

Тема 81.1. Проблемы экономической интеграции, безопасности и развития территорий и отраслевых комплексов в условиях ВТО

Селименов, Р.Ю. Оценка развития регионов в условиях экономической интеграции [Текст] / Р.Ю. Селименов, Н.П. Кашинцев // Вестник Череповецкого государственного университета. – 2014. – № 2. – С. 54-58.

Ускова, Т.В. Межрегиональное сотрудничество: оценка и перспективы развития [Текст] / Т.В. Ускова, Е.В. Лукин // Проблемы прогнозирования. – 2014. – № 5. – С. 119-131.

1. Проект «Моделирование стратегического развития регионов в условиях экономической интеграции (на примере регионов Северо-Западного федерального округа РФ и Республики Беларусь)»

Срок начала и окончания научного проекта: январь 2013 г. – декабрь 2014 г.

Выполненные этапы.

1. Изучена сущность, содержание и специфика стратегии развития региона. Обобщены методологии разработки региональной стратегии развития. Проведён обзор стратегий и программ социально-экономического развития регионов СЗФО РФ и Республики Беларусь, с целью выявления специфики их разработки.

2. Проведена группировка и классификация экономико-математических моделей, позволяющих моделировать реализацию стратегии развития региональных экономических систем.

3. Разработана экономико-математическая модель реализации стратегии развития с учетом экономических, административно-правовых, политических и иных особенностей торгово-экономической интеграции Российской Федерации и Республики Беларусь.

4. Проведено комплексное изучение и моделирование процессов устойчивого развития регионов в изменяющихся условиях внутренней и внешней среды.

5. Определено влияние торгово-экономической интеграции на функционирование отраслей экономики и разработать рекомендации по формированию механизма устойчивого развития территориальных экономических систем с целью повышения устойчивости и конкурентоспособности субъектов единого экономического пространства Российской Федерации и Республики Беларусь.

Актуальность выполненного исследования.

Институциональные изменения, происходившие в ходе рыночных преобразований, находят свое воплощение в характере адаптации региональных экономических систем к новым экономическим отношениям. В данных условиях развитие региональных экономических систем невозможно без четких целевых установок, определяющих их стратегии. В посткризисный период стратегическое развитие региональных экономических систем с учетом многомерной экономической интеграции требует математически точных и научно обоснованных положений. Однако методический инструментарий моделирования стратегического развития регионов в условиях интеграции государств в настоящее время разработан недостаточно. В связи с этим применение экономико-математических методов моделирования стратегического развития регионов в условиях экономической интеграции является актуальной как с научной, так и с практической точек зрения.

Основные результаты, полученные в ходе выполнения этапа. Выделить основные результаты исследований, выполняемых в рамках программ и заказов государственных органов и субъектов регионального управления.

1. Определено, что при выявлении базовых принципов и понятий регионального стратегического планирования большое значение имеет учет его основных отличий от стратегического планирования на уровне фирм и корпораций. В частности, показано, что регион – это в первую очередь социальная система, фирма - система производственная и в этой связи трактовка понятия региона как «региона-корпорации» имеет весьма ограниченный характер; конечной целью фирмы и компании является максимизация прибыли, а региональной системы – повышение благосостояния, уровня и качества жизни ее населения; территориальные системы обладают большей инерционностью по сравнению с фирмами, компаниями, корпорациями и т.д.

2. Сформулирован ряд новых, а также уточнены формулировки существующих принципов стратегического планирования: системности; социальной доминантности; партнерства; научности, объективности и доказательности; институционализации; повышения конкурентоспособности регионов; открытости и информационной доступности; инновационности.

3. Разработана экономико-математическая модель развития региона на основе комплекснозначного показателя.

$$Z = \frac{C}{LV} + i \frac{PS}{CC} = d + i s, \quad (1)$$

Где: Z – комплекснозначный показатель;

C – среднедушевой доход;
LV – прожиточный минимум;
d – уровень достатка;
CC – суммарный валовый региональный продукт;
PS – суммарный объём экспорта и импорта
i – мнимая единица, $i^2 = -1$.

Данный показатель состоит из действительной и мнимой части и позволяет выявить влияние одной части на другую. В действительной части показателя отражается уровень регионального развития, а в мнимой – уровень интеграционного взаимодействия, отражаемый индексом совместной торговли субъектов интеграции в объёме их ВРП.

Полученные значения комплекснозначного показателя позволяют разрабатывать прогноз развития регионов в условиях экономической интеграции. Наиболее динамичное развитие в экономической сфере произойдёт в Санкт-Петербурге (158,3%), Мурманской (140,4%), Ленинградской (137,2) и Калининградской (155,8) областях. Самая низкая динамика экономического развития за рассматриваемый период наблюдается у Вологодской области (102,2%).

В большинстве регионов СЗФО РФ (за исключением Республики Коми (рост в 2,5 раза), Архангельской (+41,2%) и Новгородской (+40,4%) областей) к 2020 году индекс совместной торговли будет снижаться. По нашим расчетам, в Псковской области экономическая ситуация к 2020 году практически не изменится (100,3% соответственно).

Анализ динамики полярного угла до 2020 года показал, что его значения имеют тенденцию снижения. Следовательно, развитие экономической сферы в регионах идет более быстрыми темпами, чем интеграционные процессы. Исключение составляют Республика Коми, Архангельская и Новгородская области, в которых интеграционные процессы являются драйверами экономического развития.

4. Построены модели развития регионов СЗФО в рамках трёх возможных сценариев развития процесса экономической интеграции регионов России и Республики Беларусь.

Базовым условием реализации инерционного сценария служит сохранение во внешней политике двух стран существующих в настоящий период подходов к российско-белорусскому интеграционному взаимодействию, а именно: приоритетности сохранения национального суверенитета Белоруссии и «опоры на собственные силы» (с белорусской стороны) и прагматичного подхода к выстраиванию отношений с непосредственными соседями по СНГ (со стороны России);

Базовым условием для реализации сценария свертывания российско-белорусского интеграционного проекта служит кардинальное изменение внешнеполитической и внешнеэкономической ориентации двух стран, а именно: отказ от реализации двустороннего проекта интеграционного взаимодействия

Реализация сценария дальнейшего углубления экономической интеграции России и Республики Беларусь подразумевает достижение декларированных целей экономического объединения России и Республики Беларусь в рамках Союзного государства.

5. Научно обоснован вывод о том, что Республика Беларусь по-прежнему останется стратегическим партнером регионов Северо-Западного федерального округа. В то же время в большинстве из них в средне- и долгосрочной перспективе будет наблюдаться ослабление интеграционных процессов. Наиболее вероятным вариантом развития интеграционного сотрудничества России и Республики Беларусь выступает инерционный сценарий. Регионы, несмотря на интеграционные процессы, будут стараться диверсифицировать свою экономику, о чем свидетельствует многочисленность группы регионов с ростом экономики, но снижением интеграционных процессов как в 2011 году, так и к 2020 году.

Научная новизна результатов и их значимость:

Научная новизна исследования заключается в предложенной экономико-математической модели реализации стратегии развития регионов в условиях экономической интеграции, основанной на расчёте комплекснозначного показателя.

Значимость полученных результатов заключается в возможности разработки сценариев стратегического развития региональных систем, определения влияния торгово-экономической интеграции на функционирование отраслей экономики регионов.

Практическая реализация научных разработок:

Выводы и предложения, сделанные по итогам исследования, могут быть использованы региональными органами государственной власти при разработке (корректировке) стратегии социально-экономического развития, а также принятия решения о модернизации отраслей экономики регионов в условиях экономической интеграции.