

СУСПІЛЬНО-ГЕОГРАФІЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

УДК 911.375.4 (477)

Л.Г. Руденко, И.Г. Савчук

УКРАИНА: ИЗМЕНЕНИЯ ГОРОДСКОГО ПРОСТРАНСТВА¹

Л.Г. Руденко, И.Г. Савчук

УКРАИНА: ИЗМЕНЕНИЯ ГОРОДСКОГО ПРОСТРАНСТВА

Институт географии Национальной академии наук Украины, Киев

Проанализированы основные процессы формирования сети городов и развития процесса урбанизации в Украине. Раскрыты ведущие факторы трансформации социально-экономического состояния городов страны. Показано значение городов – центров межрегиональных систем расселения (метрополий) в системе расселения. Акцентировано внимание на особенностях развития городов Украины за годы независимости. Показаны особенности развития городов – лидеров по темпам прироста населения.

Ключевые слова: сеть городов; урбанизация; городское пространство.

L. Rudenko, I. Savchuk

UKRAINE: CITIES SPACE CHANGES

Institute of Geography, Ukraine National Academy of Sciences, Kyiv

The main processes of city network formation and urbanization process development in Ukraine have been analyzed. The leading factors of the country's city socio-economic condition transformation have been presented. The significance of the cities - centers of inter-regional settlement systems (metropolises) in the settlement system has been shown. Special attention has been paid to the characteristics of Ukraine cities development since the country's independence. The features of cities' development - leaders in terms of population growth have been shown.

Keywords: a network of cities, urbanization, urban space.

Общие положения

На протяжении прошлого века происходил активный рост численности городского населения, массовое переселение сельских жителей в городские поселения. Городской тип жизни стал доминирующим и вместе с тем он достаточно уязвим из-за значительной концентрации населения и промышленного производства, с которыми связано увеличение опасности для жизни населения под воздействием техногенного и социального факторов, проявления природных и природно-техногенных аварий и катастроф. Мировое сообщество обеспокоено неуправляемыми процессами развития городов и формированием в них условий, не соответствующих потребностям жизни людей. Свидетельством этого являются соответствующие решения о необходимости развития сбалансированных городов и населенных пунктов, которые были приняты в 1992 г. (Рио-92), 2002 г. (Йоханнесбургский саммит) и в 2012 г. (Рио+20) [14]. В частности, в итоговом документе конференции «Рио+20» в п. 136 написано: «Мы подчеркиваем важное значение увеличения мегаполисов и больших и малых городов, воплощающих стратегию в области устойчивого городского планирования и проектирова-

ния с целью обеспечить эффективный учет ожидаемого роста городского населения в последующие десятилетия» [14].

Современное состояние городского пространства Украины является результатом длительного и сложного процесса урбанизации. Произошли значительные структурные изменения в соотношении сельского и городского населения: доля последнего растет и ныне составляет почти 70%. Этот процесс приобрел стихийный характер, что порождает много проблем экономического, социального и экологического характера.

Сложные общественные трансформации в Украине, частые изменения в органах власти не позволяют говорить об осознании сути остроты проблем развития городских поселений, о которых идет речь в решениях мировых саммитов. Нет и четких действий относительно необходимости внедрения в государстве Лейпцигской хартии устойчивого развития городов Европы (2007) – программного документа в деле развития городов в Европейском Союзе. В основе принятых рекомендаций лежит содействие утверждению и поддержка полицентрической модели, которая базируется на осознании необходимости существования структурированной системы взаимосвязанных между собой городов – центров межрегионального, регионального и локального значения.

В бывшем СССР действовала политика развития полицентризма под сильным влиянием госу-

¹ Исследование проведено в рамках международной исследовательской группы «Городские пространства и сети», поддержанной Президиумом НАН Украины (Распоряжение № 245 от 04.04.2012 г.).

Таблица 1. Изменения численности городского населения и городов Украины

Год проведения переписи населения	Доля городского населения, %	Городские поселения	
		города	поселки городского типа/местечки
1897	16,2	155	118
1926	19,2	184	328
1959	45,7	331	744
1970	55,1	385	857
1979	60,8	406	901
1989	66,7	434	926
2001	67,2	454	889

Составлено и рассчитано по [8, с. 244].

дарства, определявшая градостроительную политику через Госплан, министерства и другие центральные общесоюзные органы власти. Именно поэтому система расселения, которая сложилась в Украине до 1917 г., претерпела существенные изменения за годы советской власти.

В независимой Украине необходимость четкой последовательной государственной политики в сфере пространственного развития городов как центров развития территории еще не получила признания на уровне высших органов власти. Общественно-географический анализ действующего законодательства Украины не дает оснований утверждать, что в государстве внедряются гармонизированные с Европейским Союзом принципы пространственного развития городов².

