

Особенности функционирования и взаимодействия региональных экономических систем

А. Д. Евменов¹, П. А. Булочников¹

¹ Санкт-Петербургский государственный институт кино и телевидения, Санкт-Петербург, Россия

Статья посвящена изучению особенностей и процессов функционирования региональных экономик, межрегионального взаимодействия.

Цель. Проанализировать действующие механизмы функционирования и взаимодействия региональных экономических систем.

Задачи. Представить общую схему функционирования региональной экономической системы; рассмотреть принципы функционирования и взаимодействия региональных экономических систем; раскрыть особенности межотраслевого взаимодействия как одной из форм межрегионального сотрудничества.

Методология. Исследование выполнено с применением общенаучных методов, в том числе системного анализа, синтеза, индукции и дедукции, детализации и обобщения, моделирования.

Результаты. Обоснована общая схема функционирования региональной экономической системы как объекта управления, структурными элементами которой являются производственно-экономический и социально-экономический комплексы региона, а также бюджетно-финансовая сфера. Показано, что особым значением в настоящее время обладает межрегиональное взаимодействие, в процессе которого происходит совместное производство благ. Межрегиональное взаимодействие заключается в обмене товарами и услугами, миграционных процессах, финансовом обмене. Межрегиональное сотрудничество должно осуществляться на базе действующих стратегий федерального и регионального уровней. Установлено, что в качестве эффективных форм сотрудничества регионов выступают межотраслевое взаимодействие и формирование межрегиональных отраслевых кластеров.

Выводы. Особенность функционирования региональных экономик состоит в том, что регулирование их деятельности осуществляется одновременно на макро- и мезоуровне. На мезоуровне происходит формирование и внедрение региональных стратегий экономического развития с учетом социально-экономических особенностей тех или иных административно-территориальных образований. На макроуровне региональная экономика функционирует в рамках действующей стратегии федерального центра, а также осуществляет межрегиональное и межотраслевое взаимодействие.

Ключевые слова: региональная экономика, межрегиональное взаимодействие, региональная экономическая система, кластер, межотраслевое взаимодействие, стратегия, сотрудничество.

Для цитирования: Евменов А. Д., Булочников П. А. Особенности функционирования и взаимодействия региональных экономических систем // Экономика и управление. 2020. Т. 26. № 2. С. 137–145. <http://doi.org/10.35854/1998-1627-2020-2-137-145>

Specific Aspects of Functioning and Interaction of Regional Economic Systems

A. D. Evmenov¹, P. A. Bulochnikov¹

¹ St. Petersburg State University of Film and Television, St. Petersburg, Russia

The presented study examines the specific aspects and processes of the functioning of regional economies and interregional interaction.

Aim. The study aims to analyze the existing mechanisms of the functioning and interaction of regional economic systems.

Tasks. The authors present a general scheme for the functioning of a regional economic system; examine the principles of interaction between regional economic systems; determine the specific aspects of inter-sectoral interaction as a form of interregional cooperation.

Methods. This study uses general scientific methods, including systems analysis, synthesis, induction and deduction, specification and generalization, and modelling.

Results. The authors substantiate a general scheme for the functioning of the regional economic system as an object of management. Its structural elements include the region's production-economic and socio-economic complexes and the fiscal sphere. It is shown that interregional interaction is now particularly important as it facilitates joint production of goods. Interregional interaction involves the exchange of goods and services, migration processes, and financial exchange. Interregional cooperation should be based on the existing federal and regional strategies. It is established that inter-sectoral interaction and formation of regional sectoral clusters are efficient forms of interregional cooperation.

Conclusions. A specific feature of the functioning of regional economies is that it is regulated simultaneously at the macro- and meso-level. Regulation at the meso-level involves the implementation of regional economic development strategies with allowance for the socio-economic features of individual administrative and territorial units. At the macro-level, the regional economy functions within the existing strategy of the federal center and also involves interregional and inter-sectoral interaction.

Keywords: *regional economy, interregional interaction, regional economic system, cluster, inter-sectoral interaction, strategy, cooperation.*

For citation: Evmenov A.D., Bulochnikov P.A. Scientific and Innovative Aspects of Regional Economic Development. *Ekonomika i upravlenie = Economics and Management*. 2020;26(2): 137-145 (In Russ.). <http://doi.org/10.35854/1998-1627-2020-2-137-145>

На современном этапе развития региональной экономики Российской Федерации (РФ) наличие эффективно действующего механизма управления является важнейшим инструментом достижения стратегических целей. Существует необходимость разработки концепции управления регионами, учитывающей специфику России и ее регионов ввиду долгосрочных прогнозов социально-экономического развития национальной и глобальной экономики [1].

