

**О ходе выполнения ФЦП
«Развитие инфраструктуры наноиндустрии
в Российской Федерации на 2008-2010 годы»**

Докладчик:

**Директор Департамента государственной
научно-технической и инновационной политики
А.В. Наумов**

Программа утверждена

постановлением Правительства РФ от 2 августа 2007 г. № 498

Внесены изменения

постановлением Правительства РФ от 22 октября 2008 г. № 777

Государственные заказчики Программы:

Минпромторг России, Роснаука, Рособразование, Роскосмос,
ФСТЭК России, Ростехрегулирование, Госкорпорация «Росатом»
Один из главных распорядителей бюджетных средств – РАН

Государственный заказчик – координатор Программы:

Минобрнауки России

Дирекция Программы – ГУ «Государственная дирекция целевой научно-технической программы» (распоряжение Правительства РФ от 2 июня 2008 г. № 788-р)

Цель Программы:

Создание в Российской Федерации современной инфраструктуры национальной нанотехнологической сети (ННС) для развития и реализации потенциала отечественной nanoиндустрии

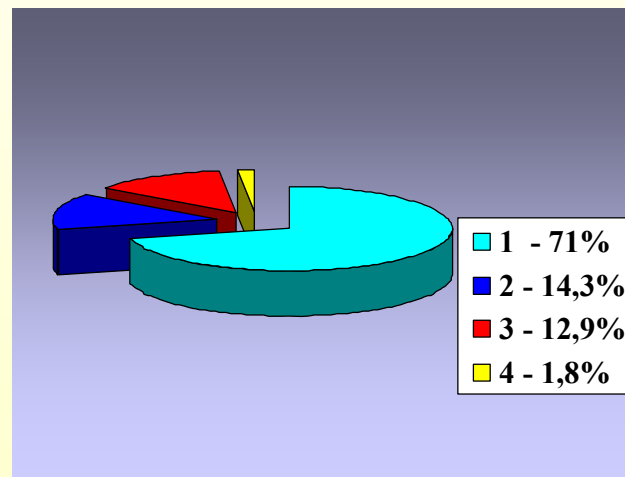
Предусмотренное финансирование Программы (млн. рублей)

Годы	Всего	Федеральный бюджет			Внебюджетные источники
		Кап. вложения	Прочие нужды	Итого	
2008-2010	27733,0	15245,6	9699,0	24944,6	2788,4
2008	10607,5	6782,2	2754,0	9536,2	1071,3
2009	8809,7	4653,4	3272	7925,4	884,3
2010	8315,8	3810	3673	7483	832,8

Мероприятия Программы объединены по направлениям:

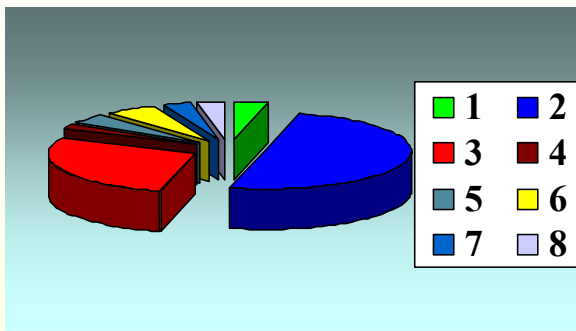
1. Развитие приборно-инструментальной составляющей инфраструктуры наноиндустрии
2. Развитие информационно-аналитической составляющей инфраструктуры наноиндустрии
3. Развитие методической составляющей инфраструктуры наноиндустрии
4. Обеспечение управления реализацией Программы и содержание дирекции Программы

Финансирование по направлениям Программы, предусмотренное в 2008 г.