При изучении разноплановых изменений в городском пространстве необходимо проанализировать факторы и тенденции, которые возникали и действовали в течение длительного времени (геоисторический подход) с целью оценки современного состояния, прогнозирования тенденций дальнейшего развития и разработки рекомендаций по оптимизации городского пространства. Всестороннее изучение с позиций современной географии социально-экономического развития городов Украины является актуальной задачей в контексте решения важных вопросов региональной политики и пространственного развития государства. В нашем исследовании раскрыты отдельные общественно-географические аспекты полицентрического развития городов страны.

² Закон Украины «О Генеральной схеме планирования территории Украины» от 07.02.2002 г. № 3059-III, Постановление Верховной Рады Украины «О Концепции устойчивого развития населенных пунктов» от 24.12.1999 г. № 1359-XIV, Постановление Кабинета Министров Украины «Об основных направлениях обеспечения комплексного развития малых монофункциональных городов» от 17.03.2000 г. № 52 и «О мониторинге социально-экономического развития малых городов» от 02.04.2009 г. № 288.

Статистическая база

Демографический аспект развития городов Украины наиболее полно фиксируют переписи населения. Первая перепись населения в Подросийской Украине в 1897 г. зафиксировала численность населения в конце XIX в. Этой переписью подтверждено наличие 273 городских поселений, в которых проживало 16,2% населения (табл. 1). Первая половина XX в. с ее революционными событиями 1905 и 1917 гг., несколькими войнами, в частности Первой и Второй мировыми войнами, отмечена сложными и противоречивыми процессами в развитии городского пространства Украины. Только в начале 60-х гг. XX в. закончился процесс стабилизации общественного развития и сформировался курс власти на интенсивное развитие восточных регионов УССР в связи со строительством в них новых промышленных объектов.

В 1959 г. была проведена первая послевоенная перепись населения СССР. Следует отметить, что это была первая перепись населения Украины в современных ее границах, осуществленная по единой методике и в одно время. Она зафиксировала изменения, связанные со Второй мировой войной и изменениями государственных границ. Именно поэтому её показатели использованы как базовые в нашем исследовании современных демографических процессов в городах. Перепись 1989 г. была последней в СССР. За годы независимости Украины состоялась одна перепись населения (2001). После неё органы государственной статистики публиковали результаты только текущих наблюдений. Все эти данные использованы для выявления особенностей развития демографических процессов городского пространства страны.

Пространственные аспекты развития городского пространства издавна изучают с помощью различных методических приемов. В нашем случае использован картографический метод исследования, базирующийся на использовании «Нацио-

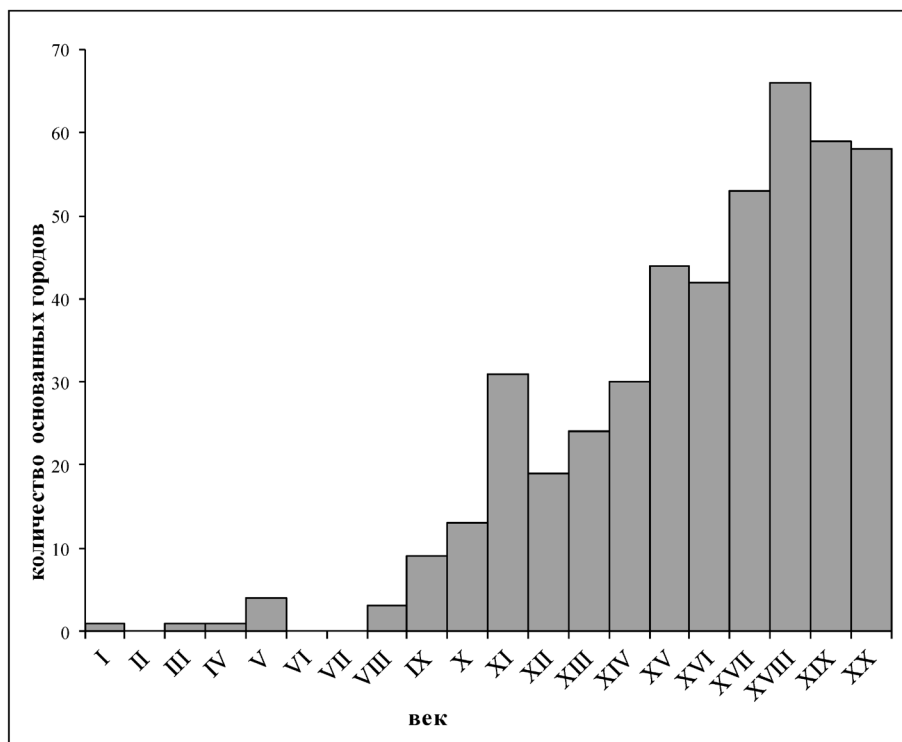


Рисунок 1. Основание современных городов Украины или отнесение населенных пунктов к этой категории

Рассчитано по [9].

