

Л.П. Володько, кандидат экономических наук, доцент
О.В. Володько, кандидат экономических наук, доцент
Беларусь, Пинск, Полесский государственный университет

ИННОВАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ РЕГИОНОВ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Рассмотрены подходы к формированию системы и инструментов управления инновационным развитием промышленных предприятий регионов Республики Беларусь. Выявлены требования, в соответствии с которыми должно происходить изменение системы управления инновационными процессами и основополагающие принципы стратегии инновационной региональной политики.

Ключевые слова: инновации, инновационная деятельность предприятий, инновационное развитие, инновационный потенциал региона, инновационно-технологическое развитие.

In the given work approaches to formation of system and management tools are considered by innovative development of the industrial enterprises of regions of Byelorussia. Requirements according to which are revealed there should be a control system change by innovative processes and basic principles of strategy of an innovative regional policy.

Keywords: innovation, innovation activities of enterprises, innovative development, the innovative potential of the region, innovation and technology development.

Задача становления в Беларуси инновационной экономики является одной из важнейших в концепции долгосрочного развития республики. Необходимость развития перспективных и создание новых промышленных предприятий, связанных с производством товаров, в первую очередь – имеющих большую наукоемкость и высокую добавленную стоимость, является необходимостью перехода экономики нашей страны на инновационный путь развития.

Инновационный потенциал регионов во многом определяется возможностями и способностью предприятий создавать и использовать новые технологии. В 2010 году среди крупных и средних организаций промышленности (далее – организации промышленности) республики 324 являлись инновационно-активными (осуществляли затраты на технологические инновации), что составляет 15,4% от общего числа организаций промышленности таблица 1 [1].

Таблица 1 – Число инновационно-активных организаций промышленности Республики Беларусь

Области:	2009		2010	
	Число инновационно-активных организаций, единиц	Удельный вес инновационно-активных организаций в общем числе организаций промышленности, %	Число инновационно-активных организаций, единиц	Удельный вес инновационно-активных организаций в общем числе организаций промышленности, %
Брестская	48	15,0	47	14,7
Витебская	21	8,2	46	17,1
Гомельская	38	11,0	45	13,9
Гродненская	29	14,9	39	16,2
г. Минск	50	14,5	65	18,2
Минская	32	10,2	55	14,7
Могилевская	16	9,9	27	12,4
Республика Беларусь	324	12,1	324	15,4

Из числа инновационно-активных организаций республики в 2010 году наибольший удельный вес приходился на организации таких видов экономической деятельности, как производство машин и оборудования (22,2%); производство электрооборудования, электронного и оптического оборудования (17,6%); производство пищевых продуктов, включая напитки и табак (11,7%); текстильное и швейное производство (8,3%); химическое производство (7,4%); производство транспортных средств и оборудования (7,1%); металлургическое производство и производство готовых металлических изделий (6,8%).

Несмотря на положительную тенденцию инновационного развития организаций промышленности республики в 2010 году, следует отметить наличие экономических факторов, препятствующих осуществлению инновационной деятельности, к числу которых можно отнести недостаток собственных денежных средств (70,9% организаций промышленности, для которых этот фактор был значительным, основным или решающим), высокая стоимость нововведений (58,2%). В составе факторов производственного характера определяющими становятся: низкий инновационный потенциал организаций (38,2%), недостаток квалифицированного персонала (30,1%).

Инновационный потенциал региона, по сути, есть мера готовности (возможности) выполнить задачи, обеспечивающие достижения поставленных целей в инновационной сфере, то есть мера готовности к созданию, освоению и распространению разного типа новшеств, к реализации инноваций [2, с. 13]. Группировка регионов по комплексной характеристике развития инновационной сферы и человеческого капитала регионов Республики Беларусь следующая [2, 3, 4]:

- регион с высоким сводным индексом развития инновационного потенциала и положительным уровнем человеческого потенциала (г. Минск);
- регион с невысоким сводным индексом развития инновационного потенциала и положительным уровнем человеческого потенциала (Гомельская и Витебская области);
- регион с невысоким сводным индексом развития инновационного потенциала и проблемами в развитии человеческого капитала (Брестская, Гродненская, Минская и Могилевская области).

То, что большая часть регионов входит в состав третьей группы, объясняется, прежде всего, тем, что основными проблемами развития инновационного потенциала являются особенности размещения населения, распределения человеческого капитала и осуществления инновационной деятельности, ориентированной на крупные города – центры. В регионах инновационный потенциал примерно на 60-70 % сосредоточен в областных центрах. Это свидетельствует о недостатках в построении инновационной системы, дисбалансе в организации научно-инновационного процесса.

Европейские исследователи, выявившие недостатки своих региональных инновационных систем и подчеркнули, что регионы должны строить свои стратегии, опираясь на реальный потенциал [5]. Неравные экономические, социальные и экологические условия, в которых находятся в силу различных причин регионы республики, обуславливают множественность вариаций в методологии подхода к разрешению проблемы инновационной экономики региона. Важная роль в выборе варианта развития принадлежит органам власти местного уровня.

В современных условиях в Беларуси сложились определенные предпосылки для формирования точек инновационного роста в регионах (инновационная инфраструктура, стимулирование предпринимательства, программа развития малых городов). Знание опыта европейских стран по преодолению сложностей трансформации поможет местным властям в создании и становлении региональных инновационных систем [6, с. 48].

