



УДК 332.122
ББК 65.9

ЭВОЛЮЦИЯ ПОДХОДОВ К ОЦЕНКЕ РОЛИ МЕГАПОЛИСОВ В СИСТЕМЕ МИРОВОГО ХОЗЯЙСТВА

А.С. Новосельцева

В статье рассматривается эволюция подходов к оценке значения мегаполисов в системе мирового хозяйства, обусловленная развитием глобализации, трансформацией функций крупных городов, изменением характера пространственных и организационных взаимосвязей между ними.

Ключевые слова: мегаполис, урбанистика, глобализация, глобальная экономика.

Вторая половина XX в. характеризуется возрастанием исследовательского интереса к развитию крупных городов и городских агломераций, что связано как с быстрым увеличением численности городского населения, количества и размеров городских поселений, так и с трансформацией значения и функций больших городов в системе мирового хозяйства. Современные мегаполисы обладают значительным экономическим потенциалом, развиваясь в качестве связующих узлов глобального экономического пространства. В условиях трансформации мирового геополитического пространства мегаполисы не только аккумулируют административно-политические функции, но и выступают в качестве самостоятельных транснациональных политических акторов [7, с. 197]. Концентрация передовых технологий, кадрового потенциала и образовательных структур позволяет мегаполисам становиться центрами высококвалифицированных услуг, обеспечивая многочисленные возможности для генерации инновационных видов деятельности. Сосредоточение потоков ресурсов и капитала предполагает функционирование мегаполисов в качестве транспортных узлов и информационно-коммуникационных центров. Мегаполисы также играют важную роль в сохранении, развитии и трансляции достижений культуры и искусства.

По оценкам экспертов ООН, в 1950 г. в мире было всего два города с численностью

населения более 10 млн человек – Нью-Йорк и Токио. К настоящему времени количество таких городов достигло 19. Одновременно с увеличением абсолютной и относительной численности городского населения происходит его концентрация в крупных и сверхкрупных городах. В 2007 г. в мире насчитывалось 1 260 городских агломераций с населением более одного миллиона человек, в которых проживает 38 % населения мира [34, р. 9–10].

Понятие «мегаполис» (синоним «мегалополис»), используемое для обозначения как крупных городов, так и протяженных агломерационных образований, является одним из наиболее общих и широко употребляемых в специальной литературе. Происхождение этого понятия связывают с работами Л. Мамфорда (L. Mumford) и Ж. Готтмана (J. Gottman). В книге «Культура городов» Л. Мамфорд использовал термин «мегалополис» («megalopolis») для обозначения большого промышленного города, достигшего пределов роста [28, р. 223]. Иная трактовка понятия была предложена в конце 1950-х гг. Ж. Готтманом, обозначившим термином «мегалополис» территорию непрерывной городской застройки восточного побережья США от Бостона до Вашингтона [18]. Различные трактовки термина впоследствии были зафиксированы лингвистическими нормами. В настоящее время существуют следующие устойчивые, закрепленные в словарных статьях [5; 23; 25, р. 772] значения понятия «мегаполис»:

1) урбанизированный регион, в состав которого входят несколько крупных городов и их пересекающиеся окраины; примером таких регионов служат мегаполисы Босваш (Бостон – Вашингтон), Токайдо (Токио – Осака), Рейнско-Рурский, Лондон-Ливерпуль, Сансан (от Сан-Франциско до Сан-Диего) и др.;

2) необыкновенно большой, значительный, густонаселенный город; такими городами являются Токио, Лондон, Париж.

Дуализм трактовки понятия «мегаполис» обусловлен сложностью и неоднозначностью процессов развития урбанизированных ареалов, в связи с чем не всегда возможно определить четкие границы урбанизированных образований. Кроме того, трактовка понятия зависит от целей исследовательской деятельности и используемых подходов.

Города всегда привлекали внимание ученых, однако работы Ж. Готтмана заложили основу для формирования отдельного направления исследований, посвященного изучению значения агломераций в мировой системе хозяйства, оказав большое влияние на развитие урбанистики. Это направление в силу необходимости изучения многих аспектов жизни мегаполисов изначально формировалось как междисциплинарное, так как городская среда существенно влияет на экономические, социальные, демографические, политические и иные процессы. На протяжении всего периода существования обозначенное направление из-за своего междисциплинарного характера испытывало влияние множества тенденций развития научной мысли и методологии познания (развитие неоклассических экономических, социологических, политических, географических концепций и теорий, появление новых методов обработки информации и анализа и др.). Наибольший вклад в развитие данного направления был внесен зарубежными учеными, так как в исследованиях отечественных урбанистов середины XX в. уделялось недостаточно внимания анализу существенных факторов развития городов. В силу оторванности советской геурбанистики от зарубежной исследования агломераций были посвящены анализу динамики расселения и внешних пространственных форм процесса урбанизации [2; 3; 6; 8].

