

«УМНАЯ СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ» РЕГИОНОВ В СТРАТЕГИИ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ

Н.К. Мельников

*доцент Института бизнеса Белорусского
государственного университета, к.э.н.*

В свете реализации серьезных задач научно-инновационной деятельности в Республике Беларусь представляет интерес рассмотрение европейского опыта поддержки развития региональных инновационных систем в рамках концепции «умной специализации» [1, с.14] Концепция «умной специализации» является составной частью так называемой «новой промышленной политики», которая направлена на разработку и согласование двух критических требований: определение приоритетов в вертикальной специализации и поддержание рыночных сил, обеспечивающих работоспособность областей инновационного развития. Концепция «умной специализации» призвана учесть тот факт, что регионы часто являются заложниками унаследованной структуры и не обладают достаточными ресурсами и бюджетами для эффективного ответа внешним вызовам глобальной конкуренции. В основе концепции лежит постулат о том, что органы регионального управления должны поддерживать наиболее перспективные области нынешних или будущих сравнительных преимуществ в целях ликвидации сбоев рынка и содействия региональному развитию. Таким образом, каждый регион выбирает для себя посильный маршрут и расстояние, которое он готов пройти в области инновационного развития в отведенный диапазон времени.

Концепция «умной специализации» рассматривается как с точки зрения политики (управленческий аспект), так и с точки зрения экономики (рыночный аспект). С точки зрения политики, концепция ориентирована на снижение имеющейся у регионов неэффективности и относительной социальной изоляции. Предполагается, что стратегии должны опираться на региональные сильные стороны и конкурентные преимущества и поддерживать технологические, а также практические инновации. Это требует выявления регионами ограниченного числа отраслей, которые могут рассматриваться как важнейшие для их экономического развития, обладают конкурентными преимуществами и привлекают в свое развитие преобладающий объем ресурсов. Разработка стратегии должна основываться на фактических данных и включать мониторинг и внедрение систем оценки. С точки зрения

управления концепция «умной специализации» охватывает следующие ключевые аспекты: совершенствование инновационных процессов на основе продуманных мер инновационной политики; поддержание эффективного диалога между регионами и ЕС в процессе реализации политики; разработка приоритетов инновационной политики регионов главным образом путем создания рабочих мест, основанных на знаниях; создание синергии между региональными, национальными и европейскими инвестициями в сферу инновационного развития; вовлечение широкого круга заинтересованных сторон на региональном уровне в разработку и реализацию инновационной политики.

Принципы концепции «умной специализации» в течение многих лет неявно применялись в некоторых европейских регионах, в частности в Германии, в форме ориентированных на будущее трансформационных процессов. Показателен пример германской земле Бавария, считающемся передовым инновационным регионом Европы. Несмотря на то, что высокотехнологичный производственный сектор этой земли занимает 29% от общей валовой стоимости, удержание конкурентных преимуществ требует постоянного и усиливающегося внимания. Баварское правительство определяет свою региональную инновационную политику как важный элемент укрепления конкурентоспособности региональной экономики и рассматривает исследования, технологии и инновации как основу общественного развития и экономического благосостояния. Баварская инновационная политика опирается на многолетний опыт экономической, структурной и региональной промышленной политики [2, с.21] В качестве целей в области инновационной политики земли определены: повышение внимания общества к научной и исследовательской проблематике; обеспечение качества институциональных рамочных условий для исследований, технологий и инноваций; поддержка предприятиям в области инноваций и роста на всех уровнях; использование регионально сбалансированных инструментов инновационной политики; достижение синергетического эффекта от использования инструментов и средств воздействия трех уровней – земельного, федерального и наднационального [3, с. 6]. При этом считается, что государство не обладает специфичным знанием по приоритетам инновационного развития, и необходимо вовлечение в эту работу широкого круга заинтересованных сторон.

