

---

# ПРОБЛЕМЫ УРБАНИЗАЦИИ

---

Н.А. Служа  
(г. Москва)

## ГЛОБАЛЬНЫЕ ГОРОДА В СОВРЕМЕННОЙ АРХИТЕКТУРЕ МИРОУСТРОЙСТВА

Sluka N.A.

### GLOBAL CITIES IN THE MODERN ARCHITECTURE OF THE WORLD STRUCTURE

*The modern urbanization is characterized by rapidly growing geo-economical and geopolitical power comparatively restricted number of world cities and their significant impact on global processes development. The place of world cities in the basis of urban planet settling, in global economy and geopolitical world system, as well as their mission as business and communication centers, is studied in the article.*

---

Один из главных мотивов повышенного интереса к исследованию мировых городов – быстро нарастающая геоэкономическая и геополитическая мощь сравнительно ограниченного числа центров и их особая влияние на развитие глобальных процессов. Это положение не вызывает сомнений у «отцов» теории мирового города, хотя в большинстве исследований используется принцип фрагментарной аргументации – по тематике или по объекту – и отсутствует выход на системно-городское представление на базе фактических данных и доказательств. Понятно, что по целому ряду причин объективная оценка и предметная характеристика современного места глобальных городов в мировой архитектуре представляется делом весьма непросто. Один из возможных концептуальных подходов в данном случае – сопряженный анализ городов в рамках основных выполняемых ими «ключевых компетенций». С нашей точки зрения, достаточно продуктивно изучение места глобальных центров в опорном каркасе го-

родского расселения планеты, в глобальной экономике и геополитической системе мира, их миссии как деловых сервисных и коммуникационных центров.

Серьезным препятствием на этом пути служит жесткий лимит статистической информации, международная организация которой явно не попадает «в ногу» со временем. Если сведения об основных количественных параметрах глобальных центров, отраженных в местных ежегодниках, с помощью Интернета оказываются доступными, то о характере межгородских связей и контактов можно судить лишь по отрывочным данным. Однако даже сопоставление, ранжирование и «суммарное взвешивание» глобальных городов в пределах мирового пространства приводит к интересным наблюдениям и выводам, оставляет немало впечатлений и служит важной вехой и необходимым звеном на пути дальнейшего познания их внутренней организации и современных процессов трансформации.

### Мировые города в системе крупногородского расселения

Глобальные центры, как правило, обладают мощным демографическим комплексом и образуют крупные агломерации. Казалось бы, что численность населения – очень спорный критерий для выделения глобального города,

имеющий в настоящее время наименьшее значение при оценке роли города в мировом хозяйстве. Тем не менее, как показывает анализ, корреляция в рейтингах экономического и демографического потенциала остается весьма

значительной. Даже несмотря на закономерный процесс частичного замещения в рейтинге агломераций по людности старых лидеров на центры новой волны урбанизации, ведущие мировые города во многом сохраняют свои позиции. Ныне они составляют половину в списке десяти крупнейших агломераций мира и чуть больше – в их первой двадцатке (11 городов) и первой тридцатке (16 городов) [15, 37].

Не случайно, что среди 55 всех выделяемых, согласно классификации группы GaWC [18, 34], мировых городов только у одного центра – Женевы – численность населения не дотягивает до одного миллиона жителей (табл. 1). Три пятых

из них – города с людностью 1–5 млн. человек. Среди глобальных центров высшей категории – «Альфа-городов» – в 7 из 10 случаев – это агломерации с населением свыше 7 млн. жителей. Таким образом, можно предполагать, что за редким исключением именно концентрация людских ресурсов и их особое качество сыграли немаловажную роль в выдвигании отдельных центров и во многом именно этот фактор продолжает играть статус одного из ключевых в сохранении экономического лидерства. Более того, расширение группы международных городов, особенно за счет агломераций из стран, Полупериферии и Периферии ми-

Таблица 1

## Ранжировка глобальных городов по людности, 2005 г. [по: 34, 37]

Категории мировых городов	Численность населения в агломерациях (млн. чел.):					
	Более 15	10–15	5–10	1–5	Менее 1	Всего
Ведущие	12	Токио, Нью-Йорк		Лондон, Париж		4
	10		Лос-Анджелес	Гонконг, Чикаго	Милан, Сингапур, Франкфурт-на-Майне	6
Главные	9				Сан-Франциско, Сидней, Торонто, Цюрих	4
	8	Мехико, Сан-Паулу			Мадрид, Брюссель	4
	7			Москва, Сеул		2
Второстепенные	6		Джакарта, Осака	Сантьяго	Амстердам, Бостон, Вашингтон, Даллас, Дюссельдорф, Каракас, Йоханнесбург, Мельбурн, Прага, Тайбей, Хьюстон	Женева 15
	5		Пекин	Бангкок	Варшава, Монреаль, Рим, Стокгольм	6
	4		Буэнос-Айрес, Стамбул, Манила, Шанхай		Атланта, Барселона, Берлин, Будапешт, Гамбург, Копенгаген, Куала-Лумпур, Майами, Миннеаполис, Мюнхен	14
Всего	4	8	8	34	1	55
%	7,3	14,5	14,5	61,8	1,8	100

рового хозяйства, тесно связано с первоначальным накоплением человеческого капитала – ключевого элемента хозяйственного роста.

В настоящее время двадцать ведущих и главных глобальных центров («Альфа» и «Бета» категории) аккумулируют 176 млн. человек или 2,9% всего и 5,9% городского населения мира. Это в 2,5 раза больше, чем в 1950 г. Хотя налицо резкое замедление темпов прироста населения за последние полвека. Если за период 1950–1970 гг. численность жителей топ-двадцатки мировых городов увеличилась на 52 млн. человек, за 1970–1990 гг. – еще на 38 млн., то за период 1990–2005 гг. – только на 16 млн. человек. Причем, почти три четверти совокупного прироста населения за последние 15 лет приходится на долю только пяти развивающихся стран – Сан-Паулу, Мехико, Бангкока, Гонконга и Сингапура. Значительная часть мировых городов, таких как Лондон, Милан, Мадрид, Брюссель и даже Сеул – в разное время и по разным причинам уже миновала пик не

только в темпах прироста, но в абсолютной численности жителей, и устойчиво теряет население. Судя по глобальным демографическим трендам, такая участь уготована в ближайшем будущем и многим другим центрам. В результате, за счет опережающих темпов прироста людности в других регионах и агломерациях доля ведущих и главных глобальных центров, как во всем, так и в городском населении мира, будет неуклонно сокращаться.

При единстве специализации на выполнении международных функций, мировые города вырастают из национальных центров, своими «корнями» привязаны к национальной территории, что во многом обуславливает их уникальность. В силу этого, место и характер эволюции мировых городов в национальных системах расселения далеко неодинаковы. В среднем на их долю приходится около 10–15% как всего, так и городского населения своих стран. Однако разброс значений показателей, даже если исключить города-страны типа Сингапура с полностью

городским населением, достигает очень больших величин. По удельному весу городов в национальных системах расселения существует десятикратный разрыв – от более 20% в случае Токио и Сеула до 1,5–2,5% в случае Сан-Франциско и Чикаго. Не менее впечатляющи контрасты и при оценке их места в системах городского расселения – от 26% опять же в случае Токио до 3–5% – в случае Чикаго и Франкфурта-на-Майне. Очевидно, что необходимое и достаточное условие для формирования мирового города – наличие крупного демографического потенциала. Хотя его масштабы также весьма сильно разнятся, а с учетом последних тенденций депопуляции ряда центров, роль демографического фактора все в большей мере отодвигается на второй план.

В силу весомости своего демографического потенциала большинство ведущих мировых городов входит в состав опорного каркаса городского расселения планеты, хотя в достройке последнего все большее значение обретают быстро растущие мега-города развивающихся стран. Но, пожалуй, еще большую роль они играют не как ядра концентрации населения, а как глобальные центры обмена людскими ресурсами. Правда, количественно оценить ее в полном объеме пока не представляется возможным. Вместе с тем, известно, что ежегодный объем только международной миграции каждого из ведущих глобальных городов составляет сотни тысяч человек, вполне сопоставим с масштабами целых государств, и быстро растет. А с учетом временной и внутренней миграции масштабы явления достигают феноменальных величин. Например, за период 1992–2002 годов объем международной миграции только в Лондоне практически удвоился – с 164 тыс. до 309 тыс. человек, а суммарный оборот внешней и внутренней миграции достиг 726 тыс. человек [29]. Иными словами, в механическое движение населения вовлечен каждый десятый житель столицы Великобритании.

