

Социально-потребительский комплекс	<p><i>в торговле и общественном питании</i> снижение доли потребительской кооперации, которая обслуживает в основном сельских жителей; сокращение числа организаций общественного питания и числа мест в них; ухудшение финансового состояния предприятий общественного питания;</p> <p><i>в бытовом обслуживании населения</i> уменьшение доли бытовых услуг в структуре платных услуг населению в связи с ростом их стоимости и снижением реальных денежных доходов населения;</p> <p>нехватка предприятий бытового обслуживания в сельской местности;</p> <p><i>в жилищно-коммунальном хозяйстве</i> низкий удельный вес площади, оборудованной водопроводом, канализацией, центральным отоплением, горячим водоснабжением, ваннами (душем) в сельских населенных пунктах; неполное решение проблемы улучшения жилищных условий населения.</p>
------------------------------------	---

Проведенный анализ показал, что для повышения уровня социально-экономического развития регионов Республики Беларусь и Гродненской области в частности необходимо укрепление потенциала промышленного комплекса, который является основой добавленной стоимости в экономике страны. Для стимулирования развития хозяйства Гродненской области стратегическое значение имеет решение проблем в агропромышленном и строительном комплексах, которые сформированы по кластерному принципу, соответственно способны оказывать сильное воздействие на развитие всего региона.

Литература

1. О ходе выполнения Государственной комплексной программы развития регионов, малых и средних городских поселений на 2007-2010 годы // Мин-во экономики Респ. Беларусь [Электронный ресурс]. – 2008. – Режим доступа: <http://www.economy.gov.by>. – Дата доступа: 10.02.2009.

ОСОБЕННОСТИ МЕТОДОЛОГИИ ОЦЕНКИ ЗНАЧИМОСТИ ОСНОВОПОЛАГАЮЩИХ ЭЛЕМЕНТОВ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ И ИННОВАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Я.П. Хило

Белорусский государственный университет, г. Минск, Беларусь

Рациональная научно-техническая политика в условиях кризиса, направленная на ускорение научно-технического развития, способна изменить положение нашей республики в инновационной сфере и ускорить переход экономики Беларуси на инновационный путь развития.

Изучение опыта технологически развитых и новых индустриальных стран позволяет сделать вывод, что для эффективного функционирования научно-технической системы необходимо наличие нескольких составляющих, находящихся в тесной взаимосвязи и взаимозависимости. К их числу можно отнести:

1. Качественный кадровый потенциал, занятый исследованиями и разработками.
2. Современная материально-техническая база исследований.
3. Эффективный механизм финансирования НИР И НИОКР.
4. Адекватная и достаточная нормативно-законодательная база.
5. Рациональная система взаимосвязей науки и производства.

Для успешного развития страны необходимо не только наличие данных элементов научно-технической политики, но и их качественный состав, а также согласованность функционирования. Кроме того, очевидно, что указанные элементы имеют различную интенсивность влияния на уровень научно-технического развития в силу различия в их значимости.

Таким образом, для оценки значимости факторов, оказывающих влияние на уровень и интенсивность научно-технического развития Республики Беларусь на современном этапе, в апреле – ноябре 2008 г. в рамках задания Государственной комплексной программы научных исследований «Экономика и общество» НИР 20061700 «Теоретико-методологические основы межгосударственной инновационно-промышленной политики стран ЕврАзЭС как фактор их устойчивого развития» было инициировано масштабное исследование, которое проводилось методом анкетирования ведущих промышленных предприятий и вузов республики. В качестве экспертов выступали специалисты в области научно-технической и инновационной деятельности промышленных предприятий и вузов Республики Беларусь.

Формат исследования, проведенного с применением разработанной автором методики модульной экспресс-диагностики уровня научно-технического развития хозяйственной системы позволяет не только выявить факторы, оказывающие существенное влияние на эффективность функционирования каждого из приведенных выше элементов научно-технической системы, но и оценить их значимость.