Под региональной экономической системой (РЭС), по нашему мнению, следует понимать систему сложных взаимосвязей элементов различного типа, подсистем, институтов отраслей и сфер народного хозяйства, сосредоточенных на той или иной территории (в регионе). Особенность РЭС заключается в том, что она имеет определенные пространственные размеры и принимает вид различных административно-территориальных единиц: от крупных экономических субъектов федерации до муниципальных образований, являющихся элементами общей административно-территориальной структуры РФ. Цель функционирования РЭС состоит в обеспечении комфортных условий проживания населения при рациональном использовании благоприятных географических, климатических, экономических, геополитических факторов и природных ресурсов [2].

Функционирование РЭС происходит в процессе взаимодействия элементов, представляющих собой базовые составляющие РЭС, как показано на рисунке 1, составленном авторами настоящей статьи. Стрелками на этом рисунке обозначены принципиальные связи комплексов РЭС. В процессе функционирования производственно-экономического комплекса региона происходит пополнение регионального бюджета за счет налоговых поступлений. Бюджетные

средства распределяются на финансирование социального комплекса региона. Задача социальной сферы — подготовка трудовых ресурсов для функционирования производственно-экономической сферы.

Следует отметить, что для каждого элемента РЭС характерна своя совокупность факторов влияния и показателей эффективности, которые необходимо учитывать при формировании стратегии развития. Региональной экономике присуща полиструктурность, т. е. множественность структурной организации [3]. Рассматривая сущностное содержание отдельных элементов РЭС, следует отметить что:

1. Под производственно-экономическим комплексом региона понимают производственную систему и инфраструктуру многоотраслевых связей, сформировавшуюся в процессе исторического развития социально-экономической сферы региона и межрегионального разделения труда. Функционирование производственно-экономического комплекса формирует производство рационального объема товаров различного назначения, покрывающего как внутренние потребности региона, так и используемого для межрегионального обмена. К элементам производственно-экономического комплекса региона относятся отрасли производственной сферы (материальное и нематериальное производство), производственная инфраструктура, представляющая собой совокупность систем жизнеобеспечения хозяйственного комплекса и обеспечивающая обмен результатами функционирования отраслей данного комплекса; природные ресурсы.

2. Значение социального комплекса региона состоит в обеспечении общества услугами социального характера. Цель функционирования социального комплекса — организация комфортных условий жизни народонаселения региона. Структурными элементами данного