Глобальные города являются крупнейшими принимающими центрами миграционных потоков, исходящих со всех регионов мира. В этом, в частности, заключается их принципиальное отличие от мега-городов развивающихся стран, которые преимущественно служат отправными точками международной миграции. Многие из глобальных городов возникли и выросли на волне внешней миграции и вполне оправдывают определение Нью-Йорка как «тигель-

ного котла культур» [7]. В том же Большом Лондоне иммиграция регулярно вдвое перекрывает эмиграцию (200 тыс. против 107 тыс. человек в 2002 г.). Глобальность связей мировых городов хорошо иллюстрирует пример Нью-Йорка, который ежегодно принимает примерно 100 тыс. иммигрантов (около 10% в США) из более, чем 100 стран мира (112 в 2001 г.) [38]. Важно, что в последние годы массовая миграция рабочей силы, в том числе из-за рубежа, сменяется селективным подходом и преимущественной аккумуляцией интеллектуальной миграции. Хотя в большинстве городов, особенно европейских государств, остро стоит проблема так называемой замещающей миграции [4, 35].

Все большее значение приобретает и другой аспект миграционных связей мировых городов, которые традиционно выступают передаточным звеном между своим хинтерлендом и остальным миром. Дело в том, что динамично видоизменяются пропорции и характер входящих и исходящих людских потоков. В большинстве ведущих глобальных центров на входе явно доминирует международная миграция, а на выходе – внутренняя. Таким образом, мировые города избавляются от традиционной функции аккумуляции миграционных потоков и все в большей мере становятся «пропульсивными» центрами, то есть центрами, принимающими людей со всего мира и далее перераспределяющими потоки по территории страны.

Еще более важная миссия мировых городов заключается в том, что они являются ядрами не столько постоянной, сколько временной международной миграции. Глобальные центры служат важной базой для краткосрочных официальных, деловых, научных, представительских и иных самого разного рода контактов. Сюда прибывают значительные контингенты людей для обучения, работы по контрактам, проведения выставок, посещения родственников, проведения досуга и отдыха и т. д. В этом плане впечатляют данные по американским мировым городам о так называемых «неиммигрантах», к которым как раз относятся иностранцы, временно прибывающие в США с различными целями (табл. 2).

Шесть крупнейших агломераций служат своего рода «воротами» страны, распахнутыми во внешний мир, и регулярно принимают 13,3 млн. человек или почти половину всех неиммигрантов. Особой весомостью в этом плане выделяются Майами и Нью-Йорк, в

которые ежегодно прибывает соответственно 3,5 млн. и 3,2 млн. зарубежных гостей. География связей каждого города чрезвычайно обширна, их «форлендом» является практически весь мир. Например, только Нью-Йорк поддерживает контакты с 209 различными странами и территориями. Вместе с тем, налицо определенное «разделение труда» между городами по обслуживанию разных направлений, что довольно тесно увязывается с их географическим положением. Так, например, Майами курирует связи с Латинской Америкой, Лос-Анджелес и Сан-Франциско – со странами Азии и Океании. Для Нью-Йорка, Чикаго и Вашингтона приоритетным остается европейское направление, особенно связи с Великобританией. Неофициальная столица США к тому же почти единолично «отвечает» за прием неиммигрантов из стран Африки.

Данные о временной миграции свидетельствуют о росте интенсивности обмена между собственно глобальными центрами. Хотя в дан-

ном случае, вероятно, важны не столько количественные, сколько качественные параметры. Характер таких связей, в частности, отражает миграция из Лондона высококвалифицированных специалистов в сфере сервиса, основная часть которых приходится на мировые города, в том числе около 1/3 – на Нью-Йорк, 11,9% – на Токио, 10,4% – на Гонконг и 8,3% – на Париж [41].

Таким образом, в современных условиях кардинально меняется участие (профиль) ведущих мировых городов в организации опорного каркаса городского расселения планеты. Они все в большей мере уступают роль ядер аккумуляции простой рабочей силы быстрорастущим мега-городам. Но при этом глобальные центры возглавляют процесс трансконтинентального обмена и управления людскими потоками. Причем, особую значимость в последнее время они приобретают в обслуживании уже не столько постоянной, сколько временной, в том числе с деловыми целями, международной миграции населения.

Таблица 2

Мировые города США как центры приема «неиммигрантов» (тыс. чел.), 2003 г. [по: 38]

	Майами	Нью-Йорк	Лос-Анджелес	Чикаго	Сан-Франциско	Вашингтон	США, всего
Европа, в т.ч.:	1172,9	1710,6	916,1	834,8	491,1	559,0	11028,8
Великобритания	347,6	637,4	416,3	304,5	210,1	181,8	4534,9
Германия	139,3	173,7	110,7	130,1	83,1	95,1	1439,1
Франция	117,3	172,8	123,5	54,7	57,7	57,0	1036,4
Азия, в т.ч.:	100,2	764,7	1072,8	377,7	639,8	135,5	6799,2
Япония	19,8	235,2	395,9	141,2	242,2	41,6	3589,5
Сингапур	0,9	10,0	18,9	5,2	18,2	1,2	81,4
Гонконг	0,8	7,1	15,9	7,1	17,1	0,3	75,1
Африка	16,8	113,6	15,6	21,4	6,7	34,7	371,8
Океания	19,8	46,5	415,4	16,3	41,7	10,5	809,4
Северная Америка	981,1	319,6	382,3	131,7	93,5	59,4	6496,5
Карибский бассейн	384,8	202,7	4,3	2,8	0,0	6,5	1146,4
Центральная Америка	372,4	35,0	92,2	7,0	15,2	31,1	820,3
Южная Америка	1221,3	257,1	74,0	37,2	7,7	45,8	2120,3
Всего	3543,1	3234,6	2898,7	1438,1	1292,3	856,0	27849,4

### Мировые города в геополитической системе мира

Для реализации своей миссии глобальный город должен обладать широко понимаемой центральностью международного положения. Одним из мощных рычагов экономической экспансии традиционно остается геополитический фактор. До эпохи глобализации определенными привилегиями, прежде всего, для осуществления внешних связей обладали сто-

личные города, которые являлись «рупором» национальной политики по международным вопросам. Не случайно, в СМИ целые страны идентифицировались с отдельными городами-брендами от политики. Хорошо известны сложившиеся клише типа «рука Москвы», «Белый дом», «по мнению Пекина» или «Парижа». Однако, как показывает анализ, далеко не все

современные мировые города несут бремя столичности. Согласно расчетам, менее 2/5 глобальных центров являются столицами национальных государств. Причем такие пропорции сохраняются почти по всем категориям городов, начиная от ведущих (категория «Альфа») и кончая группой формирующихся мировых городов. Более того, в последнем случае они самые низкие. Чуть более трети формирующихся глобальных центров обладает столичным статусом. Таким образом, феномен столичности не относится к числу ключевых, стимулирующих факторов на пути становления глобального города.

