

ФАКТОРНАЯ СПЕЦИФИКА РАЗВИТИЯ РЕГИОНАЛЬНЫХ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

© 2020 **Авдеевская Екатерина Алексеевна**

Высшая инженерно-экономическая школа
Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого (СПбПУ),
Россия, Санкт-Петербург
E-mail: avduevskaya_ea@spbstu.ru

© 2020 **Карпенко Павел Алексеевич**

Высшая инженерно-экономическая школа
Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого (СПбПУ),
Россия, Санкт-Петербург

© 2020 **Сергеев Дмитрий Анатольевич**

кандидат экономических наук, доцент
Высшая инженерно-экономическая школа
Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого (СПбПУ),
Россия, Санкт-Петербург
E-mail: sergeev_da@spbstu.ru

Российская Федерация обладает уникальной спецификой дифференциации социально-экономического развития регионов, что в первую очередь обусловлено географической, и как следствие логистической и климатической спецификой. В следствии данного факта, каждая региональная социально-экономическая система обладает своей спецификой. Более того, данная специфика определяет как динамику, так и общий вектор развития региона, что с течением времени приводит к усилению отмеченной дифференциации и образованию новых надрегиональных социально-экономических систем. В рамках данной статьи авторы ставят своей целью рассмотреть факторную специфику развития региональных социально-экономических систем Российской Федерации и выделить основные группы факторов, оказывающих влияние на формирование векторов развития регионов.

Ключевые слова: региональные социально-экономические системы, социально-экономическое развитие региона, факторы внешней среды, экономические ресурсы.

Последние два десятилетия отечественная экономическая наука акцентирует внимание на особенной роли региональных социально-экономических систем в достижении устойчивого развития всего государства. Данный вопрос не потерял свою актуальность и в настоящее время. Вместе с тем, особенное место в отечественной науке занимают вопросы связанные со спецификой формирования и развития региональных социально-экономических систем, что обусловлено несколькими причинами. Во-первых, Российская Федерация характеризуется большими территориями и рядом климатических, географических, этнографических и прочих условий, в достаточной степени дифференцирующих регионы с точки зрения имеющих у них как материальных, так и челове-

ческих ресурсов, что в свою очередь определяет специфику регионального развития. Во-вторых, повышение уровня конкуренции на мировых рынках за счет внедрения результатов интеллектуальной и инновационной деятельности, а также ряд других не менее важных внешних факторов, косвенно или прямо влияют на развитие региональных социально-экономических систем Российской Федерации. В этой связи, отечественные исследователи сходятся во мнении, что для целей устойчивого развития территорий и государства в целом, учитывая принципы комплексного и системного подходов, система управления социально-экономическим развитием регионов должна учитывать все факторы и условия, оказывающие воздействие на результирующие показатели функционирования

территорий, а также их конкурентоспособность [1–3]. Таким образом, целью данной статьи является анализ факторной специфики развития региональных социально-экономических систем Российской Федерации. Для достижения данной цели авторами проводится анализ отечественной литературы для выявления классификаций и типологий факторов и условий, оказывающих воздействие на развитие региональных социально-экономических систем.

Региональные социально-экономические системы являются важной частью развития не только конкретного региона, но и национальной экономики в целом. Определение социально-экономической системы региона трактуется отечественными исследователями по-разному. Так, например, авторы исследования [3] пишут, что «региональные социально-экономические системы — это совокупность отдельно сформированных экономических процессов, существующих в пределах конкретного региона». В исследовании [4] отмечается, что региональные социально-экономические системы представляют собой совокупность потенциалов региона (природный, научно-технический, экономический, организационный и прочие), которые проявляются в различной степени и могут зависеть от различных факторов развития региона.

Региональной социально-экономической системе свойственен динамический характер и развитие. Факторы и условия развития социально-экономических систем региона взаимосвязаны, а многими авторами даже отождествляются, однако мы придерживаемся позиции разделения данных управляющих воздействий. Таким образом, как источники воздействия следует различать факторы и условия развития региональных социально-экономических систем [1]. Рассмотрим некоторые трактовки данных экономических категорий. В работе [1] отмечается, что под условиями формирования и развития региональных социально-экономических систем можно понимать совокупность «обстоятельств, характеризующих региональное развитие как в настоящий момент времени, так и исходный уровень (базовый) экономического развития региона, его параметры относительно позиции восприимчивости к инновациям и социально-экономическим преобразованиям». В данном контексте под факторами автор понимает «совокупность движущих сил, причин, которые определяют направления социально-

