва  
февраль 2007 г.**

Основная цель – создание благоприятной среды для развития высоких технологий, рост конкурентоспособности продукции, повышение жизненного уровня

Основные статистические показатели:

- Выпуск продукции, основанной на ИР, составляет 10 и более рублей на 1 рубль затрат.
- Рентабельность производства (по результатам 2005 г.) составляет ~13,0%.
- Энергоемкость и материалоемкость снижены.

Проблемные вопросы:

- низкий уровень наукоемкости;
- удельный вес высоких технологий ~1,0%;
- старение материально-технической базы – 80,0%;
- средний возраст исследователей ~40÷50 лет.

## Состояние национальной инновационной системы РБ

Среди стран СНГ Беларусь обладает третьим по величине, после России и Украины, научно-техническим потенциалом. В Беларуси выпускается 1/4 металлорежущих станков, производимых в СНГ, 1/3 тракторов, 2/3 телевизоров и т.д. Объем национального экспорта доходит до 60% ВВП.

В Беларуси более 80% НИОКР выполняется организациями НАНБ, Министерствами промышленности, образования и здравоохранения. На их долю приходится 94,4% проводимых в РБ фундаментальных исследований и 72,5% - прикладных.

Число выпускников белорусских ВУЗов за последние 10 лет возросло в 1,6 раза, что содействовало росту индекса развития человеческого потенциала, а значит, и Международного авторитета страны.

# Инновационная инфраструктура Республики Беларусь

■ Научно-технологические  
парки - 4

▲ Инновационные  
центры - 6

■ Парк высоких  
технологий

◆ Центры  
трансфера технологий - 17

● Центры поддержки  
предпринимательства  
- более 40

■ Белорусский  
инновационный фонд



## Задачи государственной инновационной политики по развитию национальной инновационной системы.

Основные направления стимулирования инновационной деятельности:

- субсидирование и льготирование инновационной деятельности – освобождение от налогов на прибыль и добавленную стоимость; стимулирование банковско-кредитной сферы – освобождение от налогов части прибыли банков;
- формирование ряда инвестиционных фондов;
- расширение международного научно-технического сотрудничества;
- разработка инновационно ориентированной кадровой политики;
- совершенствование подходов к перспективному планированию научно-технического развития;
- введение в повседневную практику мониторинга инновационной деятельности.

# Основные элементы инновационной системы



# Акты законодательства

- Закон Республики Беларусь "О государственной поддержке малого предпринимательства в Республике Беларусь" от 16 октября 1996 г. № 685-XIII
- Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 31 июля 1997 г. № 998 «Об утверждении положения о научно-технологическом парке»
- Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 5 июня 1998 г. № 892 "Об утверждении Положения о порядке формирования и использования фондов специального назначения для финансирования научной, научно-технической и инновационной деятельности»
- Указ Президента Республики Беларусь «О Белорусском фонде финансовой поддержки предпринимательства» от 18 марта 1998 г. № 136
- Указ Президента РБ от 03.01.2007 г. № 1 «Об утверждении Положения о порядке создания субъектов инновационной инфраструктуры и внесении изменений и дополнений в Указ президента РБ от 30.09.2002 г. № 495

# **Акты законодательства**

## **(продолжение)**

- **Указ Президента Республики Беларусь «О государственной поддержке разработки и экспорта информационных технологий» от 3 мая 2001 г. № 234**
- **Указ Президента Республики Беларусь от 30 сентября 2002 г. № 495 "О совершенствовании порядка определения размеров арендной платы и передачи в безвозмездное пользование общественных, административных и переоборудованных производственных зданий, сооружений и помещений, находящихся в государственной собственности»**
- **Декрет Президента Республики Беларусь от 22 сентября 2005 г. № 12 «О Парке высоких технологий»**
- **Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 10 октября 2006 г. № 1329 «О порядке конкурсного отбора и реализации инновационных проектов, финансируемых за счет средств республиканского бюджета, научно-исследовательских, опытно-конструкторских и опытно-технологических работ и работ по организации и освоению производства научно-технической продукции, финансируемых за счет средств инновационных фондов»**



**БЕЛОРУССКИЙ ИННОВАЦИОННЫЙ ФОНД (БЕЛИНФОНД)** ОБРАЗОВАН В СООТВЕТСТВИИ С ПОСТАНОВЛЕНИЕМ СОВЕТА МИНИСТРОВ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ ОТ 12 НОЯБРЯ 1998 Г. № 1739, И ДЕЙСТВУЕТ НА ОСНОВАНИИ УСТАВА, УТВЕРЖДЕННОГО ПРИКАЗОМ ГКНТ ОТ 15 ДЕКАБРЯ 2006 Г. № 327.

