

УДК 33.332.332.1/08.00.05

РЕГИОНАЛЬНОЕ РАЗВИТИЕ В КОНТЕКСТЕ ТЕОРИИ ПОЛЮСОВ РОСТА

Кожиева Ф.А.

*Северо-Кавказский институт – филиал ФГБОУ ВО «Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации»,
Пятигорск, e-mail: fa-k@bk.ru*

Настоящая статья посвящена рассмотрению теории полюсов роста и возможности ее использования в реализации региональной политики развития депрессивных регионов. Показано, что создание полюсов роста способствует эффективному использованию ресурсов, так как они не расплываются по всей территории, а централизованно направляются в определенные районы, что способствует их росту, а затем и росту всей экономики региона. В статье проведен категориальный анализ терминов «полюс роста», «центр роста», «точка роста», «объект экономического роста», «экономическое ядро» и «полюс развития». Раскрыты основные положения теории полюсов роста с выделением приращения научного знания в подходах различных исследователей (Ж. Будвиль, П. Потье, Х.Р. Ласуэн, Дж. Фридман, К.В. Павлов и М. Портер).

Ключевые слова: полюс роста, кластер, экономическое ядро, концепция «центр – периферия», теория жизненного цикла, оси (коридоры) развития

REGIONAL DEVELOPMENT IN THE CONTEXT OF THE THEORY OF THE POLES OF GROWTH

Kozhieva F.A.

*North Caucasus institute-branch of Russian Presidential Academy of National Economy
and Public Administration, Pyatigorsk, e-mail: fa-k@bk.ru*

This paper is devoted to the theory of the poles of growth and to the possibility of its use in the process of implementation of the regional development policy of depressed regions. The author states that creation of the poles of growth favour the efficient use of resources, as they are not wasted throughout, but are centrally directed to certain areas. All these parameters influence on the growth of these areas and consequently on the growth of the economy of all region. The author explains such terms as “the pole of growth”, “the center of growth”, “the point of growth”, “the object of economic growth”, “the economic core” and “the pole of development”. The article exposes the main tenets in the theory of the poles of growth as well as points of view of various researchers (J. Boudevill, P. Potier, H.R. Lasuen, G. Friedman, K. Pavlov and M. Porter).

Keywords: the pole of growth, a cluster, the economic core, the concept of “center-periphery”, the theory of the life cycle, the axes of development

В условиях ограниченности ресурсов для экономики депрессивных регионов большое значение приобретает формирование региональной политики на основе концепции полюсов роста.

Применение теории полюсов роста в стратегии развития региона предполагает направление денежных средств в определенные районы, которые в будущем могут стать полюсами роста и распространить свои полюсные эффекты на остальную территорию, что в итоге приведет к росту экономики всего региона.

В экономической литературе понятие «полюс роста» неоднозначно. Существуют различные интерпретации этого термина (рисунок).

При этом понятия «полюс роста» и «центр роста» связывают с различными типами пространств. В первом случае указывается на концентрацию деловой активности в экономическом пространстве, а во втором – на расположение этой активности в определенном географическом месте.

Термин «точка роста» используется для характеристики субъектов хозяйствования на уровне фирм или отраслей.

Под термином «объект экономического роста» понимается организация или экономическая зона, способная решать задачи не только собственного развития, но и содействовать улучшению социально-экономической ситуации в окружающем районе или сфере деятельности.

В качестве экономического ядра в научной литературе рассматривают совокупность полюсов роста, способствующих значительному росту числа других элементов социально-экономической системы.

При анализе фундаментальных исследований теории полюсов роста и поляризованного развития встречаются два понятия «полюс роста» и «полюс развития». Различие заключается в том, что под «ростом» понимается количественные изменение, а под «развитием» качественное.



Различные интерпретации термина «полюс роста»

Следует отметить, что в современной научной литературе данные понятия рассматриваются чаще всего как синонимы, при этом им придаются различные значения, отражающие авторские позиции.

Основоположником теории полюсов роста является французский экономист Франсуа Перру. В основе его учения лежит неравенство экономических субъектов, которое возникает в результате естественно-исторического процесса, в результате чего возникают доминирующие и подчиненные экономические единицы, что приводит к появлению асимметрии и, как следствие, к деформации экономического пространства. Одним из таких видов деформации является поляризация пространства вокруг «полюса роста», в основу которой положен эффект доминирования.

Согласно этой поляризации полюс роста активно воздействует на окружающее его пространство, активизируя его и изменяя в соответствии с собственными интересами. Этот принцип, по мнению Ф. Перру, распространяется не только на отдельные хозяйствующие субъекты, но и между различными секторами экономики.

В силу различий между полюсами роста экономической рост распространяется по территории неравномерно, так что национальная экономика «предстает перед нами как комбинация (сочетание) ансамблей относительно активных и относительно пассивных» [8].

