

Министерство образования Республики Беларусь
Полоцкий государственный университет

**УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ ЭКОНОМИКИ:
МЕЖДУНАРОДНЫЕ И НАЦИОНАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ**

Электронный сборник статей
III Международной научно-практической online-конференции

(Новополоцк, 18–19 апреля 2019 г.)

Новополоцк
Полоцкий государственный университет
2019

Устойчивое развитие экономики: международные и национальные аспекты
[Электронный ресурс] : электронный сборник статей III Международной научно-практической online-конференции, Новополоцк, 18–19 апреля 2019 г. / Полоцкий государственный университет. – Новополоцк, 2019. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

Впервые материалы конференции «Устойчивое развитие экономики: международные и национальные аспекты» были изданы в 2012 году (печатное издание).

Рассмотрены демографические и миграционные процессы в контексте устойчивого развития экономики; обозначены теоретические основы, практические аспекты управления человеческими ресурсами; выявлены и систематизированы драйверы инклюзивного экономического роста в Беларуси и за рубежом; раскрыты актуальные финансовые и экономические аспекты развития отраслей; приведены актуальные проблемы и тенденции развития логистики на современном этапе; отражены современные тенденции совершенствования финансово-кредитного механизма; освещены актуальные проблемы учета, анализа, аудита в контексте устойчивого развития национальных и зарубежных экономических систем; представлены новейшие научные исследования различных аспектов функционирования современных коммуникативных технологий.

Для научных работников, докторантов, аспирантов, действующих практиков и студентов учреждений высшего образования, изучающих экономические дисциплины.

Сборник включен в Государственный регистр информационного ресурса. Регистрационное свидетельство № 3061815625 от 23.05.2018.

Компьютерный дизайн обложки М. С. Мухоморовой.
Технический редактор Т. А. Дарьянова, О. П. Михайлова.
Компьютерная верстка И. Н. Чапкевич.

211440, ул. Блохина, 29, г. Новополоцк, Беларусь
тел. 8 (0214) 53 05 72, e-mail: a.lavrinenko@psu.by

ОСОБЕННОСТИ МИГРАЦИОННОЙ ПОЛИТИКИ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

С.Е. Витун, канд. экон. наук, доц.,

Гродненский государственный университет имени Янки Купалы, Беларусь

В современных условиях развития процессы урбанизации сопровождаются ростом городов и распространением городского образа жизни, характеризуются природно-географическими, производственно-экономическими и социально-демографическими особенностями. В индустриально развитых странах эти процессы связаны с научно-техническим прогрессом, в развивающихся – с перенаселением и неблагоприятными условиями жизни в сельской местности. Не маловажную роль на темпы экономически значимых показателей страны оказывают проводимая государством политика в области демографии и миграции. По оценкам экспертов, для получения значимых результатов от внедрения мероприятий в рамках демографической политики требуется от 10 до 15 лет. В то время, как создание благоприятных условий для активизации миграционных потоков позволит нарастить общий объем притока населения за более короткий промежуток времени, то есть 5-7 лет. При этом, особого внимания требует вопрос, не столько общей численности притока населения, сколько упор должен делаться на привлечение населения в активном, трудоспособном возрасте. Рассмотрим основные направления миграционной политики, проводимой в Республике Беларусь.

Для динамики численности населения Беларуси, как и для большинства государств Восточной Европы, характерно ежегодное сокращение численности населения – 0,3 % в год. Однако общая отрицательная динамика складывается из разных векторов городского и сельского населения и формируется за счет высокизначений сокращения численности сельского населения. Численность городского населения ежегодно возрастает в среднем на 0,2 %, сельского – сокращается на 1,4 %. При этом за исследуемый период выявлена тенденция увеличения разрыва в тренде: наблюдается рост темпов как положительной динамики городского населения (с 0,1 до 0,6%), так и отрицательной – для сельского населения (с 1,8 до 2,0 %). В основе различий лежат сохраняющиеся диспропорции социально-экономического развития городской и сельской местностей, вызывающие отток трудоспособного населения в города; демографическое старение сельской местности, обуславливающее рост смертности пожилого населения и др. [1, с. 6].

