

СОВРЕМЕННАЯ ЭКОНОМИКА – ПРАКТИКЕ

УДК 658

И.Н. Андрейковец, В.С. Кудряшов, А.Д. Шматко

ФОРМИРОВАНИЕ ИННОВАЦИОННЫХ КЛАСТЕРОВ: АНАЛИЗ СУЩЕСТВУЮЩЕГО ОПЫТА И ПЕРСПЕКТИВЫ

Современный этап развития экономики России диктует необходимость применения новых концепций динамичного развития. Одним из наиболее эффективных методов развития экономики является применение кластерного подхода. Метод развития партнерских отношений между государством, бизнесом и наукой, находящихся в территориальной близости и взаимодополняющих друг друга, применяемый в Финляндии, может быть полезен для развития Северо-Западного региона и экономики нашей страны в целом.

Ключевые слова: кластер; экономика; Россия; власть; бизнес; развитие; конкурентоспособность.

The modern stage of Russian economic development requires new concepts of dynamic development. Cluster approach is one of the most efficient ways of economic development. A way to establish partnership between the state, business and science being geographically close and complementary for each other, which is applied in Finland, might be beneficial for the development of the North-West of Russia and Russian economy as a whole.

Ключевые слова: cluster; economy; Russia; power; business; development; competitiveness.

В современной экономике кластеры становятся одной из наиболее эффективных форм интеграции финансового и интеллектуального капитала, обеспечивающей необходимые конкурентные преимущества. В последние десятилетия правительства многих стран разрабатывают «кластерные стратегии», целью которых является реализация преимуществ собственной национальной экономики, а не копирование чужих достижений. Формирование инновационных кластеров способствует эффективной интеграции интеллектуальных и финансовых ресурсов как внутри, так и за пределами кластера [4].

Существует множество видов и определений кластеров, они различаются по масштабам, направленности, но в целом суть кластеров едина: кластер представляет собой группу географически локализованных взаимосвязанных компаний, поставщиков оборудования, комплектующих, специализированных услуг, инфраструктуры, научно-исследовательских институтов, вузов и других организаций, взаимодополняющих друг друга и усили-

вающих конкурентные преимущества отдельных компаний и кластера в целом [1].

Применение теории кластеров на практике успешно реализуется в экономике многих стран, являясь основой государственной политики.

Одним из лидеров по созданию кластеров является Финляндия. Кластерный подход в организации экономики Финляндии основан на теории Майкла Портера «Конкурентные преимущества стран» (1990 год). На основе кластерного подхода был разработан проект промышленного развития страны на 1991–1993 года. В результате дискуссий и проведенного исследования в 1995 году был опубликован отчет под названием «Advantage Finland – The Future of Finnish Industries» («Преимущества Финляндии – будущее финской промышленности»), где анализировалась структура, описывались тенденции развития и оценивались перспективы конкурентоспособности финских кластеров.

Опыт развития и становления кластеров Финляндии имеет свои особенности, а именно:

- высокий уровень взаимосвязей отраслей в результате рыночных отношений и эффективной конкуренции;
- формирование национальной эффективной инновационной системы;
- высокий уровень квалификации кадров, что предусмотрено мерами государственного развития экономики Финляндии.

Интересен тот факт, что недостаток наличия природных ресурсов в Финляндии способствовал активному росту производства продукции с высокой добавленной стоимостью и росту развития инноваций. Например, недостаток энергетических ресурсов дал толчок для развития высокоэффективных технологий; недостаток лесных ресурсов, металлов, химикатов стимулировал углубленную переработку сырья.

Опыт создания и развития кластеров в Финляндии показывает, что в настоящее время создание современных технологий может базироваться только на процессах интеграции, в том числе при помощи развития кластеров. Этот опыт особенно актуален для стран с переходной экономикой и развивающихся государств, для которых превращение в технологические державы видится объективной и настоятельной необходимостью. Экономика, основанная на кластерах, является моделью конкурентоспособной и инвестиционно привлекательной экономики, обеспечивающей высокий уровень и качество жизни населения и вовлекающей в процесс производства не только крупные предприятия региона, но и малый и средний бизнес. Использование кластерных технологий наиболее перспективно на тех территориях, где бизнес и власть намерены создать конкурентоспособную отрасль промышленности.

Учитывая опыт Финляндии по созданию и внедрению кластерных систем, можно сделать вывод, что для Северо-Западного региона и для развития инновационной экономики Санкт-Петербурга кластерный подход является перспективным направлением повышения конкурентоспособности продукции и эффективным механизмом активизации инновационных

процессов. Данные процессы позволяют синергировать усилия государства, бизнес-сообщества, общественности к взаимовыгодному сотрудничеству по повышению конкурентоспособности региональной экономики, что в перспективе позволит России занять достойное место в мировой экономике [6].

Актуальность кластеризации существенно возрастает в условиях кризиса, что связано с несколькими факторами. Прежде всего, нужно заметить, что деструктивные тенденции могли бы быть гораздо менее масштабными, если бы в российской экономике уже использовался кластерный подход. Он дает широту восприятия ситуации на рынке. Обособленность игроков лишает их большого количества информации не просто необходимой, а, в некоторых случаях, жизненно важной, в то время как в кластерах происходит постоянный обмен различного рода информацией между участниками кластера.