экономического развития региона и которые способны влиять на устойчивость и сбалансированность данного развития» [1]. Авторы исследования [3] предлагают более емкое определение условий развития региональных социально-экономических систем, представляя их в виде «совокупности процессов и отношений, необходимых для создания и изменения внутренних и внешних структур социально-экономической системы». Вместе с тем факторы развития авторы характеризуют аналогично — как «движущие силы». Интересным кажется трактовка данных экономических категорий в исследовании [5]. Так, автор указывает, что фактор развития региональных социально-экономических систем — «основной ресурс производственной деятельности и экономики в целом; движущая сила экономических, производственных процессов, оказывающая влияние на результат производственной, экономической деятельности», при этом под базовыми условиями функционирования и развития региональных социально-экономических систем автор понимает «совокупность факторов (ресурсов), которыми обладает данная система».

Несмотря на различные подходы к определению факторов и условий развития региональных социально-экономических систем, авторы сходятся во мнении, что данные категории не только взаимосвязаны через влияние на региональные социально-экономические системы, но и способны оказывать воздействие друг на друга. Так, «условия позволяют формировать и изменять факторы, которые, в свою очередь, стимулируют трансформацию условий в соответствии с адаптацией к новым реалиям существования социально-экономических систем» [1].

К настоящему времени в отечественной литературе накоплен большой теоретический багаж подробных классификаций и типологий факторов и условий развития региональных социально-экономических систем. При этом, как отмечает автор исследования [1], нельзя точно утверждать о силе и характере влияния выделяемых факторов: так, например, стимулирующее воздействие могут оказывать не только положительные факторы (такие как, приток прямых иностранных инвестиций или рост инновационной активности в регионе), но и отрицательные, которые могут спровоцировать органы управления на использование неординарных инструментов развития.

Рассмотрим несколько классификаций факторов и условий развития социальных-экономических систем на региональном уровне, предложенных отечественными исследователями.

Наиболее простая классификация, которую рассматривают авторы, это деление «факторов на внутренние и внешние, что позволяет акцентировать внимание на месте размещения факторов и последующей качественной оценке уровня развития региона» [5]. Так, авторы исследования [4] среди внутренних факторов выделяют: институциональные, организационно — управленческие, рыночные, природно-ресурсные, общественно-политические, научно-технический прогресс; среди внешних — политические, правовые, социальные факторы. В исследовании [6] отмечается, что к факторам внешней среды относятся: внешние поставщики товаров и услуг, внешние потребителя, конкурирующие регионы; финансовые организации; транспортные предприятия, также косвенно могут иметь влияние общеэкономические, общеполитические, природно-экологические, демографические, научно-технические факторы. К факторам внутренней среды автор относит: «производственно-ресурсный потенциал региона; структура регионального рынка; кадровый потенциал региона; региональный бюджет; стратегия развития региона» [6].

Одним из главных недостатков вышеописанного разделения факторов по признаку источника воздействия, [5] считает невозможность на основе выбранной типологии выделить специфические черты конкретного региона, а также оценить их инновационную привлекательность. В связи с этим, автором был предложен подход к структурированию факторов, оказывающих влияние на региональное развитие, состоящее из двух основных групп:

1) «традиционные факторы развития, обеспечивающие способность удовлетворять запросы общества, и являются факторами конкурентоспособности;

2) аттрактивные (инновационные) факторы развития, характеризующие уникальные черты, особенность, привлекательность региональной социально-экономической системы, что позволяет оценить конкурентные преимущества. Примерами аттрактивных факторов являются природные, например, природные условия или ресурсы, и экономические факторы,

например, трудовые ресурсы, инфраструктура, научно-технические факторы и т.д.».

Важной особенностью выделенной классификации является двойственность принадлежности фактора к той или иной группе. Например, научно-технические факторы могут принадлежать как к группе традиционных факторов, характеризуя технологические решения в процессе производственной деятельности, так и к группе аттрактивных, в виде уникальной технологии производства продукта, услуги (т.е. инновация).

Автор исследования [7] предлагает рассматривать факторы и условия развития социально-экономических систем на региональном уровне с позиции инновационного подхода. Данный подход уникален тем, что позволяет решить ряд задач, ориентированных на достижение эффективного развития региональной социально-экономической системы, в том числе:

- осуществить поиск существенных факторов развития региона, определить институциональные условия развития региона;
- выявить взаимосвязи и иерархию структуры факторов;
- определить оптимальное соотношение вложенных средств и полученного научного результата;
- оценить реакцию региона на воздействие выявленных факторов инновационного развития.