**БЕЛИНФОНД – ЭТО ОРГАНИЗАЦИЯ КОТОРАЯ:**

- ЯВЛЯЕТСЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ, НЕ ИМЕЮЩЕЙ ЧЛЕНСТВА, НЕКОММЕРЧЕСКОЙ, НАХОДЯЩЕЙСЯ В СОСТАВЕ НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК БЕЛАРУСИ;
- ИМЕЕТ СТАТУС ЮРИДИЧЕСКОГО ЛИЦА;
- САМОСТОЯТЕЛЬНО ОПРЕДЕЛЯЕТ ФОРМЫ И МЕТОДЫ РАБОТЫ;
- СОТРУДНИЧАЕТ С ЮРИДИЧЕСКИМИ ЛИЦАМИ НА ВЗАИМОВЫГОДНОЙ И РАВНОПРАВНОЙ ОСНОВЕ;
- ИМЕЕТ ВОЗМОЖНОСТЬ СОЗДАВАТЬ ФИЛИАЛЫ И ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА В РЕСПУБЛИКЕ И ЗА РУБЕЖОМ;
- МОЖЕТ ПРИНИМАТЬ ДОЛЕВОЕ УЧАСТИЕ В СОЗДАНИИ И ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЮРИДИЧЕСКИХ ЛИЦ.

## Основные направления деятельности Белинфонда

- Финансовая поддержка инновационных проектов, высокоэффективных изобретений, имеющих важное народнохозяйственное значение;
- Содействие созданию и развитию производств, основанных на новых и высоких технологиях, включая участие в реализации лицензионных соглашений;
- Привлечение иностранных инвестиций, оказание содействия в организации совместных производств по освоению наукоемкой продукции и новейших технологий;
- Поддержка развития в республике научно-инновационного предпринимательства и инфраструктуры рынка технологий;
- Финансовая поддержка информационного обеспечения инновационной деятельности, изданий научно-технической литературы, а также каталогов инновационных проектов;
- Проведение выставок и ярмарок научно-технической продукции, семинаров, конференций, симпозиумов и др. научно-практических мероприятий;
- Контроль за целевым и эффективным использованием средств, предоставляемых Белинфондом.

# Структура деятельности Белинфонда

## Оценка эффективности и результативность

- Выпуск конкурентной продукции
- Создание наукоемких производств и новых рабочих мест
- Увеличение экспортного потенциала
- Создание инновационной инфраструктуры

- Государственный бюджет
- Доходы от деятельности
- Средства инновационных фондов
- Вклады организаций и физических лиц