нального атласа Украины» (2007) [8]. Он является современной информационной базой, сформированной на устоявшейся официальной информации.

Целью исследования является отображение главных изменений городского пространства Украины с конца XIX в. по настоящее время. Объект исследования – городское пространство Украины (его планировочно-функциональная и функционально-компонентная структура), предмет – изучение географических аспектов развития городской пространственной структуры.

Задачами исследования являются следующие географические аспекты развития городского пространства государства:

- Формирование сети современных городов Украины;
- Современная численность населения в городах страны;
- Изменение численности и структуры населения с 1959 по 2011 гг.

В Украине ныне 459 городов, из них: 2 города со специальным статусом (Киев и Севастополь), 178 городов областного и республиканского АР Крым значения; 279 городов районного значения [1]. В них проживает 68,7% всего населения государства (2011) [11, с. 9]. Итак, города являются местом обитания большинства населения Украины, в них сосредоточены основные ее экономические ресурсы. Изучение городов является важным вопросом общественной географии.

Формирование сети современных городов Украины

Первые города на территории современной Украины возникли еще в VII в. до н.э. (древнегреческие полисы на берегах Черного моря). За исключением г. Керчь (основан как Пантикапей в 530 г. до н.э.), все они по разным причинам ныне не существуют. Последним из современных городов был основан Славутич (1987). Сеть городов Украины формировалась неравномерно в несколько этапов (рис. 1). Как видно на этом рисунке, начиная с VIII в. наблюдается процесс активного создания новых городов. При этом за период XVI – XVIII вв. было основано более половины всех городов на территории современного государства, в XIX и XX вв. – соответственно 59 и 58. Это в значительной степени вызвано развитием демографических, прежде всего экисти-

ческих процессов, связанных со становлением современного товарного хозяйства и его вхождением в мировую экономическую систему. За указанный период отмечено несколько лет, когда на территории, входящей в пределы современной Украины, было основано несколько городов или изменен статус сельского поселения на городское в: 1784 г. – 7, 1869 г. – 6, 1870 г. – 5, 1895 г. – 6, 1954 г. – 5 городов³.

В регионах Украины в формировании современной сети городов определяющее значение имеют различные политические и экономические факторы, что было обусловлено в основном вхождением её территории в былые времена в различные государства, со своими отличиями в осуществлении хозяйственной и демографической политики. Для анализа устойчивости во времени существующей сети городов страны мы использовали периодизацию их образования, предложенную в «Национальном атласе Украины» [8, с. 260-261].

В Украине четко выделяются два больших ареала образования городов (по времени их возникновения): Западная Украина и Закарпатье; и Донбасс и Промышленное Приднестровье. В первом ареале существующая сеть городов фактически полностью была сформирована до XV в., тогда как во втором большинство городов было основано в XIX–XX веках.

По предоставлению магдебургского права

³ Рассчитано по [9]

Таблица 2. Классификация городов Украины по людности (1939 – 2001 гг.)

Тип города (по людности)	Численность жителей, тыс. чел.	1939 г.	1959 г.	1979 г.	1989 г.	2001 г.
малые	до 50	153	283	316	330	351
средние	50 – 99	21	25	44	55	56
большие	100 – 499	16	19	38	40	36
очень большие	500 – 999	4	4	2	5	4
крупнейшие	1000 и больше	–	1	6	5	5

Составлено и рассчитано по [5, с. 31].

городам можно отметить, что до XVII в. это право имели в Галиции 44 города, на Волыни – 7, Подолье – 5, Киевщине и Черниговщине – по 3, Полтавщине – 1 город (рассчитано по [8, с. 260-261]). В XVII в. главным образом города основывали во время заселения территории Слобожанщины (например, Харьков) [8, с. 70]. В XVIII – первой половине XIX в. происходило освоение территории Юга Украины, которое обусловило формирование сети городов главным образом на берегах Черного (например, Одесса) и Азовского (Бердянск) морей и вдоль главных рек региона (Каховка). Во второй половине XIX – первой половине XX в. на территории современной Украины произошло резкое увеличение густоты населения на востоке благодаря индустриализации, с которой связано основание значительного количества городов. Вместе с тем, уже в XXI в. именно в этих регионах страны имеет место наибольшее сокращение населения в них [8, с. 250].

Опираясь на материалы переписей населения, можно констатировать, что в Украине, как и в других странах мира, за последние сто лет произошли существенные изменения в структуре населения и численности городских поселений. В 1897 г. городское население на территории современной Украины (с учетом всех отличий в территориальном устройстве того времени) составляло 16,2%, оно проживало в 273 городских поселениях, в 2001 г. – соответственно 67,2% в 1353 городских поселениях (табл. 1).

