

УДК 911. 3 (476)

С.В. Корженевич

ГОРОДСКОЕ НАСЕЛЕНИЕ БЕЛОРУССКОГО ПОЛЕСЬЯ

В статье дается характеристика территориальной структуры городского населения Белорусского Полесья. Автор обращает внимание на классификацию городских поселений, их функциональное назначение. Рассчитаны коэффициенты интенсивности урбанизации региона в период с 1979 по 2009 гг. Показана динамика роста численности городского населения Белорусского Полесья, выделены формирующиеся городские агломерации.

Введение

Переход Республики Беларусь к модели устойчивого развития актуализирует проблему совершенствования среды жизнедеятельности населения в городских поселениях. Формирование системы городского расселения в Белорусском Полесье происходило на протяжении длительного периода под влиянием сложного комплекс природных, исторических и социально-экономических факторов. Природно-географические особенности территории региона способствовали формированию относительно равномерной сети поселений. Особенности исторического и социально-экономического развития по-разному влияли на рост и развитие городских поселений, что привело к территориальным различиям городских поселений в регионе. Наибольших размеров достигли те из них, развитию которых способствовали такие факторы, как географическое положение, наличие крупных промышленных предприятий, обнаружение и разработка вблизи них месторождений полезных ископаемых, административное значение и др. Рост и развитие городских населенных пунктов на территории Белорусского Полесья выражались в изменении их численности, увеличении доли городского населения в демографическом потенциале страны.

Цель работы – выявить особенности территориальной структуры городского населения Белорусского Полесья, ее взаимосвязь с демографическими процессами.

Результаты исследований и их обсуждение

Изменение численности городского населения в Белорусском Полесье, как и в целом по республике, происходило под влиянием трех факторов: 1) естественного прироста; 2) механического прироста; 3) административно-территориальных преобразований [1, с. 50]. Анализ урбанизационных процессов в Белорусском Полесье в период с 1979 по 2009 гг. позволяет выявить ряд особенностей и закономерностей. Количество городов за рассматриваемый нами период увеличилось с 35 до 37: поселки городского типа Микашевичи и Туров обрели статус города. Незначительные изменения объясняются тем, что к началу 1980-х годов практически сформировалась система современного городского расселения. Основной причиной образования городов стали административно-территориальные преобразования. Также изменилось количество поселков городского типа с 26 до 25: в середине 1990-х годов образован городской поселок Заречье в Гомельской области. Следует заметить, что из 25 городских поселков 4 имеют статус рабочих поселков: Речица (Столинский район), Белицк, Большевик, Костюковка. Таким образом, в Белорусском Полесье насчитывается 62 поселения городского типа.

Согласно принятой в географической науке классификации, в зависимости от численности населения города подразделяются на малые, средние, большие, крупные, крупнейшие, города-миллионеры [2, с. 155]. Последние два типа городов в регионе отсутствуют. Также в системе городских поселений выделяют городские, рабочие и ку-

рортные поселки. Однако существующее разделение малых городских поселений на города и поселки носит условный характер, так как с точки зрения людности разграничение между ними провести трудно: Туров имеет статус города с численностью населения 3,1 тыс. чел., не являясь при этом районным центром, Лельчицы носит статус поселка городского типа (численность населения 9,7 тыс. чел.), при этом выполняя функции районного центра. Городские поселения Белорусского Полесья имеют отличия между собой с точки зрения хозяйственного значения. В результате комплексного анализа хозяйственных функций каждого городского поселения региона, численности населения, роли в системе расселения была составлена классификацию городских поселений Белорусского Полесья, из которой видно, что по функциональному назначению преобладают агропромышленные и аграрные поселения, по численности – малые и очень малые городские населенные пункты.

Таблица 1 – Классификация городских поселений Белорусского Полесья [3, 4]

Наименование городских поселений	Тип городских поселений		
	По роли в системе расселения	По функциональному назначению	По величине
Гомель, Брест	Национального значения	Многофункциональные	Крупные (250–500 тыс. чел.)
Мозырь, Пинск, Солигорск	Регионального значения	Промышленные	Большие (100–250 тыс. чел.)
Жлобин, Кобрин, Речица, Светлогорск	Субрегионального значения		Средние (50–100 тыс. чел.)
Добруш, Калинковичи, Лунинец, Рогачев	Местного значения		Полусредние (20–50 тыс. чел.)
Белоозерск, Клецк, Микашевичи, Хойники			Малые (10–20 тыс. чел.)
Лельчицы			Очень малые (5–10 тыс. чел.)
Василевичи, Коссово, Телеханы			Мелкие (менее 5 тыс. чел.)
Береза, Ивацевичи			Агропромышленные