Под влиянием новых подходов и концепций происходило постепенное усложнение понятийно-категориального аппарата обозначенного направ-

ления. В современной научной литературе встречается большое количество терминов для обозначения крупных урбанизированных образований: мегагород (megacity), метроплекс (metroplex), метрополис (metropolis), глобальный город (global city), мировой город (world city), городская агломерация (urban agglomeration), конурбация (conurbation), глобальный городской регион (global city region) и др. Разнообразие терминов обусловлено многогранностью и междисциплинарным характером исследований мегаполисов, эволюцией методологических и теоретических подходов, вызванных усложнением функций мегаполисов.

Некоторые из перечисленных терминов принято употреблять в качестве синонимов, отражающих разные аспекты функционирования объекта исследования (мегаполис и метрополис), в других подчеркиваются различия в понимании сущности изучаемого феномена (понятия глобального и мирового города). Однако применительно к определению пространственных характеристик урбанизированного образования это терминологическое многообразие может быть сведено к одному понятию – «мегаполис», под которым в географическом (территориальном) аспекте понимается большой город либо масштабная агломерация нескольких городов (см. таблицу).

Подобное допущение позволяет обосновать взаимосвязь и взаимозависимость терминов, каждый из которых, обогащая смысловое значение понятия «мегаполис», отражает различные грани существования и функционирования крупного города.

Первые оценки роли городов в мировом развитии были даны в работах П. Геддеса [15], Ж. Готтмана [18], Л. Мамфорда [28; 29]. До конца 1950-х гг. в исследованиях мегаполисов преобладал количественный подход, выражавшийся в стремлении ученых выделять и ранжировать мегаполисы, используя в качестве критериев такие показатели, как количество и плотность населения, вклад в экономику, количество размещенных правительственных и неправительственных организаций, штаб-квартир ТНК и т. д. Преобладание количественного подхода на данном этапе объясняется тем, что в условиях роста товарных и инвестиционных потоков и формирования мирового рынка конкурентные позиции городов во многом определялись масштабом и уровнем концентрации в них производственной деятельности ведущих ТНК.

**Взаимозависимость отдельных понятий,
используемых для обозначения урбанизированных образований ***

<i>Мегаполис</i> – большой, значительный город	<i>Мегаполис</i> – урбанизированный регион, в состав которого входят несколько городов и их пересекающиеся окраины
<i>Мегагород (megacity)</i> – мегаполис [25, p. 772]; город с населением 1 млн чел. и более [22]	<i>Метроплекс (metroplex)</i> – обширная агломерация, охватывающая несколько городов и их окраины [26]
<i>Метрополис (metropolis)</i> – главный или столичный город страны, штата или региона, город, рассматриваемый как центр определенной деятельности [25, p. 782]; главный город, часто столица страны, штата или региона [27]; крупный столичный город [5]	<i>Городская агломерация (urban agglomeration)</i> – компактное расположение, группировка поселений, объединенных не только в пространственном смысле, но и обладающих развитыми производственными, культурными, рекреационными связями [10; 11]
<i>Мировой город</i> – крупный город с непропорционально высоким значением в сфере мировой политики, хозяйства, культуры и искусства [19, p. 7]	<i>Конурбация (conurbation)</i> – территория городской застройки, на которой проживает большое количество людей, формируемая из территорий небольших городов, растущих и соединяющихся друг с другом [25, p. 272]
<i>Глобальный город</i> – город, занимающий стратегически важное положение в мировой экономике за счет аккумуляции функций управления и контроля, различных видов ресурсов, предоставляющий услуги в высокоспециализированных сферах наднационального значения, имеющий наиболее интернационализированную экономику и социальную структуру [32, p. 3–5]	<i>Глобальный городской регион (global city region)</i> – сосредоточение городских поселений, обширная урбанизированная территория с прилегающими окраинами различной протяженности, чьи внутренние экономические и политические проблемы сложным образом влияют на развитие наднациональных отношений [17, p. 14–15]

* Составлено автором.