Стоит отметить, что Ф. Перру не ставит знака равенства между экономическим и географическим пространством. В его

работах экономическое пространство представлено как некое силовое поле, напряженность которого неравномерна, где есть центр, откуда исходят центробежные силы и куда направлены центростремительные силы. При этом каждый полюс роста обладает собственным пространством, количество которых соответствует имеющимся структурам абстрактных отношений, определяющих каждый объект экономической науки.

Франсуа Перру составил классификацию отраслей производства по тенденциям развития, разделив их на три группы [4]:

1. Деградирующие отрасли, характеризующиеся медленным развитием, тенденцией постоянного снижения их доли в структуре экономики страны. К таким отраслям он относит угольную, текстильную, судостроительную отрасли промышленности.

2. Динамично развивающиеся отрасли, имеющие высокие темпы роста и не оказывающие существенного влияния на развитие остальных отраслей. Среди таких отраслей выделены: производство предметов потребления, требующих дальнейшей промышленной переработки.

3. Динамично развивающиеся отрасли, порождающие цепную реакцию возникновения роста промышленных центров, вызывая общее индустриальное развитие страны (машиностроение, химическая промышленность, нефтепереработка). Формирование этих отраслей приводит к возникновению полюсов роста. Именно эти отрасли Ф. Перру считает «моторами, движущими силами экономического прогресса» [8].

Эволюция теории полюсов роста

Автор	Характеристика	Приращение научного знания
Ф. Перру	В основе исследований лежит неравенство между экономическими субъектами, в результате чего происходит поляризация пространства вокруг полюса роста, который изменяет и активизирует окружающее пространство. Автор использует термин экономическое пространство, которое представлено в виде силового поля. В основе определения полюса роста понималась отрасль либо отдельные предприятия, в которых сосредоточен импульс развития, оказывающий влияние на территориальную структуру хозяйства и ее динамику. Согласно этому определению Ф. Перру классифицировал отрасли производства по тенденциям развития	Основоположник теории полюсов роста
Ж. Будвиль	Согласно автору полюс роста состоит из: ведущей отрасли, группы отраслей местного значения, связанных с ней через систему производственных связей, благодаря которым происходит передача импульсов развития и пространственной агломерации производства. Совокупность этих трех элементов способствует изменению окружающего пространства	Под полюсом роста, помимо совокупности лидирующих отраслей, понимаются конкретные территории, являющиеся источниками инноваций и прогресса
П. Потье	Суть исследования заключается в том, что территории, расположенные между полюсами роста, получают дополнительные импульсы развития, в результате чего они превращаются в оси (коридоры) развития	Вводится новое определение «оси (коридоры) развития», они вместе с полюсами роста образуют пространственный каркас экономического роста региона
Х.Р. Ласуэн	Согласно исследованию полюсом роста может быть региональный комплекс предприятий, связанный с экспортом региона, рост которых достигается за счет роста общенационального спроса, а посредством рыночных связей импульс роста передается второстепенным отраслям	Внес детализированное представление о полюсах роста, которые, по мнению автора, связаны с экспортным потенциалом региона
Дж. Фридман	Согласно предложенной им концепции «центр – периферия» неравномерность экономического роста и процесс пространственной поляризации порождают диспропорции между центром и периферией. При этом между центром и периферией возникают пространственные связи, которые превращают пространство в подобие силового поля. В процессе этих отношений центр доминирует над периферией за счет появления инноваций в центре и постоянного выкачивания центром ресурсов из периферии	Предложил собственную концепцию «центр – периферия». Вместо понятия «полюс роста» использовал определение «центр роста», которое связывал непосредственно с географическим пространством
К.В. Павлов	Автором предложена собственная теория экономического ядра. Ключевой идеей теории является то, что полюсом роста должна быть такая отрасль, регион или предприятие, которые даже с низким уровнем рентабельности способствовали бы росту других элементов народнохозяйственного комплекса. Элементный состав ядра многовариантен, и его необходимо рассматривать в динамике	Ввел теорию экономического ядра. Вместо понятия «полюс роста» использует понятие «экономическое ядро», под которым понимает совокупность полюсов роста, способствующих интенсивному развитию остальных элементов народнохозяйственного комплекса
Майкл Портер	Суть предложенной автором теории кластеров заключается в том, что все отрасли на территории региона взаимосвязаны, так как продукт одной отрасли используется для нужд других. В результате чего между отраслями возникают устойчивые связи, способствующие развитию общей экономики региона	Основоположник теории кластеров. Наряду с понятием «полюс роста» появляется новое определение «кластер». Под кластером, автор, понимал совокупность взаимосвязанных компаний, расположенных на одной территории, которые в определенных областях конкурируют между собой, но ведут совместную работу

Есть также отрасли новейшие, которые или совершенствуют другие отрасли или подготавливают массовые нововведения в будущем. Такими отраслями, к примеру, являются электроника и атомная энергетика. Ф. Перру их также относит к отраслям-моторам, так как они обладают сильным мультипликативным эффектом, способствующим росту темпов экономической экспансии нации, модифицируют структуру всей национальной экономики.

