

## **ГЛОБАЛЬНЫЕ ГОРОДСКИЕ РЕГИОНЫ КАК ОСОБАЯ ФОРМА ТЕРРИТОРИАЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ МИРОВОЙ СИСТЕМЫ**

*Данная работа посвящена раскрытию понятия глобального городского региона – особой формы организации мировой системы, появившейся в результате вступивших на новую ступень развития современных процессов урбанизации и глобализации. Изучение этой качественно новой крупногородской структуры необходимо для более глубокого понимания ее преимуществ и недостатков, способных влиять на большинство глобальных антропогенных процессов.*

*This article deals with a concept of a global city-region – a specific form of world's system organization. It occurred as a result of globalization and urbanization and their development on a whole new level. Studying this new urban structure is absolutely crucial for an intensive understanding of its advantages and disadvantages that may affect on a majority of global anthropological processes.*

В последние десятилетия повышенный научный интерес вызывает развитие городских формаций в контексте стремительного хода общепланетарных процессов. В условиях глобализации и транснационализации все больший вес в мировой системе приобретают глобальные города, являющиеся местоположением штаб-квартир крупнейших ТНК, ТНБ и специализированных фирм деловых услуг; центрами генерирования инноваций; ключевыми «игроками» практически на всех мировых рынках и т.д. и формирующиеся как важнейшие узлы мирохозяйственных связей и международных отношений. Нарастание интенсивности и комплексности их взаимодействия привело к возникновению совершенно особого образования – единой транснациональной урбанистической системы мира, строящейся на основе сете-узловых структур [5, 6, 8]. Одна из важных ее характеристик – довольно жесткая соподчиненность центров и ограниченное число лидеров. Согласно различным рейтингам и классификациям, их высший «командный состав» представляют Лондон, Нью-Йорк, Париж и Токио. Группу рангом ниже формируют Лос-Анджелес, Сингапур, Сянган (Гонконг), Франкфурт-на-Майне, Чикаго. В следующую категорию входят еще около 20 городских регионов, включая Брюссель, Мадрид, Милан, Москву, Сан-Паулу, Сеул и некоторые другие [9, 18-20].

Ключевое положение глобальных городов на основных – по И. Валлерстайну [1, 21] – аренах «коллективного действия» подтверждено многими авторитетными научными трудами и не вызывает сомнений. Однако «за кадром» исследований с позиций геополитики и геоэкономики остается немало, в том числе чисто географических вопросов, включая реальный и перспективный охват Мир-Городской системы, факторы ее формирования, механизмы действия обратных связей, характер трансформаций внутренних структур глобализирующихся городов и многие другие.

Одним из наиболее интересных и динамично развивающихся в последнее время в практике международных географических исследований становится понятие глобального городского региона. Сам термин появился в специальной литературе сравнительно недавно, в конце 1990-х годов, в частности, в работах американского географа А. Скотта [16, 17]. Феномен пока мало исследован и требует отдельного рассмотрения, в том числе в плане его места в иерархии современных территориальных социально-экономических систем [см. 7]. Анализируя зарубежные источники информации, можно констатировать, что понятие глобального городского региона сильно варьирует: начиная с модернистских позиций концепции К. Доксиадиса «мирового перманентного города» и заканчивая разновариантной пространственной конкретизацией в зависимости от принципов выделения явления авторами.

Под глобальными городскими регионами в подавляющем большинстве случаев подразумеваются обширные урбанизированные ареалы с большой численностью населения и мощной экономикой, зачастую никоим образом

официально не оформленные и, соответственно, не имеющие единого органа управления, которые играют наиважнейшую роль в национальном, региональном и мировом развитии. Важно, что исследователями признается роль не только города, но и его окружения, иными словами, тематика глобальных городских образований испытывает ренессанс через призму научного поиска в системе «город»-«агломерация»-«регион»-«страна»-«макрорегион»-«мир».

