

## ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РЕГИОНА ПУТЕМ СОЗДАНИЯ МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫХ КЛАСТЕРОВ

Ю.Г. Лысых, Е.А. Стрябкова

г. Белгород, Россия  
Белгородский государственный  
национальный исследовательский университет

*В статье рассмотрены основные этапы развития кластерной политики, вопросы актуальности обеспечения экономической безопасности страны. Проанализированы действующие кластеры г. Москва, Московской области и Республики Татарстан. Отражена необходимость создания межрегиональных кластеров в зарубежной и российской экономиках, как движущей силы экономического роста и эффективного инструмента взаимодействия регионов страны.*

**Ключевые слова:** межрегиональный кластер, экономическая безопасность, конкурентоспособность, производственный кластер, развитие регионов.

## SUPPORT OF THE ECONOMIC SAFETY OF THE REGION BY CREATION OF INTERREGIONAL CLUSTERS

Y. G. Lysykh, E.A.Stryabkova

Belgorod, Russia  
Belgorod state  
national research University

*In the article the main stages of development of cluster policy, the issues of the urgency of ensuring the economic security of the country are considered. Current clusters of Moscow, the Moscow region and the Republic of Tatarstan are analyzed. The need to create interregional clusters in the foreign and Russian economies, as the driving force of economic growth and an effective instrument of interaction between the regions of the country, is reflected.*

**Key words:** interregional cluster, economic security, competitiveness, production cluster, development of regions.

В современной российской экономике глобализация, как ключевой фактор экономического роста, воздействует на политическую, социальную и экономическую системы, как отдельных регионов, так и всего государства на всех уровнях их развития. Разработка новых и внедрение существующих методов, механизмов и инструментов повышения безопасности и эффективности экономики стала необходимым условием выживания любого государства в сложившейся экономической ситуации.

На сегодняшний день существует огромное количество различных теорий, путей формирования и развития конкурентоспособности, направленных на усиление уровня экономической безопасности государства и регионов. Наиболее эффективным и перспективным направлением развития экономики стало формирование и функционирование производственных кластеров – сконцентрированных по географическому принципу групп взаимосвязанных предприятий, научно-исследовательских и образовательных структур, организаций инфраструктуры, поставщиков оборудования и услуг, работающих совместно с целью повышения своей конкурентоспособности через создание и реализацию высокотехнологичной продукции.

Создание межрегиональных кластеров способствует повышению социально-экономической безопасности и динамичному развитию регионов, поскольку приводит к

повышению их конкурентоспособности. Сочетание взаимного сотрудничества и конкуренции, регулируемое на региональном уровне, обеспечило, несмотря на усиление глобальной конкуренции в условиях кризиса, устойчивое и безопасное развитие таких регионов, как Монпелье во Франции, Кембридж в Великобритании, Бангалор в Индии, Мюнхен, Гамбург и Дрезден в ФРГ, Кембридж в Великобритании [7].

В области исследования теории создания кластеров и эффективных способов повышения конкурентоспособности на различных уровнях (страны, региона, отрасли, предприятия) посвящены работы известных зарубежных и отечественных экономистов [11].

Как экономическая категория понятие «кластер» было введено в научный оборот американским экономистом М.Портером в 1990 г., хотя ранее, еще в 1970-х гг., термин «кластер» использовался советскими и российскими экономико - географами А. Горкиным и Л. Смирнягиным, а так же шведскими экономистами К. Фредерикссоном и Л. Линдмарком для обозначения скоплений предприятий в пространстве. Портер адаптировал данный термин, опираясь на работы экономистов, изучавших процессы концентрации производства в 1890-1950-х гг., таких, как А. Маршалл, А. Леш, У. Айзард и другие [8].

Интерес к процессу создания кластеров как эффективному инструменту повышения конкурентоспособности возрос в большей степени в конце XX века. Но, несмотря на это кластерный подход – совсем не новое явление. Разработки в данном направлении велись еще в XIX веке. Зарождение идеи создания теории кластеризации восходит к английскому профессору Альфреду Маршаллу, включившему в свою книгу «Принцип экономической теории» (1890г.) раздел, посвященный феноменам особых промышленных регионов. В рамках своей работы он объяснил причины скопления малых и средних предприятий, обладающих повышенным уровнем конкурентоспособности. Маршалл заметил, что в некоторых отраслях промышленности группы малых и средних предприятий, сконцентрированных в одном районе страны и специализирующихся на одной стадии единого производственного процесса, будут не менее эффективными, чем вертикально интегрированные крупные заводы. В данных условиях выгодно разделить ответственность за производственный процесс между небольшими фирмами, которые с целью успешной конкуренции с крупными компаниями должны находиться в непосредственной близости друг к другу [5].