## Источники финансирования

## Источники проектов

- Результаты НИОКР
- Патенты, изобретения
- Инициативы

- Специальная экспертиза
- Конкурс
- Исполнение по этапам

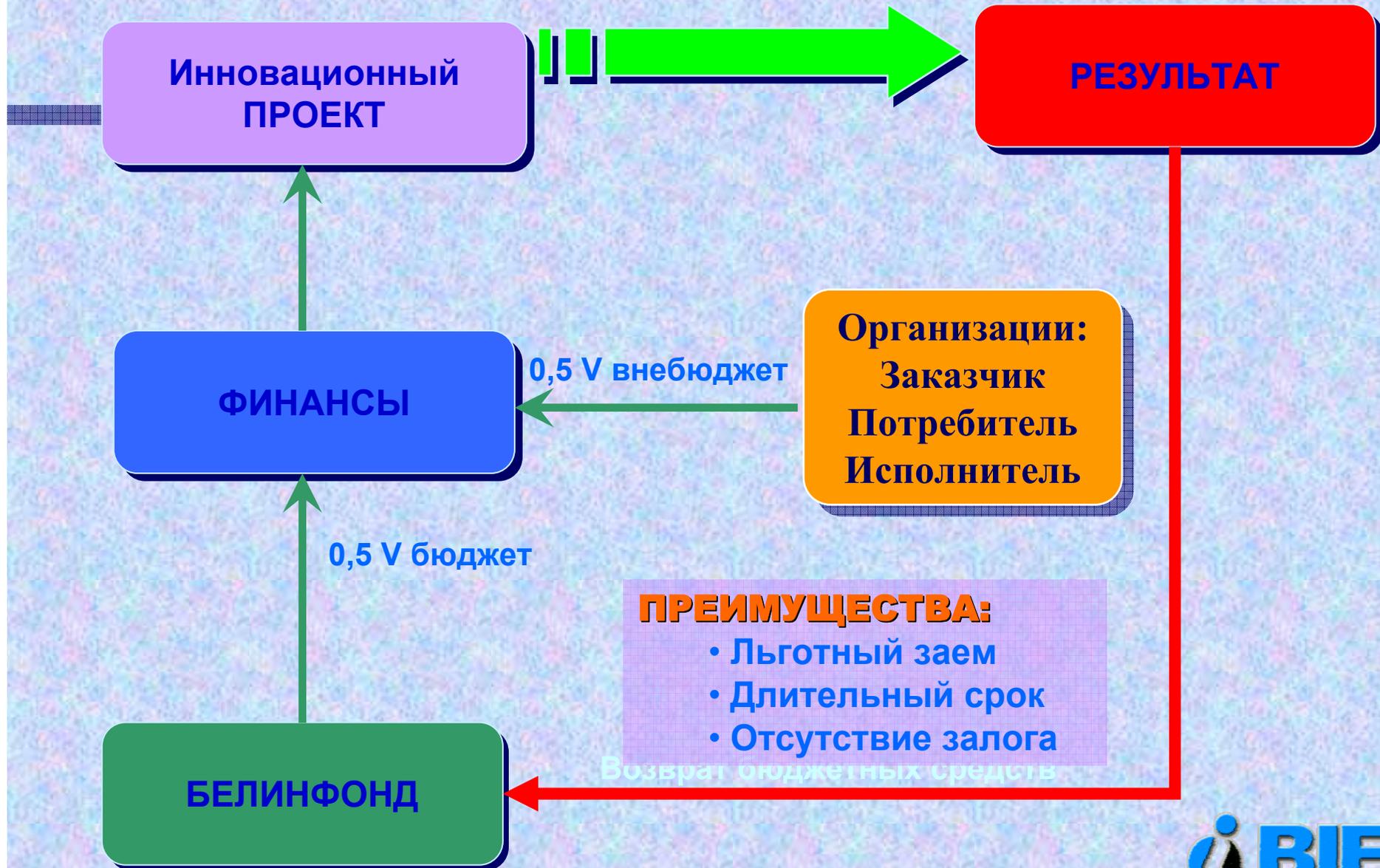
## Система отбора и контроля



# Формирование средств Белинфонда

- бюджетные средства;
- средства инновационных фондов;
- добровольные взносы Министерств, органов государственного управления, объединений, предприятий, организаций;
- средства, перечисленные юридическими лицами в счет погашения обязательств по возврату денежных средств;
- вклады иностранных фирм и организаций;
- вклады физических лиц;
- поступления от уставной деятельности и др.

# Финансовая схема



## ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Льготный заем
- Длительный срок
- Отсутствие залога

# Этапы и стадии реализации проекта

- Исследование предложения
- Отбор проекта
- Бизнес-план
- Принятие решения

**ПОДГОТОВКА**

- Оформление договора
- Исполнение
- Принятие решения
- Завершение работы

**ИСПОЛНЕНИЕ**

- Возврат средств
- Организация производства
- Расширение объемов
- Новые технологии и продукты

**РЕЗУЛЬТАТ**

# ГКНТ

БЕЛИНФОНД

## НПЧУП «АДАНИ»

г. Минск



Золотая медаль Московского международного Салона инноваций и инвестиций в 2003 г.

### Передвижной кабинет компьютерной рентгенографии (ПККР)

- Возможность массового обследования населения
- Низкая дозовая нагрузка
- Цифровая обработка информации

Изготовлено более 30 экз.  
Соотношение средств, выделенных Белинфондом, к объему продаж изготовленной продукции составляет 1 : 32,1

# ГКНТ

БЕЛИНФОНД

# НПРУП «УНИХИМПРОМ «БГУ»

г. Минск



**Технология и установка  
для промышленного  
получения дизельного  
биотоплива из  
рапсового масла**

- **Воспроизводимые источники сырья**
- **Возможность создания сырьевой базы в Беларуси**



