

**Р. В. Карапетян**

Санкт-Петербургский государственный университет (Санкт-Петербург, Россия)

**В. Н. Градусова**

Северо-Западный институт управления — филиал Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации (Санкт-Петербург, Россия)

**Л. Н. Липатова**

Северо-Западный институт управления — филиал Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации (Санкт-Петербург, Россия)

## **РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ И РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ: СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ДЕМОГРАФИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ**

Принята к публикации 18.08.2020

В статье на основе данных Росстата проводится сравнительный анализ развития народонаселения в Российской Федерации и Республике Беларусь (РБ), в результате которого делается вывод о том, что демографическую ситуацию в Республике Беларусь в целом можно рассматривать как более благополучную по сравнению с Российской Федерацией. Общая смертность в РБ ниже, а продолжительность жизни больше, чем в Российской Федерации. Особых успехов даже в сравнении с европейскими странами — лидерами гуманитарного развития Беларусь добилась в снижении младенческой, детской и материнской смертности, а также смертности от инфекционных и паразитарных заболеваний и болезней органов дыхания. Однако вследствие более низкой рождаемости воспроизводственный потенциал населения Беларуси слабее по сравнению с Российской Федерацией. Миграционная привлекательность РБ также ниже, чем Российской Федерации. В решении демографических проблем в Российской Федерации предлагается использовать опыт Республики Беларусь по снижению младенческой, детской, материнской смертности, а также смертности от болезней органов пищеварения, дыхания, от инфекционных и паразитарных заболеваний.

*Ключевые слова:* народонаселение, рождаемость, смертность, продолжительность жизни, заболеваемость.

DOI: 10.32324/2412-8945-2020-3-13-16

Демографические процессы характеризуются консервативностью. Быстрые решения в этой сфере не приемлемы. Необходима длительная кропотливая работа. Просчеты и ошибки социально-демографической политики исправить не просто. Потребуется много времени на устранение последствий неверных решений, их отсутствие или запоздалые действия в ответ на вызовы времени. В лексиконе многих стран устойчиво закрепилась фраза «потерянное поколение». Обычно за этим стоит отсутствие полномасштабных мер реагирования, адекватных возникшей угрозе. В разработке и реализации социально-демографической политики может быть полезен опыт других государств.

Проблемы, связанные с жизнью и здоровьем людей, напротив, требуют молниеносной реакции, применения самых передовых технологий. Переживаемая сегодня всем миром пандемия, вызванная атакой ранее не известного челове-

ству вируса, еще более обострила необходимость объединения усилий разных стран в борьбе с общим невидимым врагом.

В этой связи актуальной представляется тематика сравнительных исследований, основанных на анализе и обобщении опыта разных стран в решении проблем социально-демографического развития.

Цель данного исследования — охарактеризовать демографическую ситуацию в Российской Федерации и Республике Беларусь, а также выявить позиции, изучение которых может быть полезно обеим странам в решении социально-демографических проблем.

Поставленная цель раскрывается следующими задачами: изучение основных факторов демографической динамики — естественного и миграционного движения населения; сравнительный анализ структуры смертности населения.

При проведении исследования для анализа данных официальной статистики применялись различные методы демографического и статистического анализа, в частности методы сводки

и группировки, динамического и структурного анализа.

По данным Росстата, численность населения Республики Беларусь в 2010—2017 гг. оставалась стабильной — 9,5 млн человек. Проводить сопоставление динамики численности населения Беларуси и Российской Федерации не имеет смысла, поскольку в данный период произошло увеличение народонаселения страны за счет воссоединения Крыма с Россией.

Сравнение с другими европейскими государствами — бывшими союзными республиками явно в пользу Беларуси и показывает: население Литвы за этот период уменьшилось на 9,7 %, Украины — на 7,4 %, Латвии — на 4,8 %, Республики Молдова — на 2,8 %. Неизменной осталась только численность населения Эстонии [5, с. 29].