На протяжении последних десятилетий тема промышленной агломерации и специализации предприятий вызывает все больший интерес среди исследователей в области экономической географии, а также экономистов и разработчиков экономической политики. Наиболее значимыми из многих сложившихся идей и концепций, появившихся в рамках данного подхода, являются работы Майкла Портера, посвященные кластерам. Его теория стала общепризнанной концепцией, и кластерная модель Портера используется при разработке экономической политики во всем мире, выступая инструментом повышения конкурентоспособности экономики, региона или страны в целом, а также инструментом стимулирования развития инноваций и экономического роста. Майкл Портер определил кластер как группу географически соседствующих взаимосвязанных компаний (поставщики, производители и др.) и связанных с ними организаций (органы государственного управления, учреждения образования, инфраструктурные компании), действующие в определенной сфере (рыночной нише) и взаимодополняющих друг друга. Кластеры были обозначены Портером как новые объекты проведения государственной кластерной политики по повышению национальной конкурентоспособности на микроэкономическом уровне [10].

В России проблемами кластеризации экономики посвящены работы таких ученых как Т. Цихан, А.Мигранян, отдельного внимания заслуживают научные статьи И.Пилипенко, М. Алехина, А. Кочемасова, Е.Куценко, Е. Трещевского, А. Батталовой и др.

Так, к примеру, А. Мигранян предлагает «комплексное использование теорий кластерного механизма и современных концепций инновационного развития». В рамках своих исследований особое внимание он уделяет созданию инновационных кластеров. «Инновационный кластер представляет собой объединение промышленных компаний, исследовательских центров, органов государственного управления, общественных

организаций, которое позволяет использовать преимущества двух способов координации экономической системы – внутрифирменной иерархии и рыночного механизма, что дает возможность более быстро и эффективно распределять новые знания, научные открытия и изобретения» [6].

Российский ученые Л.Мясникова и М.Афанасьев главным в структуре кластера выделяют распространение инноваций на всю цепочку создания стоимости и единое логистическое окно для взаимодействия с внешней средой [1].

В целом отличительной чертой взглядов отечественных экономистов (сформировавшихся, как исследователи, в период плановой экономики) на сущность подхода создания кластеров является то, что в их интерпретациях анализируемых факторов и выводах выделяется именно территориальный фактор, как доминирующий над остальными [9].

Более поздние отечественные экономисты - исследователи отмечают важность производственно - кооперационных связей и фактор ориентированности на инновации. Кроме того, отмечается высокая роль технологических и научно-технических достижений, т.к. кластеры, как правило, создаются там, где реализуется, или ожидается «прорывное» развитие в области техники и технологии производства с целью последующего выхода на новые «рыночные ниши» [3].

Таким образом, несмотря на то, что теория создания кластеров зародилась относительно недавно, она находит успешное применение в экономическом развитии стран, регионов и отраслей. При этом происходит постоянное дополнение и улучшение концепции со стороны всё большего количества зарубежных и российских исследователей в области экономики, формируя новые возможности и преимущества применения кластерной системы, а также модифицируя ранее сложившиеся подходы к ее формированию и функционированию [12].

В Российской Федерации элементы кластерной политики заложены в Концепции долгосрочного социально-экономического развития до 2020 года [2]. На основании данной концепции в нашей стране предусматривается создание сети территориально - производственных кластеров, реализующих конкурентный потенциал территорий, формирование ряда инновационных и высокотехнологичных кластеров в европейской и азиатской части России. В рамках развития данного направления был утвержден перечень пилотных инновационных территориальных формирований [13].

В различных субъектах Российской Федерации разработаны и внедряются на практике мероприятия по развитию уже действующих и формированию уникальных кластеров [4].

Проанализировав действующие кластеры установлено, что в г. Москва на текущий момент зафиксированы следующие:

- инновационный территориальный кластер «Зеленоград»;
- кластер «Медицинская промышленность, новая химия и биотех» (медицинская, фармацевтическая, пищевая промышленности);
- Московский кластер медицинских технологий «Южный» (медицинская и фармацевтическая промышленность, здравоохранение и предоставление социальных услуг);
- Московский композитный кластер;
- Троицкий инновационный кластер «Новые материалы, лазерные и радиационные технологии».

В Московской области:

- промышленный кластер Фрязино;
- биотехнологический Инновационный территориальный кластер Пущино (медицинская и фармацевтическая промышленность; биотехнологии);
- кластер ФИЗТЕХ XXI;
- медико-технический кластер Московской области (медицинская и фармацевтическая промышленность; биотехнологии);
- Инновационный территориальный кластер ядерно-физических и нанотехнологий в г. Дубне.

