

DOI [10.19181/demis.2024.4.3.11](https://doi.org/10.19181/demis.2024.4.3.11)EDN [WGXXZK](https://www.edn.by/WGXXZK)

ДЕПОПУЛЯЦИЯ И ОГРАНИЧЕНИЯ ДЕМОГРАФИЧЕСКОЙ СТАТИСТИКИ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Злотников А. Г.

Белорусский торгово-экономический университет потребительской кооперации, Гомель, Беларусь

E-mail: zlot@tut.by

Для цитирования: *Злотников, А. Г. Депопуляция и ограничения демографической статистики в Республике Беларусь // ДЕМИС. Демографические исследования. 2024. Т. 4, № 3. С. 167–181. DOI [10.19181/demis.2024.4.3.11](https://doi.org/10.19181/demis.2024.4.3.11). EDN [WGXXZK](https://www.edn.by/WGXXZK).*

Аннотация. Рассматриваются проблемы в демографических процессах Республики Беларусь. Анализируются перепады в современных демографических «волнах» Беларуси. Приводятся доводы, что репродуктивным процессам Республики свойственны изменения по депопуляционной спирали. Обосновывается озабоченность перспективами ее демографического развития. Отмечаются проблемы государственной демографической политики в преодолении депопуляции. Освещается состояние белорусской демографической науки по выработке подходов в деле реализации демографической политики. Дается характеристика управленческих решений, как их позитивной, так и негативной роли в осуществлении демографической политики. Показывается значимость Концепции национальной безопасности Республики Беларусь и роль в ней обеспечения демографической безопасности. В свете Концепции национальной безопасности страны исследуются последствия ограничений статистической информации для демографической науки и демографической политики Беларуси. Выявляется роль демографической информации в обеспечении национальной безопасности Республики. Раскрываются результаты механизма пересчета населения от итогов переписи населения 2019 г. Излагаются методические подходы расчета показателей репродуктивной ситуации Беларуси в 2020–2023 гг. в условиях ограничения демографической статистики.

Ключевые слова: Республика Беларусь, демографические процессы, демографические «волны», демографические «ямы», демографическая политика, демографическая безопасность, демографические перспективы, демографическая информация, депопуляционная спираль, пересчет численности населения, демографическая наука

Введение

Реализация Закона Республики Беларусь «О демографической безопасности в Республике Беларусь», принятого в 2002 г.¹, в течение немногим более десяти лет положительно сказывалась на репродуктивных процессах в стране. Так, численность родившихся увеличилась с самого низкого уровня рождаемости в 2003 г. в 88 512 человек до 119 028 человек в 2015 г., что оказалось наивысшим показателем в демографической истории суверенной Беларуси. Но затем страна столкнулась с тенденцией снижения рождаемости, которая в 2016 г. составила 117 779 человек. Далее сокращение шло по резко снижающейся экспоненте: 2017 г. – 102 558 человек, 2018 г. – 94 042 человек, а в 2019 г. рождаемость упала ниже уровня 2003 г., составив 87 608 человек².

¹ Закон РБ № 80-3 от 04.01.2002. О демографической безопасности Республики Беларусь // Белзакон.net : [сайт]. URL: https://belzakon.net/Законодательство/Закон_РБ/2002/1218 (дата обращения: 20.05.2024).

² Демографический ежегодник Республики Беларусь : стат. сборник. Минск : Национальный статистический комитет Республики Беларусь, 2019. 429 с. ISBN 978-985-7184-69-9.

Причины такого значительного снижения рождаемости изложены в авторских статьях «Экспертиза современной репродуктивной ситуации в Беларуси» и «Источники нового витка депопуляции в Беларуси» [1; 2]. Выполненные на основе конкретных статистических данных, они характеризуют демографическое развитие Республики Беларусь по трендам депопуляционной спирали. Концепцией национальной безопасности страны (далее Концепция), принятой в апреле 2024 г. Всебелорусским народным собранием³, эти тенденции отнесены как ко внутренним, так и внешним демографическим угрозам национальной безопасности государства.

В статье 57 Концепции основными направлениями нейтрализации внутренних источников угроз в демографической сфере Беларуси определены: «всестороннее стимулирование рождаемости, обеспечивающее простое воспроизводство населения, укрепление института семьи, недопущение ее деградации, сохранение традиционных духовно-нравственных ценностей; снижение смертности, увеличение продолжительности жизни, охрана здоровья матери и ребенка, сохранение репродуктивного и общего здоровья населения». К важнейшим направлениям защиты от внешних угроз отнесены: «оптимизация миграционных процессов, создание условий для уменьшения эмиграции, сохранение интеллектуального и трудового потенциала республики, привлечение высококвалифицированных кадров из-за рубежа, а также активное противодействие незаконной миграции».