Продолжение таблицы 1

Ганцевичи, Ельск, Житковичи, Жабинка, Костюковка, Любань, Ляховичи, Петриков, Столин			Малые (10–20 тыс. чел.)
Буда-Кошелево, Ветка, Глуск, Давид-Городок, Лоев, Наровля, Речица, Старобин			Очень малые (5–10 тыс. чел.)
Белицк, Большевик, Брагин, Комарин, Паричи, Сосновый Бор, Тереховка, Уречье			Мелкие (менее 5 тыс. чел.)
Иваново, Малорита			Малые (10–20 тыс. чел.)
Красная Слобода, Октябрьский			Очень малые (5–10 тыс. чел.)
Антополь, Домачево, Заречье, Копаткевичи, Логишин, Озаричи, Стрешин, Уваровичи		Аграрные	Мелкие (менее 5 тыс. чел.)
Дрогичин		Природоохранные	Малые (10–20 тыс. чел.)

По удельному весу городского населения (с учетом городов областного подчинения) районы Белорусского Полесья можно разделить на следующие категории:

- а) сильно урбанизированные (свыше 75 % городского населения);
- б) урбанизированные (51–75 %);
- в) преимущественно урбанизированные (41–50 %);
- г) преимущественно сельские (30–40 %).

Таблица 2 – Распределение районов Белорусского Полесья по уровню урбанизации [5]

Степень урбанизации, %			
Свыше 75	51–75	41–50	30–40
Брестский, Гомельский, Мозырский, Светлогорский, Солигорский	Пинский, Кобринский, Березовский, Жабинковский, Речицкий, Жлобинский, Калинковичский, Наровлянский, Житковичский, Рогачевский, Добрушский	Ганцевичский, Ивацевичский, Малоритский, Лунинецкий, Хойникский, Ельский, Лоевский, Октябрьский, Любанский, Глуский	Столинский, Ивановский, Дрогичинский, Ляховичский, Брагинский, Буда-Кошелевский, Ветковский, Петриковский, Лельчицкий, Клецкий

Данная классификация, однако, не в полной мере отражает характер урбанизационных процессов Белорусского Полесья, так как многие районы существенно отличаются друг от друга площадью территории, количеством населения. Также существенную роль в урбанизационных показателях играет наличие в районах крупных промышленных центров. Неслучайно, самые большие показатели урбанизированности территорий отмечены в тех районах, где есть крупные промышленные центры: Брест, Гомель, Пинск, Мозырь и др. Заслуживает внимания тот факт, что районы с большей площадью имеют меньшие показатели урбанизации территории.

Ход урбанизационных процессов можно рассматривать не только в определенный момент (статично), но и в динамике. С этой целью нами были рассчитаны коэффициенты интенсивности урбанизации.

Таблица 3 – Коэффициенты интенсивности урбанизации Белорусского Полесья (1979–2009 гг.), [5–7]

Регион	1979–1989 гг.	1989–1999 гг.	1999–2009 гг.	1979–2009 гг.
Белорусское Полесье	32,1	4,3	1,9	40,4
Брестская область	38,3	12,5	5,0	63,3
Гомельская область	27,8	-0,8	0,2	27,1

Данные таблицы 3 свидетельствуют о том, что интенсивность урбанизации в Белорусском Полесье заметно упала. Самые высокие темпы наблюдались в период 1979–1989 гг., что связано прежде всего с темпами индустриализации региона и увеличением показателей миграции по направлению село – город. Выявлены отличия в темпах интенсивности урбанизации и между основными областями Белорусского Полесья: в Брестской области за исследуемый период наблюдаются более высокие темпы по сравнению с Гомельской областью.

Одним из показателей демографического развития регионов является плотность населения. Сравнительный анализ районов Белорусского Полесья за 1979 и 2009 гг. позволяет сделать вывод о том, что в подавляющем большинстве районов произошло

уменьшение плотности населения. Исключение составляют Брестский, Кобринский, Пинский, Гомельский, Светлогорский, Жлобинский, Мозырский, Солигорский районы, где районообразующими центрами являются крупные промышленные центры. Нами была рассчитаны показатели плотности населения в районах Белорусского Полесья.