## Договора о взаимном сотрудничестве Белинфонда с различными организациями и регионами

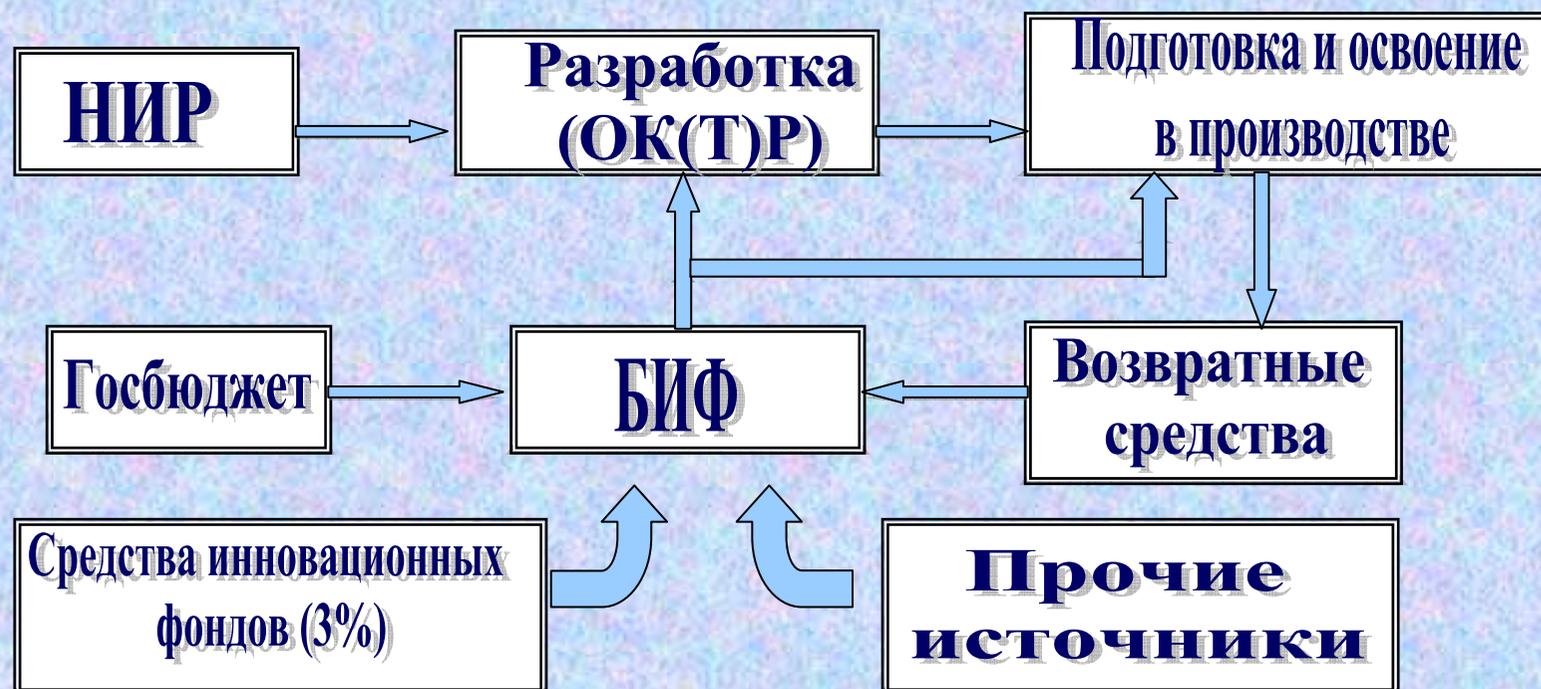
- Ассоциация «Инновационный центр приборостроения» ОАО «МНИПИ», г. Минск;
- УП «Унитехпром БГУ», г. Минск;
- Инновационная ассоциация «Академтехнопарк», РЦТТ и БРФФИ, г. Минск;
- AiF и его представительство в Республике Беларусь, ФРГ;
- Томский региональный некоммерческий фонд «Инновационно-технологический центр», г. Томск;
- Московский Комитет по науке и технологиям, г. Москва;
- Латвийский технологический центр, г. Рига;
- ОАО «Инновационно-производств.технопарк «Идея», г.Казань;
- Центр «Выставка-сервис», г.Москва.

**ГКНТ**

**БЕЛИНФОНД**

# Расширение направлений использования средств Белинфонда

Государственные программы, инновационные проекты



**ГКНТ**

**БЕЛИНФОНД**

# Новые направления использования средств Белинфонда

