



Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное агентство по образованию

О ходе выполнения федеральной целевой программы
«Развитие инфраструктуры nanoиндустрии в Российской Федерации
на 2008 – 2010 годы»
Государственный заказчик - Рособразование

Бутко Евгений Яковлевич
Заместитель руководителя Рособразования

Москва 10 декабря 2008 г.

Цель программы

Создание в Российской Федерации современной инфраструктуры национальной нанотехнологической сети для развития и реализации потенциала отечественной наноиндустрии

Задача Рособразования как Государственного заказчика

Создание и развитие инфраструктуры образовательного сегмента национальной нанотехнологической сети

Направление 1.

Развитие приборно-инструментальной составляющей инфраструктуры наноиндустрии

Направление 2.

Развитие информационно-аналитической составляющей инфраструктуры наноиндустрии

Мероприятие 2 по формированию аналитической и прогнозной инфраструктур наноиндустрии

Мероприятие 3 по формированию кадровой информационно-аналитической системы наноиндустрии

Направление 1. Развитие приборно-инструментальной составляющей инфраструктуры наноиндустрии

Задача

Формирование материально-технической базы национальной нанотехнологической сети, включая закупку, поставку, осуществление строительно-монтажных работ, шефмонтажа и пуско-наладочных работ по введению в эксплуатацию оборудования для организаций национальной нанотехнологической сети.

2008 г. – 13 НОЦ – 1 964,0 млн. руб.

1. Белгородский государственный университет
2. Самарский аэрокосмический университет
3. Новосибирский государственный университет
4. Томский политехнический университет
5. Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники
6. Дальневосточный государственный университет
7. Московский государственный институт электронной техники
8. Московский инженерно-физический институт (государственный университет)
9. Московский энергетический институт (технический университет)
10. Санкт-Петербургский государственный политехнический университет
11. Санкт-Петербургский государственный университет информационных технологий, механики и оптики
12. Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет "ЛЭТИ" им. В.И. Ульянова (Ленина)
13. Санкт-Петербургский государственный горный институт имени Г.В.Плеханова (технический университет)

На 08 декабря 2008 г. освоено 1 248,12 млн. руб. До конца года будут освоены запланированные средства в полном объеме.

(2009 – 2010 гг.) – 19 НОЦ – 2 247,0 млн. руб.

Задача

Создание условий для эффективной подготовки кадров для наноиндустрии

Комплексы проектов	Планный объем финансирования, млн. руб.	Общий объем финансирования по итогам конкурсов, млн. руб.	Объем финансирования в 2008 г. по итогам конкурсов, млн. руб.
Система мониторинга потребностей наноиндустрии в специалистах начального, среднего и высшего профессионального образования и специалистов высшей квалификации, создание рекомендаций по количественному составу выпуска специалистов системы профессионального образования для ННС, а также определения потребностей в переподготовке и повышении квалификации специалистов предприятий наноиндустрии	75,0	55,0	15,0
Разработка учебных пособий и мультимедийных учебно-методических комплектов нового поколения для бакалавров и магистров и других средств обучения	67,0	32,24	14, 53
Создание сетевой информационно-аналитической системы организации и сопровождения маршрутного обучения при повышении квалификации кадров на базе научно-образовательных структур ННС	31,0	31,00	7,0
Закупка учебно-методического обеспечения для подготовки кадров по программам высшего и среднего профессионального образования для девяти тематических направлений ННС	588,0	576,88	289,86

Тематическое направление ННС	Исполнитель проекта
Нанoeлектроника	Московский государственный институт электронной техники» (Технический университет)
Нанотехнологии для систем безопасности	Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» имени В.И. Ульянова (Ленина) (СПбГЭТУ)
Наноинженерия	Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (МГТУ им.Н.Э. Баумана)
Функциональные наноматериалы и высокочистые вещества	Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева
Функциональные наноматериалы для энергетики	Московский инженерно-физический институт (государственный университет)
Функциональные наноматериалы для космической техники»	Московский авиационный институт (государственный технический университет «МАИ»)
Нанобиотехнологии	Институт информационных технологий «АйТи» (НОУ ДПО «Институт АйТи»)
Конструкционные наноматериалы	Государственный технологический университет «Московский институт стали и сплавов» (МИСиС)
Композитные наноматериалы	Санкт-петербургский государственный университет
Обеспечение единства измерений, стандартизации и оценки соответствия	Московский физико-технический институт (государственный университет)

Направление 2. Развитие информационно-аналитической составляющей инфраструктуры наноиндустрии

Комплексы проектов	Плановый объем финансирования, млн. руб.	Общий объем финансирования по итогам конкурсов, млн. руб.	Объем финансирования в 2008 г. по итогам конкурсов, млн. руб.
Создание информационно-аналитической инфраструктуры поддержки образовательного процесса и научных исследований НОЦ ННС	253,4	253,4	136,2
Аналитические обзоры разработок в области наноиндустрии	30,0	20,58	20,58
Обеспечение удаленного доступа студентов, исследователей и разработчиков к уникальным научным установкам и оборудованию	108,0	81,0	36,0

Задача

Популяризация достижений в области нанотехнологий

Комплексы проектов	Плановый объем финансирования, млн. руб.	Общий объем финансирования по итогам конкурсов, млн. руб.	Объем финансирования в 2008 г. по итогам конкурсов, млн. руб.
Создание цикла научно-популярных фильмов «Наномир раскрывает тайны»	18,0	18,0	9,0
Формирование позитивного медиаимиджа национальной нанотехнологической сети в средствах массовой информации научно-образовательной, деловой и аналитической направленности	37,5	13,0	3,0
Проведение всероссийских интернет-олимпиад, школ-семинаров и конкурсов научно-исследовательских работ школьников, студентов, аспирантов и молодых ученых в области наноиндустрии	94,5	76,5	25,5
Формирование международной компоненты информационно-аналитической инфраструктуры наноиндустрии	9,0	9,0	3,6
Прогноз и оценка развития наноиндустрии	18,0	18,0	6,0

