

## **СИСТЕМАТИЗАЦИЯ И РАЗВИТИЕ ТЕОРЕТИКО-МЕТОДИЧЕСКИХ ПОДХОДОВ К ФОРМИРОВАНИЮ И РАЗВИТИЮ КЛАСТЕРА ПРОЦЕССОВ КАЧЕСТВА ЖИЗНЕОБЕСПЕЧЕНИЯ**

**К.Н. Савин**

*ГОУ ВПО «Глазовский инженерно-экономический институт (филиал) Ижевского государственного технического университета», г. Глазов, Удмуртская Республика*

*Рецензент Б.И. Герасимов*

**Ключевые слова и фразы:** качество жизни; кластер; система.

**Аннотация:** Систематизированы теоретико-методические подходы формирования кластера процессов жизнеобеспечения. Проанализировано влияние кластеризации на уровень качества жизни в регионе.

В настоящее время стратегия отечественной экономики и повышение эффективности работы отраслей народного хозяйства имеют первостепенное значение. Россия в попытке выхода из кризиса вступает в третий этап реформ, которые главным образом касаются регионов. Разработка глубоко обоснованной долгосрочной стратегии развития экономической системы региона является в настоящее время важной задачей.

Преимущества подхода выделения кластеров, в том числе опорных, в анализе динамики экономического развития региона для органов власти состоят в том, что он позволяет комплексно, системным образом рассматривать ситуацию в группе взаимосвязанных предприятий, относящихся к разным отраслям. Кроме того, кластерный подход позволяет использовать в качестве «стержня» стратегии развития кластера инициативы, выдвинутые и реализуемые лидерами бизнеса, которые, таким образом, будут успешно реализованы.

Изучив работы современных ученых, можно, к сожалению, отметить, что в настоящее время не существует универсальной разработанной конкретной методики выделения кластеров, а также опорных кластеров, в анализе динамики экономического развития региона, поскольку формирование и выделение кластеров напрямую зависит от особенностей региона и страны в целом. Поэтому разработка методики выделения опорных кластеров в стратегии развития региона актуальна, современна и, что очень важно, может быть востребована в современной региональной экономической науке.

Отдельные регионы страны обладают различной конкурентоспособностью в отдельных секторах экономики и, зачастую, низкий уровень производительности и конкурентоспособности реального сектора зависит от географических, климатических, ресурсных факторов.

Высокая степень влияния таковых факторов на результат регионального развития приводит к необходимости проработки вопросов стратегического планирования в рамках формирования отраслевых кластеров региона.

Любое региональное развитие, на наш взгляд, может происходить по трем основным сценариям: хаотичное, эволюционное и системное развитие.

Хаотичное развитие региона было свойственно 90-м годам прошлого столетия, когда государство неэффективно справлялось с основными государственными функциями в сфере экономики и социальной политики. В этих условиях построение эффективных отраслевых кластеров практически невозможно по причине отсутствия интеграционных связей между субъектами рынка.

Эволюционное развитие кластеров происходит под воздействием факторов рыночного характера без вмешательства органов федеральной и региональной власти. Кластерная политика такого типа предполагает развитие кластеров, которые изначально были сформированы рынком. Государственные структуры крайне редко участвуют в создании инфраструктуры для кластеров. Данный тип развития экономики региона и региональных кластеров имеет существенный недостаток – формирование кластеров происходит медленно, что влияет негативно на темпы роста развития региона и уровня конкурентоспособности его экономической системы.

Наиболее эффективным, на наш взгляд, является системное развитие региона, при котором формирование региональных отраслевых кластеров происходит с вмешательством государства, стимулирующего развитие определенных типов кластеров в зависимости от региональной специфики. Целенаправленно создается инфраструктура для приоритетных кластеров: филиалы университетов, научно-исследовательские институты, аэропорты, дороги. При этом не следует понимать, что государство оказывает административное влияние на бизнес. Регулятивное воздействие происходит в рамках механизмов государственно-частного партнерства, государственного протекционизма и государственных преференций.

Регионы характеризуются разным уровнем развития и различной специализацией экономики. Необходимо определить приоритетные отрасли, которые в состоянии составить «ядро» кластера. На наш взгляд, наиболее эффективным и наглядным инструментом для этого является матрица определения приоритетных отраслей экономики региона. По осям данной матрицы мы предлагаем использовать уровень развития и привлекательность отрасли для региона.

Уровень развития измеряется долей выручки отрасли в региональном валовом продукте (за единицу в данной системе координат принимается отрасль с максимальной долей в ВРП). Привлекательность для региона мы предлагаем измерять через производительность труда в процентах (коэффициенте) от максимально производительной отрасли.