Стабильность численности населения Беларуси сохраняется при невысокой привлекательности республики для мигрантов — коэффициент миграционного прироста в 2017 г. составлял 0,4 человека на 1 000 человек населения. В России этот показатель был равен 1,4 человека на 1 000 человек населения. В Украине коэффициент миграционного прироста составлял 0,3 человека на 1 000 человек населения, в Литве — –10,5, в Латвии — –6,2, Молдове — –0,1 человек на 1 000 человек населения [5, с. 53].

Если оценивать миграционную ситуацию в других европейских странах, ранее входивших в состав СССР, то РБ — одна из наиболее интересных для граждан других стран территория. Тем не менее миграционная привлекательность России выше, чем Республики Беларусь. Международная миграция — важнейший фактор демографической динамики Российской Федерации. Практически весь период новейшей истории России миграция значительно компенсировала есте-

ственную убыль, начавшуюся в Российской Федерации в 1992 г., а в отдельные годы полностью ее перекрывала и обеспечивала увеличение численности населения (так было в 2009—2012 и 2016—2017 гг.) [1, 1.2].

В 1990—2018 гг. за счет миграционного обмена населением с зарубежными странами число сельских жителей в Российской Федерации увеличилось на 2 633 991 человека, что составляет 6,8 % от общей численности сельского населения в начале 1990 г. Демографические потери сельских территорий от перераспределения населения внутри страны в этот период составляли 2 302 721 человек. Таким образом, международная миграция в 1990—2018 гг. не только полностью перекрыла потери сельского населения России вследствие массового переселения сельских жителей в города, но и частично компенсировала естественную убыль (на 331,3 тыс. человек) [1, 7.1].

Процесс урбанизации, оказывающий сильное воздействие на ход демографических процессов, протекает в РБ значительно быстрее, чем в России. Так, за 2010—2016 гг. доля сельского населения в Российской Федерации сократилась на 0,5 п. п., а в РБ — на 3,1 п. п. Вследствие этого удельный вес городского населения в Беларуси стал заметно выше, чем в Российской Федерации, — 77,6 % против 74,1 % [5, с. 40].

Структура населения РБ по полу деформирована немного меньше, чем в России, — удельный вес женщин в 2018 г. составлял 53,4 и 53,6 % соответственно [5, с. 36]. Это связано с меньшими различиями в продолжительности жизни мужчин и женщин, чем в Российской Федерации: асимметрия показателя в РБ составляет 9,9 года, в Российской Федерации — 10,1 года (2017 г.) [5, с. 49].

Современная демографическая картина в России и Беларуси имеет и другие различия (табл. 1).

Таблица 1

Динамика отдельных демографических показателей в Российской Федерации и Республике Беларусь

Показатель	Российская Федерация		Республика Беларусь	
	2010	2016	2010	2016
Удельный вес городского населения, % от общей численности	73,6	74,1	74,5	77,6
Общий коэффициент рождаемости, численность родившихся на 1 000 человек населения	12,5	12,9	11,4	12,4
Суммарный коэффициент рождаемости, число рождений в среднем на одну женщину в возрасте 15—49 лет	1,8*	1,6**	1,7*	1,5**
Общий коэффициент смертности, численность умерших на 1 000 человек населения	14,2	12,9	14,4	12,6
Коэффициент младенческой смертности, число умерших в возрасте до 1 года на 1 000 родившихся живыми	7,5	6,0	4,0	3,2
Коэффициент смертности детей в возрасте до 5 лет, число умерших на 1 000 родившихся живыми	9,9	7,4	6,0	4,0
Материнская смертность, число умерших женщин от осложнений беременности, родов и послеродового периода на 100 000 родившихся живыми	10,8*	8,8**	1,0*	1,9**
Ожидаемая продолжительность жизни при рождении, число лет:				
Все население	70,9	72,7	73,2	74,4
Мужчины	65,3	67,5	67,8	69,3
Женщины	76,5	77,6	78,4	79,2

Примечания: Данные приводятся по: [3, с. 669—671 ; 4, с. 627, 629, 632 ; 5, с. 40, 41, 45, 47].

\* — 2014 г., \*\* — 2017 г.