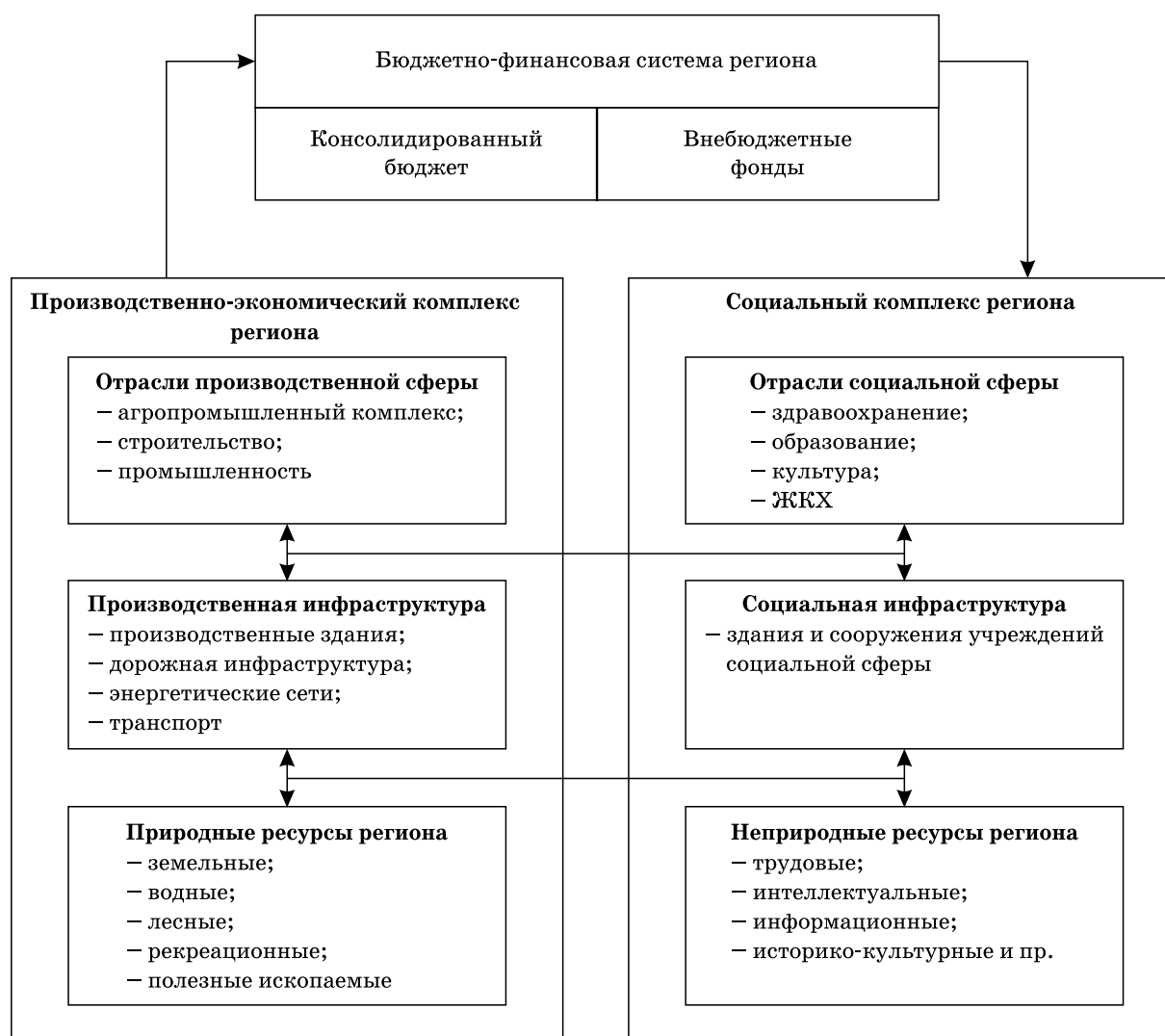


Рис. 1. Комплексная модель региональной экономической системы как объекта управления

комплекса являются отрасли социальной сферы, занимающиеся обеспечением услуг социального характера (образование, здравоохранение, ЖКХ и др.); социальная инфраструктура, представляющая собой материальную базу функционирования социальных отраслей; совокупность неприродных ресурсов (трудовых, интеллектуальных, информационных, иных), создаваемых в процессе человеческой жизнедеятельности.

3. Бюджетно-финансовая система перераспределяет валовый региональный продукт (ВРП) между социальными и производственными сферами региона. Среди элементов этой системы — консолидированный бюджет, с помощью которого осуществляется распределение финансовых ресурсов между отраслями социального и производственно-экономического комплексов; внебюджетные региональные фонды (пенсионный, социального и медицинского страхования), с помощью которых происходит целевое финансирование социальных гарантий со стороны государства. Тесная взаимосвязь между элементами РЭС определяет ключевую задачу ее функционирования — обеспечение

эффективной, стабильной работы производственно-экономической, социальной и бюджетной подсистем для целенаправленного развития региона и социально-экономического комплекса страны в целом.

Эффективное функционирование РЭС должно обеспечиваться с учетом особенностей и специфики региона. К факторам региональной специфики относят:

- 1) природные (наличие в регионе природных ресурсов, их количество и качество);
- 2) климатические и экологические условия;
- 3) демографические (численность и расселение населения, его половозрастная структура, количество трудовых ресурсов, их квалификация и половозрастная структура);
- 4) экономические (экономико-географическое положение региона, качество и развитость транспортной инфраструктуры; научные и производственные возможности; наличие предприятий, имеющих стратегическое значение для региона) [4].

Основными принципами формирования стратегии функционирования региональной экономики являются следующие:

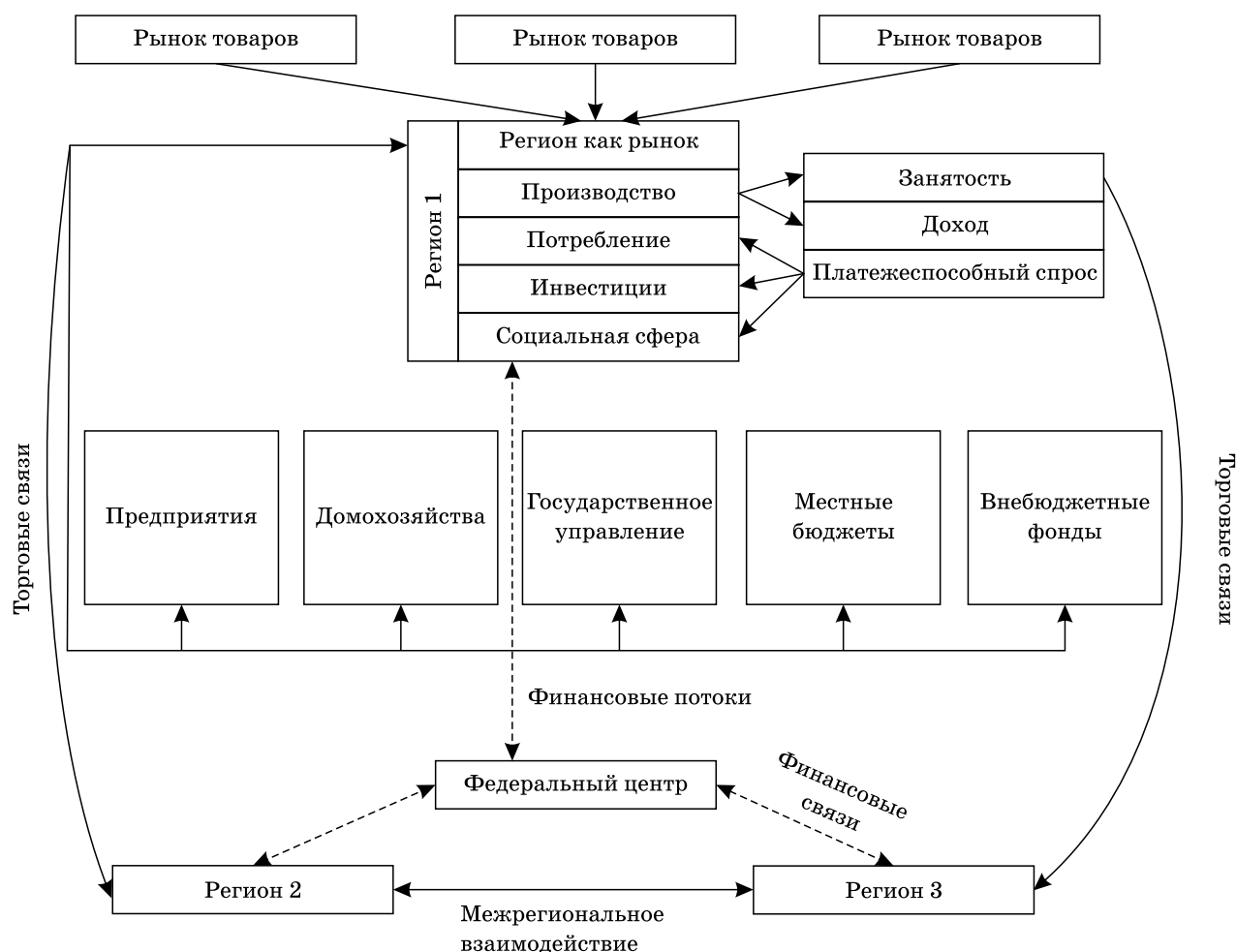


Рис. 2. Функционирование региональной экономической системы

- преемственность, единообразие законодательной базы, стратегии, которая обеспечивает устойчивое развитие как региона, так и страны в целом;
- адаптация к региональным факторам развития, ресурсам и т. д.;
- максимальное изучение потребностей населения региона, его отдельных субъектов и государства при разработке законодательных актов, развитии инфраструктуры и пр.;
- гибкость принятия решений при возникновении противоречий по тому или иному вопросу между государственными и региональными целями;
- эффективность функционирования региональной экономики, учет состояния и динамики формируемых рынков [5].

С точки зрения закона синергии значение межрегионального взаимодействия возрастает. Оно способствует существенному повышению общего уровня социально-экономического развития регионов, возникновению мультипликативного эффекта, появлению новых точек роста, интенсификации процесса здоровой конкуренции территорий. Межрегиональное взаимодействие происходит в процессе полноценного вовлечения внутренних ресурсов региона и преимуществ межрегионального

разделения труда. Современный период экономического развития можно охарактеризовать как переходный от ресурсодобывающей ориентации экономики к возрождению российской промышленности на основе нового технологического уклада. В сложившихся условиях развитие регионов РФ должно быть нацелено на экономический рост всех участников РЭС.

Под межрегиональными связями (взаимодействием) понимают систему отношений между субъектами взаимодействия регионов, которые формируются и развиваются в ходе производства общественных благ и услуг, обусловленных специализацией и разделением труда, размещением производительных сил, социально-демографическими процессами, природными ресурсами. Межрегиональное взаимодействие осуществляется в процессе обмена товарами и услугами, миграции населения, в финансовых потоках, информационном обмене. С помощью такого сотрудничества происходит формирование системы взаимодействия регионов, экономика каждого из участников становится частью какой-либо одной или нескольких региональных систем.

К субъектам межрегионального взаимодействия относят федеральные органы управления, межрегиональные организации, регио-

нальные органы государственного управления, органы местного самоуправления, предприятия, расположенные на территории регионов независимо от формы собственности, иные юридические лица, как показано на рисунке 2.

Отметим, что экономическое взаимодействие регионов способствует укреплению хозяйственных связей между субъектами РФ, в перспективе оптимизирует территориальное размещение инфраструктуры, на основе кооперативного взаимодействия минимизирует неэффективные финансовые траты, объединяет экономический потенциал сотрудничающих регионов для достижения наибольших результатов. Очевидно, что межрегиональные связи между субъектами РФ, городами, организациями должны регулироваться взаимовыгодными соглашениями по обмену товарами и услугами [6].