В этом плане гораздо большее значение для городов имеет их вхождение в единую систему геополитических центров мира, сила влияния и «уровень доступа» к управлению геополитическими процессами. Это достигается в том числе в результате сосредоточения штаб-квартир и представительств наиболее влиятельных международных организаций и групп, что обеспечивает дополнительные рычаги воздействия при подготовке и принятии различных важных транснациональных решений. Международные организации как понятие и явление общественной жизни появились в XIX в. Они подразделяются на две главные категории – международные межгосударственные (межправительственные) организации (ММО) и международные неправительственные организации (МНПО, в английской аббревиатуре – NGO). В настоящее время наиболее широкое международное признание получило определение МНПО, данное в резолюции Генеральной Ассамблеи ООН 1296 (XIV) от 23 мая 1968 г., согласно которой такой организацией считается «любая международная организация, не уч-

режденная на основании межправительственного соглашения». В европейской конвенции о признании правосубъектности международных неправительственных организаций, принятой Советом Европы 24 апреля 1986 г., выделяется три признака МНПО: некоммерческая цель деятельности, создание в соответствии с внутренним актом какого-либо государства, осуществление деятельности, по крайней мере, в двух государствах. В результате процессов глобализации и интернационализации число международных организаций постоянно увеличивается, и в настоящее время достигло 9 тыс. По другим данным, их существует уже более 13 тыс. Подавляющая часть из них приходится на долю МНПО. По оценкам экспертов, за последние 30 лет их общее количество практически утроилось. ММО гораздо менее многочисленны, но имеют в большинстве своем большую весомость. Они являются субъектами международного права, и их деятельность полностью регулируется нормами международного публичного права. В настоящее время таких учреждений насчитывается немногим более 300, а наиболее крупных и влиятельных – менее 150.

В самых общих чертах оценить место мировых городов в системе геополитических центров позволяет анализ размещения штаб-квартир международных организаций и групп. В случае МНПО можно говорить о повышенном уровне территориальной концентрации их руководящих органов. Головные офисы 5873 организаций расположены только в 20 городах, причем 13 из них представляют Европу. В первую десятку центров входят все ведущие мировые города, но безоговорочным лидером является Брюссель. Здесь расположены штаб-квартиры 1392 МНПО, или чуть менее чем в

Таблица 3

Крупнейшие геополитические центры по количеству штаб-квартир МНПО, 2001 г. [по: 17]

Города	Брюссель	Лондон	Париж	Вашингтон	Нью-Йорк	Женева	Рим	Вена	Токио	Амстердам	Всего по 10 городам
Количество штаб-квартир	1392	807	729	487	390	272	228	190	174	162	4831

Лондоне и Париже вместе взятых (табл. 3). Такой триумвират центров вполне объясним с учетом исторического фактора. Каждый из

этих городов традиционно считается оплотом свободомыслия, является очагом национальных и международных общественно-полити-

ческих объединений и движений самого разнообразного характера и направления, излюбленным местом проведения целого ряда эпохальных международных съездов, конференций и конгрессов. Например, в Брюсселе в 1874 г. состоялась Конференция по вопросам о законах и обычаях войны, в 1920 г. – Международная финансовая конференция, в 1958 г. – Всемирная выставка и многие другие. На этом фоне весьма скромными оказываются позиции «оплота глобальной демократии» – Нью-Йорка и особенно Токио. Отметим, что во втором десятке геополитических центров в качестве новых точек роста выделяются такие города развивающихся стран, как Буэнос-Айрес (110 штаб-квартир МНПО), Найроби (100) и Мехико (87).

В случае ММО за основу анализа взяты данные из соответствующего раздела географиче-

ского справочника ЦРУ о размещении их штаб-квартир. Результаты проведенных расчетов представлены в таблице 4. В ней все международные организации по своей значимости и количеству партнеров разведены на четыре категории. К числу глобальных отнесены те из них, которые включают, как правило, более сотни стран-членов во всех регионах мира. Например, такое структурное подразделение ООН, как Всемирная организация здравоохранения. Глобально-региональными и региональными считаются менее представительные ММО, деятельность которых во втором случае ограничивается пределами преимущественно одного региона (например, СНГ или Сообщество андских государств), а локальными – с двумя-тремя участниками или выполняющих, например, миссию наблюдателей ООН в отдельных

Таблица 4

Распределение по мировым городам штаб-квартир ММО, 2001 г. [по: 2]

категории мировых городов	количество городов:			количество штаб-квартир:				
	всего	в том числе:		всего	в том числе:			
		со штаб-квартирами, всего	в том числе:		глобальных	глобально-региональных	региональных	локальных
Ведущие (А)	10	5	Лондон Нью-Йорк Париж Токио	43 5 28 8 1	9 2 4 3 -	14 2 7 4 1	5 1 2 1 -	15 - 15 - -
Главные (В)	10	3	Брюссель	14 12	5 4	1 1	7 6	1 1
Второстепенные (С)	35	14	Женева Вашингтон	53 19 7	23 11 5	6 3 2	8 2 -	6 3 -
Формирующиеся (D)	59	9	Вена	20 8	7 3	3 3	6 1	4 1
А-D	114	31		130	44	24	26	26
Прочие	-	42		37	4	4	11	28
Всего	-	73		167	48	28	37	54

странах.

В целом типические черты в организации ММО во многом повторяют МНПО, как с точки зрения уровня территориальной концентрации, так и характера размещения штаб-квартир. Головные офисы 167 ММО расположены в 73 городах, причем 77,8% из них – в глобальных центрах. Вне мировых городов за редким исключением размещаются преимущественно организации локального и отчасти региональ-

ного статуса. 9/10 наиболее крупных международных объединений имеют свои главные представительства именно в глобальных центрах.

Среди собственно мировых городов размещение головных офисов ММО отличается также существенной неравномерностью. В целом уровень их концентрации заметно убывает по направлению от высшей к низшей категории глобальных центров. В среднем на один город Альфа-группы приходится более четырех

штаб-квартир, а среди формирующихся центров – только 0,3. Более того, топ-десятка мировых городов аккумулирует ровно треть всех головных офисов международных организаций. Однако, усредненные показатели не дают реального представления о сложившейся ситуации. Дело в том, что в силу целого ряда причин размещение штаб-квартир ММО отличается сверхконцентрацией в весьма ограниченном количестве городов. На семь ключевых геополитических центров – Нью-Йорк, Париж, Лондон, Брюссель, Женева, Вашингтон и Вену – приходится более двух третей всех головных офисов ММО и четыре пятых глобальных и глобально-региональных объединений.

В границах каждой иерархической категории мировых городов четко выделяются явно доминирующие центры. В Альфа-группе к их числу безоговорочно относится Нью-Йорк – выдающийся глобальный геополитический центр – место размещения штаб-квартиры ООН и целого ряда ее крупных структурных подразделений, комиссий, комитетов, миссий и т. д. По масштабам деятельности с ним не сопоставимы Лондон, Париж и явно уступает Токио, где размещается только Университет ООН. В Бета-группе мировых городов практически единоличным центром выступает Брюссель, который, став в 1959 г. центром Европейского экономического сообщества (затем Европейского союза), а в 1967 г. – НАТО, не без оснований претендует на звание европейской столицы. Здесь находятся также штаб-квартиры таких ММО, как Международная конфедерация

высокий рейтинг в иерархии мировых городов.

**Глобальные города как центры** Общую оценку значимости и влияния городов в мировом хозяйстве, согласно методическим разработкам и материалам проведенных исследований [20, 22, 30, 31, 32], дает синтез ряда показателей. Их роль в целом как «производящих» центров идентифицируется масштабами валового городского продукта, а как центров, управляющих и контролирующих глобальную экономику – уровнем концентрации штаб-квартир как крупнейших ТНК, так и ключевых институтов международного финансового рынка.

Экономический потенциал ведущих мировых городов колоссален. Каждый из них обеспечивает производство в объеме, равном ВВП целых стран. Только первая десятка мировых городов дает свыше 10,5% всего ВВП мира (табл. 5). Безоговорочным мировым лидером

свободных профсоюзов (МКСП), имеющая 206 филиалов в 141 стране, Всемирная конфедерация труда (ВКТ), Совет по таможенному сотрудничеству, Западноевропейский союз (ЗЕС) и многие другие. По количеству штаб-квартир ММО и их значимости Брюссель превосходит только Женева, где находятся руководящие органы Всемирной метеорологической организации (ВМО), Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ), Всемирной организации интеллектуальной собственности (ВОИС), Всемирной торговой организации (ВТО), Международной организации труда (МОТ) и целый ряд других. Среди формирующихся глобальных центров повышенной концентрации штаб-квартир ММО отличается столица Австрии Вена.