С другой стороны, большой вклад в стабилизацию численности населения Беларуси внесли положительные тенденции внешней миграции населения республики. Специфика миграции обусловлена ее тесной связью со всеми сферами общественной жизни: внутренними и международными отношениями, социально-экономическими и политическими, личностными и общественными процессами, этническими и конфессиональными, расселенческими и экологическими факторами, уровнем жизни и ситуацией на рынках труда и др. [2, с.91-97]

За последние двадцать лет в Беларуси наблюдается положительное сальдо внешней миграции населения. Эмиграционный поток из РБ за этот период сократился в 7 раз. Если в 1994 г. из Беларуси выехало 56,5 тыс. человек, то в 2015 г. – всего 9,9 тыс. человек. И наоборот, численность прибывших мигрантов из года в год увеличивается. В 2004 г. численность прибывших мигрантов составила 14,6 тыс. человек, а в 2015 г. – 28,4 тыс. человек. Однако, начиная с 2016 г. наблюдается спад, и в 2017 г. численность прибывших мигрантов составила 18,9 тыс. чел., что сопоставимо с показателем 2012 г.

Таблица 1– Общие итоги международной миграции населения РБ за 2012-2017 гг., чел.

Показатель	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Численность прибывших	18040	19435	24941	28349	21 038	18 961
Численность выбывших	8712	7792	9219	9855	13 098	15 087
Сальдо миграции	9328	11643	15722	18494	6 618	3 747
Естественная убыль населения	11147	7329	2904	998	5 584	2022
Степень компенсации естественной убыли, %	83,7	157,2	541,4	1853,1	118,5	53,9
Общий прирост населения	-1819	4234	12818	17496	1034	1725

Источник: [3].

Следует также отметить и тот факт, что с 2013 г. Беларусь вошла в число стран мира, где положительное сальдо внешней миграции полностью восполняет естественную убыль населения. Так, в 2012 г. степень компенсации естественной убыли населения Беларуси за счет миграционного прироста составила 84 %, в 2013 г. – 159 %, в 2014 г. – 542 %, в 2015 г. – 1853 %, однако в 2017 – 53,9%. В результате численность населения РБ на конец 2015 г., по сравнению с тем же периодом 2014 г., увеличилась на 17,5 тыс. человек. Всего за 2014-2016гг. численность населения РБ возросла на 34,5 тыс. человек и составила на начало 2016 г. 9 млн. 505 тыс. человек, однако в 2017 г. численность имеет тенденцию к сокращению на 13 тыс. чел. [4, с. 298-299]. Рассмотрим значение показателей международной миграции в зависимости от страны прибытия. По официальным данным, в 2012 г. в РБ прибыло в качестве мигрантов 18 040 граждан других государств (в 2000 г. – 25 943), из них 13 455 человек – из стран СНГ. Больше всего людей прибыло из России (8560 человек), Украины (2258), Казахстана (963) и Туркменистана (800).

Данные таблицы показывают, что в 2017 г. в РБ прибыло более чем на две тысячи мигрантов меньше, чем в 2016 г., в 2015 г. наблюдался наибольший показатель – 28 349 чел. Большинство мигрантов приехали из стран СНГ – 13 305 в 2017 г., 15 615 в 2016 и 2015 г. – 22 505 человек. Больше, чем из других стран, в 2016 г. приехало из России – 6611 (7837). В 2015 г. лидером по мигрантам в РБ была Украина, из которой приехало 10 571 человек. В 2016 г. активность украинцев резко снизилась, и до Беларуси доехали на постоянное место жительства только 5492 человека. Только из трех стран СНГ миграционный поток в прошлом году был более активным, чем в 2015 г., и то незначительно. Из Туркменистана в 2016 г. приехало 1567 человек (1340 в 2015 г.), Узбекистана – 291 (166), Таджикистана – 99 (84). Количество приехавших из стран вне СНГ уменьшилось более чем на 400 человек – 5423 против 5844. Больше всего иностранцев

прибыли из Китая – 1097 (1310) и Литвы 554 (701). Единственная страна вне СНГ, миграция из которой увеличилась, – это США, откуда в Беларусь прибыли 412 человек против 376 в 2015 г.