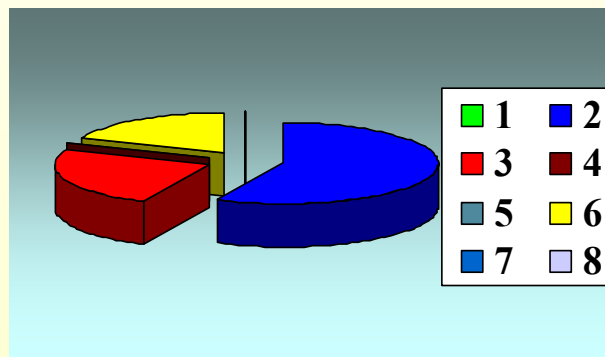
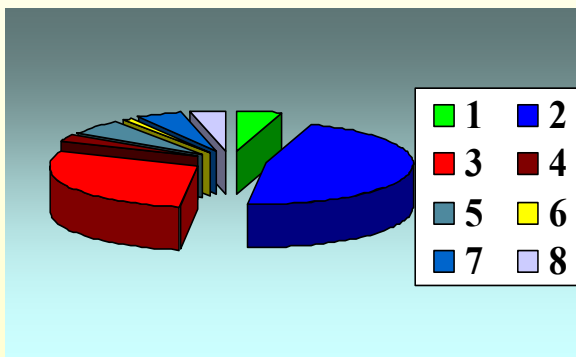
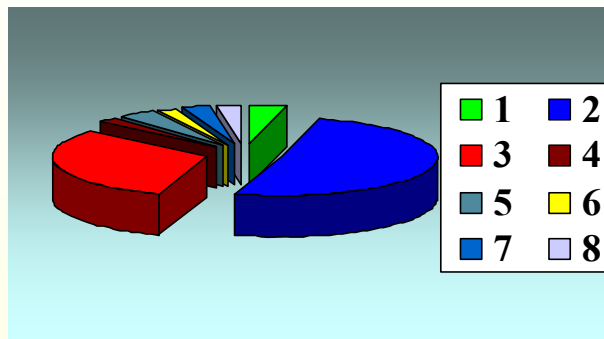


Распределение финансирования Программы в 2008 году по государственным заказчикам

Всего



Внебюджетные средства



1 – Минпромторг России;

2 – Роснаука;

3 – Рособразование;

4 – Роскосмос;

5 – ФСТЭК России;

6 – Ростехрегулирование;

7 – Росатом;

8 – РАН

Бюджет
(капитальные вложения)

Бюджет (прочие нужды)

Нормативная база реализации Программы

Минобрнауки России:

- **Приказ от 19 декабря 2007 г. № 371** (создан координационный совет Программы, утверждено положение о совете и его состав).
- **Приказ от 28 декабря 2007 г. № 394** (утверждено Положение об управлении реализацией Программы).
- **Организационно-финансовый план по реализации мероприятий Программы** (утвержден 15 апреля 2008 г. Министром образования и науки РФ).
- **Приказ от 12 августа 2008 г. № 232** (утверждены формы представления информации по объектам инфраструктуры наноиндустрии).
- **Порядок и условия предоставления в пользование объектов инфраструктуры наноиндустрии** (проект на согласовании).

Ключевые мероприятия Программы в 2008 году по направлению «капитальные вложения»

- Работы по реконструкции и техническому перевооружению научно-исследовательских и научно-технологических центров:

объекты РНЦ «Курчатовский институт», ЦНИИ КМ «Прометей», ЦНИИ химии и механики, НИИ физических проблем им. Ф.В.Лукина, Исследовательского центра им. М.В. Келдыша, ВНИИНМ им. Бочвара, ИМЕТ РАН и др.;

- Работы по формированию и развитию 12 научно-образовательных центров (НОЦ) по направлению «нанотехнологии» и реконструкция научно-технологического центра нано- и микросистемной техники на базе МИЭТ

Ключевые мероприятия Программы в 2008 году по направлению «прочие нужды»

Работы по формированию

- специализированных баз данных, интернет-порталов, информационной сети для обмена научно-техническими данными;
- системы мониторинга исследований и разработок в сфере нанотехнологий, потребностей nanoиндустрии в специалистах разных уровней;
- инфраструктуры Центра метрологического обеспечения и оценки соответствия нанотехнологий и продукции nanoиндустрии;
- нормативно-правового и методического обеспечения комплексной системы безопасности в процессе исследований, освоения, производства, обращения и утилизации наноматериалов;
- методического и организационного обеспечения патентно-лицензионных работ в организациях ННС