С 1960-х гг., в дополнение к количественному, развивается структурно-функциональный подход, предполагающий оценку значимости городов на основе набора, масштаба и значимости выполняемых ими функций. Появление такого подхода было обусловлено трансформацией функций городов вследствие развития системы международного разделения труда, становления наднациональных политических и экономических институтов, ослабления национальных государств. Новые технические возможности снизили себестоимость международной транспортировки, связи, финансовых расчетов, создав предпосылки для интернационализации производства, разделения производственных и управленческих функций.

Новые тенденции в развитии городов были выявлены в исследованиях П. Холла (P. Hall), предложившего концепцию мировых городов. Понятием «мировой город» П. Холл обозначил сформировавшиеся в процессе исторического развития территории,

которые обладают непропорционально большим для своих размеров влиянием на международные процессы. Ведущая роль таких городов формируется за счет постепенно приобретенных функций, которые ученый называет стержневыми. Отдельные города становятся центрами концентрации всех видов инновационной деятельности, постепенно избавляясь от традиционных рутинных видов деятельности индустриального характера. Аккумуляция административно-политических, финансовых, интеллектуальных ресурсов позволяет генерировать новые виды деятельности, востребованные на наднациональном уровне [19, p. 7–8].

Города, выполняющие интернациональные экономические функции, также анализируются в работах Ф. Броделя (F. Braudel) [1] и Г. Рида (H. Reed) [30].

Возрастание значения и трансформация функций мегаполисов в глобальной экономической системе обусловили необходимость дальнейшего изучения крупных городов, вклю-

чая экономические исследования процессов урбанизации, пространственную концентрацию и структуру городов, проблемы и закономерности их роста и развития. Наряду с увеличением количества больших городов и ростом разнообразия реализуемых ими функций происходит усложнение пространственно-организационной структуры мегаполисов и взаимосвязей между ними. В этой связи с 1980-х гг. доминирующим в оценке роли мегаполисов становится системный подход.

Ранний этап развития системного подхода представлен работами Дж. Фридмана (J. Friedmann) и Г. Вулфа (G. Wolff) [13; 14], Н. Гликмана (N. Glickman) [16] и др. Основная исследовательская мысль была направлена на разработку системы критериев оценки роли городов, ранжирование мегаполисов и попытки построения фиксированных систем городов в рамках национальных государств. На этом этапе было выстроено большое количество классификаций и рейтингов мегаполисов, разработаны сложные наборы критериев оценки. Во многом указанное направление исследовательской мысли было обусловлено развитием информационных технологий и компьютерных методов обработки информации.

С 90-х гг. XX в. в исследованиях четко прослеживается стремление ученых увязать развитие мегаполисов с тенденциями постиндустриального развития. В этот период появились дополнительные возможности интернационализация производственного процесса благодаря интенсивному развитию информационно-коммуникационных технологий, позволяющих передавать большие объемы информации, увеличить скорость принятия решений, передачи потоков товаров, услуг, финансового капитала, инноваций. Следствием дальнейшего развития экономической и политической интеграции стало постепенное размывание границ национальных государств.

С развитием глобализации мегаполисы формируют систему связей, осуществляя поиск необходимых для развития ресурсов за пределами национальной территории. 1990–2000-е гг. стали временем существенного возрастания количества публикаций по проблемам мегаполисов. В работах этого периода системы агломераций уже не рассматриваются в рамках национальных государств. В работах

С. Сассен [31; 32], П. Кнокса (P. Knox) [20], П. Тейлора (P. Taylor) [12] и других исследователей мегаполисы рассматриваются как субъекты мирового геополитического и глобального экономического пространства. На данном этапе последовательно развиваются положения о глобальном характере сети городов.

Эволюции системного подхода способствовало углубление тенденций глобализации. На рубеже XX–XXI вв. города становятся активными участниками процесса интернационализации, концентрации и усиления значения в мировой экономике сферы услуг. Одновременно с рассеиванием рутинного индустриального производства в мегаполисах происходит концентрация высокоспециализированных сервисных услуг транснационального значения, обеспечивающих им лидерство в управлении мировой экономикой. Исследователями подчеркивается сетевая архитектура системы мегаполисов. Меняются представления о сущности мегаполисов. Так, С. Сассен выдвинула положение о том, что фиксированного числа глобальных городов быть не может, так как глобальный город – не место, а «функция международной сети стратегических площадок» [9]. Сети высокоспециализированных услуг проходят через определенную совокупность мегаполисов, формируя сложную структуру системы глобальных городов.

