

---

УДК 332.1  
ББК 65.050.23  
Ч 49

**С.А. Чернявская**

*Докторант кафедры экономики и управления Адыгейского государственного университета, г. Майкоп. Тел.: (918) 467 76 26.*

## **Формирование устойчивых региональных подсистем в хозяйственном пространстве современной России**

*(Рецензирована)*

**Аннотация.** Актуальность данной статьи обусловлена тем, что в процессе структурной реорганизации хозяйственного пространства регионов современной России складывается многообразие региональных подсистем, для исследования которых целесообразно использовать познавательный потенциал функционального подхода, раскрывая функциональную ориентацию указанных подсистем во внутренней среде региона.

**Ключевые слова:** региональная экономическая система; региональная подсистема; спецификация отношений; устойчивые связи; факторы формирования подсистемы; функциональная ориентация подсистемы.

**S.A. Chernyavskaya**

*Doctoral Candidate of Economy and Management Department, Adyge State University, Maikop. Ph.: (918) 467 76 26.*

## **Creation of sustainable regional subsystems in economic space of contemporary Russia**

**Abstract.** A variety of regional subsystems are formed in the course of structural reorganization of economic space of regions in contemporary Russia. To study them it is expedient to use the cognitive potential of the functional approach, revealing the functional orientation of the specified subsystems in the internal environment of the region.

**Keywords:** regional economic system, a regional subsystem, specification of relations, stable relationships, factors of subsystem formation, functional orientation of subsystem.

Во внутренней среде региональной экономической системы постоянно происходят процессы дифференциации и интеграции: выделяются новые хозяйствующие субъекты, создаются холдинги, финансово-промышленные группы, но далеко не во всех случаях здесь возникает системное взаимопроникновение, то есть складывается устойчивая региональная подсистема. Приведем примеры формирования устойчивых региональных подсистем в Южном федеральном округе.

Одним из ярких представителей рекреационной подсистемы региона является полицентрическая городская агломерация Кавказские Минеральные Воды — компактная пространственная

группировка поселений, объединенных многообразными производственными, трудовыми, рекреационными связями. Сегодня это одна из густо населённых территорий Северного Кавказа, в которой средняя плотность населения превышает 150 человек на 1 км<sup>2</sup>. Административный центр рекреационной подсистемы региона Кавказские Минеральные Воды находятся в Ессентуках, транспортно-экономическим центром агломерации является город Минеральные Воды. Крупнейший город агломерации Пятигорск стал центром образованного в 2010 Северо-Кавказского федерального округа. В эту региональную подсистему входят территории трех субъектов Российской Федерации:

Ставропольского края, Кабардино-Балкарской и Карачаево-Черкесской республик. В границах региона выделены 4 курорта федерального значения: Ессентуки, Железноводск, Кисловодск и Пятигорск.

На территории региона КМВ площадью 5,8 тыс. кв. км проживает 945 тыс. чел. постоянного населения. Кроме того, одновременно в регионе находится не менее 40 тыс. чел. приезжих, которые отдыхают и лечатся.

Рекреационная подсистема КМВ обладает большой привлекательностью в силу уникальности, разнообразия, компактности размещения и комплексности лечебно-оздоровительных факторов, к которым относятся минеральные воды, лечебные грязи, климат, ландшафт. На ее территории сосредоточена почти треть разведанных запасов минеральных вод и лечебных грязей бывшего СССР. Климат региона обладает высокими оздоровительными свойствами, которые широко используются на курортах в качестве самостоятельного и высокоэффективного курортного метода лечения — климатотерапии. В состав рекреационной подсистемы КМВ входят 122 санаторно-курортных учреждения, 26 гостиниц, мотелей и туркомплексов.

Другой устойчивой региональной рекреационной подсистемой является Большой Сочи в Краснодарском крае — уникальный субрегион Российской Федерации по своеобразию географического положения, разнообразию природных ландшафтов, почвенных и климатических ресурсов, поверхностных и подземных вод.

На территории Большого Сочи расположены не только учреждения лечебно-оздоровительного отдыха, спортивного и познавательного туризма, но и предприятия досуга, развлечений и спорта. Общая территория, занимаемая рекреационной подсистемой, составляет 3796 кв. км, протянувшись вдоль побережья Черного моря на 145 км. Она делится на 2 зоны: городскую (около 6% площади) и сельскую. Особенностью территориальной структуры Большого Сочи является наличие

выраженного ядра агломерации (Центральный район и часть Хостинского района), а также ряда поселков, между которыми находятся незаселенные территории. Причина такой неоднородности состоит в том, что состав территории этой региональной подсистемы был сформирован только в конце 1950-х годов, когда в него были включены все составные территориальные части. Географическое и геополитическое положение субрегиона резко изменилось в декабре 1991 г., когда он оказался крайним южным пограничным пунктом страны. С этого момента существенно усилились предпосылки включения его в систему международных экономических связей.