Основная проблема реализации Программы – задержка начала ее финансирования

По данным за 6 месяцев:

финансирование работ из средств федерального бюджета и внебюджетных источников не производилось

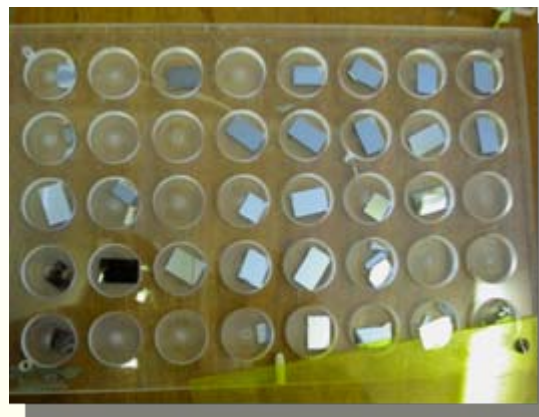
По данным за 9 месяцев:

- госзаказчиками заключено 83 государственных контракта на сумму 5721,4 млн. рублей (60% от объема годовых бюджетных назначений);
- суммарные кассовые расходы госзаказчиков из федерального бюджета составили 1788,2 млн. рублей (18,8% от годовых бюджетных назначений);
- из внебюджетных источников привлечено софинансирование в объеме 38,1 млн. рублей (3,6% от запланированного объема средств).

Продукция ВНИИНМ им. Бочвара



**Сверхпрочные
наноструктурные провода**



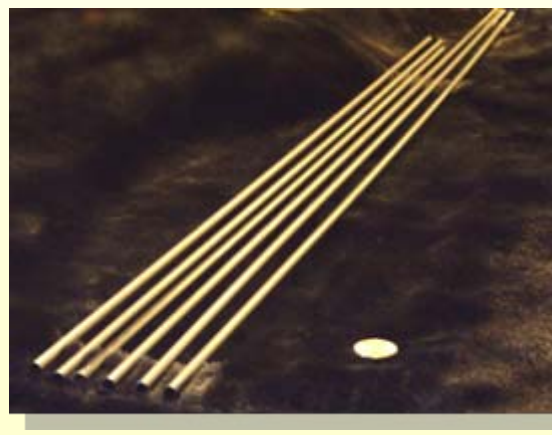
**Нанокристаллические
магнитные материалы**



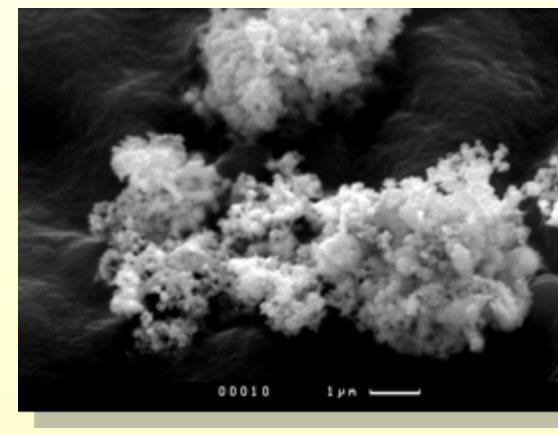
**Фольга из
нанокристаллического
бериллия**



Наноструктурные фильтры



**Изделия из дисперсно-
упрочненных сталей**



Нанопорошки

Предложения Минобрнауки России:

- определить из числа образовательных учреждений – участников Программы головные вузы по тематическим направлениям деятельности ННС (по аналогии с головными организациями отраслей);
- активизировать деятельность по разработке специализированных баз данных по тематическим направлениям деятельности ННС;
- осуществлять ежемесячный мониторинг хода реализации Программы.