

# социально-экономическое развитие региона через кластеры

Аннотация

*В статье рассматривается понятие кластеров как особых социально-экономических и организационных систем. Приводится утверждение о том, что создание кластеров в регионе выступает одним из наиболее эффективных механизмов повышения конкурентоспособности региона и обеспечения устойчивых темпов его экономического развития. Отражена взаимосвязь устойчивого развития региональных экономических кластеров и региональных рынков.*

**Ключевые слова:** региональный экономический кластер, социально-экономическая система, конкурентоспособность, устойчивое экономическое развитие

В последнее десятилетие значительно вырос интерес к процессу кластеризации и сопутствующему ему региональному развитию. Общеизвестно, что технологические изменения лежат в основе мировой экономики, а географическое положение и концентрация имеют первостепенное значение для регионального развития и конкурентных преимуществ. В связи с появлением новых технологий и знаний, некоторые бизнес-процессы приводят заинтересованные стороны в динамический кластер, который, как полагают, усиливает конкуренцию и региональное развитие.

## **Кластерная модель развития**

В настоящее время экономики большинства развитых стран используют кластерную модель развития, представляющую надежное средство конкурентной борьбы, так как ведет к росту финансирования, укреплению авторитета, к увеличению рынков сбыта. Кластерный подход, разработанный М. Портером, первоначально используемый в исследованиях проблем конкурентоспособности, со временем стал применяться при решении все более широкого круга задач, в частности:

**Шамардин  
Дмитрий Николаевич**  
аспирант,  
Южный федеральный  
университет,  
г. Ростов-на-Дону  
Sdnbiysk@mail.ru

- при анализе конкурентоспособности государства, региона;
- как основа общегосударственной промышленной политики;
- при разработке программ регионального развития.

Достоинством такого подхода регионального развития является то, что он оказывает значительное влияние на факторы хозяйственной деятельности предприятия, а также его территориальное и экономическое развитие.

Политика государства в области регионального развития приобретает все большие масштабы. Как следствие, региональные власти осуществляют мероприятия, направленные на воспроизводство условий для возникновения и роста кластерных образований.

В социально-экономических системах понятие кластер стало означать формирование особой организации производственного процесса, в рамках которой территориально объединенные предприятия становятся элементами некой пространственно локализованной системы. При этом, оставаясь в правовом отношении самостоятельными, они интегрируют деятельность по совместному созданию технологически близкой продукции.

Существование кластеров, а точнее тенденция фирм занятых в смежных областях экономической деятельности целого ряда отраслей промышленности, предполагают, что ключевые факторы, определяющие их конкурентоспособность, находятся за пределами отдельных фирм.

Важной чертой кластера, отличающего его от других форм координации бизнеса, является расположение предприятий на компактной территории, что приводит к возникновению агломерационного эффекта. Следует отметить, что кластерная форма организации производства является одним из наиболее перспективных вариантов развития региональной экономики.

Концентрация промышленных предприятий по географическому принципу предполагает наличие высококвалифицированного человеческого капитала. Поэтому фирмы, стремящиеся найти специализированный персонал, стремятся размещать собственные производства вблизи уже существующих фирм.

**в социально-экономических системах понятие кластер стало означать формирование особой организации производственного процесса...**

Выделение региональных отраслевых кластеров, как приоритетных точек развития региональной экономики, имеет важное значение как для административных органов управления регионом, так и для предпринимательских структур. Одним из преимуществ кластерного управления экономикой является усиление роли экономических факторов и снижение административных. Кластерный метод регионального развития дает положительный тренд конкурентоспособности для местного предпринимательства и является показателем эффективности политики экономического развития региона.

Выделим основные преимущества, которые дает для субъектов экономических отношений кластерный подход:

- возможность целенаправленной переориентации убыточных предприятий региона;
- возможность регулирования инвестиционных потоков;
- возможность предоставления адресных льгот определенным группам предприятий.

Очевидно, что стратегия развития региональной социально-экономической системы, направлена на увеличение притока инвестиций, ориентирована на экономику, функционирующую на основе развития и интеграции промышленных кластеров, которые является решением проблемы социально-экономического неравенства регионов.

Совместная деятельность органов власти и бизнеса, основанная на теории кластеров, ведет к тому, что многие важные отрасли промышленности начинают выполнять социально-ориентированные задачи, ведущие к устойчивому развитию экономики.

Академик В.А. Коптюг подчеркивал, что концепция устойчивого развития имеет, прежде всего, общесоциологическое значение и охватывает буквально все сферы человеческой жизни и в этом аспекте ей следует руководствоваться в практике управления как государством, так и поселениями в регионах [3].

### **Иновационный кластер**

Иновационный процесс развития территорий, описываемый в теории, опирается на роль кластеров. Среди его отличительных черт, акцент в сторону новейших видов техники и технологий. Иновационный кластер представляет собой объ-

единение различных организаций, которое позволяет использовать преимущества двух способов координации экономической системы – внутрифирменной иерархии и рыночного механизма. Преимущество такого способа – оперативность в распределении знаний, открытий, изобретений.

