

Представленная методика весьма проста и дает возможность сравнивать регионы Республики Беларусь как в динамике, так и по территориальному признаку.

Список использованной литературы

1. Официальный сайт Национального статистического комитета Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Минск, 2022. – Режим доступа : <http://belstat.gov.by/>. – Дата доступа : 08.01.2022.

УДК 658.012.4

О. М. Шерстнева (olga_sherstneva@mail.ru),

ст. преподаватель

*Витебский государственный
технологический университет
г. Витебск, Республика Беларусь*

КОНЦЕПЦИЯ УМНОЙ СПЕЦИАЛИЗАЦИИ В КОНТЕКСТЕ МИРОВОЙ И НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ

В данной статье рассматривается сущность стратегии умной специализации регионов: основные элементы, критерии выбора и характеристики.

This article discusses the essence of the strategy of smart specialization of regions: the main elements, selection criteria and characteristics.

Ключевые слова: инновации; кластеры; конкурентные преимущества; региональное развитие; умная специализация.

Key words: innovations; clusters; competitive advantages; regional development; smart specialization.

Основа текущей инновационной политики, проводимой и реализуемой в Европе в 2014–2020 гг., была основана на концепции умной специализации. В настоящее время роль стратегии умной специализации увеличивается. Поддержка бизнеса все больше и больше фокусируется на приоритетные направления политики сплочения Европейского союза на 2021–2027 гг., важные с точки зрения будущего экономики, а также социальные и экологические проблемы.

Как указывал Макконен, инновации играют ключевую роль в экономическом росте регионов [1]. Политика умной специализации не состоит в выборе приоритетов по принципу «сверху вниз», а заключается в стимулировании продолжающегося динамичного предпринимательского процесса, открывая в регионах новые области специализации, которые могли бы быть продуктивно поддержаны государственным сектором, чтобы активизировать устойчивый рост.

По мнению экспертов Всемирного банка, «умная специализация» – это новая форма промышленной политики, которая строится на идее экономической специализации и способности региона создать конкурентоспособное преимущество уникального местного опыта, который можно применять новым и инновационным образом [2].

При таком подходе эксперты Всемирного банка подчеркивают, что умная специализация представляет собой динамичный процесс, в котором региональные специализации выбираются из множества потенциальных видов экономической деятельности, определенных в непрерывный процесс предпринимательских открытий. Умные специализации постоянно отслеживаются и оцениваются: одни специализации постоянно развиваются, другим позволено «умереть» [2].

Логика создания инновационной политики, основанной на умной специализации, заключается в двух важных элементах:

1. Регионы не могут делать все в науке, технологиях и инновациях.
2. Регионам необходимо продвигать то, что делает их базу знаний уникальной и превосходящей другие [3].

Ключевая проблема для регионов заключается в том, как определить те виды деятельности или области, в которых новые научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы, а также инновационные проекты создадут будущий внутренний потенциал и межрегиональные сравнительные преимущества.

Важным вопросом умной специализации является выход за рамки регионов и бизнес-сектора. Надрегиональное сотрудничество должно осуществляться, когда сходство и взаимодополняемость обнаруживаются между регионами, в то время как выбор специализации должен основываться на качественных и количественных данных. К основным критериям выбора в секторе экономики относятся:

- наличие ключевых ресурсов способности (например, специализированная рабочая сила) и, в частности, их оригинальное (межотраслевое) сочетание;
- потенциал для диверсификации секторов за счет межотраслевых связей или связей между областями знаний;
- критическая масса (критический потенциал) в данном секторе;
- международная позиция региона в глобальных цепочках создания стоимости по данной специализации.

Умная специализация – это концепция, которая катализирует источники финансирования и концентрирует пути воздействия на инновационный потенциал регионов.

По словам Русу, умную специализацию можно рассматривать как ключевое решение, позволяющее избежать распыления исследовательских фондов страны и сосредоточить исследования, инновации, человеческие и финансовые ресурсы в тех инновационных секторах, которые высоко результативны и привлекательны для инвесторов [4].

Неотъемлемым элементом стратегии умной специализации является устойчивый рост и развитие.

Основными детерминантами развития стратегии умной специализации являются следующие приоритеты:

- *разумный рост* – развитие экономики, основанной на знаниях и инновациях;
- *устойчивый рост* – продвижение более ресурсоэффективной, более экологичной и конкурентоспособной экономики;
- *инклюзивный рост* – содействие экономике с высоким уровнем занятости, обеспечивающей экономическую, социальную и территориальную сплоченность.

Идея умной специализации рассматривается как приоритетная. Играя жизненно важную функцию в сплочении политики, можно также отметить основное положение о том, что инновационность определяется разумным и устойчивым ростом.