Результатом исследования автора является классификация факторов, оказывающих воздействие на инновационное развитие социально-экономической системы региона, полученная методом многокритериальной классификации прямых и косвенных факторов с делением на блоки (группы) социально-экономических показателей (для целей применения управленческого подхода). На рисунке 1 представлено графическое отображение предложенной автором классификации по содержательным и формальным признакам.

Среди признаков классификации, представленной в исследовании [7], отметим признак «по способу измерения», в рамках которого выделяют «мягкие» и «жесткие факторы». Данный подход часто встречается в отечественных обзорных статьях, со ссылками на зарубежные источники [1,2]. Данная классификация позволяет объединить в себе разноплановые факторы по возможности количественной оценки. Так,

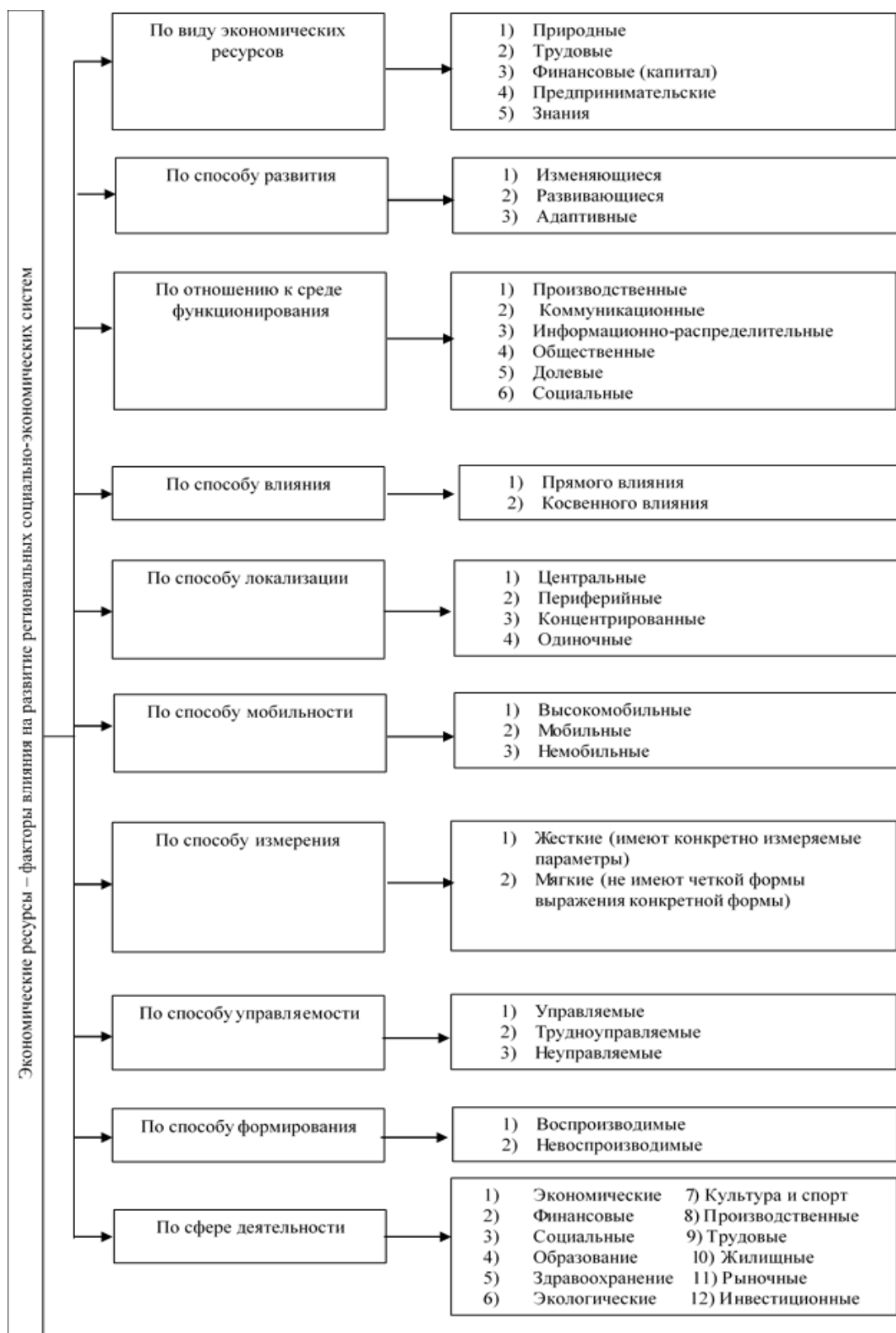


Рисунок 1. Классификация экономических ресурсов – факторы влияния на развитие региональных социально-экономических систем [7]

среди «жестких», т.е. количественно измеряемых, факторов выделяют: факторы, ориентированные на производственные ресурсы; факторы, установленные и регулируемые государством (налоговая система, бюджетные ассигнования, субсидии, дотации и т.д., и прочие программы поддержки) и факторы, ориентированные на производственный сектор и сферу услуг (инфраструктура, структура населения и потребления). К мягким факторам относят те, которые невозможно оценить количественно и которые характеризуют стабильность политической системы и общественного климата; структуру экономики и отдельных экономических субъектов; качество и доступность системы образования, здравоохранения; качество жизни в регионе и прочие.

