



Роснаука

**Всероссийское совещание
«Повышение инновационной активности регионов»**

**О государственно-частном партнерстве
при реализации ФЦНТП «Исследования и
разработки по приоритетным
направлениям развития науки и техники»
на 2002-2006 годы**

В. П. Автономов
*начальник управления
программ и проектов*

Москва, 23 марта 2006 г.



Содержание

- 1. Государственно-частное партнерство – что это такое.**
- 2. ФЦНТП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития науки и техники» на 2002-2006 годы - инновационная программа.**
- 3. ГУ в ФЦНТП 2005-2006 гг.**
- 4. ФГУП в ФЦНТП 2005-2006 гг.**
- 5. Коммерческие организации в ФЦНТП 2005-2006 гг.**
- 6. Важнейшие инновационные проекты государственного значения в ФЦНТП 2005-2006 гг.**
- 7. Выводы и рекомендации.**



Государственно-частное партнерство – что это такое

1. Стороны партнерства должны быть представлены, как государственным, так и частным сектором экономики.
2. Взаимоотношения сторон государственно-частного партнерства должны быть зафиксированы в официальных документах (договорах, контрактах и др.)
3. Взаимоотношения сторон государственно-частного партнерства должны носить партнерский, то есть равноправный характер.
4. Стороны государственно-частного партнерства должны иметь общие цели и четко определенный государственный интерес.
5. Стороны государственно-частного партнерства должны объединить свои вклады для достижения общих целей.
6. Стороны государственно-частного партнерства должны распределять между собой расходы и риски, а также участвовать в использовании полученных результатов.



Роснаука

Цель ФЦНТП

Развитие и использование научно-технологического потенциала, включая комплексное развитие национальной инновационной системы Российской Федерации, на основе повышения инновационной активности, восприимчивости организаций к нововведениям и прогрессивным технологиям в интересах диверсификации и роста конкурентоспособности российской экономики.



Роснаука

Структура ФЦНТП

1-я редакция (2002-2004 гг.)		2-я редакция (2005-2006 гг.)	
Блок 1	Ориентированные фундаментальные исследования	Блок 1	Генерация знаний
Блок 2	Поисково-прикладные исследования и разработки	Блок 2	Разработка технологий
Раздел	Исследования и разработки, выполняемые государственными научными центрами Российской Федерации	Блок 3	Коммерциализация технологий



Роснаука

Финансирование мероприятий ФЦНТП, млн. руб.

Год	2005	2006
Бюджет	7148,1	7734
Внебюджетные источники	4732	5465



Роснаука

ГУ в ФЦНТП 2005-2006 гг.

Приоритетное направление	Число организаций
БТ — Безопасность и противодействие терроризму	44
ЖС — Живые системы	138
ИН — Индустрия наносистем и материалы	151
ИТ — Информационно-телекоммуникационные системы	100
РИ — Развитие инфраструктуры	109
РП — Рациональное природопользование	100
ЭЭ — Энергетика и энергосбережение	72
Итого	714



Роснаука

ГУ в ФЦНТП 2005-2006 гг.

Федеральный округ	Число организаций
Центральный	209
Северо-Западный	43
Южный	19
Приволжский	47
Уральский	15
Сибирский	68
Дальневосточный	13
Итого	414



Роснаука

ФГУП в ФЦНТП 2005-2006 гг.

Приоритетное направление	Число организаций
БТ — Безопасность и противодействие терроризму	9
ЖС — Живые системы	7
ИН — Индустрия наносистем и материалы	16
ИТ — Информационно-телекоммуникационные системы	7
РИ — Развитие инфраструктуры	7
РП — Рациональное природопользование	9
ЭЭ — Энергетика и энергосбережение	14
Итого	69



Роснаука

ФГУП в ФЦНТП 2005-2006 гг.

Федеральный округ	Число организаций
Центральный	40
Северо-Западный	11
Южный	0
Приволжский	0
Уральский	1
Сибирский	2
Дальневосточный	0
Итого	54



Роснаука

Коммерческие организации в ФЦНТП 2005-2006 гг.

Приоритетное направление	Число организаций
БТ — Безопасность и противодействие терроризму	11
ЖС — Живые системы	22
ИН — Индустрия наносистем и материалы	40
ИТ — Информационно-телекоммуникационные системы	42
РИ — Развитие инфраструктуры	65
РП — Рациональное природопользование	17
ЭЭ — Энергетика и энергосбережение	24
Итого	221



Роснаука

Коммерческие организации в ФЦНТП 2005-2006 гг.