При этом государству принадлежит ведущая роль в организации процесса межрегионального взаимодействия. Так, органами государственной власти формируется система управления субъектами межрегиональных связей, юридические условия ведения сотрудничества, кооперации и миграции населения. В то же время в процессе межрегионального взаимодействия интересантами создаются общественные организации, например, «Северо-Запад», «Возрождение Урала», «Северный Кавказ» и другие, которые выполняют совещательные и консультативные функции, позволяющие субъектам взаимодействия сформировать позицию региона по основным социально-экономическим вопросам его развития.

Самостоятельность принятия решений относительно рационального применения имеющихся ресурсов, полученная регионами от федерального центра, увеличила значение межрегиональных связей для экономики страны. Право свободного выбора экономического развития позволяет регионам вырабатывать собственный тип экономического поведения: на мировой экономический рынок выходят регионы, обладающие богатыми природными ресурсами; регионы со слабо развитым сельским хозяйством, но с доминированием добывающей отрасли промышленности стремятся организовать бартер, как с индустриальными, так и с аграрными государствами или регионами для ликвидации нехватки ресурсов, товаров и услуг; депрессивные регионы, развивающие сферу услуг (финансовых, туристических и пр.).

В России реализуются меры государственной политики регионального развития, носящие стимулирующий характер, поскольку действующая система межбюджетных отношений в России не мотивирует регионы к расширению источников собственных доходов и ускорению темпов социально-экономического развития,

межрегиональный обмен осуществляется в настоящее время на рыночной основе, вследствие чего регион как рынок находится под воздействием внешних конкурирующих и связанных рынков товаров, труда, капитала и стейкхолдеров.

После развала СССР в научной среде активно происходило изучение межрегиональных связей, поскольку был разрушен единый народнохозяйственный комплекс страны и требовалась новая парадигма развития территорий. С методологической точки зрения межрегиональные связи рассматриваются в научной литературе как одно из направлений развития современной экономики и общества в процессе развития глобализации. В широком понимании термин «глобализация» трактуется как процесс интеграции, в котором отражается взаимосвязь стран в мировом пространстве во всех сферах жизнедеятельности.

Региональные связи способствуют развитию инноваций за счет привлечения в точку роста квалифицированных трудовых ресурсов, а также с помощью роста информационных потоков. В экономической литературе к важнейшим результатам развития межрегионального взаимодействия принято относить кластерные, мультипликативные эффекты масштаба от ряда факторов:

- совместного использования инфраструктурного комплекса (транспортного, энергетического, иного);
- совместного использования результатов деятельности научно-исследовательских учреждений (knowledge management);
- совместного использования и реализации природных ресурсов;
- усиления экономических связей (появления рынков сбыта, распределения ресурсов, иного);
- усиления социальных связей (появления интегрированного рынка труда, сотрудничества бизнес-структур);
- наличия общих исторических предпосылок развития [3; 4; 7].

Обратим внимание на тот факт, что основополагающие принципы формирования межрегиональных связей представлены в действующей Конституции РФ. Так, в ст. 8 декларируется «единство экономического пространства, свободное перемещение товаров, услуг и финансовых средств, поддержка конкуренции, свобода экономической деятельности» [8]. В соответствии со ст. 74 «на территории Российской Федерации не допускается установление таможенных границ, пошлин, сборов и каких-либо иных препятствий для свободного перемещения товаров, услуг и финансовых средств» [8]. Данные положения позволяют развивать межрегиональное взаимодействие внутри го-

сударства. Отметим, что межрегиональное сотрудничество должно осуществляться в рамках действующих стратегий федерального и регионального уровней. Общее направление межрегионального взаимодействия представлено в «Концепции долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2020 года» [9].

Согласно данному нормативно-правовому акту Россия должна придерживаться следующих задач в сфере межрегионального взаимодействия: формирования новых территориальных центров роста в районах освоения новых сырьевых ресурсов и традиционных регионах концентрации инновационного, промышленного и аграрного потенциала России; снижения масштабов регионального неравенства; создания разветвленной транспортной сети, обеспечивающей высокий уровень межрегиональной интеграции и территориальной мобильности населения. Данная концепция предусматривает несколько форм межрегионального взаимодействия: создание центров социально-экономического развития, формирование центров экономического роста с помощью инноваций; создание базы для эффективного межведомственного и межрегионального обмена информацией; создание транспортной сети, способной обеспечить высокий уровень межрегиональной интеграции; реализацию проектов по созданию транспортных магистралей и узлов; создание совместных проектов; развитие межрегионального рынка труда; создание благоприятных условий для всевозможной кооперации регионов; создание кластеров в производственной сфере, ориентированных на высокотехнологичные производства; создание территориально-производственных кластеров на слаборазвитых территориях; создание и развитие рекреационно-туристических зон с оказанием сервисных услуг высокого уровня в субъектах, обладающих уникальными природно-климатическими условиями [9].