В рамках предлагаемой матрицы мы получаем четыре зоны, и в зависимости от того, куда попадает анализируемая отрасль, зависит комплекс мер в отношении этой отрасли.

Зона А – эта область матрицы, которая включает в себя отрасли и предприятия с низкой производительностью труда и низким уровнем развития в регионе. Такие предприятия и отрасли не в состоянии улучшить конкурентный статус региона. Вместе с тем они используют ресурсную базу и могут обуславливать ресурсные дефициты (например, дефицит трудовых ресурсов). Следовательно, необходимо сокращать количество предприятий и отраслей региона, присутствующих в этой зоне.

Зона Б – это зона, которую занимают предприятия и отрасли с высокой степенью развития (масштабом), но с низкой производительностью труда. В силу этого данные отрасли и предприятия, как правило, развиваются экстенсивно. Следовательно, для этого сектора матрицы вектором развития является применение комплекса мер, повышающих производительность труда.

Зона В – это благополучный сектор матрицы для предприятий и отраслей. Чем больше предприятий и отраслей региона относится к данному сектору, тем конкурентоспособнее экономика региона и выше качество жизни его граждан. Фактически это самый привлекательный сектор экономики региона для инвестирования, поскольку в силу высокой производительности труда в этом секторе достигаются минимальные сроки окупаемости инвестиционных вложений. Это целевой сектор для предприятий и отраслей, которые объединяются в экономический кластер.

Зона Г – это зона предприятий и отраслей, которые могут претендовать на роль «ядра» экономического кластера. В этот сектор попадают отрасли и предприятия с высоким потенциалом и низким уровнем развития в регионе. В связи с этим данные отрасли и предприятия необходимо интенсивно развивать, и кластеризация становится самым эффективным инструментом быстрого и стабильного экономического роста конкурентных секторов экономики.

Применение предложенной матрицы в качестве инструмента для выбора наиболее верных векторов регионального развития иллюстрирует модель развития экономики региона с точки зрения производительности труда.

При реализации кластерного подхода развития региональной экономики перед органами власти встает необходимость перехода к существенным изменениям в экономической политике. Необходимо выделить направления государственной политики, которые будут стимулировать формирование и развитие кластеров в рамках экономики региона.

1. *Реализация комплекса мер по развитию рынка, конкуренции, основных и поддерживающих отраслей.* Это направление определяет характер стратегии фирмы и межфирменной конкуренции в стране, включающие отношения к конкуренции, рыночным институтам, уровню местной конкуренции и другим культурным и историческим факторам, влияющим на взаимодействие фирм друг с другом, своими работниками и правительством.

2. *Создание необходимой инфраструктуры.* Это направление государственной политики обуславливает характер формирования «оболочки» кластера. Создание кластера без сопутствующей инфраструктуры невозможно. Исследования, которые были проведены нами в Краснодарском крае, показали, что без государственного вмешательства бизнес не в состоянии эффективно инвестировать в инфраструктурные объекты экономики.

3. *Обеспечение эффективного стратегического планирования социально-экономического развития региона.* Эффективное стратегическое управление зависит от качества стратегического планирования, степени интерференции мнений основных держателей интересов в экономике региона (государственной власти, бизнеса, населения, общественных организаций и т.д.). Развивать кластеризацию региональной экономики, на наш взгляд, будет планирование формирования кластеров в ходе разработки стратегии социально-экономического развития региона.

4. *Формирование благоприятного инвестиционного климата в регионе.* Инвестиционный климат формирует риски и доходность инвестиций, поэтому потенциальный инвестор принимает решение об инвестировании капитала в экономику региона, в том числе и на основании инвестиционных региональных рейтингов. Создание благоприятного инвестиционного климата положительно отражается на желании инвестора вкладывать деньги как в реальный сектор экономики, так и выступать на паритетных началах с государством инвестором инфраструктурных проектов. Таким образом, быть причастным к развитию как ядра и периферии кластера, так и его оболочки.

5. *Содействие росту инновационного потенциала региона.* Инновационный потенциал региона выступает в качестве основного источника конкурентоспособности региона. Инновационный потенциал также определяет привлекательность той или иной отрасли для региона, поскольку формирует показатель производительности труда. Вместе с тем, без участия государства инновации развиваются низкими темпами, потому что с точки зрения инвестора обладают высокой степенью риска и большими сроками окупаемости инвестиционных вложений. Государство заинтересовано в появлении специализированных инновационных центров на стыках интересов науки и бизнеса, поскольку эти инновационные центры являются необходимым условием существования экономического кластера с включением в него высокопроизводительных отраслей.