Изложенное, а также картографический анализ отдельных карт «Национального атласа Украины» позволяет сделать следующие выводы по поводу формирования в пространственно-временном континууме сети современных городов Украины:

- 1) самые старые города сосредоточены в АР Крым;
- 2) наиболее развита сеть городов во Львовской межрегиональной системе расселения, которая имеет самый большой показатель густоты сельского населения (антропоморфная ориентация);
- 3) большинство городов самой густой в Украине Донбасской межрегиональной системы расселения возникли во время первой и второй индустриализации и связаны преимущественно с добычей и

первичной обработкой каменного угля и нерудного сырья черной металлургии (минераломорфная ориентация).

Современное городское население проживает в городах разного типа (табл. 2). По плотности городов в стране четко выделяются две исторические земли – Донбасс (преимущественно одноотраслевые города) и Галиция (преимущественно центры локальных систем расселения с административными функциями) [8, с. 253]. В значительной степени такая ситуация обусловлена исторически, что уже было отмечено.

В последние годы в Украине развиваются новые процессы в городском пространстве. В разных классах городов они имеют свой характер. Кратко рассмотрим их.

В *крупнейших и очень больших городах* наблюдается развитие субурбанизации. Вокруг таких городов формируется сеть коттеджных поселений, часть из которых является закрытыми сообществами, где живут богатые слои населения (например, в пгт Козин). В рамках самих городов возник феномен социальной сегрегации городской застройки. Имеет место и джентрификация бывших промышленных зон в многочисленные торговые-развлекательные комплексы и их возведение в пригороде крупнейших городов. Резкое увеличение количества частного автотранспорта обусловило существенный рост уровня загрязнения атмосферного воздуха, образование многочисленных «пробок» на дорогах. Следствием продажи земельных участков и сооружений стала ликвидация фактически всей бывшей сети торговых, социально-культурных и образовательных внешкольных учреждений и появление феномена повышения высотности и уплотнения застройки в историческом центре, которая искажает архитектурный облик города, приводит к уничтожению зеленых насаждений и изменениям в функциональном назначении земель

В *больших и средних городах Украины* после значительного спада экономики начался процесс восстановления промышленного производства.

Это связано, в частности, с близостью к большому городу, (например, Бровары), из которого нередко выносятся промышленные или смежные предприятия за его пределы. Другим процессом трансформации городского пространства за годы независимости в этих классах городов является появление значительных (по площади) базаров и универсальных торгово-развлекательных центров, предприятий торговых сетей и сетей общепита и сферы услуг.

В подавляющем большинстве отечественных *малых городов* (за исключением незначительного количества динамично развивающихся городов, о которых подробнее будет сказано ниже) продолжается социально-экономическая стагнация, а в отдельных монофункциональных промышленных городах на востоке Украины – депрессия, которые вместе обуславливают сокращение численности населения в них. Большинство населения таких городов занято в сферах государственного управления, социального и медицинского обслуживания, которые содержит государство согласно нормативам по обслуживанию населения, а частично оно занимается мелкотоварным производством сельскохозяйственной продукции. Фактически имеет место возврат к аграрно-административной специализации, существовавшей в большинстве из них до начала XX в. Исключение составляют немногочисленные малые города в зоне непосредственного влияния крупнейших городов, население которых преимущественно работает в городе-ядре расселенческой агломерации (например, Вышгород), малые города-курорты (например, Хмельник) и центры паломничества (Почаев и другие).

На общегосударственном уровне созданы программы сохранения и дальнейшего развития только сети малых городов, направленные на оказание поддержки прежде всего монофункциональным городам Украины в преодолении зависимости их социально-экономического развития от стабильного функционирования одного/двух градообразующих предприятий. Предоставление статуса города большинству из них состоялось еще в советский период, особенно в районах добычи минеральных ресурсов, а ныне, когда соответствующее промышленное производство является нерентабельным, возникла реальная угроза затухания их экономической и социальной активности, что приводит к резкому сокращению численности постоянного населения в них. Особенно остро стоит этот вопрос в монофункциональных городах Донбасса, в которых в последние годы закрываются или консервируются шахты по добыче каменного угля. Привлечение опыта удачной реконструкции таких городов и государственной политики стимулирования развития в них новых видов экономической деятельности, накопленного в Европейском Союзе (например, реконструкция Рурского бас-

сейна), позволит разработать соответствующую отечественную государственную политику по содействию их развитию.