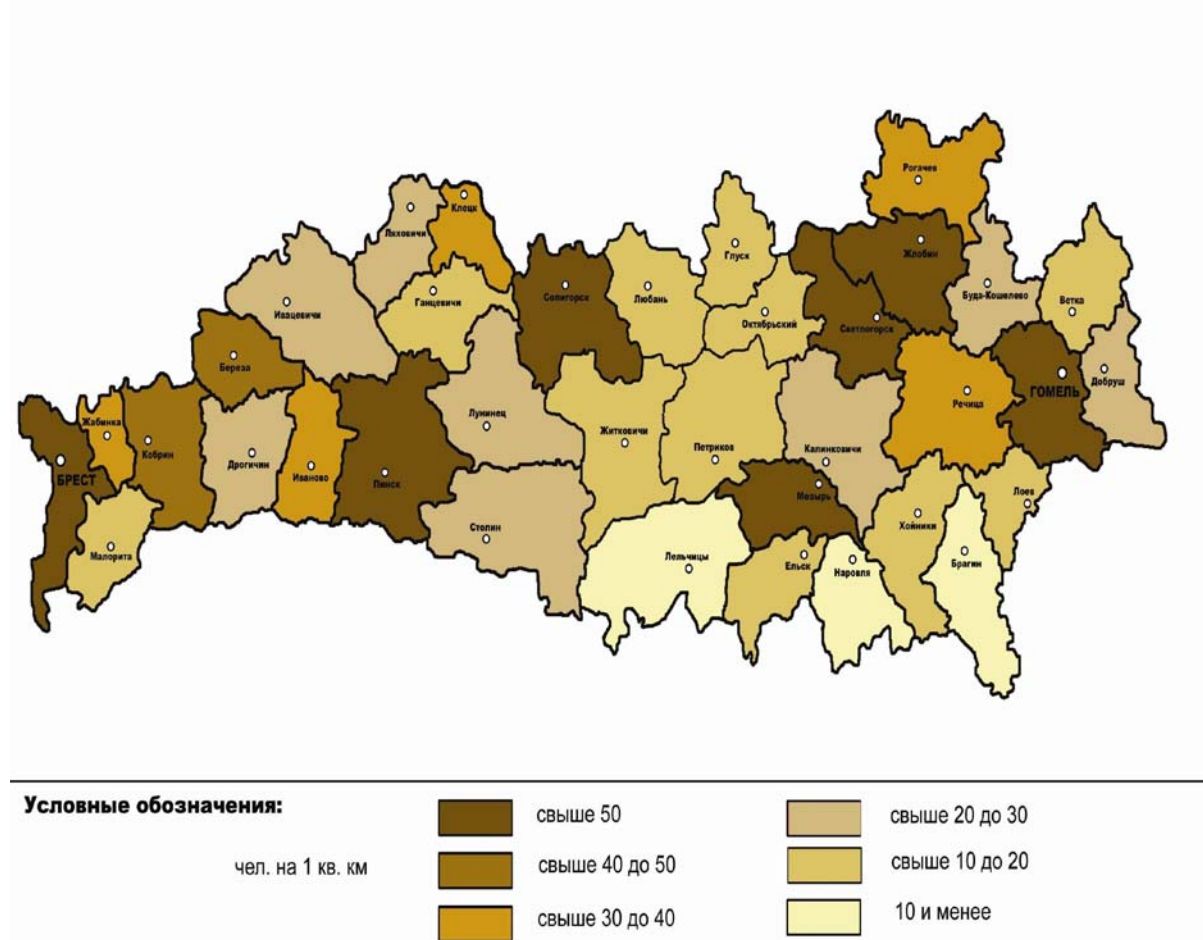


Рисунок – Плотность населения в районах Белорусского Полесья [5, 8]

Выделение группы районов плотностью свыше 50 чел./км² обусловлено превышением показателей над среднереспубликанскими (46,7 чел./км²). Показатели плотности, примерно одинаковые со среднереспубликанскими, имеют Березовский и Кобринский районы. Особую группу районов составляют районы с плотностью населения менее 10 чел./км². Низкие показатели в Брагинском и Наровлянском районах во многом объясняются последствиями аварии на ЧАЭС, а в Лельчицком районе тем, что он имеет самую большую площадь во всем Белорусском Полесье, а также тем, что на территории района находится Национальный парк «Припятский».

