

ПРОБЛЕМЫ АНАЛИЗА СОВРЕМЕННОГО УРОВНЯ УРБАНИЗИРОВАННОСТИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

УДК 314.1

Юлия Николаевна Розенфельд,
аспирантка кафедры Агроэкономики
Экономического факультета МГУ
им. М.В. Ломоносова
Тел. 8 (968) 730-7776
Эл. почта: camorrista07@gmail.com

В статье приведены критерии, используемые для анализа процессов урбанизации в мире. Также проанализированы демографические процессы, происходившие в Российской Федерации с 1991 по 2011 гг., выявлены основные проблемы интерпретации средних показателей урбанизированности страны, а также предложены меры по совершенствованию анализа данных.

Ключевые слова: урбанизация, уровень урбанизированности, демографические изменения.

Yulia N. Rozenfeld,
Post-graduate student, the Rural Economy Department, Lomonosov Moscow State University
Тел.: 8 (968) 730-7776
E-mail: camorrista07@gmail.com

CHALLENGES OF MODERN URBANIZATION LEVEL ANALYSIS IN THE RUSSIAN FEDERATION

The article contains criteria used for worldwide urbanization level analysis. Also it comprises the research of demographic changes in Russian Federation from 1991 to 2011 that revealed the main problems of country average urbanization level interpretation, as well as proposed measures in order to improve the data analysis.

Keywords: urbanization, urbanization level, demographic changes.

1. Введение

Урбанизация – важный этап социально-экономического развития, который происходит по мере территориального размещения производительных сил и географического разделения труда. Этот глобальный процесс затрагивает все страны мира. Перемещение населения между городом и сельской местностью, разрастание крупных городов, образование агломераций, проникновение городского образа жизни в село – все эти тенденции приводят к значительным изменениям в территориальном, экономическом, социальном и культурном обликах страны. Мегаполисы и агломерации становятся не просто новыми территориальными образованиями, в них концентрируются финансовые, человеческие, административные, политические и прочие ресурсы. И если этот глобальный процесс уже невозможно остановить, то нужно им правильно управлять, так как у него, как и у любого нового явления, есть как положительные, так и отрицательные стороны.

Для того чтобы определить, на каком этапе развития урбанизации находится страна в целом или ее отдельные регионы, необходимо правильно интерпретировать различные показатели, характеризующие этот процесс. Для Российской Федерации это задача является очень актуальной, учитывая ее географические, климатические, экономические и социальные характеристики различных ее субъектов.

2. Критерии оценки процесса урбанизации и уровня урбанизированности

Понятие урбанизации включает в себя как количественные, так и качественные характеристики. К количественным показателям относятся – рост количества городов, рост численности населения в городах, рост доли городского населения. К качественным показателям – повышение уровня жизни сельских жителей вследствие городского влияния. Не всегда эти процессы происходят одновременно. То есть рост численности городского населения еще не означает, что доля городского населения страны растет, так как вместе с ростом городского населения может расти и сельское. Или другой пример – в развитых странах уровень урбанизированности уже достаточно высок, а доля городского населения уже не увеличивается, так как она уже достигла высокого значения. В развивающихся странах доля городского населения растет быстрыми темпами, но уровень урбанизированности не меняется. Возможна ситуация, когда в регионе или стране начинает расти население самого крупного города, но, тем не менее, уклад жизни все равно остается сельским.

То есть при анализе урбанизационных процессов применяются два понятия: урбанизация и урбанизированность. Понятие урбанизации характеризует процесс, а урбанизированность – это уровень, который достигается в ходе этого процесса. Бурный этап развития урбанизации характеризуется обычно низкой урбанизированностью территорий, а более медленный этап – высокой урбанизированностью. Для оценки уровня урбанизированности территорий используют следующие показатели:

- Доля городского населения. Пороговым значением доли городского населения, при котором территорию можно классифицировать как высокоурбанизированную, является значение, приближенное к 75% и превышающее его.
- Административно территориальные преобразования и распределение население на территории страны или региона – это расширение городских территорий, укрупнение городских поселений и повышение плотности населения.
- Миграционные потоки. Для анализа уровня урбанизированности важным критерием становится не просто определение миграционного сальдо

Таблица 1

Распределение 30 крупнейших городов мира по численности населения, 1950–2025 гг.

Численность населения	1950	1990	2000	2010	2025 (прогноз)
> 30 млн. человек	–	1	1	1	2
от 20 до 30 млн. человек	–	–	–	3	8
от 10 до 20 млн. человек	2	9	16	19	20
от 5 до 10 млн. человек	5	19	13	7	–
от 1 до 5 млн. человек	23	1	–	–	–

Таблица 2

Структура численности населения в Российской Федерации в 2011 году, тыс. человек.