Кроме того, в настоящее время действуют региональные стратегии, направленные на развитие межрегионального сотрудничества, например, «Стратегия социально-экономического развития Северо-Западного федерального округа на период до 2020 года» [10], «Стратегия социально-экономического развития Уральского федерального округа на период до 2020 года» [11] и ряд других.

Особенность межрегионального взаимодействия в России состоит в стремлении к развитию внешнеэкономических связей и приграничному сотрудничеству с соседними странами. Кроме того, для нашей страны характерно неравномерное распределение материальных ресурсов, разного рода инфраструктуры по регионам. Одна из форм сотрудничества ре-

гионов — межрегиональное отраслевое взаимодействие, представляющее собой взаимоотношения бизнес-структур по решению общих вопросов, созданию производственных союзов, кластеров и объединений. Межрегиональное отраслевое взаимодействие характеризуется следующими свойствами:

1. Экономической интеграцией — закономерным результатом укрепления экономических связей в ходе включения субъектов в единый хозяйственный процесс на основе межрегионального разделения труда и производственных объединений.
2. Экономической связанностью — степенью взаимосвязи экономического роста в различных регионах, позволяющей определить системные свойства экономического пространства макрорегиона [12].

На современном этапе наиболее эффективным способом развития региональной экономики считается создание межрегиональных отраслевых кластеров, представляющих собой сконцентрированные по территориальному принципу группы по-разному взаимодействующих предприятий, технологических и образовательных структур, организаций, которые реализуют собственные цели повышения конкурентоспособности собственных товаров и услуг с помощью создания и реализации высокотехнологичных продуктов. К тому же элементы кластерной политики прослеживаются в Концепции долгосрочного социально-экономического развития до 2020 года [8].

Согласно данной Концепции в российском государстве предусмотрено создание сети территориально-производственных кластеров, реализующих конкурентный потенциал регионов, высокотехнологичных и инновационных кластеров. Примерами подобных кластеров могут служить инновационный территориальный кластер «Зеленоград», кластер «Медицинская промышленность, новая химия и биотех», промышленный кластер «Фрязино», Сколково, в составе которого находятся кластер биомедицинских технологий, кластер энергоэффективных технологий, кластер информационных и компьютерных технологий, кластер космических технологий и телекоммуникаций, кластер ядерных технологий. Целесообразно, на наш взгляд, указать ряд преимуществ межрегиональных кластеров:

1. Возможность объединения ресурсов субъектов кластеризации для достижения наибольшего результата функционирования.
2. Возможность ухода от конкурентной борьбы между участниками кластера и переход к взаимному сотрудничеству и взаимопомощи (стратегия win-win).
3. Способность быстро и гибко реагировать на изменения внешней среды за счет того, что

конечный потребитель является участником кластера.

4. Быстрая, своевременная переквалификация персонала, задействованного в кластере, на смежные профессии и направления работы.
5. Возможность активного внедрения информационных технологий [12].

Среди приоритетных направлений кластеризации регионов — разработка и внедрение привлекательных проектов для инвесторов, а также включение в кластер предприятий из смежных отраслей экономики для повышения его конкурентоспособности. В целях привлечения инвестиций в межрегиональные кластеры следует обратить внимание на следующие рекомендации:

- создать площадку для привлечения инвестиций, которая будет полностью оснащена необходимой инфраструктурой;
- предотвратить отток населения (особенно высококвалифицированных кадров);
- ликвидировать территориальные различия в развитии регионов;
- создать эффективную систему государственной поддержки инновационной деятельности на территории межрегионального кластера;
- разработать нормативно-правовую документацию для поддержания развития участников кластера;
- обеспечить PR для привлечения инвестиций из различных источников;
- проводить постоянный мониторинг функционирования регионов с целью установления наиболее успешного опыта развития [13; 14].

В 2008 г. на государственном уровне приняты «Методические рекомендации по реализации кластерной политики в субъектах Российской Федерации» [15]. В соответствии

с данным документом развитие кластерной политики в нашей стране позволит интенсифицировать рост экономики, диверсифицировать ее за счет роста конкурентоспособности предприятий, поставщиков, научно-исследовательских и образовательных организаций, образующих кластеры.