Таким образом, даже краткий обзор позволяет констатировать сохранение основной геостратегической оси «Европа–США», история которой насчитывает более двухсот лет, а центры Азиатско-Тихоокеанского и иных регионов мира пока остаются в тени. Причем, если североамериканский геополитический регион имеет выраженную моноцентрическую структуру, единолично и с большим отрывом возглавляется Нью-Йорком, то европейский – отличается полицентризмом и жесткой конкуренцией за лидерство. Минимум четыре глобальных центра – Брюссель, Женева, Лондон и Париж – способны претендовать на первенство. Отметим, что именно за счет геополитического фактора первые два города, не обладая крупным демоэкономическим потенциалом, имеют весьма

**управления мировой экономикой** является Большой Токио, ВВП которого в начале 2000-х гг. превысил 1,5 трлн. долл. и составил почти одну треть всего ВВП страны. О сверхконцентрации хозяйственной деятельности свидетельствует и тот факт, что только на три главных центра мегалополиса Токайдо – Токио, Нагоя и Осаку – приходится более половины (50,8%) всего ВВП Японии [23]. Вторую позицию в рейтинге главных «производящих» городов мира уверенно занимает Нью-Йорк. По данным американских профсоюзов, в 2000 г. ВВП только города Нью-Йорка достиг 437,8 млрд. долл., что равноценно ВВП всей Австралии или половине Италии. ВВП Бостона превышает национальные показатели Бельгии, Швеции или Турции. В целом, американские мегалополисы производят порядка 85% всего ВВП США [22].

Среди европейских городов, по данным отдела статистики «Barclays Bank», самым крупным экономическим потенциалом обладает Лондон. ВВП британской столицы в 2001 г. составил 232 млрд. долл. или примерно 17% всей Великобритании. Это больше ВВП Норвегии, Швеции, Дании или Польши. За Лондоном, согласно приводимому источнику, следует Париж, ВВП которого в пределах городской черты достигает 130 млрд. долл. Однако, по дан-

ном Национального института статистики и экономических исследований, ВВП Большого Парижа, соответствующего границам района Иль-де-Франс, в 2002 г. составил 430,1 млрд. евро, что равно 28,7% всего ВВП Франции и вдвое больше, чем в Лондоне. Вслед за двумя городами-лидерами в Европе, правда, с большим отрывом, идут такие мировые города, как Мадрид, Рим и Милан. ВВП каждого из них составляет около 100 млрд. долл. [25, 42].

Таблица 5

## Место ведущих глобальных городов в мировой экономике [по: 32, 41]

Города	ВВП, 1997 г.:		Количество штаб-квартир из списка:			
	млрд. долл.	доля в ВВП страны, %	Топ-500 ТНК		Топ-100 Банки	
			1984	1999	1988	1997
Токио	1443,8	31,0	34	63	30	15
Нью-Йорк	829,2	10,9	59	25	12	8
Осака	628,7	13,5	15	21	...	...
Лос-Анджелес	457,4	6,0	14	2	...	...
Париж	361,4	23,6	26	26	...	...
Чикаго	273,6	3,6	18	2	...	...
Сан-Франциско	213,9	2,8	...	...	...	...
Вашингтон	212,1	2,8	...	...	...	...
Лондон	208,9	25,9	37	29	5	5
Сеул	193,6	26,6	4	8	...	...
Торонто	107,4	19,2	...	...	...	...
Всего	46580 <sup>1</sup>	-	207	176	47	28

<sup>1</sup> Данные на 2000 г.

В силу особой эффективности экономики все мировые города выделяются по величине среднедушевого ВВП и уровню доходов населения. Закономерно, что эти показатели, как правило, гораздо выше, чем в целом по миру, отдельным регионам и своим странам, что неизбежно накладывает отпечаток на характер многих социально-экономических процессов, как в системе отношений «центр-периферия», так и на внутригородском уровне. Так, в Большом Париже ВВП на одного жителя в 1,54 раза выше, чем в среднем по Франции и составляет около 38,7 тыс. евро. В Франкфурте-на-Майне, считающимся одним из самых богатых городов мира, средний доход на душу населения достигает 63,3 тыс. долл. в год, что в два с половиной раза выше, чем в среднем по Германии. Лондон в рейтинге по уровню доходов населения – только 31,9 тыс. долл. – занимает лишь 23 место среди городов европейского континента.

В условиях глобализации и транснационализации функция концентрации рычагов управления и контроля играет одну из ключевых

ролей как в становлении градоцентрической системы мировой хозяйства, так и в экономическом росте собственно глобальных центров. Это достигается путем концентрации в сравнительно ограниченном количестве городов штаб-квартир ведущих ТНК, которые с 1970-х гг. стали занимать доминирующее положение на мировом рынке. В настоящее время 500 крупнейших ТНК контролируют 70% мировой торговли, 400 из них обеспечивает 50% всех прямых иностранных капиталовложений. Стоимость продаж 200 крупнейших корпораций мира превышает четверть (28,3%) ВВП мировой экономики. При этом 186 из 200 крупнейших ТНК базируются в городах только семи стран: Японии, США, Германии, Франции, Великобритании, Нидерландов, Швейцарии, а также Республики Кореи и Бразилии. Филиалы и дочерние предприятия ТНК располагаются по всему миру, чаще всего в развивающихся странах с дешевой рабочей силой, но общее руководство, выработка стратегии и тактики в ведении глобального бизнеса, функции принятия конкретных решений осуществляются в головных офисах [5, 6].

Существующие оценки и рейтинги экономической мощи и управляющей роли мировых городов тесно увязаны с размещением штаб-квартир крупнейших ТНК. Отметим, что сама ежегодная ранжировка «крупнейших ТНК», приводимая, в частности, журналом «Форчун», довольно сильно варьирует, в том числе в результате заключения альянсов, слияний и поглощений компаний, в зависимости от складывающейся конъюнктуры на мировых рынках, развития экономики различных стран и т.д. Однако, как бы ни изменялась ротация крупнейших ТНК, концентрация их штаб-квартир в глобальных центрах остается в целом достаточно устойчивой. Ее традиционно возглавляют четыре города – Токио, Нью-Йорк, Лондон и Париж. В совокупности на них приходится более 1/4 всех штаб-квартир ТНК из числа 500 крупнейших в мире. Однако, пожалуй, «первыми среди равных» выступают Токио и Нью-Йорк.

В столице Японии располагается свыше 60 штаб-квартир ТНК из числа 500 крупнейших корпораций мира и 9 из 12 крупнейших промышленно-финансовых групп страны: «Мицубиси», «Хитачи», «Ниппон Стил», «Ниссан», «Фудзи», «Тошиба», «Дайити», «Хонда» и «Сони». Каждая из них располагает колоссальным экономическим потенциалом и возможностями. Активы одного из флагманов международного бизнеса – финансово-промышленной группы «Мицубиси» – составляют 78,6 млрд. долл., в том числе 24,6 млрд. за рубежом; годовая сумма продаж – 127,3 млрд., а общее число занятых – свыше 270 тыс. человек. Фирма «Тошиба» – один из крупнейших мировых производителей электрической и электронной техники, телекоммуникационного оборудования, компьютерных систем, бытовой техники, продуктов для космической отрасли и т.д. По количеству наименований выпускаемой продукции она занимает второе место в мире. Компания располагает 219 отделениями внутри страны и 102 – за ее пределами, в которых занято 63,3 тыс. чел. Объемы ее годовых продаж превышают 5,3 трлн. иен (1999 г.). Не менее впечатляющие масштабы деятельности присущи и другим японским ТНК. Не случайно, некоторые исследователи склонны считать, что именно Токио является сейчас ведущим центром по управлению всей промышленностью мира.

Не менее представительны списки ТНК, базирующихся в Нью-Йорке или его окрестностях. Здесь находятся штаб-квартиры целого ряда

корпораций, которые регулярно входят в топ-десятку отраслевых и сводных рейтингов крупнейших ТНК мира. В частности, к ним относится разработчик и производитель компьютерной техники и программного обеспечения – компания «АйБиЭм» (Армонк), в подразделениях которой занято более 290 тыс. человек. В 2003 г. объем ее активов составил 97 млрд. долл., а стоимость продаж – 81 млрд. долл. Не меньшей мировой известностью пользуются гигант табачной промышленности «Филип Моррис», нефтяная компания «Тексако» (Уайт-Плейнс) и целый ряд других. Отметим, что в отличие от Токио, Нью-Йорк в гораздо меньшей степени «монополистичен» и делит полномочия по «руководству» отраслями мировой экономики с целым рядом других крупных и малых центров, включая, например, Детройт (автомобилестроение, компания «Дженерал моторс»), Чикаго (аэрокосмическая промышленность, компания «Боинг»), Сан-Франциско и Лос-Анджелес (авиаракетостроение) и т.д.