Такая структура кластера снижает затраты на НИОКР за счет улучшения производственной структуры. Вследствие чего, участники кластера расходуют большие средства на инновационную деятельность в течение того же отрезка времени. Преимуществом кластера является эффект охвата, при котором факторы производства используются в нескольких производствах одновременно. Производственная структура кластера всегда более выгодна, чем отраслевая, так как здесь внутрифирменные связи более тесные. Все перечисленные позитивные аспекты функционирования кластера можно рассматривать как составляющие синергетического эффекта, при котором доходы от совместного использования ресурсов превышают сумму доходов от использования тех же ресурсов по отдельности.

Таким образом, все участники кластера получают дополнительные конкурентные преимущества под воздействием совокупного влияния эффектов масштаба, охвата и синергии. В этом случае неприбыльные предприятия кластера могут преодолеть нижнюю границу рентабельности с помощью специализации, обеспечивающей повышение производительности труда и снижение себестоимости продукции.

Стабильность деятельности кластера обусловлена процессным подходом, который обеспечивает необходимое конкурентное преимущество организационной структуре управления.

Системный подход рассматривает производственную деятельность как систему взаимосвязанных процессов и событий. Информационная поддержка в системе управления позволяет довести необходимые данные до руководящих органов в полном объеме.

Раскрытие потенциала территорий РФ с целью увеличения темпов роста экономики в рамках социально-ориентированной модели развития является актуальной задачей экономического развития страны. В Концепции долгосрочного социально-эко-

*...кластерная  
форма организации  
производства  
является одним  
из перспективных  
вариантов развития  
региональной  
экономики*

**кластерный  
метод регионального  
развития дает  
положительный  
тренд конкуренто-  
способности...**

номического развития Российской Федерации на период до 2020 года в качестве одного из важнейших условий перехода к инновационному развитию рассматривается «создание сети территориально-производственных кластеров, реализующих конкурентный потенциал территорий». В 2010 году были приняты «Методические рекомендации по реализации кластерной политики в субъектах Российской Федерации» [5]. В соответствии с этим документом основной целью кластерной политики является «обеспечение высоких темпов экономического роста и диверсификации экономики за счет повышения конкурентоспособности предприятий, поставщиков оборудования, образующих территориально-производственные кластеры».

На уровне регионов кластеры выступают в качестве инструмента для тестирования новых решений регионального развития. Данные организационные, технологические и экономические идеи и механизмы, создаваемые в рамках кластера, могут тиражироваться на других территориях страны. Это означает развитие новых, перспективных направлений промышленности.

В качестве приоритетов, оказывающих существенное влияние на развитие кластера в регионе, можно выделить: кадровый потенциал, инвестиции, инновации, инфраструктуру, систему управления.

Становление кластерной системы сродни с социальными процессами, где увеличение специализации и разделения функций с одной стороны ведет к усилению связей между ее частями с другой стороны.

Анализ социального капитала в отношении кластеров представляет собой ценный механизм, который помогает проанализировать, как структура сетей данной географической области генерирует конкурентные выгоды для отдельных фирм.

Стоит подчеркнуть, что успех или неудача в развитии экономики того или иного региона страны зависит не от организационно-правовой формы собственности, а определяется подходами и методами управления экономикой региона как целостной системой. Проблема развития в России новых направлений высокотехнологичных производств, в последние годы является принципиальной. Недостаточное финансирование со стороны государственных структур и частных инвесторов не позволяет нау-

коемким отечественным отраслям промышленности в достаточной мере конкурировать с иностранными производителями. Решение подобных вопросов, путем развития корпоративного подхода в перспективных направлениях производства, позволит повысить эффективность российской региональной экономики, что позитивно отразится на росте доходов населения. Создание оптимальной стратегии решения этой задачи возможно в том случае, если программы развития российских высокотехнологичных отраслей будут опираться на системный подход, имеющий качественное и глубокое научное обоснование с опорой на мировой опыт.

### ***Влияние кластеров на рост конкурентоспособности***

К настоящему времени в России использование кластерного способа развития территорий приобретает все большее значение. Результатами реализации кластерной политики является рост производительности и инновационной активности предприятий, входящих в кластер, а также повышение интенсивности развития малого и среднего предпринимательства.

М. Портер приводит убедительные доказательства того, что наличие кластеров в значительной степени влияет на рост конкурентоспособности. Один из них состоит в повышении производительности учредительных фирм и отраслей. Расположение фирмы на территории кластера способствует повышению производительности путем предоставления ей более или менее высокой стоимости доступа к специализированным компонентам, включая оборудование, услуги и персонал, в отличие от альтернатив, которые могут включать в себя вертикальную интеграцию или получение необходимых ресурсов из более удаленных мест.