6. *Формирование комплекса мер по стимулированию развития кластеров.* Прямое вмешательство государства в экономику региона и рекомендации бизнес-сообществу образовать тот или иной кластер не представляются возможными и эффективными. Поэтому политика стимулирования должна включать в себя комплекс мер по экономической мотивации участников кластера. На наш взгляд, эффективной будет система субсидирования процентных ставок по кредитам, льготное налогообложение, создание особых экономических зон и т. п.

7. *Повышение качества жизни населения региона.* Это направление государственной политики позволяет создать качественную среду обитания и обеспечить положительное миграционное сальдо региона. Это положительно отразится на развитии как потребительского рынка, так и на качественном и количественном составе трудовых ресурсов региона.

Вышеприведенные направления государственной политики в сфере кластеризации обуславливают ряд конкретных мероприятий в сфере повышения эффективности государственного администрирования кластеризации экономики региона:

- совершенствование системы государственного и корпоративного управления в отраслях экономики и социальной сферы края;
- расширение практики использования и повышение эффективности программно-целевого управления развитием отраслей экономики и социальной сферы;
- повышение эффективности использования общественных финансов за счет реализации принципов бюджетирования, ориентированного на результат;
- внедрение новых механизмов административного регулирования и управления, взаимоотношений с органами местного самоуправления;
- создание агентств (институтов) регионального и муниципального развития, основными функциями которых должны стать осуществление мониторинга и анализа экономического развития;
- создание особых экономических зон (промышленно-производственных, технико-внедренческих, туристско-рекреационных), способствующих в том числе кластеризации экономики;
- совершенствование нормативно-правовой базы (система стратегического управления краем, поддержка инновационной и инвестиционной деятельности, трудовые и земельные отношения, социальная сфера и т. д.)
- установление доверия между бизнесом и властью на основе частно- государственного партнерства, развитие его механизмов на региональном и местном уровнях, в том числе при

реализации инфраструктурных проектов, при создании и развитии особых экономических зон и технико-внедренческих парков.

Реализация программы формирования и развития кластеров в экономике региона с участием органов государственной власти позволит существенным образом повысить эффективность регионального развития и конкурентоспособность краевых отраслей экономики. Кроме того, экономическое развитие обусловит значительное улучшение социальных показателей, что положительно отразится на качестве жизни населения региона.

#### *Список литературы*

1. Портер, М. Конкуренция : учеб. пособие / М. Портер ; пер. с англ. – М. : Вильяме, 2003. – 496 с.
2. Александрова, Л.А. Повышение конкурентоспособности промышленных предприятий на основе кластерного подхода : дис. ... д-ра эконом. наук : 08.00.05 / Александрова Людмила Александровна. – Саратов, 2005. – 409 с.
3. Кудрявцев, В.Ю. Экономический анализ топливно-энергетического комплекса : монография / В.Ю. Кудрявцев, Б.И. Герасимов. – Тамбов : Изд-во Тамб. гос. техн. ун-та, 2005. – 88 с.
4. Об утверждении Энергетической стратегии России на период до 2020 года : распоряжение Правительства Российской Федерации от 28 августа 2003 г. № 1234-р. [Электронный ресурс]. – Режим доступа : [http://www.tstu.ru/education/elib/pdf/2007/k\\_Jukov.pdf](http://www.tstu.ru/education/elib/pdf/2007/k_Jukov.pdf), свободный.
5. Савин, К.Н. Кластерный анализ качества процессов жизнеобеспечения на примере ООО «Жилищно-эксплуатационный комплекс 1» (г. Тамбов) / К.Н. Савин // Вопр. современной науки и практики. Ун-т им. В.И. Вернадского. – 2008. – №4(14). – С. 142–146.
6. Савин, К.Н. Формирование организационно-экономических аспектов качества процессов кластера жизнеобеспечения / К.Н. Савин // Вопр. современной науки и практики. Ун-т им. В.И. Вернадского. – 2009. – №1(15). – С. 239–242.

### **Systematization and Development of Theoretical and Methodical Approaches to Formation and Development of Life-Support Quality Processes Cluster**

**K.N. Savin**

*Glazov Engineering Economics Institute (Branch) of Izhevsk State Technical University, Glazov, the Republic of Udmurtia*

**Key words and phrases:** system; cluster; quality of life.

**Abstract:** The paper systemizes theoretical and methodical approaches to the formation of life-support processes cluster. Clustering effect on quality of life in the region is analyzed.

© К.Н. Савин, 2009