В самом общем, постановочном плане можно выделить два главных подхода в идентификации глобальных городских регионов. Первый, менее разработанный, формируется на стыке двух дисциплин – геурбанистики и глобалистики. В данном случае, отталкиваясь от теории мировых городов П. Холла [13] и Дж. Фридмана [12], а также теории глобальных городов С. Сассен [15] и П. Тейлора [18], регион трактуется как элемент глобального пространства, ядро территориальной организации мирового хозяйства и всей мировой системы, со всем конгломератом его международных связей и отношений, плюсами и минусами конкурентоспособности. Собственно городу, его окружению, местным эффектам глобализации, то есть различным аспектам «регионализма», отводятся обычно вторичные, если не третичные, позиции. Другой подход, значительно чаще фигурирующий в зарубежных научных произведениях, базируется на основе классических страноведческих исследований. Он развернут к оценке географических особенностей «вырастания» крупных международных городских структур на национальной ниве, проявлений глобализации и реализации потенциала инновационных ресурсов через формирование «нового международного разделения труда» в контексте городского/регионального локалитета, не включает в себя обязательного наличия всего набора глобальных связей и многих прочих атрибутов первого подхода.

Одной из заслуживающих внимания, эмпирически наиболее отработанных в географическом плане и служащих «прообразом» для понимания значимости формирования системы глобальных городских регионов в мировом развитии является концепция мегарегионов. Она подготовлена группой американских ученых под руководством Р. Флориды [10, 11]. По определению, мегарегион – это полицентрическая геурбанистическая система, элементы которой тесно взаимосвязаны на естественно-природной основе, исторически, культурно, а также социально и экономически, имеют единую инфраструктуру, активно обмениваются как потоками товаров и услуг, так и информационными потоками и потоками трудовых ресурсов. При этом, согласно имеющимся разработкам, истинный мегарегион должен отвечать трем главным критериям:

- во-первых, это четко читаемая на ночных снимках Земли из космоса, «освещенная зона», представляющая собой урбанизированную территорию, имеющую более одного главного города-центра;

- во-вторых, численность его населения превышает 5 млн чел.;
- в-третьих, его ПРКО<sup>1</sup> составляет не менее 100 млрд долл.

Группа Р. Флориды выделяет 40 мегарегионов, которые сконцентрированы в трех ареалах: Северной Америке, Западной Европе и Азиатско-Тихоокеанском регионе.

В *Северной Америке* расположено 13 мегарегионов. Крупнейший по экономической мощи – Босваш. Этот мегарегион включает в себя Бостон (интеллектуальный, инновационный центр региона), Нью-Йорк (финансовый и коммерческий центр), Филадельфия и Балтимор (академические, культурные и коммерческие центры) и Вашингтон (политический и административный центр). Нью-Йорк, Филадельфия и Бостон являются также крупнейшими промышленными агломерациями и входят в число лидеров США по стоимости условно чистой продукции обрабатывающей промышленности. ПРКО мегарегиона – 2,2 трлн долл. (20% ВВП страны), что больше чем во всей Франции или Великобритании, и в два раза больше, чем в Канаде и Индии.

Мегарегион Чипиттс – главные центры Чикаго и Питтсбург – производит товаров и услуг на общую сумму 1,6 трлн долл. (третье место в мире). Здесь находится более 20% штаб-квартир из списка Топ-500 ведущих мировых компаний. Чикаго является также крупным коммуникационным и промышленным центром страны. Южнокалифорнийский мегарегион (Со-Кал) занимает 1,5% территории США, насчитывает 21,4 млн чел. (более 7% страны), его региональный продукт составляет 710 млрд долл. (более 7% ВВП страны). Северокалифорнийский мегарегион (Нор-Кал) включает три главных элемента: Сан-Франциско, Силиконовую Долину и Сакраменто; концентрирует около 13 млн чел., производит продукции на сумму более 470 млрд долл. и является главным индустриальным центром новейших технологий и центром привлечения венчурного капитала; здесь расположены многие университеты мирового уровня. Другие мегарегионы североамериканского региона: Шарланта, Техасский треугольник, Хью-Орлеан, Каскейдия, Денвер-Боулдер, Финикс-Тусон, Южная Флорида, Канадский (включающий в себя Торонто, Баффало, Оттаву, Монреаль и др.), Мексиканский.