Следовательно, отрасли при тесном взаимодействии между собой передают друг другу импульсы развития, образуя поляризованный эффект.

Таким образом, под термином «полюс роста» Ф. Перру понимал компактно размещенные и динамично развивающиеся отрасли промышленности, отдельные предприятия, в которых сосредоточен импульс развития, оказывающий влияние на территориальную структуру хозяйства и ее динамику.

Теория полюсов роста стала значительным событием в региональной науке XX века и заложила основу для целой плеяды исследований (таблица). Среди последователей Ф. Перру стоит отметить Ж. Будвиля, П. Потье, Х.Р. Ласуэна, Дж. Фридмана и др.

Дальнейшее развитие теория полюсов роста получает в исследованиях Ж. Будвиля, рассматривающего в качестве полюсов роста не только совокупность предприятий лидирующих отраслей, но и конкретные территории (населенные пункты), являющиеся источниками инноваций и прогресса в экономике региона или страны в целом. Согласно Ж. Будвилю полюс роста состоит из трех элементов:

- ведущей отрасли, обладающей мощным потенциалом роста, высокой способностью к нововведениям, большим мультипликационным эффектом;
- группы отраслей местного значения, связанных с ней через систему производственных связей, посредством которых происходит передача импульсов развития от ведущей отрасли на все народное хозяйство;
- пространственной агломерации производства, обеспечивающей предприятиям получение внешней экономии.

Таким образом, возникает серия взаимосвязанных эффектов, при благоприятных условиях способная сильно изменить экономическое пространство региона [1].

Развивая теорию полюсов роста, П. Потье указывал на то, что территории, расположенные между полюсами роста и обеспечивающие транспортную связь (которые он называл осями развития), получают дополнительные импульсы развития. Такие импульсы формируются за счет роста гру-

зопотоков, диффузии инноваций, развития инфраструктуры. По мнению академика А.Г. Гранберга, полюса роста и оси развития образуют пространственный каркас экономического роста большого региона или страны [2].

Детализированное представление о полюсах роста внес испанский ученый Х.Р. Ласуэн. Он считал, что:

- 1) полюсом роста может быть региональный комплекс предприятий, связанный с экспортом региона;
- 2) рост полюсов роста происходит за счет роста общенационального спроса, связанного с экспортом;
- 3) импульс роста передается второстепенным отраслям через посредство рыночных связей между предприятиями, а также географической периферии.

Важным направлением развития полюсной мысли стала известная концепция «центр – периферия», предложенная Дж. Фридманом в 1966 г. Будучи географом, Фридман критически воспринимал теорию полюсов роста, так как связывал понятие «центр роста» непосредственно с географическим пространством. Согласно предложенной им пространственной модели регионального экономического развития неравномерность экономического роста и процесс пространственной поляризации неизбежно порождают диспропорции между центром и периферией.

При этом между центром и периферией возникают пространственные связи, возникающие посредством передачи информации, капитала, товаров, превращая пространство в подобие силового поля. Движущей силой системы отношений «центр – периферия» является постоянная трансформация ядра за счет внедрения инноваций.

Распространение инноваций происходит в трех направлениях: от ведущих экономических районов к районам периферии; из центров высшего уровня в центры второго порядка; из крупных городов как ядер поляризации в прилегающие районы.

Стоит отметить, что стабильность доминирования центра над периферией сохраняется по двум причинам, во-первых, постоянная инновационная деятельность создает благоприятные условия для дальнейшего развития ядра; во-вторых, постоянное выкачивание центром ресурсов ослабляет периферию, усиливая различия между ними.

В интерпретации современной российской науки теория полюсов роста нашла отражение в теории экономического ядра, предложенной К.В. Павловым. Согласно данной теории, экономическое ядро представляет собой совокупность «полюсов роста» (отрасль, регион, предприятие),

способствующих интенсивному развитию остальных элементов народнохозяйственного комплекса. Таким образом, «поллюсом роста» может быть отрасль с низким уровнем рентабельности и сравнительно невысокой скоростью оборота, но способствующая обеспечению высокого уровня занятости или значительному увеличению количества заказов для других отраслей [5, 6].

При разработке программ социально-экономического развития региона необходимо учитывать многовариантность элементов экономического ядра. Варианты формирования элементного состава экономического ядра определяются природно-ресурсным, научно-техническим потенциалом, а также уровнем экономического развития территории.