Переход на инновационный путь развития предъявляет новые требования к управлению инновационным развитием, его ключевым звеньям, институтам и субъектам управления и их функциям, выбору инструментов управления [7, 8]. При этом важно сформулировать следующие подходы к формированию системы и инструментов управления инновационным развитием регионов и страны в целом:

- процессный подход: в основу кладется управление научно-инновационным процессом;
- институционально-эволюционный подход: в основу кладется интеграция технологии, менеджмента и культуры в определенных институциональных формах, их соответствие друг другу;
- рыночный подход: в основу кладется развитие предпринимательства;
- консолидирующий подход по усилению стратегического государственного и регионального управления и регулирования научно-инновационного и производственного процесса в отношении радикальных инноваций (при процессном подходе), в направлении организации роста потребительского спроса, обновления рынка для бизнеса путем замещения потребности и увеличения инновационного спроса предприятий (при рыночном подходе), а также консолидации научно-инновационного потенциала и крупного и малого бизнеса (при институционально-эволюционном подходе).

Инновационная экономика в регионе должна быть сформирована под влиянием двух основных факторов: создания условий для перехода на инновационный путь развития и появления мотиваций у субъектов рынка для активизации инновационных процессов. Изменение системы управления инновационными процессами должно проходить в соответствии со следующими требованиями: учет неопределенности, повышенного риска и высокочувствительности инноваций; обеспечение взаимосвязки инновационной политики (на всех уровнях) с экономическими, социальными, экологическими аспектами территориального развития; достижение баланса интересов и оптимальное сочетание объектов и субъектов инновационной деятельности в целях обеспечения эффективных результатов социально-экономического развития; трансформации характера методов управления в условиях формирования инновационно активной экономики [9, с. 50].

Вместе с тем, каждый регион своеобразен в силу различного уровня развития производительных сил, наличия природных ресурсов, природно-климатических условий, геополитического положения, уровня развития науки, образования, культуры. Поэтому каждый регион должен

вырабатывать (исходя и с учетом общегосударственных интересов) свою собственную политику социально-экономического развития, неотъемлемой частью которой, причем наиболее активной, является инновационная политика региона. Инновационная политика региона должна быть направлена на создание максимально благоприятных условий для развития инновационной деятельности предприятий и организаций, размещаемых в регионе, на привлечение инновационного и научно-технического потенциала, инвестиционных ресурсов, на решение главных целей и приоритетных проблем социально-экономического развития региона, которые определяются местными органами власти. Таким образом, следует различать два аспекта региональной политики:

1) региональная политика, осуществляемая центром по отношению к своим регионам, т. е. система целей и задач органов государственной власти по управлению политическим, экономическим и социальным развитием регионов, страны, а также механизм их реализации;

2) региональная политика как деятельность органов регионального управления по решению социально-экономических и других задач развития подведомственных территорий.

Основополагающие принципы стратегии инновационной региональной политики:

- баланс интересов всех уровней власти;

- 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. Концентрация усилий и ресурсов должна обеспечиваться на основе программно-целевого подхода, наиболее адекватного сути решения задач развития региона;

- 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;

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

- согласование регионально ориентированной государственной инновационной политики и инновационной политики регионов;

- рациональное сочетание государственного регулирования и рыночных механизмов, прямой и косвенной поддержки научно-технической и инновационной деятельности в регионах.

Таким образом, инновации становятся важнейшим элементом, ориентированным на стратегический успех. Новые продукты, прогрессивные технологии, определяя успех предпринимательской деятельности, обеспечивают долгосрочное функционирование и финансовую стабильность предприятий региона, социально-экономическое развитие региона, а в целом инновационный прогресс Республики Беларусь.

Литература

1. Яшева, Г.Я Инновационная деятельность в Республике Беларусь / Г.Я. Яшева // Белорусский экономический журнал. – 2011. – № 3 – С. 5–19.

2. Ковалев, М., Шашко, А. Развитие инновационного потенциала регионов Республики Беларусь / М. Ковалев, А. Шашко // Вестник ассоциации белорусских банков. – 2008. – № 3 (407). – С. 13–33.

3. Алехин, Д.И. Современное состояние и развитие регионального научно-инновационного потенциала Республики Беларусь / Д. И. Алехин // Новости науки и техники. – 2008. – № 2 (8). – С. 31–37.

4. Драгун, В. С., Алехин, Д. И, Стефанин, А. Л. Промышленный потенциал и инновационная активность предприятий Республики Беларусь (региональный аспект). / В. С. Драгун, Д.И. Алехин, А. Л. Стефанин // Новости науки и техники. – 2008. – № 1(7). – С. 22-30.

5. Mutualearning platform and Regions of knowledge // GORDIS focus – 2006, September. P. 13.

9. Богдан, Н. Региональные точки роста в инновационной стратегии развития / Н. Богдан // Наука и Инновации. – 2008. – № 11(69). – С.45-48.

6. Иванова, Е., Карловская Г. Перспективы инновационного развития регионов / Е. Иванова, Г. Карловская // Наука и Инновации. – 2011. – № 1(95). – С. 44–46.

7. Порошина, О.О. Концептуальные основы формирования стратегии региональной инновационной политики [Электронный ресурс]. – Минск, 2011. – Режим доступа: www.nbuvi.gov.ua/portal/Soc_Gum/NvCh – Дата доступа: 19.02.2012.

8. Акбердина, В.В. Инновационно-технологический потенциал региона: вопросы оценки и динамики / В. В. Акбердина // Региональная экономика: теория и практика. – 2009. – № 23 (116). – С. 41-50.