В рамках уже сложившейся иерархии и географии «руководящих органов» мировой экономики, в последнее время отмечается, с одной стороны, некоторое ослабление роли «старых» мировых центров, особенно США, а с другой – активное подключение к системе международного бизнеса новых центров. Самый наглядный пример в этом плане – столица Республики Кореи – Сеул, где в результате бурного хозяйственного развития при участии иностранного капитала происходит динамичное становление национальных и транснациональных бизнес-структур. Вместе с национальной экономикой прогрессируют позиции и целого ряда других молодых центров – Сингапура, Шанхая, Пекина, Гонконга, Сан-Паулу и т.д. Стремительный рост международной значимости таких городов и большую привлекательность для зарубежных инвесторов хорошо демонстрирует эволюция числа региональных штаб-квартир и представительств ТНК. Например, в Гонконге только за период 1991–2003 гг. их количество увеличилось более чем в четыре раза (табл. 6). При этом особый интерес к закреплению на новом рынке проявили компании двух ключевых фигур в мировом хозяйстве – США и Японии.

Язык и мощнейший инструмент современного бизнеса – свободный капитал. Не случайно практически всеми исследователями глобальный город в первую очередь идентифицируется как мировой финансовый центр,

под которым понимается географическое средоточие финансовых операций и осуществляющих их банков, финансовых компаний, фондовых бирж и других институтов [14]. География финансовых и мировых центров практически совпадает. Иными словами, глобальный город немалозначим без развитого финансового сектора. Этот сектор не только играет большую самостоятельную роль в контексте положения города на глобальных финансовых рынках, но и во многом призван обеспечивать развитие всех прочих отраслей его экономики. Кроме

того, он оказывает мощное стимулирующее воздействие на развитие целого ряда как вспомогательных, так и новых видов деятельности, включая страхование, охранное дело, компьютерное обслуживание, программное обеспечение, подготовку кадров, консультационные услуги и многие другие [1, 8].

Особое значение специалистами придается наличию в мировых городах фондовых бирж как мест прямых контактов самого высокого уровня. При этом признается их более важная роль в качестве центров крупномасштабных

Таблица 6

**Рост числа региональных штаб-квартир и представительств ТНК в Гонконге, 1991–2003 гг. [по: 19]**

Материнские страны ТНК	1991	1994	1997	2000	2003
США	320	371	480	570	740
Япония	105	348	498	619	610
Великобритания	100	198	214	236	282
КНР	...	131	243	229	232
Германия	42	87	129	143	178
Франция	32	51	100	116	145
Тайвань	...	53	77	134	129
Сингапур	...	31	62	97	103
Швейцария	49	72	67	98	101
Всего по 9 странам	648	1342	1870	2242	2520

финансовых механизмов, определяющих функционирование всей глобальной экономики, по сравнению с ролью товарных бирж, которые «управляют» лишь рынками сырьевых ресурсов. Другой ключевой показатель увязывается с параметрами банковской деятельности. В частности, индикаторами глобальности городов служат уровень концентрации в них штаб-квартир крупнейших банков мира, суммарный объем их активов или доходов, масштабы валютных сделок, активность кредитно-депозитной деятельности и т. д. Вместе с тем, сквозное ранжирование мировых городов затрудняет их различная вовлеченность в отдельные виды финансовой деятельности. Например, Нью-Йорк заметно отстает от Лондона по торговле ценными бумагами иностранных эмитентов и по международным активам банков, но зато существенно превосходит по суммарным показателям фондовой биржи.

Отметим, что финансовая система мира отличается довольно высоким уровнем территориальной концентрации «ресурсов», управляется и контролируется ограниченным количеством центров. Например, в совокупном

капитале доля 25 из 1000 ведущих банков составляла в 1995 г. – 31,1%, а в 2004 г. – уже 37,1%. Число крупнейших центров биржевой торговли обычными ценными бумагами, по мнению специалистов, не превышает 25 единиц, а ведущих финансовых центров, выделяемых по комплексу показателей – 19. Они четко локализируются в трех регионах – Западноевропейском (Амстердам, Брюссель, Копенгаген, Лондон, Милан, Париж, Франкфурт-на-Майне, Цюрих), Североамериканском (Монреаль, Нью-Йорк, Торонто, Чикаго) и Азиатско-Тихоокеанском (Гонконг, Осака, Сеул, Сидней, Сингапур, Тайбэй, Токио) [14].

Многими исследователями Лондон выделяется как главный финансовый центр мира. В настоящее время на него приходится 70% мировой торговли международными облигациями, 32% оборота мирового валютного рынка (это больше, чем у Токио, Нью-Йорка и Франкфурта-на-Майне вместе взятых), 36% внебиржевой мировой торговли дериватами, около 50% мировой торговли акциями иностранных компаний, 20% рынка международного банковского кредитования. Лондон лидирует по объе-

му международных депозитных и кредитных операций, а среди европейских фондовых рынков – по обороту ценных бумаг (за ним следуют Париж, Франкфурт-на-Майне, Цюрих). Столица Великобритании занимает второе после Амстердама место в мире по эффективности фондового рынка, понимаемой как отношение ожидаемых доходов к ожидаемым рискам. Это один из важных факторов быстрого роста объемов торгов на Лондонской фондовой бирже, которые только за 2004 г. увеличились на 30% и достигли 8,8 трлн. долл. [27].

В Лондоне концентрируется огромное количество кредитно-финансовых учреждений, в том числе представительства 565 иностранных структур, обслуживающих мировую торговлю и миграцию капитала. Здесь находится ряд международных финансовых организаций, в частности, Европейский банк реконструкции и развития (ЕБРР). Безоговорочным лидером банковской сферы британской столицы является холдинг «ЭйчЭсБиСи» (HSBC, «Hong Kong and Shanghai Banking Corporation»), который вошел в элиту мировой финансовой системы в 1992 г. после слияния с одним из старейших в Англии «Мидлэнд банком». В 2000 г. холдинг приобрел один из крупнейших француз-

ских банков «Креди коммерсиаль де Франс» за 10,5 млрд. долл., а в 2002 г. за 14,2 млрд. долл. – американскую компанию «Хаусхолд интернешнл», специализирующуюся на ипотечном и потребительском кредитовании. В результате в настоящее время группа «ЭйчЭсБиСи» располагает 8 тыс. отделений в 80 странах и входит в число крупнейших глобальных банков. Ее собственный капитал достигает 55 млрд. долл., объем активов – 1034 млрд. долл., а объем рыночной капитализации – 164 млрд. долл. [33].

К триумvirату важнейших финансовых центров мира относится и Нью-Йорк. Это крупнейший мировой центр по торговле акциями, в том числе иностранных эмитентов; фьючерсами на золото; по масштабам международных банковских операций. В настоящее время на Нью-Йоркской фондовой бирже действует свыше 2768 компаний, стремительно растут объемы торгов, которые за период 1980–2004 гг. увеличились на порядок – с 398 млрд. до 20 трлн. долл. [28]. Но еще больше Нью-Йорк упрочил свои позиции в качестве финансового центра с организацией торгов на электронной бирже «НАСДАК». За последнее десятилетие объемы торгов на ней выросли на два порядка (табл. 7).