В Республике Беларусь сложились существенные региональные различия в уровне инновационного потенциала. Лидером по уровню инноваций и научно-технические разработок является столица и столичный регион. Наиболее отстающим по основным показателям инновационной деятельности является Брестская область. Между тем

самый западный регион Беларуси обладает определенным научно-техническим потенциалом: тремя организациями Национальной академии наук Беларуси, четырьмя высшими учебными заведениями, а также двумя десятками иных организаций, осуществляющих научные исследования и разработки. Региональным лидером в области научно-исследовательских разработок выступает Брестский государственный технический университет. В течение двух последних лет это высшие учебные заведения Брестской области завершили около 500 научно-исследовательских разработок, большинство из которых внедрены на предприятиях республики и за ее пределами. Приоритетными структурами инновационных разработок в техническом университете являются научно-исследовательские лаборатории «Искусственные нейронные сети» и «Робототехника». Научно-технический потенциал этих лабораторий сосредоточен в области разработки систем искусственного интеллекта, машинного зрения и компьютерной безопасности. Показательным является факт внедрения разработанной специалистами Брестского государственного технического университета на ОАО «Савушкин продукт» системы контроля качества маркировки разных видов тары с пищевыми продуктами непосредственно на конвейере. Таким образом, инновационные разработки позволяют усилить экспортный потенциал крупнейшей белорусской компании по производству высококачественной молочной и соковой продукции, широко известной в России. Брестским техническим университетом подписано свыше 140 соглашений о научно-техническом сотрудничестве с вузами России, Германии, Польши, Казахстана, Китая, Вьетнама, Франции, Литвы, Испании, Турции, Туркменистана и др. Университет участвует в 10 международных проектах в научно-технической сфере.

Анализ показывает, что в структуре научных исследований и разработок региона по видам работ более 80 процентов средств используется на экспериментальные разработки, и только около 7 процентов на фундаментальные исследования. С учетом специфики региона, непосредственно примыкающего к территории Европейского союза и исторически тесно связанного с восточными регионами Польши, следует усилить стратегию локализации в рамках «умной специализации» региона. Для этого целесообразно предусмотреть меры по расширению связей с другими регионами, в том числе и за пределами страны, с целью получения максимальной отдачи от рационального сочетания местного интеллектуального потенциала, исторических особенностей развития и преимуществ внешних связей в научно-технической сфере.

Анализ имеющейся практики реализации ключевых аспектов концепции «умной специализации» позволяет выделить ряд факторов, которые могут способствовать совершенствованию разработки инновационной стратегии регионов Беларуси:

– выбор приоритетов, формирование региональных компонент стратегии инновационного развития необходимо осуществлять на основе широкого диалога заинтересованных сторон на основе долгосрочного прогноза научно-технологического развития;

– разработка и реализация региональной инновационной политики должна осуществляться в рамках локализации инновационных стратегий регионов, учитывающих уровень и специфику их развития, путем раскрытия предпринимательского потенциала;

– повышение заинтересованности всех субъектов инновационной деятельности в развитии наукоемких технологий и инноваций требует мобилизация дополнительных инвестиций частного сектора, особенно в относительно слабых регионах.

Литература

1. Innovation strategy for smart specialization 2014-2020. Version 27.06.2017. Режим доступа: <http://www.mi.government.bg/bg/themes/inovacionna-strategiya-za-intelligentna-specializaciya-1193-287>. – Дата доступа: 9.10.2018.

2. Gesamtkonzept für die Forschungs-, Technologieund Innovationspolitik der Bayerischen Staatsregierung. Beschluss der Bayerischen Staatsregierung vom 3. Mai 2011. Режим доступа: https://www.stmwk.bayern.de/download/8579_broschuere_forschungs_technologiestrategie.pdf. – Дата доступа: 9.10.2018.

3. Operationelles Programm des EFRE im Ziel «Investitionen in Wachstum und Beschäftigung» Bayern 2014 – 2020. Entwurf 12. März 2014. Режим доступа: <https://www.berlin.de/sen/wirtschaft/gruenden-und-foerdern/europaeische-strukturfonds/efre/der-efre/operationelle-programme/das-operationelle-programm-des-efre-2014-2020>. – Дата доступа: 9.10.2018.