За 2017 г. выехало из РБ 15087 чел., в 2016 – 13 098 человек против 9855 в 2015 г., большинство из них в страны СНГ – 8997 (6679 в 2015 г.), в том числе в Россию – 5912 (5137). В страны вне СНГ уехали 4101 (3176) человек, больше всего в Литву – 624 (589), Германию – 527 (439), Израиль – 520 (286), США – 464 (327).

Правительство РФ заинтересовано в притоке иммигрантов из стран близких по языку и культуре, в том числе из РБ, и поэтому оно проводит целенаправленную политику по созданию привлекательных условий для приезжих. Российское законодательство в последние годы создала преференции для граждан Беларуси, выступающих в качестве доноров, как привлечения этого населения для российского рынка труда, так и роста репродуктивной базы демографического развития России. Это означает, что такой миграционный обмен между Беларусью и Россией создает существенную угрозу, как для внутреннего рынка труда Беларуси, так и для перспектив демографического развития. Однако, рост масштабов миграции отражает негативные тенденции в занятости на рынке труда в Беларуси для своих граждан [5, с. 87-97].

По данным текущего статистического учета Белстата, в РБ из России на постоянное место жительства переезжают этнические белорусы старших (пенсионных) возрастов, а в Россию, по данным Росстата, из РБ на постоянное место жительства переезжает трудоспособное население в активном репродуктивном возрасте. Это негативно сказывается на демографических процессах в Беларуси: резко растет удельный вес нетрудоспособного населения и сокращается репродуктивная база демографического развития Беларуси, происходят потери более образованного населения. Российское законодательство в последние годы создала преференции для граждан Беларуси, выступающих в качестве доноров, как привлечения этого населения для российского рынка труда, так и роста репродуктивной базы демографического развития России. Это означает, что такой миграционный обмен между Беларусью и Россией создает угрозу, как для внутреннего рынка труда Беларуси, так и для перспектив демографического развития [6, с. 64-74].

По информации Европейского статистического комитета численность граждан РБ, получивших в 2014 г. вид на жительство в европейских странах составила 80 тыс. чел. По общим количественным показателям это больше, чем граждан России (73 тыс. чел.), но меньше, чем граждан Украины (302,8 тыс. чел.). Правда, в сопоставимых величинах от численности населения стран эмиграции процент граждан РБ, ставших в 2014 г. резидентами стран Европейского сообщества, больше, чем аналогичный показатель из Украины – соответственно 0,84 % и 0,67 % [5, с. 87-97].

Прежде всего, миграционный прирост нужен для того, чтобы остановить депопуляцию. Так если рассматривать показатели, то в 2015 г. миграционный прирост стал определяющим фактором увеличения численности населения страны. Прирост населения за счет миграции составил 18,5 тыс. человек, а численность населения РБ увеличилась на 17,5 тыс. чел. Однако в 2016 г. ситуация не повторилась. При миграционном приросте в 7,9 тыс. чел. число жителей страны уменьшилось на 6,3 тыс. чел. до 9 млн. 498,4 тыс. В 2017 г. миграционный прирост составил 3874 чел, при отрицательной динамике

общей численности населения в размере 437 тыс. чел. Положительное сальдо в сфере миграции в последние годы связано с тяжелыми кризисными процессами в некоторых странах Европы.

Повышение коэффициента миграционного прироста является частью программы демографической безопасности страны. Иммиграция играет важную роль в современных демографических процессах, происходящих на территории РБ, так как именно благодаря ей общая убыль населения страны сглаживается даже в условиях сохраняющейся, хотя и уменьшающейся естественной убыли населения.

Внутриреспубликанская миграция занимает основное место в структуре миграции населения РБ. В 2015 г. миграционный оборот в рамках внутриреспубликанской миграции превышал миграционный оборот в рамках международной миграции в пределах 24 раз, а в 2016 г. – 18 раз. При этом увеличение в 2015 г. по сравнению с 2010 г. миграционного оборота в рамках внутриреспубликанской миграции составило 34,4 тыс. чел. (14%) миграционный оборот в рамках международной миграции увеличился на 2,9 тыс. чел. (30%). В период с 2015-2016 гг. показатели соответственно составили -14,3 (6%) и 3,3 тыс. чел. (24%). В тоже время сокращается доля миграционных перемещений в рамках внутриреспубликанской миграции в общем миграционном обороте: так в 2010 г. она составляла 96,8% (211,3 тыс. чел.), в 2015 г. – 96,1% (245,7 тыс. чел.), в 2016 г. – 94,6% (231,4 тыс. чел.).

