

УДК 911.3:314 "20"

К.К. Красовский,
доктор географических наук, профессор
кафедры социально-экономической географии и туризма
БрГУ им. А.С. Пушкина

ГЕОДЕМОГРАФИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ ГОРОДСКИХ СТРУКТУР БЕЛАРУСИ В НАЧАЛЕ ХХІ В.

Введение. Города являются одним из наиболее существенных и зримых феноменов развития современной цивилизации. Несмотря на ярко выраженную противоречивость их развития, для большинства населения планеты они являются символом прогресса. Главной особенностью развития общества на стыке ХХ–ХХІ вв. является динамический, не останавливающийся рост городов и городского населения. Если в 1970 г. в них проживало 35 % населения планеты, то в 2000 г. – уже почти 50 %. Прогнозы развития урбанизации на ближайшие 20 лет свидетельствуют, что с точки зрения размещения населения будущее принадлежит городам. В 2030 г. число горожан во всем мире может достигнуть 60 % от общего населения планеты [1].

Урбанизация как глобальный социально-экономический процесс носит стадийно-региональный характер, поэтому в отдельных регионах и странах мира под влиянием различных групп факторов она имеет свои особенности. В Республике Беларусь на протяжении практически всей второй половины ХХ в. урбанизация проходила экстенсивным путем. В конце ХХ в. вследствие распада Советского Союза, нестабильности социально-экономического развития республики в переходный период, влияния последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС, изменений в демографическом поведении населения в результате урбанизации страны резко ухудшилась демографическая ситуация.

Методика и объект исследования. В силу отмеченных обстоятельств изучение трансформации городских геодемографических структур Беларуси стало одной из важнейших задач социально-экономической географии. Появилось значительное количество публикаций, касающихся вопросов развития городов и городского населения [2–4]. Используя полный

набор статистических данных и применяя современные методики и методы исследования, нами выполнен комплексный анализ урбанистической эволюции Беларуси, выявлены демографические особенности развития городского населения в условиях трансформации социально-экономической системы страны [5–6]. Однако с начала ХХІ в. вследствие проводимой государством целенаправленной демографической и экистической политики негативные тенденции в демографическом развитии Беларуси начали изменяться. За период между переписями населения 1999 и 2009 гг. в урбанистической концентрации населения страны произошли значительные изменения.

Цель и задачи исследования – выявить тенденции развития макрофункциональной, урбанистической, территориальной, территориально-урбанистической и микрофункциональной структур городского расселения Беларуси в начале ХХІ в. на основе предложенной нами схемы исследования урбанизированной территории (таблица 1) [7].

Основная часть. Общая численность населения Республики Беларусь на 1 января 2011 г. составила 9 481,1 тыс. человек. В процессе продолжающейся в стране урбанизации происходит дальнейшее перераспределение населения между городскими и сельскими населенными пунктами в пользу городов и городских поселков, что приводит к увеличению уровня урбанизированности Беларуси. Если по данным переписи населения 1999 г. доля городских жителей составляла 69 % от общей численности населения, то по переписи 2009 г. – 74 %. Абсолютная численность городского населения за этот же период увеличилась с 6956 до 7058 тыс. человек, хотя количество городских поселений впервые уменьшилось с 212 до 206 (таблица 2).

Таблица 1 – Схема исследования урбанизированной территории

Структура	Тенденция	Основное содержание и понятие
1. Макрофункциональная	Концентрация населения в городах в результате миграции село – город	Соотношение городского и сельского населения (урбанизированность)
2. Урбанистическая	Распределение населения по городским населенным пунктам различного типа и ранга	Соотношение городов различной людности (урбанистическая структура)
3. Территориальная	Сосредоточение городского населения в больших городах	Соотношение заселенности разных территорий (урбанистическая концентрация)
4. Территориально-урбанистическая	Формирование групповых систем расселения и возникающая в результате территориальной концентрации городского населения контрастность в обслуживании территории сетями городов	Соотношение и взаимодействие территорий с различным уровнем и типом урбанизации (территориально-урбанистическая структура)
5. Микрофункциональная	Распространение городского образа жизни	Качество городской среды

Таблица 2 – Динамика городских поселений и городского населения Беларуси

Годы	Количество			Численность городского населения, тыс. чел.	Доля городского населения, %
	городов	поселков городского типа	всех городских поселений		
1897	36			649	10
1939	65	108	173	1855	21
1959	69	115	184	2481	31
1970	81	123	204	3908	43
1979	96	111	207	5234	55
1989	99	112	211	6641	65
1999	104	108	212	6956	69
2009	112	94	206	7058	74

