

УДК 330:332

## ОПЫТ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ РОССИЙСКОГО ПРОСТРАНСТВА (о книге «Фундаментальные проблемы пространственного развития Российской Федерации: междисциплинарный синтез»)

**Л.В. Волков**

*Волков Леонид Васильевич* — кандидат экономических наук, научный сотрудник. Институт экономических исследований ДВО РАН, ул. Тихоокеанская, 153, Хабаровск, Россия, 680042. E-mail: volkov@ecrin.ru.

DOI: 10.14530/se.2014.3.168-173

Происходящие с начала 1990-х гг. процессы трансформации социально-экономического пространства Российской Федерации в последнее время привлекают все большее внимание исследователей. Это обусловлено, с одной стороны, осознанием научным сообществом наличия проблемы достижения по многим направлениям предела возможностей используемых до настоящего времени методологических подходов и методического аппарата для выработки направлений развития как страны в целом, так и отдельных территориальных образований, с другой — возрастающей потребностью властных структур практически всех уровней в надежном научном обосновании принимаемых решений, адекватных достаточно быстро изменяющимся условиям и сложности возникающих проблем.

В мировой науке наряду с исследованиями пространственных аспектов жизнедеятельности человека и закономерностей их изменений во времени все активнее предпринимаются попытки формирования «пространственной науки», как самостоятельного научного направления. Российская экономическая школа в целом вынуждена с большим трудом преодолевать десятилетиями формировавшийся разрыв между подходами к исследованиям с точки

зрения централизованного и рыночного арбитража. В очень большой степени это относится и к пространственным экономическим исследованиям. Между тем именно для России с ее уникальным сочетанием самых разнообразных природно-климатических и экономических условий такие исследования особенно актуальны и необходимость в их междисциплинарном сочетании особенно велика. Но до недавнего времени они по существу не были объединены ни организационно, ни методологически. Следствием этого явилось либо полное отсутствие понимания реального состояния современного национального пространства, особенно в свете интенсивно происходящих трансформаций как внутри страны, так и в мире, либо фрагментарные представления о нем. «Замораживание» такого положения вещей чревато опасностью лавинообразного увеличения количества неэффективных решений пространственно опосредованных проблем, которые коренятся не только в экономике, но и во многих других сферах — демографии, социологии, технологических системах, инфраструктурных средах, институтах и т. д.

Необходимость разработки теоретико-методологических основ междисциплинарного исследования пространственного развития России, как научной базы, позволяющей обеспечить высокое качество управленческих решений при планировании региональной политики и долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации давно назрела, как и потребность в обобщении накопленного эмпирического материала в области пространственных прикладных исследований, а также оценки адаптивных возможностей зарубежных теоретических моделей, описывающих функционирование пространственных социальных объектов и пространственные аспекты экономического поведения. Первой в новейшей истории попыткой организации такого исследования стала программа фундаментальных исследований Российской академии наук по проблеме междисциплинарного синтеза результатов пространственных исследований в различных областях общественного знания. В этой программе участвовали более 30 институтов пяти отделений РАН, трех ее региональных отделений и ряда региональных научных центров [1, с. 21]. По замыслу программа ориентировалась не на анализ отдельных пространственных проявлений общественного развития, не на изолированное рассмотрение социального, экономического, физико-географического, энергетического, транспортного, информационного, научно-гуманитарного и других видов пространства, а на интеграцию различных элементов частных теорий и концепций пространства и получения на этой основе целостного системного представления о нем как синтетической категории [1, с. 24]. Такая многоаспектная задача ставилась впервые и требовала разработки и применения принципиально нового исследовательского подхода, способного обеспечить согласованное изучение предложенного

объекта с позиций и методами различных наук (общественных, технических, естественных) и получение нового интегрированного знания о нем.