Таблица 7

Рост объемов торгов на биржах Нью-Йорка, млрд. долл. [по: 24]

	1980	1990	2000
Нью-Йоркская фондовая биржа	398	1394	11213
Американская фондовая биржа	47	65	912
Электронная биржа НАСДАК	69	452	20395

В городе расположены более 350 офисов иностранных банков из 540 в целом по США; базируются шесть из десяти крупнейших американских банков, вместе обладающих 85% иностранных депозитов, целый ряд авторитетных рейтинговых агенств. Здесь находится штаб-квартира признанного флагмана глобальной сферы финансов – компании «Ситигруп», часто именуемой в международных кругах как «гигант из гигантов». Это одно из самых мощных банковских объединений, занимающееся одновременно страхованием и инвестициями, которое имеет свыше 200 млн. клиентов и официальные представительства более чем в 100 странах. В течение последних лет компания традиционно входит в первую тройку финансовых структур мира по всем показателям. Согласно данным на 2003 г., собственный капи-

тал «Ситигруп» оценивался в 67 млрд. долл., объем его активов составлял 1264 млрд. долл., а объем рыночной капитализации – 234 млрд. долл. [33]. Большое преимущество Нью-Йорка в международном финансовом бизнесе – лидерство его инвестиционных банков, которые не ориентируются только на американский рынок, а используют глобальную стратегию в своих операциях.

Токио занимает третье место в мире по торговле валютой и дериватами, Токийская фондовая биржа также третья в мире по капитализации и четвертая – по суммарной стоимости зарегистрированных облигаций. На Токийской бирже в 2003 г. активно действовали 2132 компании. Общая капитализация торгующихся на ней компаний достигла пика в 1999 г. и превысила 450 трлн. иен (около 4 трлн. долл.); к 2003 г.

она несколько сократилась – до 250 трлн. иен (около 2 трлн. долл.). Ныне ежедневный оборот торговли составляет порядка 10 трлн. иен. Общая стоимость корпоративных облигаций, размещенных на Токийской бирже, достигала в 2003 г. 420 трлн. иен (около 3,8 трлн. долл.). С ноября 1999 г. на бирже действует секция по размещению и торговле акциями высокотехнологических компаний «новой экономики» – аналог системы «НАСДАК» в США [12].

В столице Японии размещается свыше четырех пятых головных офисов всех национальных банков, имеют официальные представительства около 80 иностранных банков, штаб-квартиры 8 из 50 крупнейших банков мира. Три из них входят в мировую топ-десятку по объему как собственного капитала, так и активов. Мегабанк «Мицухо» возник в 1999 г. в результате слияния трех японских финансовых групп и с тех пор возглавляет рейтинг крупнейших банков мира по объему активов (1286 млрд. долл. в 2003 г.). По объему собственного капитала ему мало уступают финансовые группы многоотраслевых корпораций «Мицубиси» (37 млрд. долл. в 2003 г. и 7-е место в глобальном рейтинге) и «Сумитомо» (34 млрд. долл., 9-е место) [33].

Вместе с тем, этот финансовый центр по целому ряду причин переживает не лучшие времена. Он испытывает серьезную конкуренцию со стороны, прежде всего, Сингапура и Гонконга, которые успешно перехватывают

часть функций. В частности, в последнее время сюда «мигрировал» некоторый объем торговли иностранной валютой и фьючерсами. Гонконг считается вторым по значению финансовым центром Азии, правда, не имеющим рынка азиатского доллара, но обладающим высокоразвитым валютным рынком и рынком золота. Его главная особенность – спекулятивная направленность совершаемых операций. В этом плане выгодно отличается главный конкурент Гонконга – Сингапур, который имеет выгодное географическое положение на путях региональной и мировой торговли и возникший как филиал лондонского рынка евродолларов в конце 1960-х гг. Практикуя льготный налоговый режим, он является единственным среди стран третьего мира финансовым центром с полным набором всех составляющих, т.е. рынка золота, валютного рынка, рынка банковских кредитов и рынка фондовых ценностей [3].

Таким образом, обладая колоссальным экономическим потенциалом, мировые города выступают как ключевые фокусы не только национальной территории, но и всего мирового хозяйства, которые через сетевые структуры ТНК и ТНБ способны контролировать всю глобальную экономику. Сложившийся «командный состав» таких центров достаточно ограничен и консервативен, хотя в последнее время налицо выраженный тренд к расширению его списочного состава и географии за счет новых, динамично растущих городов.

### **Мировые города как глобальные сервисные и коммуникационные центры**

Выполнение мировыми городами важных международных экономических и политических функций придает дополнительный импульс развития как отраслям традиционной специализации, так и блоку сравнительно новых видов деятельности. Феномен «новой экономики», основанной на знаниях и информации, стимулирует прогресс городов как ведущих научно-исследовательских и образовательных центров, а выгоды большого бизнеса и повышенная информационно-коммуникативная доступность мировых городов способствует их оформлению, с одной стороны, в «узлы производства» глобальной «массовой культуры», а с другой – в качестве международных центров различных направлений искусства, зрелищных и выставочных мероприятий, индустрии развлечений, спортивных состязаний и т. д. В глобальных городах размещаются головные

офисы целого ряда элитных фирм в самых различных сферах культуры и искусства, а сами они традиционно выступают законодателями моды. Именно здесь созданные бренды шоу-бизнеса, киноиндустрии, литературной и иного рода продукции начинают дальнейшее путешествие по всему миру.

Однако, пожалуй, наиболее высокими темпами в мировых городах развивается сектор современных сервисных видов деятельности. Необходимость обеспечения нормальной работы по управлению глобальной экономикой вызывает к жизни широчайший спектр отраслей сферы профессиональных деловых услуг, включая бухгалтерское дело, страхование, аудит, юридические услуги, рекламный бизнес, консалтинг, маркетинг, PR-технологии и многие другие. Насыщенность и соответствие этого сектора деятельности самым высоким миро-

вым стандартам непосредственным образом влияет на имидж и международный рейтинг города и служит своего рода пропуском для попадания в элиту глобальных центров. Его разнообразие и весомость в городском хозяйственном комплексе можно проиллюстрировать на примере Франкфурта-на-Майне – одного из крупнейших финансово-промышленных центров мира. На сегодняшний день в неофициальной столице Германии в сфере деловых услуг действуют 650 компаний информационной и коммуникационной индустрии, 330 рекламных и PR-агентств, 300 инжиниринговых фирм, 170 страховых компаний, 50 фирм, специализирующихся на маркетинговых исследованиях, и т. д. Свои услуги в различных областях бизнеса предлагает большое количество специалистов высшей квалификации: 9 тыс. юристов, 2,2 тыс. консультантов по вопросам, связанным со сферой налогообложения и 560 – в сфере менеджмента, 5,3 тыс. специалистов в области биржевой торговли и пр. [40].

Развитие сектора деловых услуг в условиях глобализации и интернационализации, как отмечает С. Сассен, с одной стороны, ведет к оформлению специализированных сетей городов (центры юридических услуг, рекламного бизнеса и т. д.), а с другой – ко все большей концентрации элитных подразделений этого сегмен-

та бизнеса в относительно небольшом количестве крупнейших глобальных городов [32]. Известно, например, что специализированные учреждения по подготовке кадров наивысшей квалификации, в частности топ-менеджеров для ТНК, полностью локализуются в мировых городах. В настоящее время в Европе имеется только два специализированных центра высшей категории по кадровому обслуживанию – в Лондоне и Франкфурте-на-Майне. То, что в сфере профессиональных деловых услуг сформировалось ограниченное число ведущих центров, хорошо фиксируют расчеты группы GaWC, проведенные по специальной методике, на базе анализа размещения головных офисов и филиальных сетей крупнейших компаний в сфере юридических, бухгалтерских услуг и рекламного бизнеса (табл. 8). В каждом случае насчитывается только около десятка ключевых центров, среди которых традиционно доминирующее место занимают Нью-Йорк, Лондон, Париж и Токио.