В последние годы кластеры вызывают интерес не только у российских экономистов и предпринимателей, но и у представителей органов власти. Так, на федеральном уровне сформирован ряд механизмов, позволяющих обеспечить гибкое развитие кластеров. В соответствии с Федеральным законом «О развитии малого и среднего предпринимательства в РФ» и Федеральным законом «О защите конкуренции» предусмотрена государственная поддержка малого предпринимательства. Данный механизм создает возможности для максимально гибкого использования поддержки субъектов Российской Федерации в целях реализации широкого спектра кластерных проектов.

Благоприятные возможности для развития кластерных проектов предоставляет использование потенциала особых экономических зон технико-внедренческого, промышленно-производственного и туристско-рекреационного типа, создаваемых в соответствии с Федеральным законом «Об особых экономических зонах» от 22 июля 2005 года [1].

Один из последних нормативных документов по поддержке развития кластеров – Методические рекомендации по

реализации кластерной политики в субъектах Российской Федерации от 26.12.2008 г. № 20636-АК/Д19, разработанные Министерством экономического развития РФ [3]. В рекомендациях определены цели и задачи кластерной политики и, что самое главное, основные направления содействия развитию кластеров. Среди этих направлений необходимо отметить следующие:

1. Содействие институциональному развитию кластеров, предполагающее, в том числе, инициирование и поддержку создания специализированной организации развития кластера, а также деятельности по стратегическому планированию развития кластера, установлению эффективного информационного взаимодействия между участниками кластера и стимулирование укрепления сотрудничества между ними.

2. Развитие механизмов поддержки проектов, направленных на повышение конкурентоспособности предприятий и содействие эффективности их взаимодействия. Предполагается, что предоставление поддержки соответствующим проектам должно оказываться вне зависимости от принадлежности участвующих в их реализации предприятий к тому или иному кластеру.

3. Обеспечение формирования благоприятных условий развития кластеров, включающих: повышение эффективности системы профессионального образования, содействие развитию сотрудничества между предприятиями и образовательными организациями; осуществление целевых инвестиций в развитие инженерной и транспортной инфраструктуры, жилищное строительство, реализуемое с учетом задач развития кластеров; предоставление налоговых льгот, в соответствии с действующим законодательством; снижение

административных барьеров [3].

Каждое из направлений содействия развитию кластеров, с учетом особенностей разграничения полномочий, предполагает реализацию как на федеральном, так и на региональном и местном уровнях.

В таблице представлена обобщенная схема законодательной поддержки развития кластерных технологий в экономике современной России.

Учитывая важность проблем развития малого бизнеса в России, в июне 2010 года в Торгово-промышленной палате Российской Федерации создана комиссия по кластерным технологиям Подкомитета ТПП РФ по развитию субконтракта и кластерных технологий, в которую вошли почти три десятка представителей регионов, практические работники и исследователи, работающие в сфере кластеризации малого бизнеса [1].

Важным направлением реализации кластерной политики является интеграция кластерного подхода в федеральную политику развития отдельных отраслей и секторов экономики, которую реализуют соответствующие министерства и ведомства. В этой связи необходима интеграция кластерного подхода в программы развития отдельных отраслей. Также необходима интеграция кластерного подхода в развитие инфраструктурных секторов (общее и профессиональное образование, финансирование НИОКР, транспортная инфраструктура, энергетическая инфраструктура и др.) [2].

На основании вышеизложенного можно сделать вывод о том, что кластерная инициатива в экономической системе России начинает набирать обороты. Проблем с информационным, организационным и методическим обслуживанием процессов создания и функционирования

Нормативная база развития кластерных инициатив в экономике России

Кластерная инициатива			
Поддержка малого и среднего бизнеса	Конкуренция	Инновационная политика	Кластерная политика
Федеральный закон «О развитии малого и среднего предпринимательства в РФ»	Федеральный закон «О защите конкуренции» от 26	Стратегия развития науки и инноваций в РФ до 2015. Концепция долгосрочного социально-экономического	Методические рекомендации по реализации кластерной политики в субъектах

от 24 июля 2007 г.

июля 2006 г.

развития РФ до 2020 г.

РФ от 26.12.2008 г.

кластеров еще достаточно много, но проблемы эти решаемы. Важно подчеркнуть, что кластерная политика – это только одно из важных направлений повышения конкурентоспособности национальной экономики. Поэтому ее реализация должна согласовываться с комплексом других организационно-экономических мероприятий, направленных на достижение той же цели.

ЛИТЕРАТУРА

1. *Адамова К.З.* Кластерная политика как инструмент повышения конкурентоспособности национальной экономики // Вестник Саратовского государственного технического университета. 2009. № 38. С. 176.

2. *Лазарева Е.И.* Кластерная политика эффективной интеграции региона в процессе качественного экономического роста // Экономический вестник Ростовского государственного университета. 2006. С.

283.

3. Методические рекомендации по реализации кластерной политики в субъектах Российской Федерации // Министерство экономического развития Российской Федерации: [сайт]. URL: economy.gov.ru>Министерство экономического>Деятельность>... (дата обращения: 28.12.2011)

4. *Монастырный Е.А.* Инновационный кластер // Инновации. 2006. № 2. С. 38–43.

5. Производственные кластеры и конкурентоспособность региона: монография / колл. авт., под рук. Т.В. Усковой. Вологда: Изд-во Института социально-экономического развития территорий РАН, 2010. 246 с.

6. *Филиппов П.* Кластеры конкурентоспособности – опыт развития кластеров Финляндии // «Эксперт» Северо-Запад. 2003. № 43(152).