В целом, анализируя показатели плотности населения, следует отметить, что во многом они носят субъективный характер. Так, например, площадь Жабинковского района почти в 4,5 раза меньше площади самого большого района Белорусского Полесья (Лельчицкого). Существенно влияет на плотность населения наличие крупных городов, таких, например, как Брест и Гомель, которые делают показатели высокими. Уровень урбанизации Белорусского Полесья имеет ярко выраженные региональные отличия. Так, в Гомельской области этот показатель превысил 70 % и составил в 2007 году 71,9 % против 62,8 % в Брестской области. Столь существенные отличия объясняются прежде всего более высоким уровнем развития промышленности в восточных

районах, которая стала развиваться еще в 20–30 годы XX века, когда западные районы входили в состав Польши, уровень развития промышленности которой был намного ниже, чем в СССР в целом и в восточных областях в частности. За период с 1979 по 2009 гг. изменился удельный вес областей региона в общей численности городского населения (таблица 4).

Таблица 4 – Изменения численности и удельного веса городского населения Белорусского Полесья [5, 6,7]

Регион	1979 г.		1989 г.		1999 г.		2009 г.	
	Численность населения							
	Всего, тыс. чел	%	Всего, тыс. чел	%	Всего, тыс. чел	%	Всего, тыс. чел	%
Белорусское Полесье	1 368,5	100	1 800,8	100	1 878,9	100	1 896,3	100
Брестская обл.	445,1	32,5	615,5	34,2	692,5	36,9	716,7	37,8
Гомельская обл.	819,3	59,9	1 048,0	58,2	1 040,1	55,4	1 038,4	54,8
Минская обл.	97,8	7,1	129,5	7,2	138,1	7,4	133,6	7,0
Могилевская обл.	6,3	0,5	7,8	0,4	8,2	0,4	7,6	0,4

Удельный вес городского населения Брестской области в регионе увеличился на 4,1 %. Также зафиксировано незначительное повышение доли городского населения Минской области до 1999 года, а затем ее постепенное снижение. В тоже время произошло снижение численности населения на 4,5 % в Гомельской области и на 0,1 % в Могилевской области. Изменение пропорций между западными и восточными областями связано с тем, что в Гомельской области были зафиксированы отрицательные темпы прироста городского населения. Это во многом объясняется истощением демографических ресурсов сельской местности, более высокими показателями естественной убыли населения, вынужденным переселением в связи с аварией на ЧАЭС. Темпы прироста городского населения Брестской области сохранили положительные значения, что обусловлено меньшими показателями естественной убыли населения, некоторыми административными преобразованиями (Брестский район), а также миграциями по направлению село–город.

За период с 1979 по 2009 гг. произошло резкое снижение темпов прироста городского населения Белорусского Полесья. Самый минимальный прирост зафиксирован в период с 2000 по 2004 гг. и составил +0,09 %. Причинами такой тенденции являются снижение темпов естественного прироста в городских поселениях. Стоит также отметить, что в большинстве малых и средних городов данный показатель носит отрицательный характер. В это же время уменьшилась миграционная подвижность населения в связи с постепенным истощением трудовых ресурсов села, а также не сформировавшимся в период перехода к новым экономическим отношениям рынками труда и жилья [1, с. 51]. Некоторое увеличение темпов прироста городского населения за 2005–2009 гг. объясняется увеличением показателей рождаемости, а также административными преобразованиями.

Таблица 5 – Динамика роста численности городского населения Белорусского Полесья [5–7]

Годы	Численность на конец периода, тыс. чел.	Прирост за период, тыс. чел.	Среднегодовой темп прироста, %
1980–1984	1603,9	236,4	+3,58
1985–1989	1800,8	186,7	+2,45
1990–1994	1860,6		+0,46
1995–1999	1878,9	24,6	+0,22
2000–2004	1893,9	4,4	+0,09
2005–2009	1913,9	22,4	+0,30
1980–2009	1913,9	510,2	+1,25

Анализ трендов за 1979–2009 гг. позволил выделить пять групп районов, в которых урбанизационные процессы отличаются друг от друга:

1. Районы, в которых происходил постоянный рост численности городского населения. Это прежде всего районы, в которых находятся крупные промышленные центры (Брестский, Жлобинский, Мозырьский). Исключение составляет Ивановский район, в котором рост городского населения происходил по причине миграции по направлению село–город.

2. Районы, в которых рост городского населения происходил до 1999 года, после чего наступала стабилизация численности либо незначительный рост. К данной группе относится большинство районов Брестской области (Ганцевичский, Дрогичинский, Ивацевичский, Жабинковский, Кобринский, Лунинецкий, Ляховичский, Пинский, Столинский), а также Солигорский район Минской области. Стабилизация роста городского населения произошла по причине падения темпов естественного прироста, а также ослабления потоков миграции из села в город.