Помимо развития блока деловых услуг, руководящая и контролирующая роль глобальных городов в мирохозяйственном развитии предполагает их узловое положение в системе международных связей, в системе расширяющегося и усиливающегося глобального обмена энергией, капиталом, материалами, товарами

Таблица 8

## Крупнейшие глобальные центры профессиональных деловых услуг [по: 18]

Виды услуг	Количество центров:			Ведущие глобальные центры:
	крупнейшие	крупные	второстепенные	
Бухгалтерские	13	27	38	Нью-Йорк, Лондон, Франкфурт-на-Майне, Атланта, Чикаго, Лос-Анджелес, Милан, Токио
Юридические	11	27	34	Нью-Йорк, Лондон, Гонконг, Париж
Рекламное дело	8	28	30	Нью-Йорк, Лондон, Токио, Париж, Чикаго, Осака

и людскими ресурсами. Однако в условиях формирования «новой экономики» именно информация и ее переработка становится одним из ключевых бизнес-активов. Мировые города априори призваны и являются центрами производства и распространения информации, т. е. сведений о лицах, предметах, фактах, событиях, явлениях и процессах независимо от формы их представления, и, безусловно, являются крупнейшими центрами массовой коммуникации (систематического распространения информа-

ции через СМИ) и международного информационного трафика. Закономерно, что они служат местом размещения штаб-квартир компаний специализирующихся в области телекоммуникационных услуг, информационных систем и технологий, а также ведущих медиа-концернов.

Специалисты отмечают, что одной из наиболее характерных черт культурной глобализации все в большей мере становится концентрация всей медиа-индустрии в небольшом числе

крупных городов, где образуются замкнутые кластеры специализированных фирм. Это подтверждают данные специального исследования по размещению штаб-квартир и представительств 33 ведущих глобальных фирм медиа-индустрии (ГФМИ) [26]. В их число входят, например, такие компании-гиганты, как «Вивенди универсаль» (штаб-квартира в Париже, 275 тыс. занятых), «ЭйОуэл Тайм Уорнер» (Нью-Йорк, 82 тыс.), «Уолт Дисней» (Лос-Анджелес, 120 тыс.), «ВИАКОМ» (Нью-Йорк, 134 тыс.)

и ряд других. В результате проведенного анализа к числу ведущих медиа-центров мира были отнесены Нью-Йорк, Лондон, Париж, Лос-Анджелес, Мюнхен, Берлин и Амстердам. На эти семь городов приходится 30% (835 из 2766) всех подразделений 33 ведущих глобальных фирм медиа-индустрии (табл. 9).

Несмотря на колоссальное значение информационных ресурсов и стремительное развитие средств связи и сферы телекоммуникационных услуг, современный большой бизнес

Таблица 9

Ведущие глобальные центры медиа-индустрии<sup>1</sup>, 2000 г. [по: 26]

Категории центров медиа-индустрии	Ранг	Город	Количество штаб-квартир из числа 33 ГФМИ	Количество представленных ГФМИ	Количество подразделений ГФМИ
Главные	1	Нью-Йорк	2	22	185
	2	Лондон	10	29	180
	3	Париж	2	26	129
	4	Лос-Анджелес	2	25	111
	5	Мюнхен	3	20	96
	6	Берлин	2	19	70
	7	Амстердам	1	18	19
Крупные	8	Копенгаген	1	18	56
	9	Мадрид	-	19	54
	16	Торонто	1	15	38
	18	Франкфурт-на-Майне	1	14	37
	19	Брюссель	-	13	37
	20	Цюрих	-	16	36
Второстепенные	23	Чикаго	1	10	40
	24	Сан-Франциско	-	10	35
	27	Сингапур	-	16	30
	28	Вена	-	14	30
	29	Токио	-	18	29
	30	Гонконг	-	16	29
	39	Сан-Паулу	-	11	21

<sup>1</sup> К числу главных относятся центры, в которых присутствуют более 17 из 33 глобальных медиа-фирм и имеется более 60 их подразделений, крупных – соответственно – более 11 и 30, второстепенных – более 8 и 20.

сохраняет традиции. Все достижения научно-технического прогресса пока не способны заменить личные контакты в решении многих деловых и иного рода вопросов. Поэтому глобальные центры призваны выполнять еще одну важную миссию – выступать как «площадка» для проведения конфиденциальных переговоров и массовых мероприятий и встреч по профессиональным интересам. Не случайно, например, первая десятка мировых городов аккумулирует более 10% всех прибытий международных туристов и адсорбирует «львиную

долю» самого крупного сектора делового туризма – корпоративных поездок [11]. Большинство из них входит в число ведущих центров конгрессного и выставочного туризма. Например, только в Амстердаме ежегодно проводится более 40 крупных международных конференций, симпозиумов и семинаров, привлечших в 2001 г. около 400 тыс. участников [39]. Франкфурт-на-Майне считается одним из крупнейших ярмарочных центров Европы. Ежегодно здесь проводится около 50 различных ярмарок, 15 из которых – крупнейшие в мире [13].

В результате ведущие мировые города образуют опорный каркас не только сети специализированных сервисных центров, но и системы международного туризма.

Транспортная функция остается жизненно необходимой в обеспечении глобальной деятельности городов, и в силу этого уровень ее развития может служить в качестве одного из индикаторов глобальности города. Трансграничность контактов принято обычно определять масштабами международных авиаперевозок. Все глобальные центры располагают, как правило, несколькими аэропортами и сложились в крупнейшие узлы воздушного сообщения. Например, в Нью-Йорке действуют два аэропорта международного (им. Дж. Кеннеди и Ньюэрк либерти), один регионального и два местного значения. В Лондоне функционируют три аэропорта, из которых совершаются международные рейсы, в столицах Японии и

Франции – по два. По общему объему пассажирских перевозок авиатранспортом Париж уже преодолел планку в 70 млн человек в год, Нью-Йорк – 80 млн., а Токио – 90 млн. Безоговорочным мировым лидером в этом плане уже достаточно длительное время остается Лондон, объем пассажирских авиаперевозок которого по последним данным достиг 116 млн. человек. В 2003 г. на эти четыре ведущих мировых города приходилось более 10,8% всех перевезенных в мире авиапассажиров.

Не менее впечатляющи масштабы и грузоперевозок. Только центральные аэропорты ведущих мировых городов обеспечили 10,9% их мирового объема. Значительная, хотя по понятным причинам и разная часть, сообщения приходится на международные авиалинии. В силу чисто географического положения наиболее активно грузоперевозками воздушным транспортном занимаются глобальные города

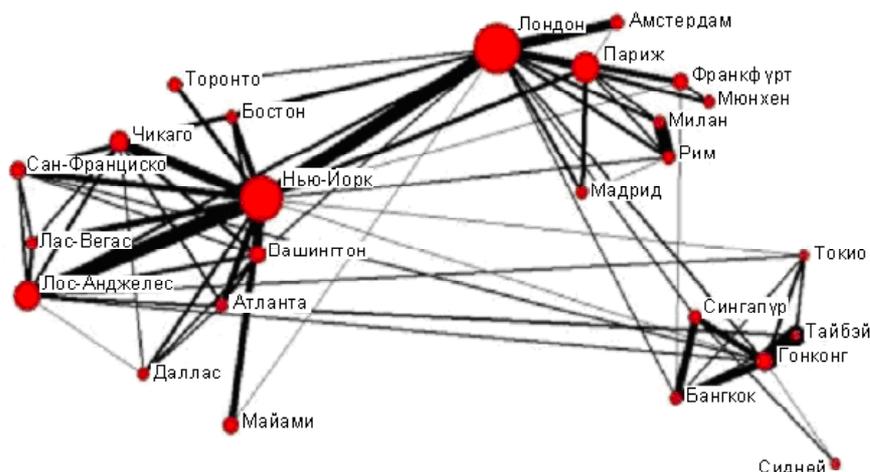


Рис. 1. Интенсивность связей между 25 крупнейшими авиаузлами мира [по: 36]

азиатского региона. В 2002 г. в аэропортах Токио объем переработанных грузов составил 2,7 млн. т., в Гонконге – 2,5 млн., Сеуле и Сингапуре – по 1,7 млн. т. Немного, но уступают лидеру американские авиаузлы – Нью-Йорк (2,4 млн. т) и Лос-Анджелес (2,3 млн.). Еще более скромные параметры работы у авиаузлов Лондона (1,8 млн.) и Парижа (1,5 млн.), которые в большей мере завязаны на товарообмен в рамках европейского континента, для чего активно используются наземные виды транспорта.