Изменение структуры и численности населения (1959 – 2011 гг.). За указанный период Украина прошла путь от интенсивного роста численности населения к периоду его стабильного сокращения, который начался после 1993 г. В этом году была достигнута наибольшая численность населения в государстве – 52,2 млн чел. [12]. Следует отметить, что предыдущие изменения численности населения страны в XX в. в значительной степени были вызваны политическими событиями, инициаторы которых находились за ее пределами. Первая после Второй мировой войны перепись населения Украины в 1959 г. зафиксировала его численность в 41,9 млн чел. (табл. 3), что не намного больше показателя последней довоенной переписи – 40,5 млн чел. в 1939 г. До последней советской переписи населения в 1989 г. численность населения Украины выросла на 9,5 млн чел. (табл. 3). С 1959 по 2001 гг. численность городов в Украине увеличилось на 123 города, преимущественно за счет создания новых промышленных центров. Среди них отдельно выделяется группа городов-спутников крупных электростанций (например, Нетишин). В 1959 г. впервые в Украине появился город-«миллионер» (табл. 3) – Киев, который был третьим по численности населения городом СССР в период после Второй мировой войны.

Начиная с 1993 г. численность населения Украины сокращается как в сельской местности, так и в городских поселениях. За период с 1993 по 2011 гг. население сократилось довольно существенно – на 6,4 млн чел. (рис. 2), хотя по населению в 2012 г. страна занимала 31 место в мире [12].

Следует отметить, что за период между 1959 и 2011 гг. имел место эволюционный процесс урбанизации в Украине. Доля городского населения выросла на 21,5% (табл. 1). Уже в 1967 г.⁴ в городах проживало 53,0% населения государства [6, с. 17], тогда как в подобной Украине по численности населения и площади территории Франции близкое значение данного показателя было достигнуто уже в 1936 г. – 52,9% [13, с. 727], а в Польше – в 1971 г. (52, 7%) [12].

Остановимся на особенностях в изменении численности населения последних лет советского периода и времен независимости Украины.

Изменение численности городского населения с 1959 по 1989 гг. В советский период была четкая тенденция сокращения темпов прироста населения Украины [12], что

⁴ В 1964 г. впервые зафиксировано преодоление 50% барьера в структуре населения в Украине - в городах жило 50,4% (рассчитано по [6, с. 17]).

Таблица 3. Численность населения Украины и крупнейших городов, млн чел.

Год	Население								
	Украины			крупнейших городов					
	всего	сельское	городское	Киева	Харькова	Днепропетровска	Донецка	Одессы	Львова
1913	35,2	28,5	6,7	0,4	0,2	0,2	0,03	0,5	0,2
1922	26,2	21,0	5,2	0,4	0,3	0,1	0,03	0,3	0,3
1939	40,5	26,7	13,8	0,8	0,8	0,5	0,5	0,6	0,3
1959	41,9	22,4	19,4	1,1	0,9	0,6	0,7	0,7	0,4
1969	46,8	21,0	25,0	1,6	1,2	0,9	0,9	0,9	0,5
1979	49,6	19,2	30,5	2,1	1,4	1,1	1,0	1,0	0,7
1989	51,7	17,1	34,6	2,6	1,6	1,2	1,1	1,1	0,8
2001	48,5	15,9	32,6	2,6	1,5	1,1	1,1	1,0	0,7
2011	45,8	14,3	31,5	2,8	1,4	1,0	1,0	1,0	0,7

Составлено и рассчитано по [6, с. 17, 22, 7, с. 22, 11, с. 38, 47, 50, 78, 84, 96].

в значительной степени было обусловлено ростом численности городского населения (табл. 4). По разным причинам происходил спад рождаемости и рост смертности. Уже в 1976 г. был зафиксирован нулевой показатель индекса естественного прироста населения [12]. За период 1959 – 1989 гг. в Украине появилось 103 новых города, преимущественно за счет предоставления соответствующего статуса существующим сельским поселениям и поселкам городского типа (табл. 2). Как видно из табл. 2 и 3, в этот период в основном развивались большие и очень большие города, появились крупнейшие города. Ими стали центры межрегиональных систем расселения (метрополии). Следует отметить, что на протяжении всего XX в. метрополии были ведущими в Украине по численности населения, концентрируя, как видно из табл. 2, более 1/5 всего городского населения. При этом совокупная доля метрополий в численности городского населения между 1913 и 2009 гг. оставалась почти неизменной (от 22,8% до 24,9%), а их доля в общей численности населения за этот же период выросла с 4,3% до 17,1%. Это свидетельствует о важности их роли как центров расселенной сети.

Наличие в Украине нескольких крупнейших городов, расположенных в разных ее регионах, дает основания утверждать, что на уровне городов-центров межрегиональных систем расселения существует полицентризм. При этом столичный статус пока не предоставляет Киеву возможность иметь исключительное значение в системе расселения, ведь его людность всего в два раза больше, чем во втором по данному показателю городу Украины –

Харькову (табл. 3).