3. Районы, в которых происходило чередование сокращения и роста численности городского населения (Брагинский, Ветковский, Гомельский, Лоевский, Наровлянский, Рогачевский). Данную категорию составили районы, наиболее пострадавшие от аварии на ЧАЭС. Наблюдавшийся рост населения в период 1979–1989 гг. сменился депопуляцией в следующее десятилетие. Дальнейший рост в период 1999–2009 гг. обусловлен возвращением переселенцев на прежнее место жительства, миграционными процессами, увеличением показателей рождаемости в последние годы.

4. Районы, в которых процесс депопуляции начался с 1989 года. Данный процесс характерен для 8 районов Гомельской области (Буда-Кошелевский, Добрушский, Калинковичский, Октябрьский, Петриковский, Речицкий, Хойникский) и Глусского района Могилевской области и во многом обусловлен последствиями аварии на ЧАЭС.

5. Районы, в которых процесс депопуляции начался с 1999 года. Основной причиной уменьшения населения является отрицательный естественный прирост. К таким районам относятся Малоритский и Березовский районы Брестской области, Любанский и Клецкий Минской области, Светлогорский, Житковичский, Ельский и Лельчицкий районы Гомельской области.

Ускоренное промышленное развитие Белорусского Полесья, начавшееся с 1960-х годов, значительно повлияло на процессы урбанизации. В регионе складываются значительные городские агломерации, в которых профиль индустриального развития большого города обуславливает развитие малых городов и поселков, создает локальную взаимосвязанную систему [9, с. 27]. Формирование высококонцентрированных сгустков взаимосвязанного расселения отражает процесс роста и концентрации производительных сил, усиления контрастности населения, сосредоточения многих ви-

дов деятельности в наиболее эффективных для них развития ареалах [2, с. 136].

Населенные пункты объединены между собой устойчивыми трудовыми, культурно-бытовыми и производственными связями, социальной и технической инфраструктурой. В этой связи мы выделили следующие формирующиеся городские агломерации Белорусского Полесья, в которых концентрация промышленности происходит возле основного центра промышленного производства:

1. Брестская. В роли основного промышленного центра выступает город Брест, который обеспечивает ускоренное развитие таких городов, как Жабинка, Кобрин, Малорита.

2. Березовская. Промышленное развитие Березовской агломерации обеспечивается расположенной на ее территории крупнейшей на Полесье Березовской ГРЭС, а также расположенными на железнодорожной и автошоссейной магистрали Брест–Минск, городов Белоозерск, Ивацевичи и Коссово [9, с. 28].

3. Пинская. Данная агломерация сложилась под влиянием одного из крупнейших центров Белорусского Полесья – города Пинска. Наличие водных путей, автомобильных и железных дорог, а до начала 1990-х годов и воздушных путей обусловили влияние на ряд малых городов и городских поселков Брестской области: Дрогичин, Лунинец, Иваново, Телеханы, Логишин.

4. Солигорская. Образование данной структуры связано непосредственно с добычей и производством калийных удобрений, что нашло свое влияние на такие населенные пункты, как Старобин, Красная Слобода, Любань, которые дополняют производственный профиль Солигорска.

5. Мозырская. Ввод в строй в 1975 году Мозырского нефтеперерабатывающего завода оказал влияние на промышленное развитие таких городов, как Калинковичи, Ельск, Наровля, Хойники, Брагин.

6. Светлогорская. Связана с формированием треугольника городов Жлобин – Речица – Светлогорск (так называемых городов-близнецов), где каждый из них в одинаковой степени может претендовать на роль основного центра агломерации.

7. Житковичская. Эта линейная агломерация распространяется по линии Микашевичи – Житковичи – Петриков. Выделение ее обусловлено хорошо развитой транспортной инфраструктурой, схожестью численности населения, наличием месторождений полезных ископаемых, которые непосредственно влияют на характер производственной деятельности данных городов.

8. Гомельская. Гомель, как самый крупный промышленный центр Белорусского Полесья оказывает решающее влияние на производственное развитие Добруша, Ветки, Буда-Кошелева.