На время проведения последней переписи населения городское расселение было представлено 112 городами и 94 поселками городского типа. В городах проживало более 93 % городского населения, в поселках городского типа – 7 %. Более половины всего городского населения сконцентрировано в столице республики и областных центрах. Около 25 % горожан проживает в городах с численностью населения от 50 до 250 тыс. жителей. Каждый четвертый горожанин страны является жителем малого городского поселения. Доля населения, проживающего во всех без исключения типах городских поселений, по отношению ко всему населению республики за межпереписной период выросла: с 52,4 % до 56,9 % в крупных городах, с 4,8 % до 5,0 % – в средних и с 12,1 % до 12,4 % – в малых городских поселениях. Данные изменения макрофункциональной и урбанистической структур расселения страны привели к дальнейшему снижению численности сельского насе-

ления и его удельного веса в демографическом потенциале Беларуси с 31 % в 1999 г. до 26 % в 2009 г.

Сохранилась существовавшая ранее тенденция к снижению среднегодовых темпов прироста населения, которые в период 1999–2009 гг. составили всего 0,1 %. В последние годы можно было бы говорить о начале нового периода в демографическом развитии городов Беларуси – депопуляции городского населения, так как численность городских жителей в 2009 г. по сравнению с 2008 г. уменьшилась с 7108,1 до 7007,8 млн человек. Однако данные статистики за 2010 г. показали рост городского населения в Беларуси почти на 50 тыс. жителей.

Важным моментом географического изучения урбанизации с точки зрения перспектив развития городского населения является исследование ее территориальной и территориально-урбанистической структур (таблица 3).

Таблица 3 – Доля городского населения в общей численности населения областей Беларуси, %

Территория	1940	1959	1970	1979	1989	1999	2009
Брестская	17,1	24,0	34,8	45,1	56,5	60,7	65,7
Витебская	22,5	32,2	45,5	55,6	64,5	67,1	73,1
Гомельская	21,6	28,5	40,1	52,4	64,0	68,2	73,1
Гродненская	16,5	23,3	32,9	43,8	57,2	62,5	69,2
Минская	24,3	39,4	54,0	64,8	73,0	76,3	81,2
Могилевская	23,2	31,1	42,5	56,8	66,0	70,3	73,9
Республика Беларусь	21,2	30,7	43,4	55,1	65,5	69,3	74,3

Таблица 4 – Группировка областей Беларуси по уровню урбанизации

Годы						
1940	1959	1970	1979	1989	1999	2009
Очень низкий						
Брест						
Гродно						
Низкий						
Витебск	Брест	Гродно				
Гомель	Витебск					
Минск	Гомель					
Могилев	Гродно					
	Могилев					
Средний						
	Минск	Брест	Брест			
		Витебск	Гродно			
		Гомель				
		Могилев				
Высокий						
		Минск	Витебск	Брест	Брест	
			Гомель	Гродно	Гродно	
			Могилев	Витебск		
			Минск	Могилев		
				Гомель		
Очень высокий						
				Минск	Минск	Минск
					Витебск	Витебск
					Гомель	Гомель
					Могилев	Гродно
						Могилев
						Брест

Выявленные нами региональные особенности урбанистической концентрации и населения республики в 1999 г. на основе метода, предложенного польским демографом Э. Россетом, в период 1999–2009 гг. значительно изменились [7]. К областям с очень высоким уровнем урбанизации (Минской, Витебской, Гомельской и Могилевской) присоединилась вначале Гродненская, а затем и Брестская область. Таким образом, в настоящее время все регионы Беларуси являются высокоурбанизированными (таблица 4).

Основной тенденцией территориальной и территориально-урбанистической структур городского расселения страны был процесс концентрации населения в больших (более 100 тыс. жителей) городах, которые становятся важнейшими центрами производства и расселения. Концентрация населения в больших городах свидетельствует о начале перехода от экстенсивного пути развития урбанизации к интенсивному, когда определяющими становятся не количественные, а качественные ее параметры. Качественные изменения в процессе урбанизации связаны в первую очередь с развитием городской среды и городского образа жизни.

В послевоенный период значительно возросла урбанистическая концентрация населения в больших городах областей республики. Число данной категории городов за период с 1939 по 1999 г. увеличилось с 3 до 15, а численность населения в них выросла почти в десять раз. Однако к концу XX – началу XXI в. в уровне концентрации городского населения Беларуси начали проявляться не существовавшие ранее тенденции. В некоторых регионах страны начала снижаться доля населения, проживающего в больших и крупных городах. В период 1999–2009 гг. демографические потери были характерны для 7 из 15 больших городов страны, а Новополоцк и Лида вообще вышли из данной категории городских населенных пунктов. Так и не вошли в число больших городов претендовавшие на этот статус в 1999 г. Полоцк и Молодечно. Наибольшими темпами в первое десятилетие XXI в. росла численность населения в городах Минск, Брест и Гродно.