Интересным представляются результаты исследования [8], авторы которого рассматривают процесс стратегического развития региональной социально-экономической системы на примере предприятий радио-электронной отрасли республики Татарстан. Так, авторы выделяют два больших блока факторов, оказывающих прямое и косвенное влияние на различные аспекты деятельности предприятия, как социально-экономической системы:

1) микросреда, непосредственная среда обитания предприятия (социально-экономической системы), формируемая поставщиками, потребителями, дилерами, маркетинговыми

агентами, существующими и потенциальными конкурентами, и другими субъектами.

2) макросреда, которая оказывает косвенное воздействие на деятельность предприятия через деятельность субъектов окружающей среды (государство, рынки, финансовые институты и т.д.) [8].

Исходя из положения о необходимости совместного изучения факторов и условий развития региональных социально-экономических систем, авторы исследования [3] рассматривают 3 основных подхода к формированию взаимосвязанной системы данных категорий исходя из контекста глобальных экономических систем (индустриальной и постиндустриальной экономик). В таблице 1 представлены краткие характеристики данных подходов.

На основе предложенной классификации, а также выявленных недостатков, авторы исследования предлагают свои модели развития региональных социально-экономических систем, учитывающих действующие факторы и необходимые условия развития. В предложенных моделях «прогрессирующих» региональных социально-экономических систем, т.е. систем, легко адаптирующееся к изменяющимся условиям, авторы выделяют такие факторы и условия развития, как:

- снижение колебаний в управлении на региональном уровне;

Таблица 1. Характеристика подходов формирования системы факторов и условий развития региональных социально-экономических систем

| Подход к формированию системы факторов и условий развития региональных социально-экономических систем | Региональная социально-экономическая система выступает в качестве... | Факторы развития системы | Условия развития системы |
|---|--|--|---|
| 1 подход. Система приоритетных факторов в условиях индустриальной экономики. | структурного элемента индустриальной экономики | Природные ресурсы; производственные мощности; человеческие ресурсы; научно-исследовательский потенциал | Совокупность сбалансированных факторов формирует условия развития функционирования региональной социально-экономической системы |
| 2 подход. Факторы жизненного цикла в условиях постиндустриальной экономики | ресурсной базы постиндустриальной экономики | Основным фактором развития является капитал (факторы производства) и услуги (или «эксклюзивный постиндустриальный продукт») | Совокупность факторов производства (капитал) формирует условия развития региональной социально-экономической системы |
| 3 подход. Факторы внутренней и внешней среды в условиях формирования региональной социально-экономической системы | - | В данном подходе условия и факторы развития региональных социально-экономических систем равны (т.е. например, институциональный фактор формирует институциональную среду развития) | |

- регулирование текущих рисков;
- влияние федеральных органов развития;
- долгосрочные интересы общества;
- технологическая институционализация региональной экономики;
- пространственная локализация и др.

Для «нестабильных» региональных социально-экономических систем, т.е. систем, которые в условиях адаптации к изменяющейся среде не выдерживают конкуренции и демонстрируют результаты стагнационной деятельности, характерны следующие «стабилизирующие» факторы и условия развития:

- региональный бюджет;
- оказание помощи крупным субъектам системы;
- создание экономических зон;
- распространение (диффузии) инноваций;
- диверсификация региональных производственных специализаций;
- соблюдение баланса приоритетов.

По мнению авторов исследования [9] в современных условиях глобализации и повышения мировой конкуренции наиболее сильное воздействие на развитие региональных социально-экономических систем оказывают не только внутренние факторы национальной и региональной экономик, но глобальные факторы современного мирового хозяйства. Рассматривая развитие региональных социально-экономических систем с точки зрения роста их конкурентоспособности на мировых рынках за счет повышения производительности имеющихся природных и экономических ресурсов, авторы среди внутренних факторов (или факторов внутренней среды) развития выделяют [9]: «специфику предпринимательской среды, обусловленной сложившимся в регионе институтом предпринимательства; специфическое сочетание возможных видов предпринимательской деятельности, характерных только для данного региона». Среди внешних факторов (факторов

внешней среды) развития авторы выделяют геоэкономическое положение региона и его «встраивание» в общую картину формирования единого геоэкономического пространства (страны и мира).

