

Кластерные технологии как необходимый элемент политики устойчивого социально-экономического развития региона

Социально-экономическое развитие всегда являлось объектом пристального изучения со стороны ученого сообщества, занимающегося проблематикой устойчивого существования и развития пространственно-территориальной системы региона.

Дефиницию «развитие» первостепенно необходимо рассматривать в философском аспекте. Данная дефиниция, вне сомнений, является комплексным отображением, вобравшим в себя все проявления жизнедеятельности общемировой цивилизации, поэтому она достаточно многогранна, в связи с чем целесообразно рассматривать ее с различных точек зрения и с использованием разносторонних подходов. Такой структурный анализ позволит выявить как относительные, так и обобщающие характерные признаки в деятельности человека – в социально очерченной плоскости и с научно фундаментальной формы ее описания.

Обобщенная формулировка понятия «развитие» рассматривается как эволюция усложнения и прироста системы, адаптационные процессы, приводящие к резистентности к внешним факторам среды, к изменениям конфигурации системы. С точки зрения социально-экономического аспекта под развитием понимается рост экономики с позиции количественных показателей, качественных изменений в сторону улучшения ее структуры. Сюда же следует отнести социальный прогресс.

Социально-экономическое развитие региона представляет собой комплексный многосторонний процесс реализации социальных и экономических задач. Первостепенными целями социально-экономического развития с точки зрения государственной стратегии является улучшение качества жизни и роста благосостояния населения, проявляющееся в повышении доходов, улучшении качества образования и здравоохранения, росте продолжительности жизни, снижении безработицы и т.д. Основопологающим в данной стратегии является рациональное использование ресурсного потенциала, особенно это актуально в ситуации ухудшения внешней и внутренней конъюнктуры.

По мнению доктора экономических наук, академика РАН А.Г. Гранберга, развитие региональной экономики невозможно на основе рыночного саморегулирования, что требует постоянного вмешательства и контроля со стороны государства, причем целью региональной политики должно быть достижение компромисса между достигаемыми экономическими эффектами и социальной справедливостью [1, с. 349].

С данным утверждением согласен кандидат социологических наук, доцент Э.В. Алехин, который считает, что «главной целью регионального развития является повышение уровня благосостояния населения, проживающего на данной территории, рост экономического потенциала территории, улучшении качества жизни населения [2, с. 62].

Доктор экономических наук, профессор Градов А.П. касаясь социальной политики поясняет, что ее основной целью является «обеспечение приоритетного развития всех отраслей социальной сферы, направленное на создание благоприятных условий для поддержания высокого уровня «человеческих ресурсов» за счет укрепления здоровья населения, его культурного образовательного уровня, а также защиты социально уязвимых слоев населения» [3, с. 149].

Процесс социально-экономического развития региона представлен законами экономической динамики, общественного существования, в основе своей не относящихся к субъективным проявлениям чьей-либо воли, но являющиеся продуктом экономических и социальных связей.

Структурная перестройка регионального хозяйства является решением многих социально-экономических проблем территории. Основной целью этой структурной политики выступает формирование региональной, сбалансированной экономической и социальной сферы региона, обеспечивающей ее устойчивое развитие и повышение качества жизни. Эти структурные сдвиги охватывают все общественное производство и, как следствие, влияют на формы его организации. В связи с этим одним из ключевых инструментов экономической политики региона в новых условиях должно стать создание новых форм пространственной организации производства. Необходим поиск новых источников и территориальных институтов повышения конкурентоспособности экономики регионов [4].

Развитие подразумевает поиск и внедрение новых форм интеграции и сотрудничества – от этапов производственного цикла до принятия стратегических решений организационно-управленческого характера, выстроенные и скоординировано выверенные, таким образом формируется своего рода каркас эффективных условий развития высокотехнологичных отраслей экономики и социальной сферы, генерирующих точки экономического роста, учитывающих конкурентные возможности каждого субъекта РФ.

В российских регионах сформированы стратегии развития, нацеленные на разработку основ территориального планирования хозяйства. Они включают в себя стратегии социально-экономического развития субъектов Российской Федерации; схемы территориально планирования и программы экономического и социального развития субъектов Российской Федерации на среднесрочный период; целевые программы, реализуемые за счет средств бюджетов Российской Федерации и пр. [5].