Федеральный округ	Число организаций
Центральный	139
Северо-Западный	29
Южный	7
Приволжский	13
Уральский	5
Сибирский	7
Дальневосточный	1
Итого	201



Реализуемые проекты

13 проектов общей стоимостью 7,3 млрд. рублей (3,6 млрд. рублей – бюджет) и прогнозируемым суммарным ежегодным объемом продаж начиная с 2006 г. около 5 млрд. рублей

I. Электроника и электронная техника

- 1) Фотоэлектронные ИК-модули
- 2) Приборы и оборудование для нанотехнологий;
- 3) Полупроводниковые источники света;
- 4) Полупроводниковые силовые приборы;

II. Технологии живых систем

- 5) Генетически модифицированные растения;
- 6) Тест-системы («биочипы») для диагностики туберкулеза и других социально-значимых заболеваний;

III. Новые материалы и химические технологии

- 7) Хладостойкие конструкционные стали;
- 8) Синтетические кристаллы диэлектрики;
- 9) Уплотнительные и огнезащитные материалы;
- 10) Композитные материалы с нанонаполнителями;
- 11) Нанопористые каталитические мембраны;
- 12) Сверхвысокомолекулярный полиэтилен и другие виды полиолефинов;
- 13) Керамические газотурбинные энергетические установки;

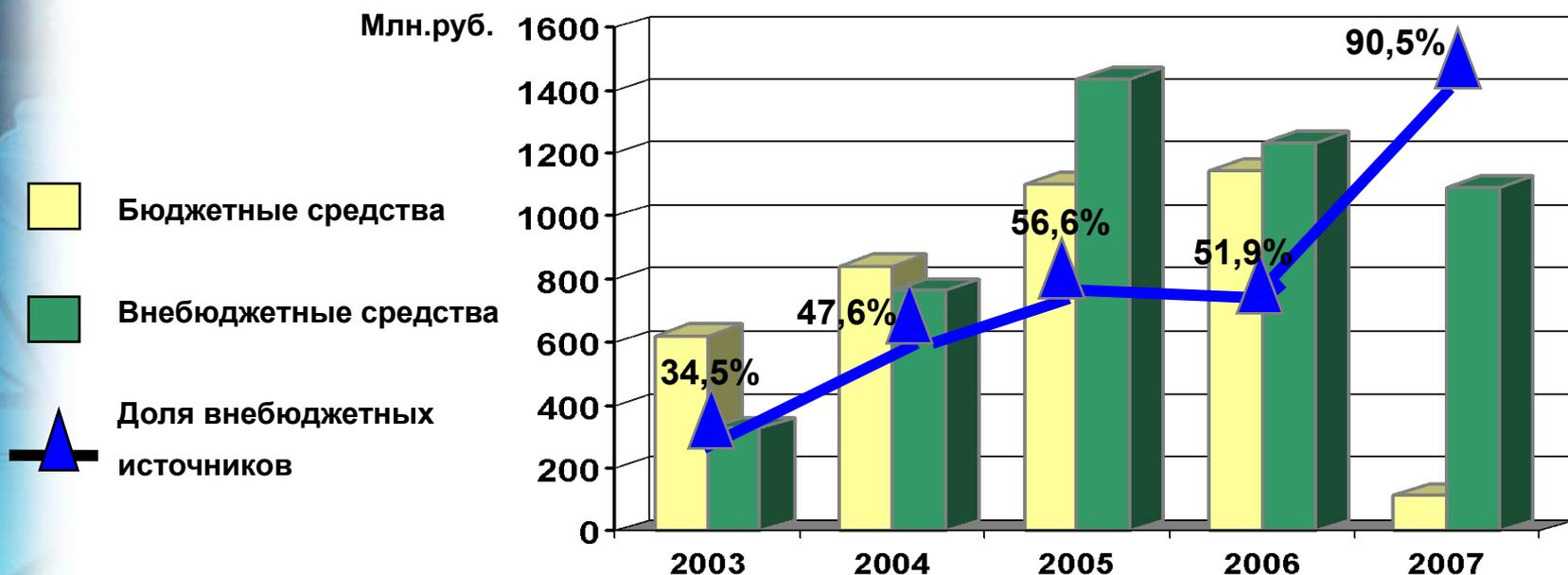


Государственно-частное партнерство: паритетное финансирование ИНВЕСТИЦИЙ В ПРОЕКТЫ

Роснаука

Млн. рублей (в текущих ценах)

Показатель	2003	2004	2005	2006	2007
Суммарный объем финансирования	946	1607	2538	2379	1207
Бюджетные средства	620	842	1102	1144	114
Внебюджетные средства	326	765	1436	1235	1093
Доля внебюджетных источников	34,5%	47,6%	56,6%	51,9%	90,5%



Суммарный объем бюджетных средств 3,6 млрд.руб.
Суммарный объем внебюджетных средств 3,7 млрд.руб.