В современных реалиях национальной экономической системы решение большинства социально-экономических вопросов, в том числе вопросов доступности образования, здравоохранения, жилья, охраны окружающей среды и повышения качества жизни населения, перемещено на региональный уровень [1]. Вместе с тем, учитывая российскую практику управления на региональном и местном уровнях, отечественные исследователи акцентируют внимание на том, что большинство регионов «придерживаются позиции ожидания» и не стремятся ни к экономической самостоятельности, ни к проведению активной региональной социально-экономической политики [1, 10, 12, 13]. Несмотря на это, как отмечают авторы исследования [11], региональные социальные экономические системы Российской Федерации имеют большой потенциал ускоренного территориального развития, однако управление данным развитием требует более качественной, чем ранее ориентации на учет влияния факторов и условий внешней среды функционирования данных систем. Вместе с тем, дальнейшее перспективное развитие регионов и страны в целом должно сопровождаться инновационными подходами к пониманию природы социально-экономических процессов на местном и региональных уровнях [14, 15]. Более того, необходимо понимать, что постоянное воздействие совокупности факторов заставляет региональную систему постоянно меняться, приспосабливаясь к новым условиям. Таким образом, чем сложнее и динамичнее среда развития региональных социально-экономических систем, тем более гибкой и адаптационной должна быть система управления регионом [1].

Библиографический список

1. *Баширова А.А.* Факторы и условия, влияющие на сбалансированное развитие региона // Региональные проблемы преобразования экономики. Некоммерческое партнерство «Редакция журнала «Региональные проблемы ...», 2018. № 9 (95).
2. *Руденко М.Н.* Классификация факторов развития и реализации экономического потенциала регионов с позиции социокультурного подхода // Российское предпринимательство. Общество с ограниченной ответственностью Издательство «Креативная экономика», 2017. Т. 18, № 15.

3. *Shapорова О.А.* и др. Factors and conditions of functioning and development of regional socio-economic systems // International conference on Humans as an Object of Study by Modern Science. Springer, 2017. С. 530–541.
4. *Дамбуева М.М., Болонева А.А.* Факторы развития региональных социально-экономических систем // Образование и наука. 2019. С. 631–635.
5. *Лукьяненко В.Н.* Факторы развития региональных социально-экономических систем: теоретические аспекты // Вестник Забайкальского государственного университета. Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего ..., 2014. № 9.
6. *Гаврилов А.И.* Региональная экономика и управление. 2002.
7. *Кисуркин А.А.* Факторы, влияющие на инновационное развитие региона и их классификация по уровням управления // Современные проблемы науки и образования. Общество с ограниченной ответственностью «Издательский Дом» Академия ..., 2012. № 2. С. 294.
8. *Uraev N.N.* и др. Methodological Aspects of Strategic Development of Regional Socio-Economic System (Following the Example of Radio-Electronic Industry Enterprises in the Republic of Tatarstan). // Int. J. Environ. Sci. Educ. ERIC, 2016. Т. 11, № 12. С. 5094–5108.
9. *Маркарян В.Р., Молчан А.С.* Факторы устойчивого развития региональных социально-экономических систем в условиях глобализации экономического пространства // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. Федеральное государственное образовательное учреждение высшего образования ..., 2014. № 95.
10. *Смешко О.Г.* Факторы развития региональной экономики: оценка использования и политика управления. автореф. дис... докт. экон. наук СПб., 2014.
11. *Zimakova I.V.* и др. Factors and conditions of functioning and development of modern regional socio-economic systems. Eleftherios Thalassinis, 2019.
12. *Родионов Д.Г., Баранова И.В., Насрутдинов М.Н.* Формирование модели интерферирования показателей социального потенциала региона // Российский экономический интернет-журнал. 2019. № 4. С. 119.
13. *Родионов Д.Г., Баранова И.В., Насрутдинов М.Н.* Идентификация ключевых медиаторов развития социального потенциала региона // Российский экономический интернет-журнал. 2019. № 3. С. 69.
14. *Конников Е.А., Панкова Л.В., Федорова Е.Э.* Влияние факторов внешней среды на динамику развития кредитного рынка в разрезе ключевых групп кредитных продуктов // Экономические науки. 2019. № 172. С. 37–41.
15. *Бахарев В.В., Конников Е.А., Конникова О.А., Лукашевич Н.С.* Влияние состава внешней торговли Российской Федерации на социально-экономические показатели страны // Экономические науки. 2019. № 179. С. 38–44.