Особенность функционирования региональной экономики заключается в том, что ее работа осуществляется одновременно на мезо- и макроуровне. На мезоуровне функционируют региональные предприятия, регулируются нормы хозяйствования в данном регионе, определяется наличие материальных ресурсов, уровень развития инфраструктуры. Региональные предприятия принимают участие в финансово-кредитных отношениях, тем самым пополняя местный бюджет. На макроуровне происходит формирование социально-экономической политики, устанавливаются связи между федеральным центром и представителями региональных властей, взаимодействие между регионами, в том числе и в кластерной форме.

Таким образом, элементами механизма функционирования РЭС являются производственно-экономический и социально-экономический комплексы, бюджетно-финансовая сфера. Межрегиональное взаимодействие выступает в качестве эффективного способа сотрудничества регионов, в процессе которого достигаются максимальные социально-экономические результаты функционирования административно-территориальных единиц. К наиболее эффективным формам сотрудничества регионов относятся межотраслевое взаимодействие и межрегиональные отраслевые кластеры.

Литература

1. Прогноз долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2030 года. URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_144190/ (дата обращения: 24.11.2019).
2. Бадоев С. Х. Региональная экономическая система как сфера формирования системы экономических тенденций // TERRA ECONOMICUS. 2013. Т. 11. № 1–2. С. 85–87.
3. Гранберг А. Г. Основы региональной экономики: учебник для вузов. М.: ГУ ВШЭ, 2004. 495 с.
4. Сахнов С. Н., Сафронов А. Е. Факторы функционирования отраслей в национальной и региональной экономике // Российское предпринимательство. 2012. № 23. С. 4–9.
5. Идзиев Г. И. Особенности управления экономикой на региональном уровне // Региональная экономика: теория и практика. 2011. № 44. С. 46–52.
6. Лаврова А. В. Устойчивое развитие промышленности: межотраслевое взаимодействие и занятость // Фундаментальные исследования. 2014. № 12. Ч. 5. С. 1047–1051.
7. Николаев М. А., Махотаева М. Ю. Методологические аспекты межрегионального взаимодействия субъектов Российской Федерации // Научно-технические ведомости Санкт-Петербургского государственного политехнического университета. Экономические науки. 2012. № 2-2. С. 53–60.
8. Конституция Российской Федерации: принята всенародным голосованием 12 декабря 1993 г. с учетом поправок, внесенных законами РФ о поправках к Конституции Российской Федерации от 30 декабря 2008 г. № 6-ФКЗ, от 30 декабря 2008 г. № 7-ФКЗ, от 5 февраля 2014 г. № 2-ФКЗ, от 21 июля 2014 г. № 11-ФКЗ. URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_28399/ (дата обращения: 02.12.2019).
9. Концепция долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2020 года: распоряжение Правительства РФ от 17 ноября 2008 г. № 1662-р. URL:

- http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_82134/28c7f9e359e8af09d7244d8033c66928fa27e527/ (дата обращения: 02.12.2019).
10. Об утверждении Стратегии социально-экономического развития Северо-Западного федерального округа на период до 2020 года: распоряжение Правительства Российской Федерации от 18 ноября 2011 г. № 2074-р. URL: <http://docs.cntd.ru/document/902317621> (дата обращения: 02.12.2019).
 11. Об утверждении Стратегии социально-экономического развития Уральского федерального округа до 2020 года: распоряжение Правительства Российской Федерации от 6 октября 2011 г. № 1757-р. URL: <http://docs.cntd.ru/document/902307636> (дата обращения: 02.12.2019).
 12. Махотаева М. Ю., Бакуменко О. А. Межрегиональное отраслевое взаимодействие Псковской области: кластерный подход // Сервис в России и за рубежом. 2017. № 7. С. 32–45. DOI: 10.22412/1995-042X-11-7-3
 13. Рахимова Ю. Ф. Основные направления межрегионального экономического взаимодействия в условиях трансформации экономики России на инновационные стратегии развития [Электронный ресурс] // Современные проблемы науки и образования. 2014. № 6. С. 663. URL: <https://science-education.ru/ru/article/view?id=17059> (дата обращения: 10.01.2020).
 14. Шабанова К. Р. Кластерный подход как основа инвестиционной стратегии региона // Молодой ученый. 2015. № 9. С. 756–758.
 15. Методические рекомендации по реализации кластерной политики в субъектах Российской Федерации: утв. Минэкономразвития РФ 26 декабря 2008 г. № 20615-ак/д19. URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_113283/ (дата обращения: 10.01.2020).