В Республике Татарстан на текущий момент действуют:

- Кластер информационных технологий малого и среднего предпринимательства Республики Татарстан (информационно-коммуникационные технологии; микроэлектроника и приборостроение);
- Камский инновационный территориально-производственный кластер (автомобильная промышленность; производство резиновых, пластмассовых изделий; химическая промышленность);
- Машиностроительный кластер Республики Татарстан;
- Кластер производителей медицинского инструмента и медицинской техники Республики Татарстан (медицинская промышленность);
- Кластер аквабиотехнологий Республики Татарстан (пищевая промышленность; биотехнологии);
- Строительный кластер Республики Татарстан (промышленность строительных материалов; новые материалы);
- Кластер строительных технологий и материалов Республики Татарстан (промышленность строительных материалов; новые материалы);
- Камский машиностроительный промышленный кластер Республики Татарстан (автомобильная промышленность; металлургия и металлообработка);
- Промышленный Пищевой кластер Республики Татарстан (пищевая промышленность; биотехнологии; сельское хозяйство).

Между данными субъектами РФ сформирован многоотраслевой Межрегиональный промышленный кластер «Композиты без границ».

Сформированная кластерная региональная политика в стране является важной составляющей реализации стратегии экономической безопасности регионов. Для успешного и устойчивого развития кластеров необходимо соблюдать: качество городской среды, критическую массу основных компаний, доминирование частных инициатив, открытость и внутреннюю конкуренцию. В настоящее время именно высокая конкурентоспособность регионов и страны, обусловленная сильными позициями производственных кластеров, напрямую обеспечивает их экономическую безопасность.

#### **Литература**

1. Андреев, М.В. Совершенствование региональной кластерной политики в промышленном секторе экономики: автореф. на соиск. учен.степ. дисс. канд. экон. наук (08.00.05) / Андреев Максим Викторович; ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет». – Воронеж, 2016. – 23 с.
2. Бондаренко, В.В. Механизмы внедрения экономических инструментов саморегулирования в систему управления жилищно-коммунальным хозяйством региона / В.В. Бондаренко, В.А. Юдина, М.А.Танина // Известия ВУЗов. Поволжский регион. Общественные науки. - 2013. - №4. С. 203-214.
3. Бубнов, А.В. Основные подходы к формированию кластеров: исторический обзор и современные решения/ А.В.Бубнов // Экономические науки. Экономическая теория. – 2016. - № 1. – С. 26-29.
4. Буянова, М.Э. Оценка эффективности создания региональных инновационных кластеров / М.Э. Буянова, Л.В. Дмитриева // Вестник Волгогр. гос. унта. Сер. 3, Экон. Экол. - 2012. - № 2 (21). - С. 54-62.
5. Маршалл, А. Принципы экономической науки / А.Маршалл. - М.: Прогресс, 1993.- 594 с.
6. Мигранян, А.А. Теоретические аспекты формирования конкурентоспособных кластеров в странах с переходной экономикой // Вестник КРСУ. - 2002. - №3. - С. 22-29.
7. Пилипенко, И.В. Конкурентоспособность стран и регионов в мировом хозяйстве: теория и опыт малых стран Западной и Северной Европы./ И.В. Пилипенко. - М.: Смоленск: Ойкумена, 2005.
8. Портер, М. Э. Конкуренция / под ред. Я.В. Заблоцкого, М.С. Иванова – изд. исп. - М.: Издательский дом «Вильямс», 2001. - 495 с.

9. Татуев, А.А. Воздействие индустриального комплекса на региональные социально-экономические процессы: Монография / А.А.Татуев, А.М. Ашхотов // Креативная экономика, 2013. – 252 с.

10. Хеудари, И.М. Формирование и развитие кластера промышленности в регионе ( на материалах цементной промышленности Исламской Республики Иран): автореф. дисс. канд. экон. наук ( 08.00.05,08.00.14)/ Хеудари Иса Мохаммад, Академия наук Республики Таджикистан. – Душанбе, 2016 – С.12-36.

11. Цихан, Т. В. Кластерная теория экономического развития / Т.В. Цихан // Теория и практика управления. - 2003. № 5.

12. Методические рекомендации по реализации кластерной политики в субъектах Российской Федерации (утв. Минэкономразвития России 26 декабря 2008 г. № 20615-АК/Д19). [Электронный ресурс]. – URL: <http://legalacts.ru/doc/metodicheskie-rekomendatsii-po-realizatsii-klasternoi-politiki-v/>. (дата обращения: 15.03.2018).

13. Распоряжение Правительства РФ от 8 декабря 2011 г. № 2227-р «Об утверждении Стратегии инновационного развития Российской Федерации на период до 2020 года». [Электронный ресурс]. – URL: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_123444/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_123444/). (дата обращения: 20.03.2018).