Изменение численности городского населения с 1989 по 2011 гг. За эти годы в демографической ситуации в Украине преобладали отрицательные показатели. В 1991 г. впервые за послевоенный период было зафиксировано отрицательное значение естественного прироста населения (-34,8 тыс. чел. [12]). Существующие тенденции естественного и механического прироста/убыли исключают в ближайшем будущем увеличение общей численности населения Украины. Исключением являются столица, отдельные города, а также ряд административных районов, где проявляются различные (преимущественно социально-экономические) факторы. За период между 1989 и 2011 гг. количество городов в Украине увеличилось с 435 до 459. Отметим, что за годы независимости не было создано ни одного нового города, а соответствующий статус получили поселки городского типа, существовавшие ранее. То есть этот рост является следствием лишь изменения административного статуса населенных пунктов, подчинения и перераспределения территории городов.

Депопуляция в XXI в. охватила все регионы Украины, за исключением ее столицы (табл. 3). Это объясняется изменениями функций Киева в связи с независимостью Украины, существенной концентрацией в городе инвестиций и экономической активности. За годы независимости среди всех городов страны с населением свыше 50 тыс. чел. только в Киеве выросла численность населения. За период между переписями 1989 и 2001 гг. оно увеличилось на 211 тыс. чел. (табл. 3), а за период между 2001 и 2011 гг. еще на 195 тыс. чел. (рассчитано по [3;

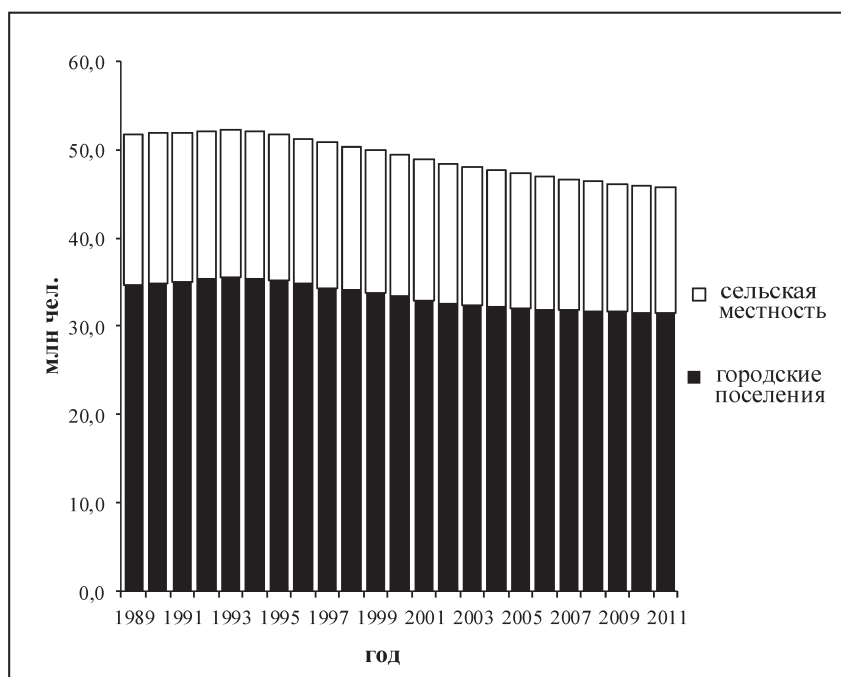


Рисунок 2. Численность населения независимой Украины
Составлено по [4].

5, с. 21; 11, с. 16]). Следует отметить, что за период между переписями 1979 и 1989 гг. его численность выросла еще больше – на 462 тыс. чел.

Несмотря на сложную в целом демографическую ситуацию, в Украине есть ряд административных районов и городов, где население не уменьшается, а также в незначительном их числе наблюдается рост его численности (табл. 4). Анализ их пространственного размещения показал, что можно выделить следующие ареалы устойчивого увеличения численности населения в городах за период независимой Украины (табл. 4):

- городские поселения Киевской расселенной агломерации;
- центры районов с избыточным сельским населением;
- города-спутники АЭС;
- новые центры хозяйственного развития.

В большинстве городов-лидеров по росту численности населения имеет место одновременное влияние нескольких факторов социально-экономического развития (табл. 4). При этом пять из таких городов малые, четыре – средние и только один – большой по людности город страны. Большинство из них находятся в Киевской области, в зоне влияния столицы и только г. Южный – в зоне влияния Одессы.

