



**МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ,
посвященная развитию экономики,
основанной на знаниях**

***Научно-техническая и инновационная
политика в Республике Беларусь***

В.Е.Матюшков

Председатель Государственного
комитета по науке и технологиям
Республики Беларусь

10 июня 2009 г.

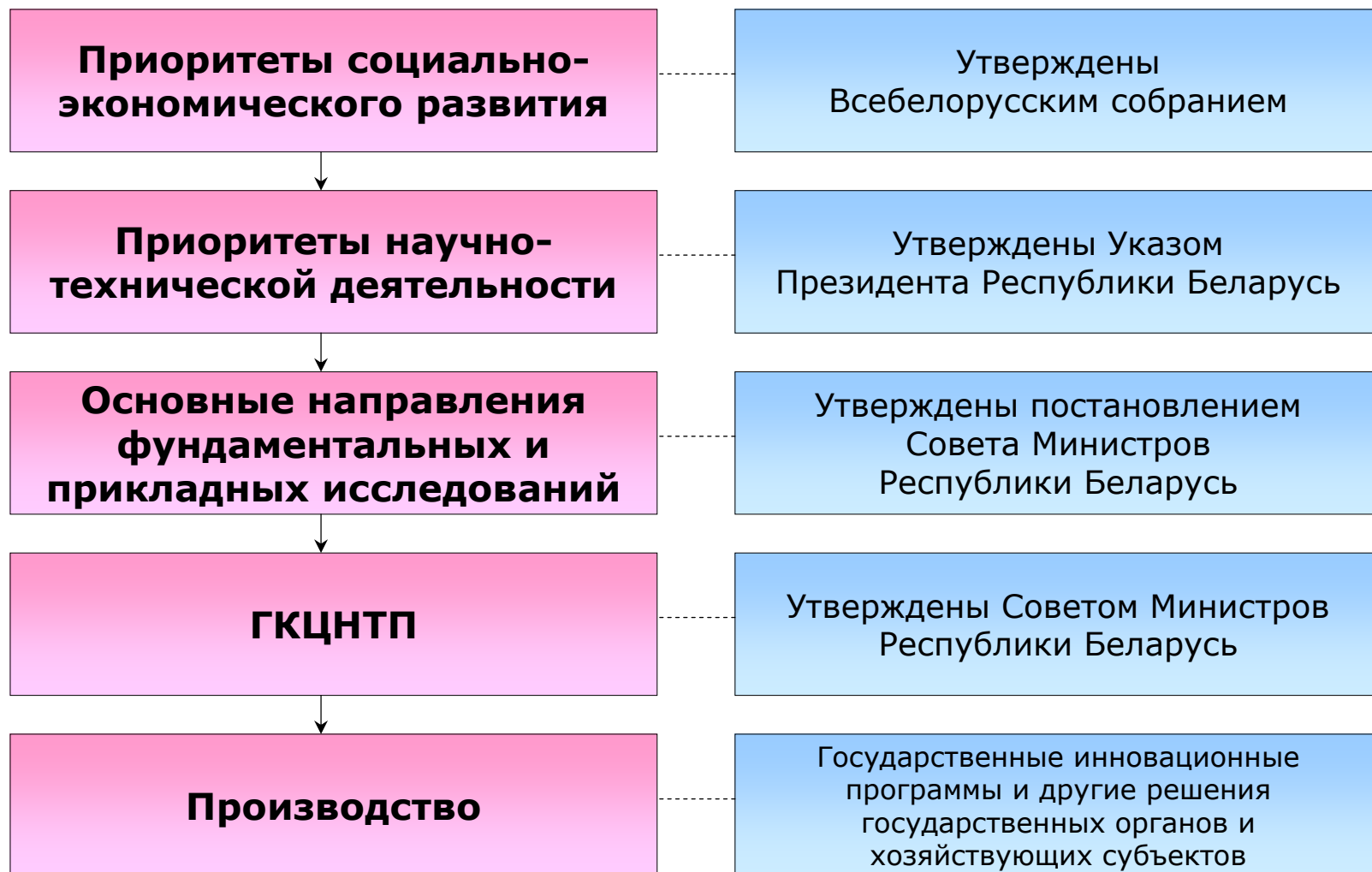
Система органов государственного управления в сфере науки и технологий



Приоритетные направления научно-технической деятельности Республики Беларусь на 2006-2010 гг.

1. Ресурсосберегающие и энергоэффективные технологии производства конкурентоспособной продукции
2. Новые материалы и новые источники энергии
3. Медицина и фармацевтика
4. Информационные и телекоммуникационные технологии
5. Технологии производства, переработки и хранения сельскохозяйственной продукции
6. Промышленные биотехнологии
7. Экология и рациональное природопользование

Схема управления сферой науки в Республике Беларусь



Фактическое выделение средств из республиканского бюджета на науку по отдельным направлениям