Миграция населения вместе с естественным приростом были основными компонентами динамики численности населения Беларуси в первое десятилетие XXI в., так как сальдо миграции в 2009 г. по сравнению с 2005 г. увеличилось в 6 раз и составило 12,2 тыс. человек. В целом миграционный прирост в Республике Беларусь за 2000–2009 гг. составил 66,7 тыс. человек, что значительно больше,

чем в предыдущий период. При этом следует отметить, что положительное сальдо миграции в стране наблюдалось исключительно за счет городской местности и составило 219,9 тыс. человек. Сельская местность теряла свое население, как и в предыдущие периоды, и в целом в первое десятилетие нового века миграционная убыль составила 153,2 тыс. человек. Положительное сальдо из-за внешней миграции в стране за анализируемый период было достигнуто за счет стран СНГ и Балтии (86,7 тыс. чел.), в обмене населением с другими странами мира Беларусь по-прежнему его теряет (-20,0 тыс. чел.).

Проводимая в стране демографическая политика положительно сказалась и на динамике воспроизводства населения. В первое десятилетие XXI в. показатели рождаемости выросли в городских населенных пунктах до 11,8 ‰, в сельских – до 10,8 ‰. Данная тенденция в процессах рождаемости явилась следствием не только целенаправленной демографической политики по социально-экономической поддержке семей с детьми, пропаганды семейного благополучия и здорового образа жизни, но и влияния демографической волны. В настоящее время в активном детородном возрасте находится поколение, рожденное до аварии на Чернобыльской АЭС и до распада Советского Союза. В недалеком будущем, по мере вступления в детородный возраст малочисленного поколения, рожденного в конце XX в., показатели рождаемости опять начнут снижаться. При сохранении такого режима рождаемости естественная убыль населения Беларуси возрастет.

Заключение. Проведенный анализ трансформации урбанистических структур Беларуси в начале XXI в. показал, что в стране происходит дальнейший постепенный рост доли городского населения, нивелируются территориальные различия в уровне его концентрации. Однако среднегодовые темпы прироста городского населения снизились до минимума, замедлился рост больших и крупных городов. Вследствие проводимой в стране демографической политики несколько выросла рождаемость, наметились положительные тенденции в миграционных перемещениях населения. Мероприятия реализуемой в настоящее время Программы демографической безопасности страны должны быть направлены на закрепление наметившихся положительных тенденций в демографическом развитии Беларуси и ликвидацию угрозы ее демографической безопасности.

ЛИТЕРАТУРА

1. Григорьев, А.А. Глобальная урбанизация. 1. Общие закономерности. 2. Экодинамика больших городов / А.А. Григорьев, К.Я. Кондратьев // Изв. Рус. географич. об-ва. – 2004. – Т. 136. – Вып. 5. – С. 1–12.
2. Польский, С.А. Урбанизация Белорусской ССР / С.А. Польский. – Минск, 1985. – 87 с.
3. Шахотько, Л.П. Население Республики Беларусь в конце XX века / Л.П. Шахотько. – Минск: НИИ статистики при Минстате Респ. Беларусь, 1996. – 251 с.
4. Пирожник, И.И. Пространственные аспекты урбанизации Беларуси / И.И. Пирожник // Вестн. БГУ. Серия 2. Химия, биология, география. – 2000. – № 3. – С. 77–82.
5. Красовский, К.К. Урбанизация в Беларуси: экономико-географический анализ: монография / К.К. Красовский; Белорус. гос. ун-т, Брест. гос. ун-т им. А.С. Пушкина. – Брест: Изд-во БрГУ, 2004. – 203 с.
6. Регионы Республики Беларусь: стат. ежегодник, 2010 (статистика) / Минстат Респ. Беларусь. – Минск, 2010. – 870 с.
7. Красовский, К.К. Урбанизация Беларуси: пространственно-временная динамика / К.К. Красовский // Вестн.

Белорус. гос. ун-та. Серия 2. Химия. Биология. География. – 2002. – № 2. – С. 64–70.

SUMMARY

In the article the main stages of urban settlements formation on the territory of Belarus are examined based on the contemporary trends in urbanization as a global socio-economic process investigation. Based on current statistics and census materials, the dynamics of the country's urban population was analyzed, a few characteristics of the demographic situation were identified. The current trends of urban population concentration in large cities are analyzed. It was shown that at the beginning of the XXIth century there have been significant spatial variations in the geodemographic development of urban structures in Belarus under the influence of various groups of factors.

Поступила в редакцию 16.06.2012 г.