Бурное развитие технологий передачи информации и средств связи позволило мегаполисам закрепить и упрочить свои позиции информационно-коммуникационных центров, а также предоставило дополнительные возможности для реализации функций управления и контроля над мировой экономикой. Развитие информационно-коммуникационных систем, охвативших все планетарное пространство, способствовало виртуализации экономики и увеличению объемов и скоростей информационных потоков. Анализу изменений в жизни городов, вызванных повсеместным распространением информационных технологий, посвящены работы М. Кастельса (M. Castells). М. Кастельс утверждает, что глобальный город – это «процесс», который, обеспечивая перетекание потоков информации, объединяет развитые услуги, про-

изводственные центры и рынки в глобальную сеть. Мегалополисы, имеющие важное международное значение, представляют собой интегрированные на глобальном уровне сетевые структуры, которые являются одновременно средством и результатом глобализации мирового хозяйства [4, с. 339].

Расширение географии мегалополисов, стремительный рост урбанизированных ареалов создали предпосылки для развития трактовки мегалополисов, заложенной еще Ж. Готтманом. В литературе появляются понятия «глобальный городской регион» [17, р. 14–15], «глобализующийся город» [21], «мегарегион» [24], выдвигаются положения о том, что локомотивами глобальной экономики являются не «мировые» и «глобальные» города в их традиционном понимании, а масштабные урбанизированные образования, формирующиеся из крупных значительных городов, их пригородов и пересекающихся окраин [33]. Урбанизированный ареал, таким образом, выступает пространственной платформой влияния глобального города. Со второй половины XX в. происходит непрерывная смена доминирующих подходов, связанная с эволюцией принципов изучения, развитием методологии научного познания, появлением новых тенденций развития общества.

Современные мегалополисы развиваются в качестве связующих межнациональных узловых элементов глобального экономического пространства за счет концентрации в них важнейших функций и инновационных видов деятельности. Значение мегалополиса в глобальном пространстве определяется составом реализуемых функций, количеством аккумулируемых и распределяемых потоков ресурсов и капитала. Эволюция подходов к исследованию роли мегалополисов и соответствующих концепций происходила по мере развития мирового хозяйства, изменения роли и функций городов, вызванных глобализацией. Интерес ученых к мегалополисам объясняется непрерывным возрастанием влияния последних на развитие мировой экономики, постепенной трансформацией выполняемых ими функций, усложнением внутренней структуры и изменением характера внешних связей, а применяемые к исследованию этих процессов подходы не противоречат друг другу, а являются

взаимодополняющими, отражая специфику отдельных этапов развития мегалополисов и различные аспекты их функционирования.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Бродель, Ф. Материальная цивилизация, экономика и капитализм, XV–XVIII вв. В 3 т. Т. 3. Время мира / Ф. Бродель. – М. : Весь мир, 2007. – 732 с.
2. Давидович, В. Г. О закономерностях и тенденциях городского расселения в СССР / В. Г. Давидович // Вопросы географии. – 1965. – № 66. – С. 6–33.
3. Дубровин, П. И. Агломерация городов (Генезис, экономика, морфология) / П. И. Дубровин // Вопросы географии. – 1959. – № 45. – С. 23–26.
4. Кагельс, М. Информационная эпоха: экономика, общество и культура / М. Кагельс ; пер. с англ. ; под науч. ред. О. И. Шкаратана. – М. : ГУ ВШЭ, 2000. – 608 с.
5. Комлев, Н. Г. Словарь иностранных слов / Н. Г. Комлев. – М. : ЭКСМО-Пресс, 1999. – 672 с.
6. Лаппо, Г. М. Развитие городских агломераций в СССР / Г. М. Лаппо. – М. : Наука, 1978. – 152 с.
7. Лебедева, М. Мегалополис как актор мировой политики / М. Лебедева, В. Сергеев // Космополис. – 2004–2005. – № 4 (10). – С. 193–200.
8. Научные проблемы географии населения : материалы ко II Междуведомств. совещ. по географии населения / под ред. В. В. Покшишевского, Д. И. Валентя, С. А. Ковалева. – М. : Изд-во Моск. ун-та, 1967. – 261 с.
9. Сассен, С. Глобальные города: постиндустриальные производственные площадки / С. Сассен // Прогнозис. – 2005. – № 4. – Электрон. журн. – Режим доступа: <http://www.urban-club.ru/?p=77>.
10. Экономический словарь. – Электрон. текстовые дан. – Режим доступа: <http://clova.ru/Word.aspx?Dict=25&Word=61>.
11. Энциклопедический словарь экономики и права. – Электрон. текстовые дан. – Режим доступа: <http://clova.ru/Word.aspx?Dict=23&Word=149>.
12. Diversity and power in the world city network / P. Taylor, D. Walker, G. Calatano, M. Hoyler // Cities. – 2002. – № 19. – P. 231–241.
13. Freidmann, J. The World City Hypothesis / J. Freidmann // Development and Change. – 1986. – № 4. – P. 12–50.
14. Freidmann, J. World city formation: an agenda for research and action / J. Freidmann, G. Wolff // International Journal of Urban and Regional Research. – 1982. – № 6. – P. 309–343.
15. Geddes, P. Cities in Evolution / P. Geddes. – L. : Routlend ; Thoemmes Press Reprint, 1997. – 409 p.