Субъект	Все население		Городское население		Доля городского населения, %
	тыс. чел.	% от РФ	тыс. чел.	% от РФ	
Российская Федерация	142 856	100%	105 421	100%	73,8%
Москва и Московская область	18 647	13%	17 234	16%	92,4%
Санкт-Петербург и Ленинградская область	6 618	5%	6 028	6%	91,1%
Все остальные субъекты	117 600	82%	82 159	78%	69,9%

Таблица 3

Демографические показатели Российской Федерации с учетом всех субъектов и без учета двух крупнейших агломераций, %.

Показатель		Российская Федерация	Российская Федерация без Московской и Санкт-Петербургской агломераций
Городское население	доля, %	73,8%	69,9%
	изменение доли по сравнению с 1991, %	+0,2%	–0,6%
Изменение численности населения	всего, %	–3,3%	–6,2%
	городское, %	–3,0%	–7,1%
	сельское, %	–3,8%	–4,2%
Изменение численности населения за счет миграции	всего, %	+5,4%	+1,5%
	городское, %	+3,8%	0,0%
	сельское, %	+1,6%	+1,5%
Городское население, проживающее в городах с населением свыше 500 тыс. человек, 2011 год	доля, %	41,8%	21,6%
	изменение доли по сравнению с 2002, %	+4,3%	+2,4%

в разрезе городского и сельского населения, но и направленность этих потоков на территории страны.

• Концентрация населения в крупных городах. Крупные города или мегаполисы в последние десятилетия являются основными «двигателями» урбанизационных процессов во всем мире. В начале XX века крупных городов с численностью населения свыше 1 млн. человек было всего 10. В 1950 году в число 30 крупнейших городов мира входило 23 города с численностью населения менее 5 млн. человек, 5 городов с численностью населения менее 10 млн. человек и всего 2 города с численностью населения свыше 10 млн. человек. В 1990 году в число 30 крупнейших городов мира входил всего 1 город с численностью населения менее 5 млн. человек (Таблица 1).

Ожидается, что рост крупнейших городов мира будет продолжаться. Если в середине прошлого века в них проживало 4,6% населения земли, то в 2000 году уже 5,1%, а к 2025 году этот показатель достигнет 6,9%.

3. Анализ современного уровня урбанизированности Российской Федерации

Российская Федерация не однородна по составу, структуре и распределению населения на ее территории. По данным Федеральной службы Государственной статистики Российской Федерации, в 2011 году общая доля городского населения страны составила 73,8%, что в целом может характеризовать страну как высокоурбанизированную. Однако данный показатель, рассчитанный для всех субъектов Российской Федерации, не отражает реальной ситуации. Около 18% всего населения и 22% городского населения страны проживают в двух самых крупных городах – Москве и Санкт-Петербурге, и прилегающих к ним областях (Таблица 2).

Помимо высокой концентрации населения урбанизационные процессы, которые происходили в этих двух агломерациях, начиная с 1991 года, отличаются от тех, которые наблюдались во всех остальных субъектах страны (Таблица 3):

• Доля городского населения в остальных субъектах страны составила 69,9%, и по сравнению с 1991 годом она сократилась на 0,8%. В то время как в целом в Российской Федерации доля городского населения составила 73,8% и она выросла на 0,2%.

• Увеличение численности городского населения в остальных субъектах страны за счет миграционного притока составило всего 1,5% или 1,9 млн. человек. Рост численности населения во всех субъектах страны с учетом двух агломераций достиг 5,2% или 7,7 млн. человек. Другими словами, миграционные потоки, в

основном, были направлены в сторону Москвы, Санкт-Петербурга и прилегающих к ним областей.

• В 2011 году концентрация городского населения, проживающего в городах с численностью свыше 500 тысяч человек, составила 41,8% для всех субъектов Российской Федерации. По сравнению с 2002 годом этот показатель вырос на 4,3%. Во всех остальных субъектах страны доля городского населения, проживающего в крупных городах, была всего 21,6%, и, начиная с 2002 года, она увеличилась на 2,4%. То есть, несмотря на изменение доли городского населения

и направленность миграционных потоков, остальным субъектам страны также была характерна тенденция концентрации населения в крупных городах, численность которых превышает 500 тыс. человек.