Кроме того, следует отметить в регионе группу городов, тяготеющих к главному центру промышленности городу Барановичи, который непосредственно не входит в состав Белорусского Полесья. К таким городским поселениям относятся Ганцевичи, Ляховичи, Клецк. Стоит выделить ряд городских поселений, которые сложно отнести к какой-либо промышленной агломерации по причине относительной удаленности их друг от друга, преобладанием аграрного направления в хозяйственной деятельности, отсутствием сильного влияния со стороны крупных промышленных центров. В эту группу городских поселений мы относим Лельчицы и Туров. Также достаточно проблематично отнести к какой-либо из агломераций города Столин, Давид-Городок, рабочий поселок Речица в связи с развитием в данных городах и пригородных зонах приусадебного растениеводства, что существенно влияет на количественный и качественный состав трудовых ресурсов. Относительная обособленность как в административном, так и в экономическом плане Глуска также не позволяет отнести его к сфере влияния крупных промышленных центров, находящихся на территории Белорусского Полесья.

Заклучение

1. Формирование сети городских поселений в Белорусском Полесье в период с 1979 г. по 2009 г. происходило в результате развития народного хозяйства в БССР, трансформации геополитической ситуации, аварии на ЧАЭС, демографического кризиса, становлением Беларуси как суверенного государства.

2. За рассматриваемый нами период произошел так называемый «урбанизационный переход», который в силу исторических и промышленных особенностей отдельных частей региона имел свои особенности и отличия.

3. Анализ структуры городского населения свидетельствует о падении среднегодовых темпов прироста, которые в некоторых областях имеют отрицательные показатели. Данная тенденция связана со следующими причинами: аварией на ЧАЭС, распадом СССР, экономическим развитием, депопуляцией населения.

4. Для территории Белорусского Полесья характерно неравномерное размещение населения по городам и поселкам городского типа (94,8 % в городах, 5,2 % в поселках городского типа).

5. В регионе отмечена неравномерная плотность населения в административных районах, что вызвано наличием в некоторых из них крупных промышленных центров.

6. В Белорусском Полесье наблюдается формирование системы городских агломераций, находящихся на первоначальных стадиях развития.

Исследование проводилось в рамках Государственной программы «Оценка природно-ресурсного и демографического потенциала, разработка программы развития техногенно-преобразованных территорий Белорусского Полесья» ГПОФИ «Природопользование», 2006–2010 гг. № госрегистрации 20064813.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Красовский, К.К. Урбанизация в Беларуси: экономико-географический анализ [текст] : монография / К.К. Красовский ; Белорусский гос. Ун-т, Брест. Гос. Ун-т. – Брест : изд-во БрГУ, 2004. – 203 с. – 100 экз.
2. Перцик, Е.Н. география городов (геоурбанистика): учеб. Пособие для геогр. Спец. Вузов / Е.Н. Перцик. – Москва : Высшая школа, 1991. – 319 с.
3. Государственная схема комплексной территориальной организации Республики Беларусь, утверждена Указом Президента Республики Беларусь, 12 янв. 2007 г., № 19 // Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь. – 2007. – № 15, 1/8258
4. Красовский, К.К. Урбанистическая эволюция Беларуси: монография / К.К. Красовский. – Брест : БрГУ имени А.С. Пушкина, 2009. – 237 с.
5. Перепись населения Республики Беларусь 2009 [электронный ресурс] – 2010. – режим доступа: <http://belstat.gov.by> – дата доступа: 10.03.2011.
6. Население Брестской области: статистический сборник по данным переписи населения 1999 г. – Брест : статистическое управление Брестской области – 116 с.
7. Статистический ежегодник «народное хозяйство Брестской области – 1992 г.». – Брест : статистическое управление Брестской области, 1993. – 168 с.
8. Атлас: география Беларуси / республиканское унитарное предприятие «Белкартография» государственный комитет по имуществу Республики Беларусь; науч. Рук. Р.А. Жмойдяк – Минск : государственный комитет по имуществу Республики Беларусь, 2009. – 64 с.
9. Сакович, В.С. Белорусское село в 70–90-е годы: миграция населения, трудовые ресурсы / В.С. Сакович. – Минск : НАН Беларуси, ин-т истории ; науч. ред. М.П. Костюк. – 1997. – 170 с.

S.V. Korjenevich. The Urban population of Belarusian Polesye

The article gives the description of the territorial structure of urban population of Belarusian Polesye. The author pays attention to the classification of urban population, and their functional purpose. The intensity factors of the region urbanization during 1979-2009 were calculated. In the research the dynamics of the growth of the population of Belarusian Polesye are shown, and the urban agglomerations are marked out.

Рукапіс паступіў у рэдкалегію 09.09.2011 г.