Рецензируемая монография как раз и стала первой попыткой систематического изложения результатов исследований по различным аспектам пространственного развития, полученных в рамках различных исследовательских программ. Монография представляет собой фундаментальный труд, результаты которого изложены на 664 страницах. Она состоит из двух частей. В первой части – «Факторы пространственного развития России и компоненты социоэкономического пространства» – последовательно рассматриваются иерархические уровни формы и виды пространств (гл. 1–10). Во второй части – «Проблемы развития макрорегионов России в системе национальных и международных связей» – рассматриваются проблемы развития крупных макрорегионов и зон (Северо-Запада, Сибири, Дальнего Востока, Севера, Южного макрорегиона), методология и инструментарий анализа и прогнозирования пространственной структуры экономики России, а также научные основы государственно-территориального устройства и создания современной системы территориального планирования (гл. 11–12).

Конечной целью авторов являлось, конечно, не просто изложение суммы результатов, полученных в различных дисциплинарных исследованиях, но выявление взаимозависимости, преемственности и иерархии этих результатов с точки зрения единой методологии, выработанной в рамках программы. Эта методология изложена в 1 главе «Концептуальные основы пространственного подхода».

В качестве исходной гипотезы авторы предложили следующую конструкцию: «пространственная наука – научное направление, имеющее междисциплинарный характер, объединяющее исследования, характеризующие общностью объекта, который определяется как пространственно обусловленные формы и процессы, происходящие в современном, и в первую очередь в российском, обществе» [1, с. 33]. Это положение устанавливает тесную связь идеологии данной работы с ранними работами У. Айзарда и рядом современных исследований, поддерживающих идею формирования «пространственной науки».

С точки зрения апологетики междисциплинарного подхода такая конструкция, конечно, полезна, и она сыграла «собирательную» роль в рамках как исследовательской программы, так и собственно монографии, позволив привлечь результаты в области исследований различных функциональных форм пространства – пространственной демографии и социальных сред (гл. 4), взаимосвязи природной среды и экономического развития (гл. 3), различных видов пространств – экономического (гл. 6), транспортного (гл. 8), энергетического (гл. 7), информационного (гл. 9), инновационного

(гл. 10), а также взаимодействие российского и глобального экономических пространств (гл. 2).

Вместе с тем в монографии все-таки не удалось достичь методологического единства. Так, например, рассмотрение в едином блоке функциональных пространств и отраслевых видов пространств действительно основывается на концепции «пространственной науки». Однако, объединение исследований в области иерархии пространств (глобальное – общероссийское – крупных регионов и зон), а также межрегиональных взаимодействий основано на методологии пространственной экономики [1, с. 191–198]. По сути дела каждое из представленных в монографии направлений исследования характеризуется целым рядом специфических и изменяющихся во времени параметров и объединено только на основании того, что проводится применительно к определенному пространственному образованию. Конечно, для комплексного представления о тенденциях и закономерностях развития отдельных функциональных пространств в их взаимосвязи и надежного обоснования прогнозных параметров для планирования региональной политики необходим подлинный междисциплинарный синтез полученных результатов по каждому направлению исследований путем суперпозиции, т. е. пространственного наложения по определенным правилам, статических и динамических характеристик, описывающих исследуемые процессы.

Впрочем, несмотря на определенные изъяны методологической платформы собственно исследовательской программы, в монографии удалось привести ряд интересных и с практической, и с теоретической точек зрения результатов.

В частности, раскрыты основные теоретико-методологические вопросы региональной идентификации и социального моделирования российских регионов в их социологической интерпретации, верифицированы типологические основания социального моделирования регионов (качество жизни, менталитет, инновационный вектор развития и др.). На примере отдельных макрорегионов, субъектов РФ и территориальных образований с особым статусом раскрыты особенности применения методологии социального моделирования и определены возможности его использования в управлении. Разработан инструментарий моделирования воздействия решений в области политики доходов населения на совокупность российских домохозяйств. Большой интерес представляют предложенные и апробированные подходы к калибровке данных выборочных обследований и приведения их в соответствие с генеральной совокупностью по социально-демографическим характеристикам. Исследования качества человеческого потенциала позволяют оценить его параметры, необходимый для модернизационного прорыва (гл. 4, 5).

Важное значение для оценки структуры и качества нового российского рыночного пространства имеют выявленные основные тренды трансформа-

ции социально-экономического пространства на различных территориальных уровнях. Предложенная схема формирования нового многоуровневого экономического районирования России [1, с. 638] является определенным шагом в направлении развития канонической теории и сложившейся практики экономического районирования и соответствующих ей схем управления и планирования.