Также кластеры способствуют повышению производительности компаний путем развития взаимного дополнения между членами фирм. Кроме этого, кластер становится средством для преодоления инертности, негибкости в деятельности национальных компаний, стимулирует возникновение новых производителей, поставщиков.

Присутствие в кластере позволяет фирмам иметь более четкое представление о текущих и перспективных тенденциях и технологиях, что позволяет им быстрее определить новые рыночные возмож-

***на уровне  
регионов кластеры  
выступают  
в качестве  
инструмента  
для тестирования  
новых решений  
регионального  
развития***

**...в России  
использование  
кластерного  
способа развития  
территорий  
приобретает  
все большее значение**

ности для продукта или услуги посредством более полной информации о потребностях покупателя.

### **Выводы**

Кластерная политика, направленная на повышение конкурентоспособности, осуществляется уже на протяжении полутора десятков лет и нацелена в основном на высокотехнологичные отрасли. Учет приоритетов развития кластеров в системе региональной экономики должен быть согласован с общими целями и приоритетами развития региона. Следовательно, кластерная политика в настоящее время становится одним из основных видов региональной социально-экономической политики, основной целью которой является обеспечение высоких темпов экономического роста и диверсификации экономики.

### **Литература**

1. Рисин И.Е., Бородкина Е.В. Кластер как социально-экономическая и организационная система // ВЕСТНИК Воронежского государственного университета. – 2010. – № 5. – Режим доступа: <http://www.vestnik.vsu.ru/pdf/econ/2010/02/2010-02-21.pdf>.
2. Переход к устойчивому развитию: глобальный, региональный и локальный уровень. Зарубежный опыт и проблемы России. Колл. авторов под рук. чл.-корр. РАН Н.Ф. Глазовского. – М.: Изд-во КМК, 2002. – 444 с.
3. Городецкий В.Ф. Творческое наследие академика Коптюга в разработке плана устойчивого развития города Новосибирска. Режим доступа: <http://citystrategy.leontief.ru>.
4. Николаев М.А., Махотаева М.Ю. Методологические аспекты оценки эффективности инновационных кластеров // Вестник Псковского государственного университета. – 2012. – № 1. – С. 48–59.
5. Распоряжение Правительства РФ от 18.11.2011. – № 2074-р. – Режим доступа: [http://www.minregion.ru/upload/documents/2012/01/230112/230112\\_2074\\_r\\_str.pdf](http://www.minregion.ru/upload/documents/2012/01/230112/230112_2074_r_str.pdf).
6. Портер М. Конкуренция: пер. с англ. – М.: Издательский дом «Вильямс», 2005. – 608 с.
7. Баранов С. Анализ межрегиональной дифференциации и построение рейтингов субъектов РФ // Вопросы экономики. – 2005. – № 8. – С. 54–75.
8. Мигранян А.А. Теоретические аспекты формирования конкурентоспособных кластеров в стране

с переходной экономикой // Вопросы теории и практики управления. – 2001. – № 8 – С. 17.

9. Розов Д.В. Развитие конкурентной экономики как базис оптимизации обновления основного капитала // Финансы и кредит. – 2006. – № 10. – С. 43–50.

10. Субботина Т. Россия на распутье: два пути к международной конкурентоспособности // Вопросы экономики. – 2006. – № 2. – С. 46–64.

11. Ясин Е. Конкурентоспособность и модернизация российской экономики // Вопросы статистики. – 2004. – № 7. – С. 4.

12. Горетов И.Н. Перспективы реализации кластерных инициатив в регионах // Региональная экономика: теория и практика. – 2009. – № 12 (105).

13. Хасаев Г.Р., Михеев Ю.В. Кластеры – современные инструменты повышения конкурентоспособности региона (через Партнерство к будущему) // Компас промышленной реструктуризации. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.compass-r.ru>.

14. Анализ зарубежного опыта повышения отраслевой, региональной и национальной конкурентоспособности на основе развития кластеров / Колошин А. [и др.]. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [http://www.politanaliz.ru/articles\\_695.html](http://www.politanaliz.ru/articles_695.html).

15. Ермакова Ж.А. Инновационные кластеры как приоритет промышленной политики региона // Российское предпринимательство. – 2012. – № 22 (220). – с. 167–173. – <http://www.creativeconomy.ru/articles/26067/>.

pn

***Dmitriy N. Shamardin***

*Postgraduate Student, South Federal University, Rostov-on-Don*

### **Social and Economic Development of Region through Clusters**

Abstract

**T**he article discusses the concept of clusters as a special social, economic, and institutional systems. Given the allegation that the creation of clusters in the region constitutes one of the most effective mechanisms to improve the region's competitiveness and sustainable growth of its economic development. Reflects the relationship of sustainable development of regional economic clusters and regional markets.

**Keywords:** regional economic cluster, the social economic system, competitiveness, sustainable economic development