При проведении данного исследования, кроме метода анкетирования, применялись методы ранжирования и математической статистики, линейного регрессионного и сравнительного анализа в совокупности с методами экспертных оценок [1;2;3].

Так, анализ блока факторов, характеризующих воспроизводство кадрового потенциала научно-инновационной сферы Республики Беларусь, позволяет сделать вывод о наиболее сильном влиянии таких показателей, как «уровень среднемесячной заработной платы в отрасли «Наука и научное обслуживание»», «наличие научных школ и преемственность поколений исследователей» и «возможность повышения квалификации научных кадров с помощью международных стажировок». Высокая значимость данных показателей говорит о существенном смещении приоритетов развития кадрового потенциала науки с экстенсивного увеличения численности организаций и персонала, занятого исследованиями и разработками, на его качественные характеристики. Высокая значимость показателя, характеризующего заработную плату исследователей говорит о недостаточности материального стимулирования научных кадров и, как следствие, недостаточной привлекательности и престижности научного труда.

В последние десятилетия в Республике Беларусь сложилась достаточно сложная ситуация в области наличия адекватной современным условиям опытно-конструкторской и материально-технической базы научных исследований. В тоже время по результатам проведенного исследования именно наличие и доступность современного оборудования, степень его износа, а также доступность уникального оборудования для осуществления наиболее инновационно значимых исследований является сущностной предпосылкой адекватности материально-технической базы условиям формирования инновационной экономики.

В ситуации мирового кризиса ликвидности и как следствие, недостатка внешних ресурсов, привлекаемых в форме иностранных инвестиций, все более актуальными становятся рациональная государственная политика в области финансирования научно-исследовательских работ. Так, существенное влияние на интенсификацию инновационной активности оказывает наличие системы налоговых и кредитных льгот, а также доступность финансирования научно-технических программ и инновационных разработок с привлечением средств инновационных фондов. Данные фонды могут создаваться с участием белорусского капитала. Особенности менталитета белорусских предпринимателей предполагают определенную степень недоверия и, как следствие, достаточно осторожную стратегию в отношении вложения средств в фонды без возможности непосредственного управления данными вложениями. Несмотря на это, согласно классической теории маркетинга, около 5% от общего числа потенциальных инвесторов в Беларуси являются новаторами и будут готовы к созданию фондов.

Также не достигла пока необходимого уровня система взаимосвязей науки и производства. Мировая практика свидетельствует, что страны и отдельные компании добиваются стратегических конкурентных преимуществ не за счет большого числа ученых и инженеров или количества накопленных патентов и ноу-хау, а, главным образом, благодаря наличию высокоэффективных институциональных механизмов, позволяющих организовывать эффективное использование продуктов научного и конструкторского труда.

Данный тезис подтверждается результатами проведенного исследования, по которому такие факторы, как «наличие механизма трансфера технологий», «наличие и эффективность механизма коммерциализации научных исследований и разработок», а также «наличие в центрах научно-технической информации базы данных, содержащей запросы предприятий, направленные на решение определенных производственных задач», были определены в качестве основополагающих при характеристике взаимосвязей науки и производства.

Изучение каждого из основополагающих элементов, характеризующих уровень научно-технического развития дает возможность оценить проблемные блоки и неэффективные взаимосвязи, препятствующие научно-техническому развитию единой хозяйственной системы, а также своевременно разработать комплекс мер, направленных на ускорение научно-технического развития в условиях перехода к инновационной экономике.

Литература

1. Берк, К. Анализ данных с помощью Microsoft Excel / К. Берк, П. Кейри. – М.: Изд. дом «Вильямс», 2005. – 560 с.
2. Герасенко, В.П. Прогностические методы управления рыночной экономикой / В.П. Герасенко. – Гомель: Белорусский центр бизнеса «Альтаир», 1997. – 320с.
3. Прогнозирование и планирование экономики / В.И. Борисевич, Г.А. Кандаурова [и др]; под общ. ред. В.И. Борисевича, Г.А. Кандауровой. – Минск: Интерпрессервис; Экоперспектива, 2001. – 380с.