Все города-спутники АЭС вошли в группу таких лидеров. Преимущественно это обусловлено наличием стабильных рабочих мест и высокой заработной платой, довольно развитой социальной сферой. Эти монофункциональные малые города в силу своей «молодости» имеют более благоприятную возрастную структуру населения, чем в целом

по стране. Все они были основаны в 70-е гг. XX в. в рамках советской программы развития атомной энергетики. Самый молодой из этих городов – Славутич (1986) в условиях независимой Украины для развития своей экономики использовал также преимущества специальной экономической зоны, существовавшей на его территории. Это позволило привлечь существенные иностранные инвестиции и создать ряд новых, не связанных с атомной энергетикой производств, ориентированных преимущественно на экспорт.

Для городов Украины начало XXI в. характеризуется практическим отсутствием обновления генеральных планов развития. И это в то время, когда в странах Европы принята и действует Европейская хартия городов (2008 г.). В ней четко выписаны требования к пространственному развитию городов. При

разработке их планов определяющими являются требования к устойчивому (сбалансированному) развитию городов, определенные как первоочередные в стратегической «Повестке дня на XXI век», принятой на конференции ООН «Рио-92».

Хаотическое развитие городов Украины привело к резким контрастам в обеспечении их населения жильем. Приток населения в города, особенно в столицу, обострил эту проблему, которая не решается, либо решается путем строительства дорогостоящих коттеджей в лесопарковой зоне города. Эти коттеджи являются фактически вторым жильем состоятельных людей. Например, в 2008 г. почти десятая часть прироста жилья Киева была обеспечена строительством 253 частных домов со средней площадью каждого в 471 м². В таких домах на одного человека приходится 160–180 м² [15].

Рост численности населения городов приводит, с одной стороны, к деградации сельских и городских поселений, а с другой, – к потере территориальной идентичности и уникальности в крупных городах и несоответствию их технической и социальной инфраструктуры возрастающей нагрузке.

Выводы

Проведенный общественно-географический анализ современной сети городов Украины позволяет сделать следующие выводы относительно урбанизационных процессов, способствовавших формированию пространственной структуры городов, которая является следствием изменения городского пространства:

1) Процесс урбанизации в стране длительное время формировался под влиянием различных

Таблица 4. Города-лидеры по приросту численности населения в Украине, 1989 – 2010 гг.

Город	Область	Численность населения, тыс. чел.			Прирост населения между 1989 и 2010 гг., %
		1989 г.	2001 г.	2010 г.	
Борисполь	Киевская	50,5	54,0	57,6	14,06
Бровары	Киевская	82,0	86,8	95,0	15,85
Энергодар	Запорожская	47,1	56,2	54,4	15,50
Кузнецовск	Ровненская	29,9	39,6	40,9	36,79
Нетишин	Хмельницкая	28,9	34,3	36,1	24,91
Ровно	Ровненская	227,8	248,8	249,6	9,57
Славутич	Киевская	11,4	24,4	24,4	114,04
Хмельницкий	Хмельницкая	236,9	254,0	261,4	10,34
Южное	Одесская	15,6	24,2	27,7	77,56
Южноукраинск	Николаевская	36,7	39,5	39,7	8,17

Составлено по [1-3].

факторов, среди которых главное место принадлежит политике государств, в состав которых входила та или иная часть территории Украины в соответствующий исторический период. Активизация этого процесса обусловлена прежде индустриализацией и вхождением экономики страны в мировое хозяйство. Именно под их влиянием было сформировано большую часть городов в XVIII–XX вв. Сейчас в Украине ощущается замедление урбанизационных процессов путем эволюционирования уже существующей сети городов.

2) В составе современной сети городов выделяются два главных ареала градообразования: старо- и новоосвоенный, в которых под воздействием различных факторов формировались города в период до XIV в. (Львовская) и в XIX – XX вв. (Донбасская межрегиональная система расселения). Существующая сеть городов Украины не претерпела существенных изменений за годы независимости, что свидетельствует о ее стабильности, однако социально-экономические процессы, имеющие место в стране, прямо влияют на население городов.

3) Сейчас в Украине в завершающей стадии находится формирование полицентрической расселенной сети, в которой под влиянием исторических и экономических процессов выделяются шесть центров межрегиональных систем расселения (метрополии). Основой их появления была неравномерность освоения территории страны, обусловленная разной политикой государств, в

состав которых длительное время входили ее части. Стабильная доля метрополий в общей численности городского населения свидетельствует об эволюции сети городов, начиная со второй половины XX века.

4) Современные социально-экономические процессы в городском пространстве по разному действуют в различных классах городов Украины, что связано с трансформационными процессами в стране. Они обусловили изменение направлений в развитии людности по классам городов. Если в течение второй половины XX в. в стране быстрее росла численность населения в метрополиях, то за годы независимости, – наоборот, увеличение населения происходило преимущественно в незначительной по количеству группе малых городов. Констатируем факт сокращения численности населения большинства городов, что свидетельствует об ослаблении их градообразующих функций из-за прекращения в них хозяйственной деятельности ведущих предприятий.