Рассмотрим итоги внутриреспубликанской миграции в РБ, на основе данных представленных в демографическом ежегоднике РБ за 2018 г., можно констатировать, что наибольший приток населения за анализируемый период наблюдается в Минскую область и даже с учетом выбывших, эта область имеет положительное сальдо в 2015 (7477), 2016 (5978), 2017 - 6 791 чел. Оценивая миграционное движение мы видим, что наибольшие показатели по убыли наблюдаются в 2015 г. Если рассматривать показатели за 2012-2017 гг. то худшие показатели по убыли населения в Брестской и Могилевской областях. Это можно объяснить более сильным воздействием фактора демографического старения, более масштабным миграционным оттоком северного региона и социально-экономической периферийностью – восточного.

В Беларуси всегда играли значимую роль сельско-городские перемещения, в результате которых формировалась структура населения, повышался уровень образования и профессиональной подготовки сельских жителей, что способствовало экономическому развитию страны. Немаловажное значение миграция из сельской местности в города имеет и в наши дни: под влиянием данного процесса деформировалась структура населения, значительно сократился демографический потенциал и образовался дефицит рабочей силы в сельской местности.

Рассмотрим показатели миграции населения между регионами республики. По данным Бестата за 2017 г., в целом около 70% миграционного потока в РБ приходилось на города и поселки городского типа. Данные Бестата показывают, что на первом месте по привлекательности для переселения является Минская область, со значением притока – 45,4 тыс. чел. (или 19,6%) и на втором месте – г. Минск, соответственно 44,3 тыс. чел. (19,1%). Примечательно, что основной приток в г. Минск обеспечивает Минская область – 16,9 тыс. чел. (38%), в то время как из сельских населенных пунктов переезда на посто-

янное место жительства не наблюдалось. Наименьшую привлекательность для смены места жительства, в 2017 г. имела Могилевская область, со значение показателя – 22,3 тыс. чел. (9,6%).

Основной приток населения в Минскую область прибывает преимущественно за счет перетока населения из сельской местности, что составило около 59%. Что касается других областей РБ, то мы можем наблюдать динамику, которая отражает урбанизационные процессы, то есть больший отток сельского населения в областные центры, города и поселки городского типа. Во всех областях республики увеличивается отток населения, за счет которого быстро растет приток населения в столицу.

Миграционный прирост городского населения происходит за счет убыли трудоспособного населения сельской местности, что лишь усугубляет нехватку рабочих рук в селах, а также увеличивает нагрузку на оставшееся трудоспособное население лицами младше и старше трудоспособного возраста. В городах же, наоборот, зачастую наблюдается переизбыток трудовых ресурсов, что увеличивает уровень безработицы, а отсюда и рост малообеспеченных и социально неблагополучных домохозяйств.

В половозрастной структуре мигрантов наблюдается значительный перевес мужчин старших трудоспособных возрастов, прибывших в сельскую местность, а также более высокая мобильность молодых девушек, выезжающих в города, что приводит к трансформации половозрастной структуры как сельского, так и городского населения. В социальном плане сложившийся дисбаланс в распределении полов между городом и деревней можно оценить только отрицательно. В городе наблюдается повышенный уровень женского населения. В сельской же местности, наоборот, наблюдается переизбыток мужского населения, от чего возрастает количество одиноких мужчин, что в свою очередь приводит к распространению пьянства, наркомании и других социальных пороков среди сельского населения.

Все вышеназванные процессы и явления в миграционных перемещениях обусловлены, в первую очередь, воздействием социально-экономических факторов, зная которые можно в какой-то степени регулировать потоки внутренней миграции на государственном уровне. Все это – миграционный прирост и значительное сокращение объемов естественной убыли населения Беларуси – позволило положить начало процессу устойчивого увеличения численности населения РБ. Вместе с тем не следует отрицать, что демографическая и миграционная ситуация в Беларуси, несмотря на положительные моменты последнего десятилетия, остается сложной и неоднозначной. Особенностью демографической ситуации на протяжении почти всей второй половины прошлого века и первых пятнадцати лет нынешнего являлось сочетание двух разнонаправленных процессов: прирост общей численности городского населения при одновременном снижении численности сельских жителей. Демографы в этой связи отмечают, что динамика естественного движения сельского населения Беларуси в последних десятилетиях носит характер продолжающегося тренда второй половины 1970-х гг., когда в сельской местности впервые в условиях мирного времени и на двадцать лет раньше, чем в городах, смертность превысила рождаемость, и началась естественная убыль населения.