Разумный и устойчивый рост находятся в прямой зависимости, а понятие «инновационность» является объединяющим их фактором. Особенно важна поддержка, оказываемая государственными органами, поскольку в соответствии с национальными и региональными инновационными системами, они могут объединить свои усилия для поддержки научных исследований и развития технологий, а также связать мир науки с миром бизнеса, помогая в коммерциализации знаний и технологий.

Вопросы государственной политики, понимаемые как значительные социально-экономические вызовы и ориентированные на миссию политика, доказывают, что основные социальные проблемы, такие как устойчивый рост, старение общества, здравоохранение, изменение климата, энергетика и бедность, потребуют принятия новых способов сотрудничества между государственными и частными структурами.

Более того, считается, что инновационность и новые технологии способствуют достижению целей в области устойчивого роста только тогда, когда технологии и институты становятся доступными в этой более крупной социотехнической системе. Поэтому необходимо будет инвестировать в развитие новых технологий и новых научных знаний, в том числе базирующихся на концепции умной специализации. Необходимо расставить приоритеты в развитии и задать точные рамки, поскольку это полностью соответствует концепции устойчивого роста.

Измеримым и ощутимым эффектом такого сочетания является Региональная инновационная стратегия (RIS3), устанавливающая приоритеты для достижения конкурентного преимущества путем развития и объединения сильных сторон в области научных исследований и инноваций с потребностями бизнеса, чтобы удовлетворять возникающие возможности и последовательно развивать рынок, избегая при этом дублирования или дробления усилий [5].

Стратегии исследований и инноваций для интеллектуальных специализаций (RIS3) включают в себя пять характеристик:

- сосредотачивают политическую поддержку и инвестиции на ключевых национальных (региональных) приоритетах, задачах и потребностях в развитии, основанном на знаниях, включая меры, связанные с информационно-коммуникационными технологиями;

- опираются на сильные стороны, конкурентные преимущества и потенциал каждой страны (региона);
- поддерживают как технологические, так и основанные на практике инновации и нацелены на стимулирование частных отраслевых инвестиций;
- полностью вовлекают заинтересованные стороны и поощряют инновации и эксперименты;
- основаны на фактических данных и включают надежные системы мониторинга и оценки.

Целью RIS3 является экономическое развитие через региональные приоритеты, которые соответствуют эффективности исследования и инновации экономики, основанной на знаниях.

Главное – выделить ресурсы для исследований и инноваций, чтобы расширить приоритетные области деятельности.

Регионы по всему Европейскому союзу (и за его пределами) разработали свои собственные региональные исследования и инновационные стратегии для умных специализаций (RIS3), которые приобрели ключевое значение для проинновационной деятельности.

По данным Объединенного исследовательского центра (JRC-IPTS), за последние несколько лет было разработано и реализовано более 180 умных программ специализаций и аналогичных экономических преобразований, предложено более 67 млрд евро в рамках европейских структурных и инвестиционных фондов (2014–2020)

В заключение необходимо предположить, что современный подход к стимулированию инновационного потенциала опирается на «логику региональных инновационных систем» и ориентируется на взаимосвязь и взаимодополняемость между отраслями и секторами. RIS3 состоит из подсистемы знаний, включая научно-исследовательские организации, образовательные учреждения и технологии агентов по передаче, а также подсистему применения и использования знаний, включающую компании и кластеры, расположенные в регионе. Интенсивный поток знаний, ресурсов и человеческий капитал, имеющий ключевое значение и составляющий основу системы инноваций.

Список использованной литературы

1. **Makkonen, T.** Innovation and regional socio-economic development-evidence from the finnish local administrative units / T. Makkonen // Bull. Geogr. Socio-econ. Ser. – 2011. – № 15. – P. 27–42.
2. **Toward** an Innovative Poland: The Entrepreneurial Discovery Process and Business Needs Analysis [Electronic resource]. – Mode of access : <https://www.worldbank.org/en/country/poland/publication/entrepreneurial-discoveryprocess-poland>. – Date of access : 12.10.2021.
3. **Innovation-driven** growth in regions: The role of smart specialisation [Electronic resource] / ed. R. O. Argiles [et al]. – Organ. Econ. Co Oper. Dev., 2013. – Mode of access : <https://www.oecd.org/sti/inno/smart-specialisation.pdf>. – Date of access : 10.02.2022.
4. **Rusu, M.** Smart Specialization a Possible Solution to the New Global Challenges / M. Rusu // Procedia Econ. Financ. – 2013. – № 6. – P. 128–136.
5. **Smart** specialisation: Networking excellence for a sound Cohesion Policy European. Parliament resolution of 14 January 2014 on smart specialisation: Networking excellence for a sound Cohesion Policy (2013/2094(INI)) // Off. J. Eur. Union. – 2016. – № 482. – P. 2–8.