Драйвером социально-экономического развития региона, основным свойством которого является становление высокотехнологичных произ-

водств и конкурентных преимуществ территорий, должны стать зарекомендовавшие себя в экономически развитых странах особые формы пространственно-территориальной организации производства. В современной научной литературе перспективным с точки зрения использования для повышения устойчивости территорий и инновационной модернизации считается внедрение *кластерных технологий производственно-территориального развития*.

Отечественные ученые, доктор экономических наук Л.С. Марков и кандидат экономических наук М.А. Ягольницер, отмечают, что кластерная концепция сфокусировала в себе преимущества большинства ранних теорий: институционализма, конкурентоспособности, инновационного и территориального промышленного развития.

Экономическая практика свидетельствует, что наиболее прогрессивной формой кластерных технологий является формирование и последующее эмерджентное взаимодействие научных, образовательных, инновационных, промышленных и иных кластеров.

Наиболее емкое определение термина «*кластер*» впервые привел основоположник кластерного развития американский экономист, профессор Гарвардской школы бизнеса Майкл Портер: «Кластер – это сложная территориальная пространственная форма организации экономики – совокупность постоянно взаимодействующих интегрированных независимых фирм, работающих в одной сфере или отрасли, и группа предприятий, которые оказывают основным фирмам сервисные услуги. В него обязательно входят представители регионального местного правительства, роль которых обусловлена необходимостью учета в регионе социальных интересов, не являющихся приоритетными для бизнеса, а также финансовые, образовательные, научно-исследовательские организации и специально созданные структуры, способствующие развитию кластера» [6]. В другом своем определении он идентифицирует кластер как «сконцентрированную по географическому признаку группу взаимосвязанных компаний, специализированных поставщиков, поставщиков услуг, фирм в соответствующих отраслях, а также связанных с их деятельностью организаций (например, университетов, агентств по стандартизации, а также торговых объединений) в определенных областях конкурирующих, но вместе с тем и ведущих совместную работу» [6, с. 256].

Подход территориальной близости основывается на рассмотрении и учете позитивных эффектов агломерации в регионе – близком расположении производителя и потребителя, эффекте сетевого взаимодействия, перетоке знаний и технологий в процессе производственных и иных экономических отношений.

Как отмечает доктор экономических наук Лаврикова Ю.Г. «кластерный подход должен стать базовым методом в формировании вновь создаваемых территориально-производственных комплексов региона. Это объ-

яняется высокими конкурентными преимуществами таких комплексов как на глобальном, так и на национальном рынках. Кластерный подход способен «связать» центр и окружения за счет более тесного межфирменного взаимодействия, за счет создания общих рынков труда, движения технологий, передачи знаний и повышения доступности для предприятий к использованию общих ресурсов, сокращения общих издержек и формирования синергетического эффекта взаимодействий. Все участники кластера получают дополнительные конкурентные преимущества за счет совокупного воздействия эффектов масштаба и синергии. Кроме того, кластер способствует развитию горизонтальных сетевых кооперационных отношений, а также партнерскому взаимодействию бизнеса, власти, науки и образования» [7, с. 58].

Применение кластерных технологий в промышленной политике способствует формированию дополнительных конкурентных преимуществ за счет привлечения научного и образовательного потенциала, действенного участия в решении проблем в процессе из деятельности, создания синергетического эффекта и особой формы инновации – «совокупного инновационного продукта» [8, с. 54].

Ключевым в структуре образования кластера является элемент «выгодной целесообразности», достигаемый за счет более конструктивного взаимодействия субъектов кластерной конструкции, расположенных на одной территории. Взаимодействия протекают на фоне снижения издержек, возникновения и увеличения положительных обратных связей, обеспечивающих интенсивное продуктивное развитие элементов кластерного образования.

Кластерные технологии являются эффективным инструментом применения в регионе инновационных ресурсов. Существенное улучшение технологической базы на основе определенной кластерной конфигурации позволяет ускорить темп экономического развития региона, улучшить качественное состояние экономических систем. Сформированные на основе кластерных технологий связующие цепочки межсубъектных отношений позволяют существенно повысить конкурентные возможности участников данной инновационной системы.

Кластеры способствуют оптимизационной динамике эволюции предприятий региона, в т.ч. в товарно-производственной цепочке создания добавленной стоимости, содействуют повышению доли обрабатывающих производств, реализации концепции импортозамещения и развития конкурентных возможностей, построенных не на ценовых факторах товаров и услуг.

