

*Т.А. Яцковец, 4 курс**Научный руководитель – О.В. Володько, к.э.н., доцент**Полесский государственный университет*

Инновации и научно-технические разработки становятся неотъемлемыми составляющими устойчивого экономического роста не только государств, но и отдельных их регионов. В связи с этим особое значение приобретает комплексный анализ инновационного состояния областей Беларуси. Он позволяет определить тенденции научно-технологического развития, оценить и выявить скрытые возможности регионов, их способности к усовершенствованию и обновлению[1, с. 50].

Научно-технические ресурсы характеризуются совокупностью выполняемых исследований и разработок. В 2008 г. такой деятельностью в республике занималось 329 организаций, но в 2009 г. их число увеличилось на 117 единиц, при этом наиболее значительные изменения произошли в г. Минске (увеличение на 48,8% по сравнению с 2008 г.).

В регионах лидирует Гродненская область, где увеличение научных учреждений за 2008-2009 гг. составило 30,8%, однако основным исследовательским центром является Минск, в котором на конец 2009 г. было сосредоточено 302 такие организации – 70,4% от их общего количества.

Одна из основных предпосылок развития региональной науки – наличие высококвалифицированных кадров. Согласно аналитическим данным, в 2006-2009 гг. в областях насчитывалось 4933 сотрудников, занятых исследованиями и разработками, – 23,98% от всей численности по республике. Наиболее благополучна по этому показателю была Гомельская область (1574 чел.), наименее – Могилёвская (310 чел.). В 2009 г. по сравнению с 2008 г. на 1,7% и на 2,3% увеличилась доля докторов наук и кандидатов наук соответственно, что свидетельствует о сохранении и даже в некоторой степени росте инновационного потенциала[3с.194].

Ещё один индикатор – количество работников, занятыми исследователями и разработками в расчёте на 10 тыс. человек населения. В 2009 г. он, составил в среднем по республике 35 человек, распределился следующим образом: Минск – 135, Брестская область – 4, Витебская – 8, Гомельская – 21, Гродненская – 5, Минская – 19, Могилёвская – 5. С 2007 г. наиболее существенные изменения произошли в г. Минске и Минской области (увеличился на 6 чел., что составило на настоящее время 135 чел. и 19 чел. соответственно). В остальных областях существенных изменений не происходило, что свидетельствует о тенденции к стабилизации региональной кадровой научной политики.

Инновационный потенциал регионов во многом определяется также возможностями и способностью предприятий создавать и использовать новые технологии. Развитие таких инновационно активных предприятий на местах оказывает благотворное влияние на развитие экономики региона в целом. Наибольшее их число находится в г. Минске (50 предприятие), Брестской (48) и Гомельской (38) областях, наименьшее — в Могилёвской (16) и Витебской (21) областях. Однако в 2009 г. количество инновационно активных предприятий уменьшилось на 36,9% по сравнению с 2008 г.[3,с.195].

Основным видом инновационной деятельности для большинства инновационно активных предприятий является исследование и разработка новых продуктов, услуг и методов их производства, новых производственных процессов (63,7%), затем следуют приобретение машин и оборудования, связанных с технологическими инновациями (по состоянию на конец 2009 г. этим занимались 62% инновационно активных предприятий), 43,2% инновационно активных предприятий за-

нимались производственным проектированием и другими видами подготовки производства для выпуска новых продуктов, внедрением новых услуг или методов их производства (передачи) [3, с.195-196].

Разработка инновационной политики государства должна осуществляться с учетом особенностей развития его регионов. Зачастую осуществлению замыслов по переходу к инновационной экономике мешает существенная дифференциация развития регионов, их недостаточное взаимодействие.

Так, научно-технический потенциал регионов Беларуси в значительной степени дифференцирован в части кадровых ресурсов, материально-технической базы и финансовых возможностей научно-технологического развития. Наиболее высок научно-технический потенциал в столице. Среди областей лидируют Гомельская, Витебская, Минская. Вместе с тем наблюдается различие в эффективности отдачи научного потенциала регионов. Например, Гомельская область, обладающая достаточно развитым научно-техническим потенциалом, уступающим по своему уровню только г. Минску, по уровню инновационной активности незначительно отличается от других областей республики (за исключением г. Минска и Минской области). Это свидетельствует о недостатках в построении инновационной системы, дисбалансе в организации научно-инновационного процесса.

Неравные экономические, социальные и экологические условия, в которых находятся в силу различных причин регионы республики, обуславливают множественность вариаций в методологии подхода к разрешению проблемы устойчивого развития инновационной экономики региона. Важная роль в выборе варианта развития принадлежит органам власти местного уровня.

Следует отметить, что местные органы власти в настоящее время уделяют внимание проблеме активизации инновационной деятельности в регионах. В облисполкомах определены подразделения, курирующие научно-инновационную деятельность в областях, налажена работа областных научно-координационных советов. Проблемы научно-технологического развития регионов рассматриваются на республиканских и областных научно-практических мероприятиях. Задача инновационного развития решается в направлении создания новых инновационных структур, формирования и реализации региональных научно-технических программ. Однако в сложившихся условиях требуется разработка экономического механизма, финансовых и организационных моделей развития инновационной деятельности, взаимодействия крупных компаний со средним и малым инновационным бизнесом в регионах с учетом особенностей их развития. В зависимости от типа региона опора может быть сделана на новые поколения техники или на повышение общего уровня научно-инновационной насыщенности отраслей и производств, на новую экономику или на использование информационных технологий в старых отраслях, на разработку прорывных высокотехнологичных суперпроектов или просто на повышение конкурентоспособности региона.

При этом инновационная региональная политика, должна основываться на следующих принципах:

- принцип комплементарности (дополнения), предусматривающий интеграцию имеющихся в распоряжении республиканских и региональных органов власти ресурсов для решения задач, представляющих взаимный интерес;

- концентрация усилий и ресурсов в первую очередь на направлениях, обеспечивающих решение приоритетных, наиболее актуальных проблем социально-экономического развития регионов;

- инновационная направленность научно-технической политики и связанной с ней научно-технической деятельности. Важнейшим направлением региональной инновационной политики является поддержка функционирования и развития региональных систем технологического трансфера, уменьшение препятствий инновационному процессу, в том числе путем координации и содействия кооперации деятельности основных субъектов региональных программ — высших учебных заведений, научных организации, наукоемких высокотехнологических предприятий. Критерием успешности региональной научно-технической политики является приобретение инновационным процессом в регионе постоянного самоподдерживающегося характера;

- разнообразие используемых в региональной инновационной политике подходов и механизмов, отражающих природное, социальное (в том числе демографическое), экономическое и иное своеобразие регионов;

Реализация предлагаемых подходов и принципов может быть обеспечена посредством тесного взаимодействия властей общегосударственного (национального) и регионального уровней с соответствующим переносом центра тяжести полномочий и ответственности по различным направлениям [2, с 215-216].

Список используемой литературы

1. Иванова, Е. Инновационное развитие регионов Беларуси / Е.Иванова // Наука и инновации: Научно-практический журнал Национальной академии наук Беларуси. – 2010. - №9(91). - С.50 - 52.
2. Порошина, О.О. Принципы и подходы к управлению инновационной экономикой в регионе/О.О. Порошина//инновации (данные по РБ). – С.214-216.
3. Статистический ежегодник «Регионы Республики Беларусь», 2009 / Минстат РБ. - Минск,2010. - С.800.