Природно-ресурсный потенциал Сочинского субрегиона послужил катализатором развития санаторно-курортной деятельности. Его основу составляет совокупность рекреационных и лечебных факторов: климатических условий, запасов минеральных вод, морской акватории, рельефа и других. Природно-ресурсный потенциал рекреации в Большом Сочи можно рассматривать с позиции освоенных ресурсов и ресурсов, пригодных к освоению. Объем вовлеченных в оборот природных ресурсов позволяет вести рекреационно-туристскую деятельность в течение всего года, хотя теплый сезон, конечно, предпочтительнее. Основной природный фактор рекреации — море. В пределах этой рекреационной подсистемы функционирует 123 пляжа.

Подчеркнем, что системное качество взаимодействия элементов региональной подсистемы может быть обеспечено на основе спецификации отношений и экономических активов участников, устойчивых связей на локальных рынках. В основе выделения различных региональных подсистем лежит спецификация ресурсов, факторов хозяйственного процесса и субъектных форм, локализованных в определенных зонах хозяйственного пространства региона.

Спецификация означает формирование сил взаимного притяжения между участниками постоянно повторяющихся контрактов. Изучая особен-

---

ности спецификации, современные исследователи допускают, что товар или услуга могут производиться с использованием любой из двух альтернативных технологий [1, 2]. Первая является технологией общего назначения, вторая — специального назначения. Вторая требует большего объема инвестиций в трансакционно-специфические активы длительного пользования, и применение данной технологии является наиболее эффективным при наличии устойчивого спроса на производимую на ее основе продукцию.

Отрасли специализации определяют место региона в территориальном разделении труда. Специализация регионального комплекса обусловлена прежде всего возможностями эффективно производить массовую продукцию, то есть такую продукцию, которая, будучи дешевой, имела бы значительную долю в общегосударственном балансе. Удешевление продукции происходит за счет использования благоприятных природных и экономических условий. Особо важную районообразующую роль выполняют главные (профилирующие) отрасли специализации, дающие наибольший экономический эффект. Каждый регион имеет в рамках экономического пространства страны собственную специализацию, которая представляет собой концентрацию на его территории конкретных видов производств, удовлетворяющих своей продукцией не только собственные потребности, но также и потребности других регионов страны и даже в ряде случаев экспортирующих продукцию в другие страны.

Все регионы характеризуются полиструктурностью строения и интеграцией всех сфер общественной жизни. В регионах сочетаются разнообразные формы структурных образований (компонентная, функциональная, территориальная, организационная, отраслевая и др.), все проявления человеческого бытия. Наиболее важную компонентно-функциональную структуру региона можно представить в виде функциональных подсистем или блоков.

Выделим основные факторы, которые оказывают влияние на формиро-

вание и развитие региональных подсистем:

1) Концентрация ресурсов, факторов хозяйственного процесса и населения в определенных зонах региона. Например, на формирование рекреационной подсистемы Кавказские Минеральные Воды повлияло то обстоятельство, что именно в данном регионе сконцентрировано достаточное количество населения, которое может обслуживать функционирование подсистемы (средняя плотность населения превышает 150 человек на 1 км<sup>2</sup>). Также отметим, что чем масштабнее пространство, тем больше локальных подсистем может сформироваться в его пределах. В данном отношении наиболее перспективно пространство крупнейших субъектов РФ: Красноярского края, Хабаровского края и др.

2) Наличие необходимой социально-экономической инфраструктуры и уровень ее развития. Инфраструктура региона как функционально-услуговая подсистема в мезоуровневом воспроизводственном процессе воздействует на активность поведения субъектов его экономической системы, обеспечивая сочетание их интересов с задачами комплексного развития. Она может рассматриваться как относительно самостоятельная система с собственными целями, которые, как и ее функциональную роль, важно учитывать во взаимодействии макроэкономических, региональных и локальных воспроизводственных циклов. В современных условиях интегрирующая роль инфраструктуры значительно возрастает по мере укрепления пространственно-территориального признака в системе общественной организации производства.

В одном случае мы имеем дело с локализацией этноса, составляющего несколько тысяч человек и занятого огородничеством и продажей соответствующих продуктов, а в другом случае мы имеем дело с локализацией высокотехнологичных комплексов, интегрирующихся в соответствующие мировые рынки [1]. Особо отметим то обстоятельство, что дифференциация локальной системы обуславливает

---

ее интеграцию с какими-то другими социально-экономическими пространственными образованиями. Нельзя просто выделиться в пространстве и застыть в таком состоянии без дальнейших изменений.