Еще одной важной отличительной чертой нашей страны является структура расселения в ней. Средняя плотность населения Российской Федерации составляет 8,4 чел. на 1 км², и по этому показателю Россия уступает большинству стран мира. Однако средний показатель по стране не дает полного понимания о структуре расселения. Около 64% населения страны проживает в Центральном, Приволжском, Северо-Кавказском и Южном федеральных округах, которые занимают всего 13% от всей территории Российской Федерации. Самая высокая плотность населения в Центральном и Северо-Кавказском Федеральных округах – 59,1 человек/км² и 55,4 человека/км² соответственно. В остальных округах, которые занимают 87% всей территории, плотность населения не превышает 8,1 человек/км² (Таблица 4).

Разброс показателей определяется такими факторами, как социально-экономическое развитие регионов, климатические условия и географическое расположение. Европейская часть России всегда была ядром развития страны. Через нее проходили самые важные транспортные узлы, в центральной части страны были сосредоточены все финансовые и торговые потоки. Здесь раньше всех начала формироваться сеть промышленных предприятий, учебных заведений и прочей инфраструктуры. Все вышеперечисленное стало «маг-

нитом», который притягивал людей именно в эту часть страны. Южные регионы страны отличались еще и благоприятными климатическими условиями, которые позволяли заниматься сельским хозяйством и рыболовством.

Плохая освоенность территории европейского Севера, Сибири и Дальнего Востока связана с суровыми климатическими условиями, удаленностью от деловых центров страны и неразвитостью инфраструктуры.

Также с начала 90-х гг. и по сей день в стране происходит процесс укрупнения поселений:

1. Количество городских поселений сократилось на 554, в основном за счет поселков городского типа;

2. Поселки городского типа преобразовывались в города с численностью населения до 50 тыс. человек, а средние города становились более крупными.

Однако в нашей стране отсутствуют четкие критерии отнесения поселений к категории городских или сельских. Особенно это касается малых и средних городов. Поэтому для определения уровня урбанизированности использовать количественные изменения этих показателей нельзя, но сама тенденция укрупнения населенных пунктов может использоваться в качестве дополнительной качественной характеристики.

4. Заключение

Таким образом, для анализа демографической ситуации в Российской Федерации и определения средних показателей (доля городского населения, ее изменение, мигра-

ционное сальдо в разрезе городского населения) необходимо отдельно анализировать страну в целом и за исключением двух городов федерального значения и прилегающих к ним областей. Во-первых, эти четыре субъекта имеют большую долю в общем показателе страны, а во-вторых, искажают такие показатели, как динамика доли городского населения и миграционное сальдо городского населения. Также помимо вышеупомянутых показателей в региональные статистические сборники необходимо включить показатель концентрации населения в крупных городах, так как именно развитие крупных городов определяет современные тенденции развития процесса урбанизации в мире.

Литература

1. Симагин Ю.А. Территориальная организация населения: учебное пособие для студентов. М.: Дашков и К°, 2009.
2. Пивоваров Ю.Л. Основы геоурбанистики: Учеб. Пособие для студентов. М.: Владос. 1999.
3. Пивоваров Ю. Л. Современная урбанизация. М.: 1994.
4. World Population Prospects: The 2012 Revision. United Nations, Department of Economic and Social Affairs <<http://esa.un.org/wpp>>
5. Федеральная служба государственной статистики <www.gks.ru>.
6. Единая межведомственная информационно-статистическая система ЕМИСС <www.fedstat.ru>

References

1. Simagin Yu.A. The Territorial organization of the population: textbook for students. M.: Dashkov & Co, 2009.
2. Pivovarov Yu.L. Basics of Urban Geography: a textbook for students. M.: Vlados. 1999.
3. Pivovarov Yu.L. Modern urbanization. M.:1994.
4. World Population Prospects: The 2012 Revision. United Nations, Department of Economic and Social Affairs <<http://esa.un.org/wpp>>
5. Federal State Statistic Service <www.gks.ru>
6. Unified Interdepartmental Statistical Information System (UISIS) <www.fedstat.ru>

Таблица 4
Плотность населения и доля занимаемой площади страны по субъектам Российской Федерации в 2011 году

Округ	Плотность населения, чел./км ²	% от занимаемой территории страны
Российская Федерация	8,4	100%
Дальневосточный Федеральный округ	1,0	36,1%
Сибирский Федеральный округ	3,7	30,1%
Уральский Федеральный округ	6,6	10,6%
Северо-Западный Федеральный округ	8,1	9,9%
Приволжский Федеральный округ	28,8	6,1%
Центральный Федеральный округ	59,1	3,8%
Южный Федеральный округ	32,9	2,5%
Северо-Кавказский Федеральный округ	55,4	1,0%