Реализуемая кластерная политика должна быть построена на согласовании интересов регионов и их стратегий. В частности, необходимо выработать консенсус по вопросу реализации кластерной концепции между административным корпусом субъектов РФ, бизнес-сообществом и други-

ми бенефициарами, в т.ч. через фиксацию этих положений в региональных стратегиях развития.

Доктор экономических наук, профессор В.П. Третьяк конкретизирует функции кластера в социально-экономическом фокусе региона: «успешное функционирование кластера является гарантией сохранения рабочих мест людям, работающим в малом бизнесе», поясняя далее: «это означает, что имеет место сохранение налоговой базы, кроме того, это определяет сокращение выплат по безработице» [9].

В свою очередь, доктор экономических наук, профессор, ведущий научный сотрудник Центра постсоветских исследований А.А. Мигранян фиксирует позитивные качества кластерных конструкций [10]:

- нивелирование или значительное снижение транзакционных издержек;

- рост эффективности специализации производства за счет концентрации конкурентов, потребителей и поставщиков в одном хозяйственном пространстве;

- синтез синергетических эффектов, основанных на всеобщей стандартизации продукции, эффекте масштаба и инвестиционном характере кластерного подхода (в основе построения наиболее развивающихся кластеров лежат наукоемкие инновации);

- снижение совокупности затрат на разработку и внедрение новаций.

В современной действительности кластерные формы являются весьма действенным инструментом социально-экономического развития за счет полномасштабного взаимодействия различных структур. Кластерная конфигурация, помимо формирования территориально-промышленного потенциала, подразумевает создание соответствующей инфраструктуры промышленной и социальной направленности непосредственно в пространственном диапазоне кластерного подчинения. Кластерный потенциал является эффективным элементом координации НИОКР с последующим внедрением результатов разработок в промышленный цикл. Кластерные формирования наиболее конструктивно и в полном масштабе способны задействовать сырьевой, промышленный и кадровый потенциал, что, без сомнения, является действенным фактором роста конкурентоспособности и способствует выходу на международные рынки.

Отличительной особенностью кластерной модели является эффект синергии через интеграцию хозяйствующих субъектов, что выражается в комплексном решении задач региональных стратегий. Объединения усилий и потенциала бизнес-сообщества, административно-управленческой составляющей, механизма государственно-частного партнерства (ГЧП), элементов инвестиционно-инновационной деятельности, мер государственной поддержки в стратегии следования политика кластерной реиндустриализации является действенным вектором синтеза экономических

преимуществ, значительно повышают результативность мероприятий социально-экономической политики.

Литература

1. *Гранберг А.Г.* Основы региональной экономики. – М.: Изд-во ГУ ВШЭ, 2000. – 495 с.
2. *Алехин Э.В.* Региональная экономика и управление: Учебное пособие. – Пенза: Пенз. гос. ун-т, 2007. – 98 с.
3. *Градов А.П.* Региональная экономика / А.П. Градов, Б.И. Кузин, М.Д. Медников, А.С. Соколицин. – СПб.: Питер, 2003. – 221 с.
4. *Татаркин А.И.* Региональные институты модернизации пространственного развития Российской Федерации // Современные производительные силы. От догоняющего к опережающему развитию. – 2012. – № 1. – С. 97-100.
5. Проект концепции совершенствования региональной политики в Российской Федерации на период до 2020 года [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://refdb.ru/look/2223858.html>. (Дата обращения 29.04.2017).
6. *Портер М.* Конкуренция / Пер. с англ. М.: Издательский дом «Вильямс», 2003. – 698 с.
7. *Лаврикова Ю.Г.* Кластеры как рыночный институт пространственного развития экономики региона. дисс. д-ра экон. наук. – Екатеринбург, 2009. – 358 с.
8. *Шайхелисламов Р.* Региональная модель системы ДПО // Высшее образование в России. – 2005. – № 3. – С. 50-57.
9. *Третьяк В.П.* Кластеры предприятий: пути создания и результативность функционирования [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://subcontract.ru/Docum/DocumShow_DocumID_133.html. (Дата обращения 30.04.2017).
10. *Мигранян А.А.* Теоретические аспекты формирования конкурентоспособных кластеров в странах с переходной экономикой [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.krsu.edu.kg/vestnik/2002/v3/a15.html> (Дата обращения 30.04.2017).