Правительство Российской Федерации предпринимает огромные усилия по повышению рождаемости. Однако, несмотря на это, общий коэффициент рождаемости после кратковременного повышения до уровня 13,3 промилле вновь пошел на убыль и уровня 1990 г. (13,4 родившихся на 1 000 человек населения) достичь пока не удалось.

В Республике Беларусь общий коэффициент рождаемости традиционно ниже, чем в России. Так было и в советские времена. Так, в 1970 г. показатели были следующие: Россия — 17,4 промилле, Беларусь — 16,2 промилле; в 1986 г. соответственно — 20,0 промилле и 17,1 родившихся на 1 000 человек населения [2, с. 406]. В 2010—2016 гг., хотя соотношение и сохранило свою направленность, прогресс, достигнутый в этой сфере в РБ, был более ощутимым — рассматриваемый показатель в РБ увеличился на 8,8 % против 3,2 % в Российской Федерации.

Ситуация с рождаемостью сказывается на возрастной структуре населения: удельный вес детей и подростков в возрасте до 15 лет в РБ меньше, чем в Российской Федерации: 16,8 % (2018 г.) и 17,4 % (2017 г.) от общей численности населения соответственно [5, с. 32].

Население РБ в целом старше, чем в России: доля возрастной категории 65 лет и старше составляет 14,9 % (2018 г.) и 14,2 % (2017 г.) от общей численности населения соответственно [5, с. 38]. В связи с этим социальные службы Республики Беларусь испытывают более высокую нагрузку. Несмотря на более низкую, чем в Российской Федерации, рождаемость, коэффициент демографической нагрузки<sup>1</sup> в Беларуси выше по сравнению с Россией: 62,1 % (2018 г.) и 61,7 % (2017 г.) соответственно [5, с. 39].

Более значимых результатов удалось добиться руководству Беларуси и в снижении смертности: еще в 2010 г. общий коэффициент смертности в РБ был больше, чем в Российской Федерации, но уже в 2016 г. соотношение изменилось в другую сторону.

Структура причин смертности в этих двух государствах сильно различается. Особого внимания заслуживает опыт Республики Беларусь в борьбе с болезнями органов дыхания, а также инфекционными и паразитарными заболеваниями, смертность от которых в этой стране в два и более раза ниже, чем в России. В 1,5 раза реже умирают в Республике Беларусь и от болезней органов пищеварения (табл. 2).

Таблица 2

**Смертность населения по причинам смерти в Российской Федерации и Республике Беларусь, число умерших на 100 000 человек населения**

Показатель	Российская Федерация, 2016 г.	Республика Беларусь, 2014 г.
Инфекционные и паразитарные болезни	19,0	8,1
Злокачественные новообразования	113,0	114,1
Болезни системы кровообращения	293,0	395,4
Из них:		
ишемическая болезнь сердца	153,4	283,1
цереброваскулярные болезни	85,4	80,3
Болезни органов дыхания	26,8	12,9
Болезни органов пищеварения	40,7	27,9
Внешние причины смерти	88,2	82,8

*Примечание.* Данные приводятся по [5, с. 51].

О том, что достижения в борьбе с этими заболеваниями действительно значительные, говорит сравнение не только с Российской Федерацией, но и со странами, признанными лидерами в сфере здравоохранения. Например, смертность от инфекционных и паразитарных заболеваний в РБ ниже, чем в Германии, а смертность от болезней органов дыхания — одна из самых низких в Европе, в 2,2 раза ниже, чем в благополучной Германии [5, с. 51].

В свою очередь, для дальнейшего снижения смертности в Беларуси полезным будет изучение опыта профилактики и лечения болезней системы кровообращения, особенно ишемической болезни сердца, смертность от которой в РБ очень высока, ее уровень в 1,8 раза превышает соответствующий показатель в России.

Рекордных успехов достигла Республика Беларусь в борьбе с младенческой и детской смерт-

ностью. По этим показателям РБ — один из европейских лидеров. В 2016 г. умерших в возрасте до одного года на 1 000 родившихся живыми было меньше, чем в Германии. Рассматриваемый показатель в РБ был на уровне таких стран, как Дания, Австрия, Португалия. В то время как в России этот показатель был почти в два раза больше, чем в Беларуси.

