

КОЛЕСНИКОВА В.Е., к.э.н, доцент

Учреждение образования «Белорусский торгово-экономический университет
потребительской кооперации», г. Гомель

РАЗРАБОТКА И ВНЕДРЕНИЕ ИННОВАЦИЙ – ВАЖНЕЙШЕЕ НАПРАВЛЕНИЕ ВЫХОДА ИЗ КРИЗИСА

Успешное развитие социально-экономических показателей Республики Беларусь, выход из глобального мирового финансового кризиса, рост внутреннего валового продукта требуют перевода всей экономики страны на разработку и внедрение инновационных технологий. С этой целью издан Указ Президента Республики Беларусь от 26.03.2007г. №136 «О государственной программе инновационного развития Республики Беларусь на 2007-2010 годы», которая направлена на достижение главного приоритета страны – перевода национальной экономики в режим интенсивного развития в рамках белорусской экономической модели. В этой программе определены цели и задачи инновационного развития экономики, направления, механизмы и средства их реализации.

В рыночных условиях инновационные технологии разрабатываются коммерческими фирмами, государственными предприятиями, организациями, научно-исследовательскими учреждениями и другими структурами.

В целях развития и внедрения инноваций в стране существуют инновационные структуры, число которых растет ежегодно. Так, число организаций, выполняющих научные разработки и исследования, в 2007 году достигло 340 единиц (см. таблицу 1), т.е. по сравнению с 2003 годом их число возросло на 15,3%, а численность персонала в них достигла 31294 человека, против 299816 в 2003 году. Следует отметить, что научными разработками занимаются работники государственного сектора, коммерческих организаций и вузов. Их доля в общей численности составила соответственно 45,6%, 43,9% и 10,5%.

Таблица 1. Число организаций, выполняющих научные исследования и разработки, единиц

Показатели	Годы					
	2000	2003	2004	2005	2006	2007
Число организаций, всего, в т.ч.	307	295	295	322	338	340
научно-исследовательские организации	165	168	168	168	180	174
конструкторские бюро	48	38	36	36	37	37
проектные и проектно-изыскательские организации	5	5	5	5	5	5
Опытные заводы	10	8	8	10	2	1
Учреждения, обеспечивающие высшее образование	33	34	35	37	40	45
Промышленные организации	37	32	32	49	61	68
Прочие	9	10	11	17	13	13

Финансирование научных разработок осуществляется из республиканского бюджета и внутренних затрат. Так, расходы из республиканского бюджета на науку в 2007 году достигли 337,5 млрд. руб., против 35,7 в 2000 году. Однако их размер в процентах к валовому внутреннему продукту незначителен, и в 2007 году он снизился по сравнению с 2000 годом с 0,39 до 0,35%. Произошло и снижение его по отношению ко всем расходам республиканского бюджета с 2,6 до 2% (см. табл.2).

Таблица 2. Финансирование науки

Показатели	Годы					
	2000	2003	2004	2005	2006	2007
1. Расходы республиканского бюджета на науку в фактических ценах (млрд. руб.)	35,7	133,5	185,3	245,2	300,6	337,5
в %:						
-к валовому внутреннему продукту	0,39	0,37	0,37	0,38	0,38	0,35
-к расходам республиканского бюджета	2,6	2,6	2,7	2,4	2,5	2,0
2. Внутренние затраты на научные исследования и разработки (млрд. руб.) в фактически действующих ценах	66,0	223,6	313,7	441,5	523,7	934,8*
в % к валовому внутреннему продукту	0,72	0,62	0,63	0,68	0,66	0,97

* Рост затрат произошел за счет капитализации результатов НИОКР.

Что касается внутренних затрат на научные исследования, то они составляют большую величину по сравнению с расходами республиканского бюджета, более чем в 2,77 раза, а их доля во внутреннем валовом продукте с 0,72% в 2000 возросла до 0,97% в 2007 году.

Внутренние затраты на научные исследования и разработки были направлены на осуществление фундаментальных и прикладных исследований, но большая часть их была вложена в разработки (более 60%).

Увеличение всех средств на разработки и научные исследования способствовало росту их, что сказалось на количестве поданных заявок на патентование изобретений в 2007 году. Их число достигло 1662 единицы. Выдано патентов на изобретения в данный год 1379. В 2007 году действовало патентов 4007 единиц, что в 2 раза выше чем в 2000 году.

В 2007 году увеличилось число передовых производственных технологий (375 против 370 в 2005 году), в том числе новые технологии за рубежом возросли до 76 единиц против 35 в 2005 году, возросло в 2 раза и количество принципиально новых производственных технологий. В настоящее время функционируют в стране 19256 технологий, а число изобретений в использовавшихся технологиях – 560.

Наша страна осуществляет покупку и реализацию новых технологий. Так, количество проданных технологий достигло 1119 единиц на сумму 96029,6 тыс. долларов, в том числе продано странам СНГ – 602 технологии, из них России – 507, странам ОЭСР – 361, другим – 156. В то же время куплено 1150 технологий на 181799,8 тыс. долларов, в том числе в странах СНГ – 790, из них в России – 593, в странах ОЭСР – 269, других странах – 91.

В то же время следует отметить, что инновационная деятельность во всех сферах не находится на должном уровне, этому препятствуют различные факторы.

Так, факторами, препятствующими инновационной деятельности организаций промышленного производства, в 2007 году явились:

- экономические – недостаток собственных денежных средств, слабая поддержка со стороны государства, низкий платежеспособный спрос на новые продукты, высокая стоимость нововведений, высокий экономический риск;

- производственные факторы – низкий инновационный потенциал организации, недостаток квалифицированных кадров, недостаток информации о новых технологиях и рынках сбыта, невосприимчивость к нововведениям;

- другие факторы – низкий спрос со стороны потребителей, недостаток законодательных и нормативных актов, неразвитость инновационной инфраструктуры.

ЛИТЕРАТУРА

1. Государственная программа инновационного развития Республики Беларусь на 2007-2010 годы: утв. указом Президента Респ. Беларусь от 26 марта 2007г. № 136. — М., 2007. — 228 с.
2. Об инновационной деятельности в Республике Беларусь в 2007 году: стат. сборник / М-во стат. и анализа РБ. — Мн.: М-во стат. и анализа РБ., 2008. — 108 с.
3. Мясникович, М.В. Инновационное развитие *** становления новой экономики в Республике Беларусь / М.В. Мясникович // Проблемы управления. — 2008. — №2. — С.4-11.
4. Степаненко, Д. Особенности инновационной деятельности в промышленности Белоруссии / Д. Степаненко // Экономист. — 2008. — №10. — С. 57-62.
5. Инновации и новейшие технологии – залог повышения конкурентоспособности отечественной продукции. Энергоэффективность. — 2008. — №6. — С.10-11.

КОНОВИЧ О.П.

Институт экономики НАН Беларуси, г. Минск

МЕЖДУНАРОДНЫЙ АУТСОРСИНГ: К ВОПРОСУ О РАЗРАБОТАННОСТИ КАТЕГОРИАЛЬНО-ПОНЯТИЙНОГО АППАРАТА

Аутсорсинг информационно-технических услуг является одной из наиболее перспективных и интенсивно развивающихся инновационных форм международной торговли. Представляя собой одну из характерных тенденций развития международных экономических отношений, он вызывает значительный интерес и у научного сообщества, выступая в качестве объекта исследований, как отдельных ученых, так и научно-исследовательских коллективов во всем мире [1].