Помимо масштабности объемов и самой широкой географии связей, необходимо отме-

тить, что явная доминанта в объеме авиаперевозок приходится на взаимнообмен между ключевыми глобальными центрами. Оценка интенсивности связей между 25 крупнейшими авиаузлами мира наглядно иллюстрирует, во-первых, высокую плотность регионального воздушного сообщения, во-вторых, наименьшую вовлеченность в трансконтинентальные авиаперевозки азиатских глобальных центров, в-третьих, наличие четко выраженной оси воздушного сообщения Европа – США, ключевыми пунктами которой являются Амстердам, Лондон, Нью-Йорк и Лос-Анджелес (рис. 1). Наибольшую тесноту контактов между мировыми

городами подтверждает и пример Нью-Йорка, который связан прямыми рейсами с почти двумя сотнями городов. Его ежегодный объем международных авиаперевозок превышает 24 млн. человек. При этом почти половина всего пассажиропотока приходится только на десять центров, а на Лондон, Париж и Токио – более 6 млн. или свыше 1/4 (табл. 10). Причем, если интенсивность связей Нью-Йорка за период 1995–2003 гг. по большинству прочих направлений несколько уменьшилась, то с ключевыми мировыми городами, напротив, заметно возросла. Особенной динамикой отличалось развитие сверхдальнего воздушного сообщения Нью-Йорка с Токио, но все-таки ключевая роль в формировании объема его авиаперевозок остается за Лондоном.

В заключение отметим, что даже краткий обзор современных позиций крупных городских

образований в мирохозяйственном развитии свидетельствует об их особой весомости и значимости. Не вызывает сомнений выдающаяся роль глобальных городов в качестве ядер опорного каркаса городского расселения планеты, как крупнейших геополитических и геоэкономических центров. Более того, налицо нарастание системности глобальной городской сети. В настоящее время ведущие мировые города выделяются не только, и, может быть, не столько как места территориальной сверхконцентрации самых различных видов деятельности, а скорее как организующие и связующие элементы всего мирового пространства. Приведенная в разделе система аргументов во многом подтверждает гипотезу о формировании глобальной градоцентрической структуры, как одного из вариантов новой пространственной организации мирового хозяйства.

Таблица 10

Основные направления сообщения по Нью-Йоркскому авиаузлу<sup>1</sup> [по: 16]

	Объем пассажироперевозок, тыс. чел.				Индекс роста за 1995–2003 гг. (1995 г. = 100)
	1995 г.	2003 г.			
		Всего, в т.ч.:	Из Нью-Йорка	В Нью-Йорк	
Лондон	3165,0	3605,0	1698,6	1906,5	113,9
Париж	1363,5	1438,5	710,5	728,0	105,5
Токио	763,7	985,5	368,4	617,1	129,0
Франкфурт-на-Майне	1139,2	907,3	387,0	520,3	79,6
Торонто	796,8	883,5	Н.д.	Н.д.	110,9
Амстердам	731,2	717,4	298,2	419,1	98,1
Тель-Авив	801,8	699,3	347,4	351,9	87,2
Санто-Доминго	630,1	630,4	475,7	154,7	100,1
Рим	813,5	579,4	339,8	239,7	71,2
Мадрид	551,9	451,2	228,1	223,2	81,8
Итого по 10 центрам	10756,7	10897,5	5293,7	5590,5	101,3
Всего	...	23154,9	11461,8	10010,5	...
%	...	47,1	46,2	55,9	...

<sup>1</sup> Расчеты приведены для трех аэропортов – JF Kennedy Intl., Newark Liberty Intl. и La Guardia.

## Библиографический список

1. Быков К.Э. Деятельность мировых финансовых центров // БИКИ. – 2001. – 98/99. – С. 6–7.
2. Географический справочник ЦРУ. – М., 2002.
3. Горкина Т.И. Глобализация мировой финансовой системы // Пространственные структуры мирового хозяйства. – М., 1999. – С. 239–263.
4. Денисенко М.Б. Замещающая миграция // Международная миграция населения: Россия и современный мир. Вып. 5. – М., 2000. – С. 92–110.
5. Доклад о мировых инвестициях. 2002. Транснациональные корпорации и конкурентоспособность экспорта. Обзор. ООН, Нью-Йорк и Женева, 2002.
6. Иноземцев В.Л. Современное постиндустриальное общество: природа, противоречия, перспективы. – М., 2000.

7. Крупнейшие города капиталистических и развивающихся стран. – М., 1987.
8. Мельникова О.А. Мировые финансовые центры: условия формирования и тенденции развития. – Барнаул, 1997.
9. Обь м ВВП Нью-Йорка равен ВВП всей Австралии // Вести.ру. 11 июля 2001.
10. Слука А.Е., Слука Н.А. Современная геодемография Большого Парижа // Вестн. Моск. ун-та. Сер.5. География. – 2002. – 6. – С. 49–55.
11. Слука Н.А. Общие закономерности и противоречия развития мировых городов // Проблемы геоконфликтологии. Т. 2. – М., 2004. – С. 192–214.
12. Слука Н.А., Синюгин О.А. Большой Токио // География. Еженедельное приложение к газете «Первое сентября». – 2004. – 19. – С. 9–24.
13. Слука Н.А., Ткаченко Т.Х. Франкфурт-на-Майне – деловой центр Европы // География. Еженедельное приложение к газете «Первое сентября». 2003. – 27–28. – С. 19–28, 37–54.
14. Фомичев П.Ю. География мировой финансовой системы. – М., 2001.
15. Харитонов В.М. Крупнейшие города Земли на пороге третьего тысячелетия // География. Еженедельное приложение к газете «Первое сентября». – 1999. – 5.
16. Airport Traffic Report. New York, 1996; 2003.
17. Anheier H., Glasius M., Kaldor M. The State of Global Civil Society: Before and After September 11 // Global Civil Society. 2002. P. 1–33.
18. Beaverstock J., Smith R., Taylor P. A Roster of World Cities // GaWC Research Bulletin. 1999. 5.
19. Breitung W., Günter M. Local and Social Change in a Global City: The Case of Hong Kong // GaWC Research Bulletin. 2004. 159.
20. Friedmann J. The World City Hypothesis // Development and Change. 1986. 4. P. 12–50.
21. Friedmann J. Where we stand: A decade of world city research // World Cities in a World-System. Cambridge, 1995. P. 21–47.
22. Friedmann J., Wolff G. World City Formation: An Agenda for Research and Action // International Journal of Urban and Regional Research. – 1982. – 6. – P. 309–344.
23. Japan Statistical Yearbook 2005. – Tokyo, 2005.
24. Hahn B. New York, Chicago, Los Angeles. Global Cities in Wettbewerb // Geographische Rundschau. 2004. 56, Heft 4. S. 12–18.
25. Ile-de-France. Regards sur...l'année économique et sociale 2002. Paris, 2003.
26. Krätke S. Global Media Cities in a Worldwide Urban Network // European Planning Studies. 2003. 11 (6). P. 605–628.
27. London's Place in the UK Economy 2004. – London, 2004.
28. New York Stock Exchange. Annual Report, 2004. – New York, 2005.
29. Regions in Figures. London. – London, 2004.
30. Sassen S. Cities in a World Economy. – London, 1994.
31. Sassen S. The Global City: New York, London, Tokyo. Princeton U.P., 1991.
32. Sassen S. The Global City: New York, London, Tokyo. Princeton U.P., 2001.
33. Top 1000 World Banks. 2004.
34. Taylor P. World Cities and Territorial States Under Conditions of Contemporary Globalisation // Political Geography. – 2000. – 19.
35. UN «Replacement Migration: Is a Solution to Declining and Ageing Population?» New York, 2000.
36. Witlox F., Vereecken L., Derudder B. Mapping the Global Network Economy on the Basis of Air Passenger Transport Flows // Research Bulletin GaWC. – 2004. – 157.
37. World Urbanization Prospects: The 2000 Revision. New York, 2002.
38. Yearbook of Immigration Statistics. 2003. – New York, 2004.
39. <http://www.amsterdam.nl/> – официальный сайт Амстердама.
40. <http://www.frankfurt.de> – официальный сайт Франкфурта-на-Майне.
41. <http://www.ens-lsh.fr/geoconfluence/> – официальный сайт исследовательской группы «Géoconfluences»
42. <http://news.pravda.ru/abroad/2002/05/11/40969.html> – информационно-аналитическое Интернет-издание «Правда».