В 2016 г. в РБ коэффициент младенческой смертности был равен 3,2, хотя еще в 1986 г. этот показатель составлял 13,4 умерших в возрасте до одного года на 1 000 родившихся живыми [2, с. 408].

Хорошие результаты принесла государственная политика Беларуси и в снижении детской смертности. В 2016 г. в РБ соответствующий

<sup>1</sup> Отношение численности лиц в возрасте 60 лет и старше и детей моложе 15 лет к численности населения в возрасте 15—59 лет.

коэффициент был на уровне стран — мировых лидеров гуманитарного развития — 4 умерших ребенка в возрасте до 5 лет на 1 000 родившихся живыми. Такое же значение этого показателя было зафиксировано в таких странах, как Нидерланды, Дания, Германия, Ирландия, а также в ряде других европейских государств. В России смертность детей в возрасте до 5 лет почти в 2 раза выше, чем в Республике Беларусь.

Заслуживает детального изучения и опыт РБ по преодолению материнской смертности. В 2017 г. число умерших женщин от осложнений беременности, родов и послеродового периода на 100 000 родившихся живыми составлял 1,9, в то время как в России этот показатель был почти в 5 раз больше [4, с. 632].

Продолжительность жизни в Республике Беларусь традиционно выше, чем в России. Таким было это соотношение и в тот период, когда оба государства были республиками СССР и на их территории действовала единая социально-демографическая политика, близкими были и подходы к организации здравоохранения. Несмотря на это, различия в продолжительности жизни были существенными. Данные статистики доказывают, что Белорусская ССР в 1970—1980-х гг. была одним из лидеров в СССР по продолжительности жизни населения [2, с. 409].

Проведенный анализ позволяет сделать вывод о том, что современную демографическую

ситуацию в Республике Беларусь следует оценить как более благополучную, чем в Российской Федерации: смертность ниже, продолжительность жизни больше. Однако вследствие более низкой рождаемости в РБ воспроизводственный потенциал населения Беларуси слабее по сравнению с Российской Федерацией. Миграционная привлекательность Беларуси также ниже, чем России.

В решении демографических проблем в Российской Федерации считаем целесообразным детальное изучение опыта Республики Беларусь по снижению младенческой, детской, материнской смертности, а также смертности от болезней органов пищеварения, органов дыхания и от инфекционных и паразитарных заболеваний.

#### Список литературы

1. *Демографический* ежегодник России. 2019 : стат. сб. М., 2019.
2. *Народное хозяйство СССР за 70 лет: Юбилейный стат. ежегодник* / Госкомстат СССР. М., 1987. 766 с.
3. *Российский* статистический ежегодник : стат. сб. / Росстат. М., 2015. 728 с.
4. *Российский* статистический ежегодник : стат. сб. / Росстат. М., 2018. 694 с.
5. *Россия и страны мира* : стат. сб. / Росстат. М., 2018. 375 с.

R. V. Karapetyan, V. N. Gradusova, L. N. Lipatova

### THE RUSSIAN FEDERATION AND THE REPUBLIC OF BELARUS: COMPARATIVE ANALYSIS DEMOGRAPHIC SITUATION

Based on Rosstat data, the article provides a comparative analysis of population development in the Russian Federation and the Republic of Belarus, as a result it is concluded that the demographic situation in the Republic of Belarus as a whole can be regarded as more favorable compared to the Russian Federation. The general mortality in Belarus is lower, and life expectancy is longer than in the Russian Federation. Belarus has achieved particularly successful in reducing infant, child and maternal mortality, as well as mortality from infectious and parasitic diseases and respiratory diseases even in comparison with European countries-leaders of humanitarian development. However, due to lower fertility, the reproductive potential of the population of Belarus is weaker compared to the Russian Federation. The migratory attractiveness of Belarus is also lower than that of the Russian Federation. In solving demographic problems in the Russian Federation, it is proposed to use the experience of the Republic of Belarus in reducing infant, child, maternal mortality, as well as from diseases of the digestive system, respiratory system and from infectious and parasitic diseases.

*Keywords:* population, fertility, mortality, life expectancy, incidence.