Так, если численность горожан за период 2012–2018 гг. увеличилась на 263,4 тыс. чел. и составила 7412,1, то численность сельского населения сократилась на 244,8 тыс. чел. (или на 12 %) и составила на 1 января 2018 г. 2079,7. Говоря о роли миграции населения в воспроизводстве городского и сельского населения Беларуси и преодолении последствий процессов депопуляции, следует обратить внимание на миграционную ситуацию в регионах республики. Так, если в 2015 г. в целом по стране миграционный прирост полностью компенсировал естественную убыль населения, то в разрезе регионов положительное сальдо миграции населения имели только г. Минск (15 332 чел.) и Минская обл. (3138 чел.). Все остальные регионы республики в 2015 г. имели отрицательный миграционный прирост и, соответственно, убыль населения.

Таблица 2. – Динамика среднегодовой численности городского и сельского населения РБ за 2012-2018 гг., тыс. чел.

Год	Все население	В том числе	
		городское	сельское
2012	9464,6	7148,7	2324,5
2013	9466,1	7247,9	2218,2
2014	9474,5	7299,9	2174,6
2015	9489,6	7347,5	2142,1
2016	9 498,4	7370,1	2128,3
2017	9 504,7	7400,8	2103,9
2018	9 491,8	7412,1	2079,7

Источник: [3]

О большой роли миграции в стабилизации численности населения в регионах свидетельствует пример Брестской обл., в которой в 2015 г. наблюдался положительный естественный прирост населения (1136 чел.). Однако достигнутый в Брестской обл. естественный прирост населения был полностью нивелирован отрицательным сальдо миграции, составившим здесь 5803 чел. В результате в 2015 г. в Брестской обл., как и в предыдущие годы, наблюдалось уменьшение численности населения на 1949 чел.

Таким образом, на протяжении последних десятилетий, за исключением кратковременных периодов положительного сальдо, в сельских населенных пунктах наблюдалась миграционная убыль. В целом за период 2002–2018 гг. миграционная убыль в сельской местности увеличилась в 2,4 раза. Миграция населения из сельской местности в областные центры и в столицу страны за последние два десятилетия отрицательно влияет на демографический потенциал регионов. Так, негативные изменения в половозрастной структуре сельского населения произошли в результате масштабной миграции молодых женщин, которая характерна для всех регионов Беларуси. Особенно она значительна для Гомельской области, где миграционное сальдо мигрантов-женщин в возрасте 14–30 лет в 2 раза превышает миграционное сальдо мигрантов-мужчин этой возрастной группы. Односторонняя миграция молодых женщин из сельской местности в города вызвана тем, что в сельской местности и сельском хозяйстве более низкий уро-

вень оплаты труда и крайне ограниченные альтернативные возможности трудоустройства. Эти факторы вынуждают их мигрировать в областные центры и г. Минск, где существует большая вероятность найти более высокооплачиваемую работу и выйти замуж. В результате на селе среди молодежи нарушается оптимальное соотношение полов и брачная структура. Все это препятствует нормальному формированию молодых семей и отрицательно сказывается на воспроизводстве сельского населения [4, с. 295-304].

Как считает известный белорусский демограф Л.П. Шахотько, в современных условиях Беларуси задача сохранения в течение длительного времени стабильного миграционного прироста не менее сложная, чем задача снижения смертности и повышения рождаемости. Во-первых, такого большого ежегодного притока мигрантов в Беларусь в ближайшие годы неоткуда ожидать; во-вторых, экономика и социальная сфера страны не смогут принять и быстро адаптировать такое количество мигрантов; в-третьих, нерациональные иммиграционные потоки могут вызвать новые социальные проблемы, которые могут оказаться сложнее прежних. При таком сценарии развития событий уже к середине нынешнего столетия в республике треть населения будут составлять иммигранты и дети иммигрантов, а к концу столетия они составят уже две трети всего населения [7].