3) Диверсификация экономической системы региона. Под диверсификацией экономики региона мы понимаем рассредоточение рисков цикличности развития региональной экономической системы, связанных с конъюнктурой, специфическими ресурсами, геополитическими, инфраструктурными условиями функционирования социально-экономической системы региона.

Экономика страны во многом зависит от состояния базисных отраслей промышленности, но в то же время узкоспециализированное развитие порождает зависимость бюджета региона от работы одного предприятия. Переход от односторонней, часто базирующейся лишь на производстве одного или нескольких продуктов производственной структуры региона к многопрофильной деятельности позволяет повысить эффективность и устойчивость экономики и улучшить состояние окружающей среды, благодаря чему диверсифицированные регионы в целом оказываются более устойчивыми, конкурентоспособными по сравнению с узкоспециализированными.

Исходя из данного понимания диверсификации, важнейшая цель ее определяется нами как формирование в регионе нескольких структурообразующих ядер и переход от мононаправленной структуры экономики к полинаправленной. Если моноотраслевой регион ограничен в развитии спросом, то многоотраслевая (диверсифицированная) экономика имеет дополнительные возможности для своего развития и повышения эффективности производства.

При проведении анализа региональных диверсификационных процессов главное внимание должно уделяться их рыночным аспектам. Маркетинговый анализ обосновывает стратегию диверсификации с позиций усиления рыночной силы. Предприятия региона могут избежать колебаний рынка лишь в том

случае, если будут иметь несколько направлений деятельности, имеющих разные рискованные характеристики. Таким образом, побудительными мотивами региональной диверсификации являются увеличение операционных издержек на рынке, эффективность внутреннего использования ресурсов, создание эффективной внутренней системы капиталовложений и потока капитала [2].

4) Социально-экономические барьеры на территории региона. Региональный аспект интеграционного взаимодействия имеет особое значение для современной России, поскольку барьеры, существующие между социально-экономическими системами соседних регионов РФ, обрекают национальную экономику на разрастание неоправданных транзакционных издержек, снижение инвестиционной привлекательности, закрепление рентно-сырьевой ориентации и общее торможение развития. Движение по направлению преодолению указанных барьеров помогает развитию региональных подсистем.

Принципы организации единого пространства региональных подсистем отражают глобальные тенденции формирования всеобщего мирового хозяйства и специфические потребности структурной реорганизации пространства национальной экономики России. Они обеспечивают достижение такой цели интеграционного процесса, как преодоление барьеров, сложившихся между интегрирующимися системами.

При этом необходимо учитывать двойственную природу указанных барьеров — административную и рыночную трансформационную. Если административные по своей природе барьеры обусловлены деятельностью института государственной власти на региональном уровне (в административно-командной системе каждая региональная подсистема копирует вышестоящий уровень, создавая все атрибуты «государственной независимости» — региональные границы, пункты контроля, посты, разрешения и запреты на вывоз / ввоз ресурсов и результатов хозяйственного процесса, ограничения для въезда и проживания инорегионального населе-

ния и т.п.), то рыночные трансформационные барьеры, напротив, обусловлены ослаблением института государственной власти и хаотизацией пространства региональных систем (первичным приватизационным разделением и переделом прав собственности, локализацией региональных рынков, формированием новых центров притяжения в пространстве, ориентированных на силу концентрированной собственности и т.п.).

Чем выше социально-экономические барьеры в хозяйственном пространстве региона, тем выше извлекаемые с их помощью доходы. Инструменты бюрократизации процесса интеграционного взаимодействия одновременно являются инструментами нелегитимного доходного участия тех субъектов, усилиями которых эти инструменты созданы.

б) Многообразие региональных подсистем. За последние годы в ряде крупных субъектов России сформировались и получили импульс развития относительно обособленные пространственные системы, которые в научной литературе в ряде случаев квалифицируют как субрегиональные. Соглашаясь с такой квалификацией, необходимо отметить, что она не может быть основанием для снижения общественной оценки роли и функций локальных региональных систем. В понятие «субрегиональный» заложена функция подчинения, субординации, которую неверно сводить к преуменьшению значения соответствующего пространственного локального образования. В регионах сочетаются разнообразные формы структурных образований (компонентная, функциональная, территориальная, организационная, отраслевая и др.), все проявления человеческого бытия.