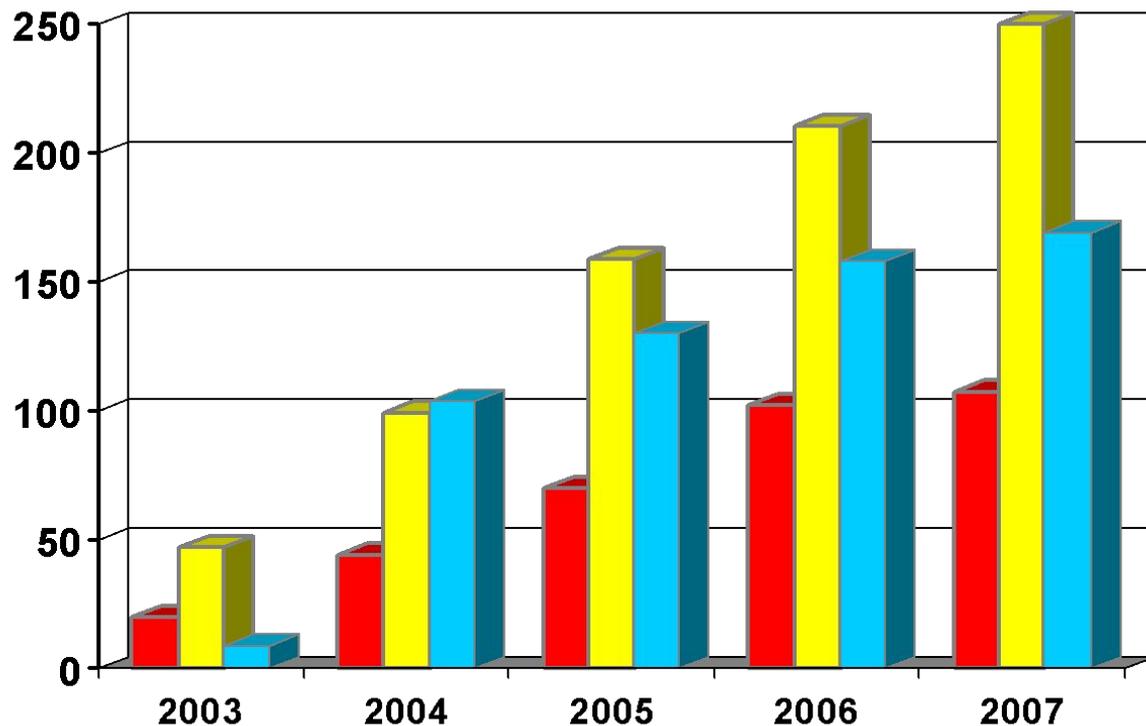


Инновационная эффективность проектов

Единиц, нарастающим итогом

Показатель	2003	2004	2005	2006	2007
Количество освоенных производством объектов для коммерциализации	20	44	70	102	107
Количество внедренных по проекту технологических инноваций	47	99	159	210	250
Количество патентов (заявок), полученных (поданных) на объекты коммерциализации по проекту	9	104	130	158	169

-  Новые виды продукции
-  Инновации (технологии)
-  Патенты (заявки)





Выводы и рекомендации

1. **ФЦНТП 2005-2006 играет роль успешного инструмента реализации научной и инновационной политики в стране.**
2. **На примере этой ФЦНТП разработан и применен новый нормативно организационный механизм реализации ФЦП с использованием ИКТ.**
3. **Реализация ФЦНТП закладывает основы в практическом смысле выработки ясной научно-промышленной политики.**
4. **Необходим активный и постоянный диалог Роснауки с структурами управления инновационной деятельностью в субъектах федерации.**
5. **Структурам управления субъектов необходимо постоянно следить за ходом реализации ФЦНТП в информационном поле.**



Роснаука

Спасибо за внимание!

www.fasi.gov.ru

www.fcntp.ru

Email: vpavton@fasi.gov.ru