Не может быть устойчивым развитие страны без устойчивого развития его регионов, а демографический фактор – важнейший его элемент. Из-за оттока из регионов населения в наиболее активном демографическом возрасте в них снижается рождаемость, а также трансформируется возрастная структура с преобладанием пожилого населения. Из трех важнейших демографических показателей (рождаемость, смертность, миграция) главными направлениями преодоления депопуляции являются обеспечение роста рождаемости и поворота в миграционном движении населения. В принципе, на подъем рождаемости и направлены все демографические мероприятия в стране. И проблема повышения рождаемости как главное направление в демографической политике является ведущей в социальной политике. Но рост миграции не компенсируется даже ростом рождаемости, что выдвигает проблему миграции, на наш взгляд, на первый план в демографической политике Республики Беларусь [6, с.74].

Государственная политика в сфере миграции может быть определена как система концептуально объединенных средств, с помощью которых государство и его социальные институты предполагают достижение целей развития процессов внутренней и внешней миграции населения, соответствующих стратегическим задачам социально-экономического развития общества. Миграционная политика может выступать в различных формах: выполнять конъюнктурно-корректирующую роль, являясь инструментом текущей социально-экономической политики, и стратегически значимую роль, когда увязывается с разработкой долгосрочных проблем пространственного развития экономики и изменения объемных и качественных характеристик движения населения.

К тому же не следует преувеличивать возможности демографической политики. Так, нельзя связывать меры демографической политики с надеждами на большой рост рождаемости в Беларуси и на возврат к среднедетной (трое и более детей) семье. Важно осознать, что население Беларуси вступило в период долговременного сокращения его численности, старения, распространения однодетности, и это необходимо учитывать при формировании современной концепции социально-экономического

развития страны. Сложившиеся к настоящему времени структура населения, и параметры его воспроизводства будут и в дальнейшем обуславливать депопуляцию в стране, а численность населения будет уменьшаться еще длительное время, особенно ощутимо – во втором–третьем десятилетии XXI в. [8, с. 74-84.].

Таким образом, несмотря на достигнутые в последние годы значительные позитивные результаты в области демографического развития, в долгосрочной перспективе одним из наиболее проблемных аспектов национальной стратегии устойчивого социально-экономического развития Беларуси останется задача обеспечения демографической и миграционной безопасности.

По мнению Артюхина М.И., для решения всего комплекса демографических и миграционных проблем, вставших перед Беларусью, необходимо формирование новой парадигмы развития государственной демографической и миграционной политики, способной предупредить и нивелировать большинство демографических и миграционных угроз и способствовать формированию прогрессивного типа воспроизводства населения [4, с. 295-304].

Список использованных источников

1. Антипова, Е.А. Демографическое развитие Республики Беларусь в XXI веке. Тенденции, региональные различия, проблемы / Е.А. Антипова // Народонаселение. – 2016. – № 1. – С. 6.
2. Злотникова А. Г. Сальдо миграции Беларуси: положительное или отрицательное? / А.Г. Злотников // Социология. – 2016. – № 1. – С. 91–97.
3. Демографический ежегодник Республики Беларусь, 2018 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/publications/izdania/index_10769/4. – Дата доступа: 23.02.2019.
4. Артюхин, М. И. Демографический кризис и пути его преодоления в условиях современной Беларуси / М. И. Артюхин, С. А. Пушкевич // Социологический альманах. – 2017, С 304.
5. Злотников А.Г. Миграционные установки белорусской молодежи [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <http://ir.kneu.edu.ua/bitstream/2010/18333/1/87-97.pdf>. – Дата доступа : 21.02.2018
6. Злотникова А.Г. Миграция в демографических процессах Беларуси / А.Г. Злотников // Народонаселение. – 2016, №1,- С. 64-74.
7. Шахотько, Л. П. Сложное демографическое будущее Беларуси [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://demoscope.ru/weekly/2015/0649/tema03.php>. – Дата доступа: 23.08.2016.
8. Шахотько, Л. П. Гипотетический долгосрочный прогноз численности населения Беларуси/ Л. П. Шахотько // Демографія та соціальноекономіка. – 2007. – № 1. – С. 74–84.