*Западноевропейский регион* насчитывает 12 мегарегионов, большая часть из которых располагается на территории нескольких стран. Самый крупный как по экономическому потенциалу (ПРКО – 1,5 трлн долл., четвертое место в мире), так и по количеству жителей (60 млн чел., третье место) – мегарегион

---

<sup>1</sup> Р. Флорида и Т. Гульден [14] разработали особый показатель для крупных городских образований, дающий возможность определения и сопоставления их экономической активности. По ночным снимкам Земли из космоса, в зависимости от того, где территория наиболее освещена, они определяли зоны наибольшего потребления энергии, другими словами, зоны активной экономической деятельности. Сопоставляя эти зоны освещенности с объемами производства на данной территории, был получен показатель: продукт региона на карте освещенности (ПРКО), в основе которого лежит индикатор годовой производительности (общая стоимость всех созданных продуктов и услуг за год) для данного мегарегиона.

Амбрюстверп, включающий в себя Амстердам и Роттердам, Кельн и Рурскую область, Брюссель и Антверпен, а также Лиль. Его экономические показатели выше, чем, например, показатели Канады или Италии. На втором месте по тем же характеристикам находится Лон-Лид-Честер (английский) мегарегион. В Италии мегарегион, протянувшийся через Турин и Милан к Риму (Ром-Мил-Тур), является ведущим центром моды и дизайна. Немецкий мегарегион (Франк-Гарт), включающий в себя такие города, как Франкфурт-на-Майне, Штутгарт и Мюнхен с населением свыше 23 млн чел., замыкает десятку мировых лидеров с ПРКО в 630 млрд долл. В число европейских мегарегионов также входят Большой Париж, Барселона-Лион, Вена-Будапешт, Прага, Лиссабон, Глазго-Эдинбург, Берлин, Мадрид.

В *Азиатско-Тихоокеанском регионе* находятся самые густонаселенные мегарегионы, однако по экономическому потенциалу многие из них можно отнести лишь к числу формирующихся. Исключение из правила – Большой Токио, который занимает первое место в мире по стоимости произведенных товаров и услуг (2,5 трлн долл.). Отметим, что помимо столицы, в Японии находятся еще три наиболее значимых для глобальной экономики мегарегиона: Осака-Нагоя, Фукуяма-Нагасаки (Фуку-Кюсю) и Саппоро. Также значимыми азиатскими мегарегионами являются Корейский мегарегион, протянувшийся от Сеула до Пусана (Сеул-Сан) и Большой Сингапур.

Остальные мегарегионы относятся уже к странам с развивающейся экономикой по принципу производства ПРКО более 100 млрд долл. Три важнейших из них размещаются в КНР: Пекинский, Шанхайский (включая Нанкин и Чанчжоу) и Гуансян (Гуанчжоу, Шеньчжень, Сянган). Тайбейский мегарегион концентрирует 21 млн чел. и производит 130 млрд долл. ПРКО. В Индии всего один мегарегион отвечает критерию экономической активности – Дели-Лахор. Р. Флорида идентифицировал еще два индийских крупногородских образования, пока не получивших статус мегарегиона, в связи с некоторым отставанием показателя экономической активности: Бангалор-Ченнаи и Мумбай-Пуна. Однако, по прогнозам, они очень скоро смогут завоевать весомое место в рейтинге. Еще два мегарегиона расположены в Южной Америке: Риу-Паулу (Рио-де-Жанейро, Сан-Паулу) и Буэнос-Айрес, а также на Ближнем Востоке: Тель-Авив-Амман-Бейрут.

Исследования группы под руководством Р. Флориды чрезвычайно важны с точки зрения понимания «объективной реальности» формирования новых основ территориальной структуры мировой системы в условиях глобализации. Ведь даже при узком страноведческом подходе выясняется колоссальная территориальная концентрация «социально-экономической массы» в крупнейших городских регионах (табл.). Только Топ-10 мегарегионов сосредотачивает 666 млн чел., или 10% всего населения мира, Топ-20 – уже 1,1 млрд чел., или 17% населения планеты, а во всех 40 мегарегионах проживает 1,5

млрд – 23% мирового населения! Первая десятка мегарегионов дает 42,8% мирового ВВП, 56% инновационных проектов и сосредотачивает 55,6% самых цитируемых ученых; Топ-20 – соответственно, 56,6%, 76% и 76,5%. В общей сложности на выделенные группой Р. Флориды мегарегионы мира приходится около 66% мирового производства ВВП и 86% всех запатентованных инноваций.