У каждого вида региональных подсистем есть своя функциональная ориентация. Можно выделить:

— продовольственную подсистему, нацеленную на конечный результат обеспечения продовольствием населения;

Она представляет собой хозяйственный комплекс, возникший на базе межрайонного разделения труда и процессов интеграции. По своему со-

ставу данная подсистема отличается сложной структурой и подразделяется на более простые структуры родового и видового порядка. Ее материальную основу составляют многоотраслевые продовольственные комплексы, обычно включающие в себя три функциональные сферы: производство средств производства; сельское хозяйство, производящее продовольственное сырье; переработку и сбыт сельскохозяйственного сырья и продовольствия.

— энергетическую подсистему;

Энергетическая подсистема занимает ведущее место во многих территориальных экономических системах современной России, поскольку устойчивое и эффективное обеспечение различными видами энергии выступает в качестве необходимого условия успешного функционирования и развития практически всех хозяйствующих субъектов, местных сообществ и домохозяйств региона.

— рекреационную подсистему;

Она состоит из совокупности природных и искусственно произведенных человеком объектов, пригодных для создания условий для удовлетворения потребностей населения в активном отдыхе. Потребность в рекреационных услугах является комплексной и включает в себя совокупность частных потребностей, представляющих физическую, духовную, интеллектуальную, эмоциональную, социальную потребности. Многосложный процесс по удовлетворению рекреационных потребностей осуществляется в следующих формах: оздоровительного отдыха, туризма, курортно-санаторного лечения.

— научно-образовательную подсистему;

Современный этап исторического развития мирового сообщества характеризуется широкомасштабным распространением новых идей и технологий, поэтому воспроизводство знания, осуществляемое на инновационной основе, оказывает все большее влияние на темпы экономического роста. Задаваемая высшим руководством страны инновационная динамика российской экономики в значительной степени

определяется формированием ее новой структуры, все более значимое место в составе региональных систем занимает научно-образовательная подсистема, что во многом обуславливается укреплением позиций ее наиболее действенных институтов — высших учебных заведений.

Научно-образовательная подсистема, реализуя социально-экономические функции в становлении личности и прогрессивном развитии материального производства, представлена субъектами конкурентно-предпринимательских отношений, нацеленными на генерирование не только социального, но и экономического эффекта [3].

— транспортно-логистическую подсистему.

Географическое и экономическое положение России, ее территориальная протяженность обуславливает огромный транзитный потенциал, который используется далеко не полностью. Транспортно-логистическая подсистема нацелена на управление транспортом, складским хозяйством, запасами, кадрами, организацию информационных систем, коммерческую деятельность и многое другое. Принципиальная новизна логистического подхода — органичная взаимная связь, интеграция вышперечисленных областей в единую

материало-проводящую систему. Цель логистического подхода — сквозное управление материальными потоками.

Все эти подсистемы, подчиняясь общей цели социально-экономического развития, функционируют как целостные территориальные формирования — общественные системы разного таксономического уровня. Помимо функциональной структуры региона, важное значение имеет территориальная структура, поскольку она является базисом формирования функциональных блоков. Территория является одним из важных факторов, оказывающих влияние на развитие и размещение производства в рамках региона. Каждое предприятие предъявляет свои требования к территории как природно-общественному ресурсу. В свою очередь территория «принимает» не все предприятия, а только те, специализация которых отвечает требованиям места [4].

Множественность региональной структуры обуславливает целостность развития территории, адаптирование и взаимосвязанность функционирования всех подсистем и их элементов, что приводит к выработке основных черт, характеризующих региональную подсистему как самостоятельную, сбалансированную систему.

#### Примечания:

1. Дрожжин Р.В. Факторы и принципы развития социально-экономической системы региона, локализованной в пространстве субъекта РФ: автореф. дис. ... канд. экон. наук. Майкоп, 2007.
2. Уильямсон О. Экономические институты капитализма. СПб.: Лениздат, 1996.
3. Цаголов Г.Н. Что ускорило шаг «слона»? // Альтернативы. 2011. №3.
4. Белоусова А.В., Чернявская С.А. Формирование продовольственной подсистемы региона и инструменты ее развития // Вестник Адыгейского государственного университета. Сер. Экономика. 2011. №4.

#### References:

1. Drozhzhin R.V. Factors and principles of development of social and economic system of the region localized in space of the subject of the Russian Federation: Author's summary of dissertation for Candidate's degree. Maikop, 2007.
2. Williamson O. Economic institutes of capitalism. SPb.: Lenizdat, 1996.
3. Tsagolov G.N. What quickened the pace «elephant»? // Alternatives. 2011. No. 3.
4. Belousova A.V., Chernyavskaya S.A. Formation of a food subsystem of the region and instruments of its development // Bull. of Adyge State University. Ser. Economics. 2011. No. 4.