5) На фоне общего сокращения численности населения страны, в том числе городского, существует небольшая группа городов, где растет численность населения. Большинство таких городов развиваются под одновременным влиянием нескольких главных факторов социально-экономического развития, среди которых важное место занимает экспортная ориентация их хозяйственной деятельности и активизация малого и среднего бизнеса.

Література

1. Алфавітний покажчик міст і селищ міського типу / [Офіційний сайт Верховної Ради України] – Режим доступу: <http://static.rada.gov.ua/zakon/new/NEWSAIT/ADM/zmist.html/>
2. Міста / [Офіційний сайт Всеукраїнського перепису населення 2001] – Режим доступу: <http://2001.ukrcensus.gov.ua/results/general/city>
3. Демографічний паспорт території / Населення України / [Офіційний сайт Головного управління статистики у Львівській області] – Режим доступу: <http://stat6.stat.lviv.ua/ukrcensus/>
4. Демографічний паспорт – Україна / [Офіційний сайт Всеукраїнського перепису населення] – Режим доступу: <http://database.ukrcensus.gov.ua/>
5. Івченко А. Міста України. – К. : ДНВП «Картографія», 1999. – 136 с.
6. Народне господарство Української РСР в 1969 році. – К. : Статистика, 1970. – 612 с.
7. Населення / Українська радянська енциклопедія: в 11 т., 12 кн. – Т. 11, кн. 2. Українська Радянська Соціалістична Республіка. – К. : Укр. рад. енцикл., 1984. – С. 21-23.
8. Національний атлас України / [наук. ред. Л.Г. Руденко]. – К. : ДНВП «Картографія», 2007. – 826 с.
9. Органи місцевого самоврядування в Україні / Облікова картка [Офіційний сайт Верховної Ради України] – Режим доступу: <http://w1.c1.rada.gov.ua/>
10. Статистичний щорічник України за 2010 рік / [за ред. О.Г. Осауленка]. – К.: ТОВ «Август Трейд», 2011. – 560 с.
11. Чисельність наявного населення України на 1 січня 2011 року. – К. : Держкомстат, 2011. – 112 с.
12. Atlas interactive / [Офіційний сайт Національного інституту демографічних досліджень / Institut national d'études démographiques (Франція)] – Режим доступу: <http://www.ined.fr>
13. Quid 2005 / [sous la dir. de D. et M. Frémy]. – Paris: Robert Laffont, 2006. – 2192 p.
14. Рио+20. Конференція ООН по устійчивому розвитку. Ітоговий документ. A/conf.216/L.1.
15. Нудельман В.И. Город и бизнес // TOP CLUB JOURNAL. – 2012. – № 1.

Інститут географії Національної академії наук України, Київ

Статья поступила в редакцию 20.02.2013

УДК 911.3

Т.В. Єрошина

**МЕТОДИЧНІ ЗАСАДИ СУСПІЛЬНО-ГЕОГРАФІЧНОГО ДОСЛІДЖЕННЯ
ВИРОБНИЦТВА ЕКОЛОГІЧНО ЧИСТОЇ ПРОДУКЦІЇ АПК**

Т.В. Єрошина

**МЕТОДИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ОБЩЕСТВЕННО-ГЕОГРАФИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОИЗВОДСТВА ЭКОЛОГИЧЕСКИ
ЧИСТОЙ ПРОДУКЦИИ АПК**

Інститут географії Національної академії наук України, Київ

Разработаны методические основы общественно-географического исследования производства экологически чистой продукции АПК. Подчеркнута многогранность и комплексность этого процесса, в котором сочетаются природно-экологические и социально-экономические условия и особенности. Сформулированы основные задачи и определены ключевые этапы исследования. Обращено внимание на необходимость использования территориального подхода в качестве его основы. Подчеркнута роль производства такой продукции во внедрении экологически безопасных моделей развития сельского хозяйства.

Ключевые слова: *екологічно чиста продукція АПК; екологічно чисте виробництво; методи дослідження; системно-структурний підхід.*

T. Yeroshina

**METHODOLOGICAL BASICS OF SOCIO-GEOGRAPHICAL RESEARCH IN PRODUCTION OF THE ECOLOGICALLY CLEAN
AGRICULTURAL PRODUCE**

Institute of Geography of the National Academy of Sciences of Ukraine, Kyiv

The methodological basics of socio-geographical research in organic food production has been developed. The diversity and complexity of the process, which combines natural, ecological and socio-economic conditions and characteristics has been highlighted. The main tasks and key stages of the study have been identified. The attention has been drawn to the need for a territorial approach as its foundation. The role of such produce production for implementation of environmentally safe agricultural development models has been stressed.

Keywords: *organic products, environmentally friendly production, research methods, systematic and structural approach.*