References

1. Forecast of the long-term socio-economic development of the Russian Federation for the period until 2030. URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_144190/ (accessed on 24.11.2019) (In Russ.).
2. Badoev S. Kh. Regional economic system as a sphere of forming a system of economic trends. *Terra Economicus*. 2013;11(1-2):85-87. (In Russ.).
3. Granberg A. G. Fundamentals of regional economics. Moscow: NRU HSE; 2004. 495 p. (In Russ.).
4. Sakhnov S. N., Safronov A. E. Factors of the functioning of industries in the national and regional economy. *Rossiiskoe predprinimatel'stvo = Russian Journal of Entrepreneurship*. 2012;(23):4-9. (In Russ.).
5. Idziev G. I. Features of economic management at the regional level. *Regional'naya ekonomika: teoriya i praktika = Regional Economics: Theory and Practice*. 2011;(44):46-52. (In Russ.).
6. Lavrova A. V. Sustainable industrial development: Intersectoral collaboration and employment. *Fundamental'nye issledovaniya = Fundamental Research*. 2014;(12-5):1047-1051. (In Russ.).
7. Nikolaev M. A., Makhotaeva M. Yu. Methodological aspects of interregional interaction of the constituent entities of the Russian Federation. *Nauchno-tekhnicheskie vedomosti Sankt-Petersburgskogo gosudarstvennogo politekhnicheskogo universiteta. Ekonomicheskie nauki = St. Petersburg State Polytechnical University Journal. Economics*. 2012;(2-2):53-60. (In Russ.).
8. Constitution of the Russian Federation. Adopted by popular vote on December 12, 1993, subject to amendments introduced by the laws of the Russian Federation on amendments to the Constitution of the Russian Federation dated December 30, 2008 No. 6-FKZ, dated December 30, 2008 No. 7-FKZ, dated February 5, 2014 No. 2-FKZ, dated July 21, 2014 No. 11-FKZ. URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_28399/ (accessed on 02.12.2019). (In Russ.).
9. The concept of long-term socio-economic development of the Russian Federation for the period until 2020. Decree of the Government of the Russian Federation of November 17, 2008 No. 1662-r. URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_82134/28c7f9e359e8af09d7244d8033c66928fa27e527/ (accessed on 02.12.2019). (In Russ.).
10. On approval of the Strategy for socio-economic development of the North-West Federal District for the period until 2020. Decree of the Government of the Russian Federation of November 18, 2011 No. 2074-r. URL: <http://docs.cntd.ru/document/902317621> (accessed on 02.12.2019). (In Russ.).
11. On approval of the Strategy for socio-economic development of the Ural Federal District until 2020. Decree of the Government of the Russian Federation of October 6, 2011 No. 1757-r. URL: <http://docs.cntd.ru/document/902307636> (accessed on 02.12.2019). (In Russ.).
12. Makhotaeva M. Yu., Bakumenko O. A. Interregional industry interaction of the Pskov region: Cluster approach. *Servis v Rossii i za rubezhom = Services in Russia and Abroad*. 2017;11(7):32-45. (In Russ.). DOI: 10.22412/1995-042X-11-7-3
13. Rakhimova Yu. F. The main directions of interregional economic cooperation in the context of the transformation of the Russian economy into innovative development strategies. *Sovremennyye problemy nauki i obrazovaniya = Modern Problems of Science and Education*. 2014;(6):663. URL: <https://science-education.ru/ru/article/view?id=17059> (accessed on 10.01.2020). (In Russ.).
14. Shabanova K. R. The cluster approach as the basis of the region's investment strategy. *Molodoi uchenyi = Young Scientist*. 2015;(9):756-758. (In Russ.).
15. Guidelines for the implementation of cluster policy in the constituent entities of the Russian Federation. Approved by the Ministry of Economic Development of the Russian Federation on December 26, 2008 No. 20615-ак/д19. URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_113283/ (accessed on 10.01.2020). (In Russ.).

Сведения об авторах

Евменов Александр Дмитриевич

доктор экономических наук, профессор, заслуженный деятель науки Российской Федерации, ректор Санкт-Петербургский государственный институт кино и телевидения
191119, Санкт-Петербург, ул. Правды, д. 13, Россия
(✉) e-mail: kafuesp@gukit.ru

Булочников Павел Андреевич

кандидат экономических наук, доцент, доцент кафедры
Санкт-Петербургский государственный институт кино и телевидения
191119, Санкт-Петербург, ул. Правды, д. 13, Россия
(✉) e-mail: kafuesp@gukit.ru

Поступила в редакцию 11.02.2020
Подписана в печать 20.02.2020

Author information

Aleksandr D. Evmenov

Doctor of Economics Sciences, Professor, Honored Scientist of the Russian Federation, Rector St. Petersburg State University of Film and Television
Pravdy Str. 13, St. Petersburg, 191119, Russia
(✉) e-mail: kafuesp@gukit.ru

Pavel A. Bulochnikov

Candidate of Economic Sciences, Associate Professor, Associate Professor of Chair
St. Petersburg State University of Film and Television
Pravdy Str. 13, St. Petersburg, 191119, Russia
(✉) e-mail: kafuesp@gukit.ru

Received 11.02.2020
Accepted 20.02.2020