По каждому из разделов монографии, в которых описываются различные виды пространств, можно выделить интересные и перспективные результаты. Среди них, оценка влияния климатических изменений на условия арктической морской навигации в XXI в. и о воздействии климатических изменений и погодных аномалий на экономику и здоровье населения северных регионов, математические модели функционирования систем водопользования (гл. 3), формы и типы интеграции энергетического пространства страны, оптимизация развития энергетической инфраструктуры и транспорта общего пользования в целях уменьшения стоимости энергии у потребителей, энергорайонирование с учетом новых транспортно-энергетических связей, тенденции развития транспортной системы и новая архитектура транспортного комплекса России, включая транспортные коридоры и мультимодальные транспортно-логистические узлы (гл. 7, 8).

Вместе с тем, система взаимодействия этих видов пространств не показана ни на уровне теоретических моделей, ни в рамках прикладных разработок. Это относится также и к разделам, посвященным функционированию национальной инновационной и информационной систем в пространстве.

Хотелось бы также видеть значительно более явную взаимосвязь разделов, описывающих стратегии развития Дальневосточного, Сибирского, Уральского, Южного и Северо-Западного федеральных округов, а также зоны Севера, с одной стороны, и функционально-инфраструктурных пространств, с другой стороны. Важным направлением дальнейших исследований, конечно, является то, что крупные пространственные объекты, ставшие предметом рассмотрения в монографии, должны стать также и полем для прикладных исследований и прогнозирования межрегиональных взаимодействий, в том числе и на основе инструментальной платформы, развиваемой в самой монографии (гл. 17). Вместе с тем, необходимо отметить, что сами по себе исследования, отраженные в главах, посвященных макрорегионам и их социально-экономическому развитию выполнены на высоком научном уровне (гл. 11–16).

Одним из важных выводов в монографии (гл. 18) является обоснованное положение о необходимости модернизации административно-территориального устройства России в соответствии с требованиями обусловленных развитием рыночных отношений изменений пространственной организации экономического и социального потенциала страны, что связано также с

совершенствования федеративных отношений и местного самоуправления. Предложенные в книге концептуальные основы и направления создания целостной общегосударственной системы разработки документов, определяющих перспективы развития регионов России, оценка нормативно-правовой базы, комплекса гибких регулятивных положений организационного, правового, методического и информационного характера, позволяющих обеспечить непротиворечивое взаимодействие федеральных и субфедеральных органов власти, а также хозяйствующих субъектов при разработке прогнозно-плановых документов являются важной основой для разработки элементов региональной государственной политики, ориентированной на формирование реального федерализма.

В целом монография «Фундаментальные проблемы пространственного развития Российской Федерации: междисциплинарный синтез» является первым и удачным системным исследованием фундаментальных проблем пространственного развития Российской Федерации, охватывающей не только экономические и географические аспекты пространственного развития, которые имеют достаточно богатую научную литературу, но все или по крайней мере большую часть разнообразных форм и проявлений пространственной активности в России. Эта книга несомненно сыграет важную роль не только в дальнейшем развитии междисциплинарных исследований пространственной тематики, но и будет служить важным источником идей и практических форматов для разработчиков экономической политики в ее пространственном измерении.

## СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Фундаментальные проблемы пространственного развития Российской Федерации: междисциплинарный синтез / РАН; отв. ред. акад. В.М. Котляков. М.: Медиа-Пресс, 2013. 664 с.

## INTERDISCIPLINARY RESEARCH OF THE RUSSIAN SPACE (about the book «Fundamental Problems of Spatial Development of the Russian Federation: an Interdisciplinary Synthesis»)

L.V. Volkov

Volkov Leonid Vasilyevich – PhD in Economics, Research Fellow. Economic Research Institute FEB RAS, 153 Tikhookeanskaya Street, Khabarovsk, Russia, 680042. E-mail: volkov@ecrin.ru.

## REFERENCES

1. *Fundamental Problems of Spatial Development of the Russian Federation: Interdisciplinary Synthesis*. Editor by V.M. Kotlyakov, Russian Academy of Sciences. M.: Media-Press, 2013. 664 p.