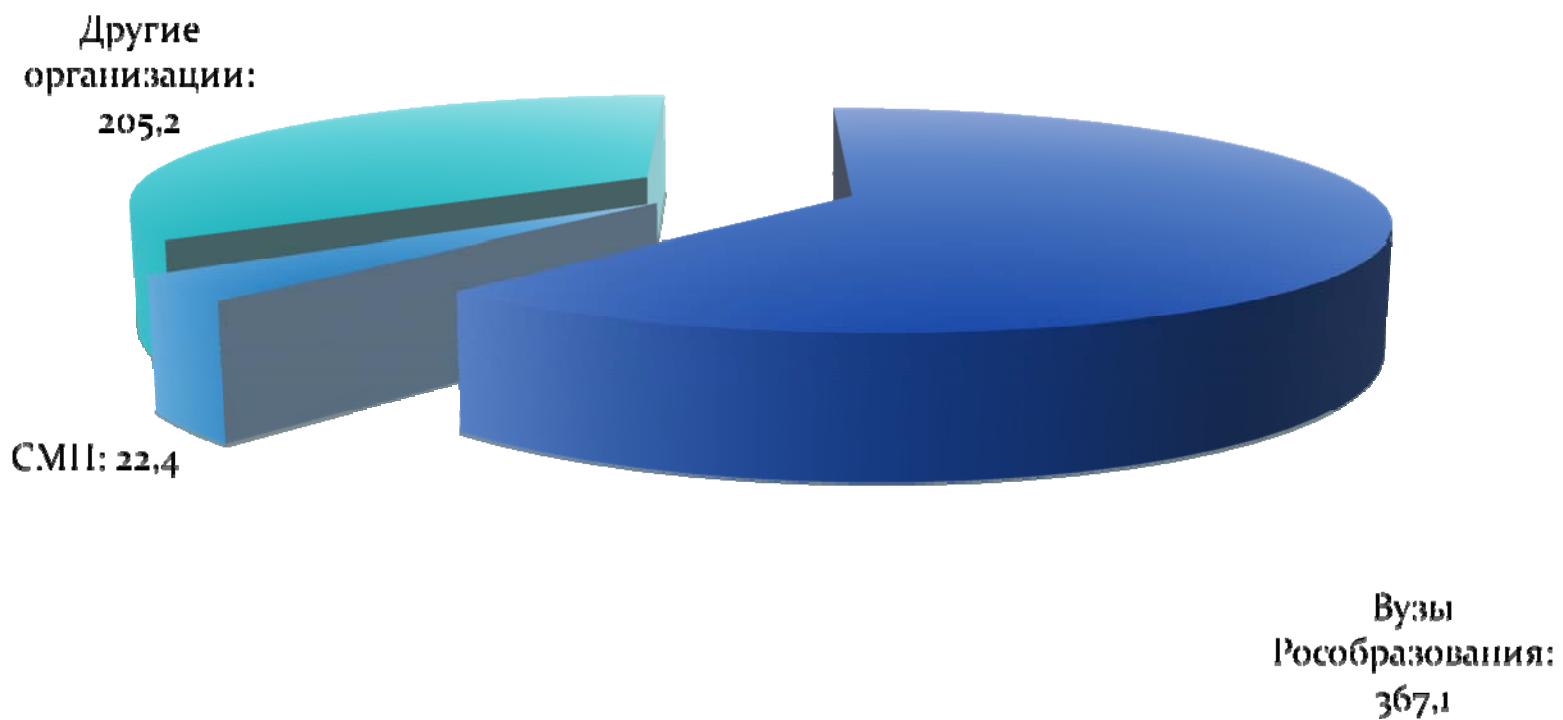
Федеральная целевая программа «Развитие инфраструктуры наноиндустрии в Российской Федерации на 2008 – 2010 годы»

Реализация ФЦП «Развитие инфраструктуры наноиндустрии в Российской Федерации на
2008 – 2010 годы»

по состоянию на 09.12.2008 г.

Наименование показателя	Мероприятие	Количество проектов	С учетом лотов	Сумма на 2008 г. (млн. руб.)	% от лимита на 2008 г.
Проектов, одобренных КС Программы / Конкурсов, объявленных государственным заказчиком,	2.2	20	32	259,3	
	2.3	28	37	370,0	
	4.1	1	1	20,7	
	ИТОГО	49	70	650,0	100
в том числе для СМП			27	31,0	4,8 *
Подведены итоги, в том числе:					
Конкурсов состоялось,	2.2	17	25	220,58	85,1
	2.3	27	36	353,39	95,5
	4.1	1	1	20,7	100
	ИТОГО	45	62	594,67	91,5
в том числе для СМП			22	22,41	3,4*
Конкурсов не состоялось	2.2	3	7	17,0	6,6
	2.3	1	1	12,0	3,2
	4.1	0	0	0	0
	ИТОГО	4	8	29,0	4,5
в том числе для СМП			5	7,5	1,1*
Заключено государственных контрактов и дополнений,	2.2		23	202,58	78,1
	2.3		16	338,86	91,5
	4.1		1	20,7	100
	ИТОГО		40	562,14	86,5
в том числе для СМП			12	17,78	2,7
Кассовые расходы				136,9	21,1

* от общего лимита по Программе



* объем финансирования указан в млн. руб.