Табл. 1

Место мегарегионов в мировом развитии, 2000 г.

Топ-группа мегарегионов	Удельный вес мегарегионов в мире (%):			
	Население	ПРКО	Инновационные патенты	Цитируемые ученые
Топ-10	10,5	42,8	56,6	55,6
Топ-20	17,0	56,6	76,0	76,5
Топ-40	23,2	66,0	85,6	88,3

Составлено по [10].

Нами только поставлен ряд далеких от своего решения научных проблем современной геоурбанистики и мирового хозяйства в контексте процесса глобализации в географическом контексте. Уже сегодня очевидно, что, по сути, весь мир, включая таких экономических гигантов как США, Западная Европа и Азиатско-Тихоокеанский регион, «держится» прежде всего на нескольких мегарегионах, или, может быть, глобальных городских регионах? Видимо, объемное по смысловой нагрузке понятие глобализации и новое видение роли городов, а также процесса регионализации, может открыть географии путь к более полному пониманию проблем бытия современного мира.

### Список литературы

1. Валлерстайн И. Типология кризисов в миросистеме // Анализ мировых систем и ситуация в современном мире. СПб., 2001. – С. 109–130.
2. Глобальный город: теория и реальность / Под ред. Н.А. Слуки. – М.: Аванглион, 2007. – 243 с.
3. Город в контексте глобальных процессов / Под ред. И.И. Абылгазиева, И.В. Ильина, Н.А. Слуки. – М: издательство московский университет, 2011. – 446 с.
4. Перцик Е.Н. Геоурбанистика. – М.: Академия, 2009. – 432 с.
5. Слука Н.А. Геодемографические феномены глобальных городов. Смоленск, 2009. – 317 с.
6. Слука Н.А. Градоцентрическая модель мирового хозяйства. – М.: Пресс-Соло, 2005. – 168 с.
7. Федоров Г.М., Корнеевец В.С. Трансграничные регионы в иерархической системе регионов: системный подход // Балтийский регион. 2009. № 2. – С. 32–41.
8. Грчић М., Слука Н. Глобални градови. Београд, 2006. – 207 с.
9. Beaverstock J., Smith R., Taylor P. A Roster of World Cities // Cities. 1999. N16 (6).
10. Florida R. The Rise of the Mega Region – Toronto: The Martin Prosperity Institute, 2007.

11. Florida R. Who's Your City?: How the Creative Economy Is Making Where to Live – N. Y.: Basic Books, 2008.
12. Freidmann J. The World City Hypothesis // Development and Change. – 1986. – № 4. – P. 12–50.
13. Hall P. The World Cities. L., 1966.
14. Megaregions: Planning for Global Competitiveness / ed. by C. L. Ross. – Washington: Island press, 2009.
15. Sassen S. The global city: strategic site/new frontier // Globalization. – 2001. – N 503. – P. 32-58.
16. Scott A. Global City-Regions: Trends, Theory, Policy. Oxford, 2001.
17. Scott A. Regions and the World Economy: The Coming Shape of Global Production, Competition and Political Order. Oxford, 1998.
18. Taylor P. World City Network: A Global Urban Analysis. L., 2004.
19. The 2008 Global Cities Index // Foreign Policy. October 15, 2008.
20. The 2009 Global Power City Index. T., 2009.
21. Wallerstein I. The Modern World-System. Vol. I–III. Academic Press, 1974–1989.
22. Berg N. Megaregions and Megaproblems // Mode of access: <http://www.planetizen.com/node/39414>
23. Population growth in cities // World Urbanization Prospects: The 2001 Revision. – N.Y.: United Nations, 2002. – P. 88–105.
24. <http://www.america2050.org/> - официальный сайт проекта «America 2050».
25. <http://www.lboro.ac.uk/gawc/> - официальный сайт Globalization and World Cities Research Network.