Также необходимо отметить, что в исследованиях, посвященных проблемам регионального экономического развития одной из наиболее эффективных форм развития региона, наряду с полюсами роста широко используется понятие «кластер» [3]. Теория кластеров связана с именем известного экономиста Майкла Портера. Согласно этой теории – производственная структура конкретного региона должна развиваться по направлению, позволяющему использовать продукт одной отрасли для нужд нескольких групп. Таким образом, между всеми отраслями, представленными в данной местности, создаются устойчивые связи, позволяющие поддерживать эти отрасли и способствующие развитию общей экономики региона.

Под кластером М. Портер понимал «сконцентрированные по географическому признаку группы взаимосвязанных компаний, специализированных поставщиков услуг фирм в родственных отраслях, а также связанных с их деятельностью организаций (например, университетов, агентств по стандартизации, торговых объединений), в определенных областях конкурирующих, но ведущих совместную работу» [7].

Сегодня идеи теории полюсов роста применяются в стратегиях социально-экономического развития многих российских регионов. Среди них, к примеру, можно выделить Белгородскую, Калужскую и Ульяновскую области. Популярность теории полюсов роста объясняется тем, что она способствует концентрации ограниченных ресурсов в определенных районах, которые затем путем запуска механизма саморазвития способствуют экономическому росту всего региона.

Основные положения и выводы теории полюсов роста могут быть использованы для построения федеральной и региональной политики депрессивного региона Северо-Кавказского федерального округа.

Список литературы

1. Ван дер Вее Г. История мировой экономики 1945–1990. – М.: Наука, 1994. – 413 с.
2. Гранберг А.Г. Основы региональной экономики: учебник для вузов. – М.: ГУ ВШЭ, 2000. – 495 с.
3. Киселева Н.Н. Устойчивое развитие социально-экономической системы региона (методология исследования, модели, управление): диссертация на соискание ученой степени доктора экономических наук / Южный федеральный университет. – Ростов-на-Дону, 2008. – 351 с.
4. Кофанов А.А. Диверсификация региональной экономики как формирующая стратегия структурного развития в условиях глобализации экономических отношений: диссертация на соискание ученой степени доктора экономических наук / Кубанский государственный технологический университет. – Краснодар, 2011. – 315 с.
5. Павлов К.В. Ядро экономических систем и эффективная хозяйственная политика. – М.: Магистр, 2009. – 191 с.
6. Павлов К.В., Шашкин М.И. Теория экономического ядра. – Ижевск: Удмуртия, 1996. – 92 с.
7. Портер М. Конкуренция: пер. с англ. – М.: Издательский дом «Вильямс», 2005. – 258 с.
8. Перру Ф. Экономика XX века. – Париж, 1961. – 598 с.

References

1. Van der Vee G. Istorija mirovoj jekonomiki 1945–1990. M.: Nauka, 1994. 413 p.
2. Granberg A.G. Osnovy regionalnoj jekonomiki: uchebnik dlja vuzov. M.: GU VShJe, 2000. 495 p.
3. Kiseleva N.N. Ustojchivoe razvitie socialno-jekonomicheskoj sistemy regiona (metodologija issledovaniya, modeli, upravlenie): dissertacija na soiskanie uchenoj stepeni doktora jekonomicheskikh nauk / Juzhnyj federalnyj universitet. Rostov-na-Donu, 2008. 351 p.
4. Kofanov A.A. Diversifikacija regionalnoj jekonomiki kak formirujushhaja strategija strukturnogo razvitija v usloviyah globalizacii jekonomicheskikh otnoshenij: dissertacija na soiskanie uchenoj stepeni doktora jekonomicheskikh nauk / Kubanskij gosudarstvennyj tehnologicheskij universitet. Krasnodar, 2011. 315 p.
5. Pavlov K.V. Jadro jekonomicheskikh sistem i jeffektivnaja hozjajstvennaja politika. M.: Magistr, 2009. 191 p.
6. Pavlov K.V., Shashkin M.I. Teorija jekonomicheskogo jadra. Izhevsk: Udmurtija, 1996. 92 p.
7. Porter M. Konkurencija: per. s angl. M.: Izdatelskij dom «Viljams», 2005. 258 p.
8. Perru F. Jekonomika XX veka. Parizh, 1961. 598 p.

Рецензенты:

Киселева Н.Н., д.э.н., профессор кафедры государственного, муниципального управления и права, заместитель директора, Северо-Кавказский институт, филиал, Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации, г. Пятигорск;

Татуев А.А., д.э.н., профессор кафедры экономики и антимонопольного регулирования, Северо-Кавказский институт, филиал, Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации, г. Пятигорск.