16. Glickman, N. Cities and the International Division of Labour / N. Glickman // The Capitalist City: Global Restructuring and Community Politics. – Oxford : Blackwell, 1987. – P. 66–86.
17. Global City-Regions: Trends, Policy, Theory / A. J. Scott, J. Agnew, E. Soja, M. Storper ; ed. by A. J. Scott. – N. Y. : Oxford University Press Inc., 2001. – 467 p.
18. Gottmann, J. Megalopolis: the urbanized northeastern seaboard of the United States / J. Gottmann. – N. Y. : Twentieth Century Fund, 1961. – 810 p.
19. Hall, P. The World Cities / P. Hall. – L. : World University Library : Weidenfeld & Nicolson, 1966. – 256 p.
20. Knox, P. World Cities and the Organization of Global Space / P. Knox // Geographies of Global Change. – Oxford : Blackwell, 1995. – P. 232–248.
21. Marcuse, P. Globalizing cities: a new spatial order? / P. Marcuse, R. Van Kempen. – Oxford : Blackwell Publishing Ltd., 2000. – 318 p.
22. Megacity // Infoplease Dictionary. – Electronic text data. – Mode of access: <http://dictionary.infoplease.com/megacity>.
23. Megalopolis // Webster's New World College Dictionary. – Electronic text data. – 4th ed. – Mode of access: <http://www.yourdictionary.com/megalopolis>.
24. Megaregions: Planning for Global Competitiveness / ed. by C. L. Ross. – Washington : Island press, 2009. – 307 p.
25. Merriam-Webster's Collegiate Dictionary. – 11th ed. – Merriam-Webster, Inc., 2003. – 1663 p.
26. Metroplex // Infoplease Dictionary. – Electronic text data. – Mode of access: <http://dictionary.infoplease.com/metroplex>.
27. Metropolis // Webster's New World College Dictionary. – Electronic text data. – 4th ed. – Mode of access: <http://www.yourdictionary.com/metropolis>.
28. Mumford, L. The Culture of Cities / L. Mumford. – L. : Routlend : Thoemmes Press Reprint, 1997. – 530 P.
29. Mumford, L. The City in History: Its Origins, Its Transformations, and Its Prospects / L. Mumford. – N. Y. : Harcourt, Brace and World, 1961. – 657 p.
30. Reed, H. Financial centre hegemony, interest rates and the global political economy / H. Reed // International Banking and Financial Centres. – L. : Kluvier Academic Press, 1989. – P. 247–268.
31. Sassen, S. Global Networks/Linked Cities / S. Sassen. – N. Y. ; L. : Routledge, 2002. – 368 p.
32. Sassen, S. The Global City: New York, London, Tokyo / S. Sassen. – Princeton : Princeton University Press, 1991. – 447 p.
33. Scott, A. Global City-Regions And The New World System / A. Scott. – Electronic text data. – Mode of access: www2.ucsc.edu/globalinterns/cpapers/scott.pdf.
34. World Urbanization Prospects: The 2007 Revision. – N. Y. : United Nations, 2008. – 230 p.

EVOLUTION OF APPROACHES TO ROLE ESTIMATION OF MEGAPOLISES IN THE WORLD ECONOMY

A.S. Novosel'tseva

The article concerns the evolution of approaches to megapolis role estimation in the global economy system as including globalization development, transformation of megapolis functions, instable character of spatial and organizational relations between them.

Key words: *megapolis, urban studies, globalization, world economy.*