	2005		2006		2007		2008	
	млн.руб.	%	млн.руб.	%	млн.руб.	%	млн.руб.	%
Расходы республиканского бюджета на науку	245262,6		300611,1		337480,1		421461,2	
в % к расходной части республиканского бюджета	1,28		1,09		0,94		0,88	
в % к ВВП	0,38		0,38		0,35		0,33	
1. Фундаментальные и прикладные научные исследования, научно-технические программы и проекты – всего	229048,3	93,4	284382,0	94,6	319127,6	94,6	400886,2	95,1
- фундаментальные и прикладные научные исследования	71637,3	31,3	90045,7	31,7	98983,4	31,0	119243,1	29,7
- НИОКР, выполняемые по президентским, государственным народнохозяйственным и социальным, ГНТП	94953,6	41,5	121786,3	42,8	137648,7	43,1	158928,6	39,6
- развитие материально-технической базы научных организаций	26569,1	11,6	33056,2	11,6	38435,7	12,0	28267,1	7,0
2. Международное научно-техническое сотрудничество	7186,8	2,9	9083,1	3,0	10536,4	3,1	12713,2	3,0
3. Подготовка, повышение квалификации и аттестация научных кадров	5641,6	2,3	7146,0	2,4	7816,1	2,3	7861,8	1,9

Государственная программа инновационного развития Республики Беларусь на 2007–2010 годы

СТРАТЕГИЧЕСКАЯ ЦЕЛЬ ПРОГРАММЫ

создание инновационной, конкурентоспособной на мировом рынке, наукоемкой, социально ориентированной экономики, обеспечивающей устойчивое социально-экономическое развитие и повышение качества жизни белорусского народа

ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ ПРОГРАММЫ

- построение национальной инновационной системы
- формирование благоприятной для инноваций экономической среды
- модернизация материально-технической базы производства на основе новых и высоких технологий
- достижение качественно нового технологического уклада

Национальная инновационная система Республики Беларусь

СТРУКТУРА УПРАВЛЕНИЯ

7

Президент Республики Беларусь

Приоритеты научно-технической деятельности

Указ Президента Республики Беларусь от 6 июля 2005 г. № 315

- Ресурсосберегающие и энергоэффективные технологии производства конкурентоспособной продукции
- Новые материалы и новые источники энергии
- Медицина и фармацевтика
- Информационные и телекоммуникационные технологии
- Технологии производства, переработки и хранения сельскохозяйственной продукции
- Промышленные биотехнологии
- Экология и рациональное природопользование

Законодательство

1. Разработка и принятие:
 - Закон «Об инновационной деятельности»
 - Закон «О высшем образовании»
 - Указ Президента Республики Беларусь «Об утверждении Положения о порядке создания инновационной инфраструктуры»
2. Внесение изменений и дополнений:
 - Закон «Об основах государственной научно-технической политики»
 - Закон «О научно-технической информации»

Источники финансирования

- Средства государственных целевых бюджетных фондов (расходы республиканского бюджета на научную, научно-техническую и инновационную деятельность, расходы республиканского бюджета на государственные капитальные вложения, средства Белорусского инновационного фонда, инновационные фонды республиканских органов государственного управления, иных государственных организаций, подчиненных Правительству и др.)

Государственная программа инновационного развития Республики Беларусь на 2007-2010 годы

Президентские программы	Государственные народнохозяйственные и целевые программы	Отраслевые, корпоративные и индивидуальные льготы на инновационное развитие субъектов хозяйствования
-------------------------	--	--

Комиссия по повышению конкурентоспособности экономики

Совет Министров Республики Беларусь

Комиссия по вопросам государственной научно-технической политики

Межведомственный совет по развитию экспорта

Межведомственная комиссия по поддержке и развитию малого предпринимательства

НАН Беларуси, Минобразования

Государственный комитет по науке и технологиям (ГКНТ)

Министерства, госкомитеты, другие органы государственного управления

Облсполкомы, Минский горисполком, гор(рай)исполкомы

Источники финансирования:

- Собственные средства предприятий
- Заемные средства
- Иностраные инвестиции
- Другие средства

Кадровое обеспечение инновационной деятельности:

Минобразования, ГКНТ, НАН Беларуси, ВАК, вузы, отраслевые институты

Концепция Национальной инновационной системы

Приоритеты фундаментальных и прикладных научных исследований (Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 17 мая 2005 г. № 512)

Государственные научно-технические программы

(перечень по согласованию с Президентом Республики Беларусь)

Государственная программа Республики Беларусь по охране и управлению интеллектуальной собственностью на 2007-2010 гг.

Система информационного и идеологического обеспечения Государственной программы инновационного развития

Система мониторинга инновационного развития отраслей и регионов (ГКНТ, НАН Беларуси)

География международного научно-технического сотрудничества

Страны, с которыми заключены международные договоры (соглашения), регулирующие сотрудничество в области науки и технологий

2006 г.
(договоры заключены с 36 странами)

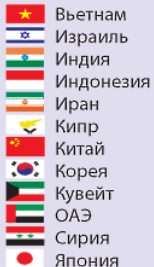
Страны СНГ



Европа



Азия



Африка



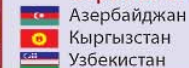
Америка



2010 г.

(планируется заключение дополнительных договоров (соглашений) с 11 странами)

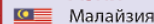
Страны СНГ



Европа



Азия



Америка



Основные формы международного научно-технического сотрудничества:

- совместные фундаментальные исследования и прикладные разработки;
- выполнение работ в научно-технической сфере по контрактам;
- создание совместных инновационных центров научно-технического сотрудничества;
- стажировка ученых и специалистов, практика студентов, магистрантов и аспирантов в ведущих научных, учебных и производственных центрах;
- обмен научно-технической информацией;
- международные мероприятия (Дни науки, выставки новой техники и технологий, конференций, семинары, симпозиумы, конгрессы).