Концепция предусматривает «антикризисное реагирование на риски, вызовы и угрозы национальной безопасности, для чего требуется осуществление анализа (мониторинга), оценки ситуации, прогнозирования ее развития и возможных негативных последствий, выработка предложений по совершенствованию оперативного реагирования на вызовы и угрозы национальной безопасности Беларуси». Антикризисное реагирование в деле нейтрализации угроз должно осуществляться системно и комплексно на межведомственном уровне. Современное состояние демографической науки Республики, как и сами демографические процессы, находится в глубоком кризисе. Это кризисное состояние демографической науки и, соответственно, демографической политики отражает ситуация, сложившаяся в их современном информационном обеспечении.

Ключевая цель настоящей статьи в условиях ограничения статистической демографической информации в Республике Беларусь состоит в выявлении проблем в решении национальной демографической безопасности страны. Ее составными задачами являются: анализ перепадов в современных демографических «волнах» Беларуси; обоснование того, что репродуктивным процессам страны свойственны изменения по депопуляционной спирали; освещение роли управленческих решений в реализации демографической политики и демографической информации в обеспечении национальной безопасности государства; обоснование методики расчета показателей репродуктивной ситуации в Беларуси в 2020–2023 гг. в условиях ограничения данных демографической статистики.

³ Об утверждении Концепции национальной безопасности Республики Беларусь // Pravo.by : [сайт]. URL: <https://pravo.by/document/?guid=3871&p0=P924v0005> (дата обращения: 20.05.2024).

Основная проблема современной демографической науки Республики Беларусь

Существенной проблемой белорусской демографической науки с начала третьего десятилетия нынешнего столетия стало исчезновение статистической демографической информации о процессах естественного и механического движения населения, за исключением общей численности населения и распределения ее по пятилетним возрастным когортам. Исчезла статистическая информация о рождаемости и смертности, миграции, численности пенсионеров, продолжительности жизни, оттоке кадров из IT-отрасли. С 2020 г. перестал публиковаться ежегодно ранее издаваемый важнейший для научного сообщества статистический сборник «Демографический ежегодник Республики Беларусь» (ранее «Население Республики Беларусь»). Прекращено издание регулярных ежемесячных и квартальных демографических бюллетеней. Исключением является обстоятельная публикация Белстатом итогов переписи населения Республики Беларусь 2019 г.⁴, материалы которой представлены в авторской статье «Репродуктивные процессы и репродуктивные установки в Беларуси» [3].

Постановлением Национального статистического комитета Республики Беларусь (Белстата) от 24 марта 2023 г. № 14 такая позиция белорусских статистических органов обосновывается тем, что раскрытие этих данных «может причинить вред национальной безопасности, общественному порядку, нравственности, правам и законным интересам юридических и физических лиц»⁵. На наш взгляд, наоборот не раскрытие, а сокрытие демографической информации затрагивает интересы и физических и юридических лиц, что наносит вред обеспечению национальной безопасности страны.

Их отсутствие, во-первых, способствует распространению различных домыслов о действительном состоянии демографического развития Беларуси, что негативно сказывается на имидже государства и его социальной политике. К примеру, в Интернете в связи с пересчетом отдельных демографических показателей на основе полученных итогов переписи населения 2019 г. появились домыслы от его пользователей о якобы ежегодной 10%-й тенденции снижения в Беларуси уровня рождаемости.

Во-вторых, а это – главное и существенное, ограниченность демографической информации лишает научное сообщество конкретной информационной базы как одной из основ разработки эффективной демографической политики, которая в этой связи в последнее время приобрела ведомственный характер. Сокрытие детальной статистической демографической информации от научной общественности наносит вред демографической науке и проведению адекватной современным реалиям демографической политики. Здесь значительная роль принадлежит реализации социальной направленности государственной демографической политики, что зависит от специалистов разнообразного профиля и прежде всего

⁴ Итоги переписи населения Республики Беларусь 2019 года : стат. сборник. Т. 2. Минск : Национальный статистический комитет Республики Беларусь, 2021. 491 с. ISBN 978-985-7239-41-2.

⁵ Белстат уточнил порядок распространения и представления статистической информации // БелТА : [сайт]. 05.04.2023. URL: <https://www.belta.by/society/view/belstat-utochnil-porjadok-rasprostraneniya-i-predstavleniya-statisticheskoy-informatsii-559421-2023/> (дата обращения: 25.05.2024).

демографов, чьи рекомендации и выводы должны базироваться на конкретных данных, но, к сожалению, лишенных ныне такой фактической статистической информации. И тем самым указанное Постановление, якобы ратующее за обеспечение прав и законных интересов физических лиц, направлено против этих прав и интересов. Отметим, что в данной связи, несмотря на возрастающую политическую, социальную и экономическую значимость демографических процессов, наблюдается и сокращение защит диссертационных работ по демографической проблематике. Соответственно свертывается деятельность демографических подразделений академических институтов.

Впрочем, эта ситуация демографической науке Беларуси не нова. В 1960–1970-х гг. в открытой печати отсутствовала информации о миграционных процессах. Так, пионерские диссертации белорусских ученых по проблемам миграции А. Н. Пешковой «Миграция населения Белорусской ССР» (Ростов-на-Дону, 1968 г.) [4] и Л. Е. Тихоновой «Социально-экономические аспекты миграции населения БССР» (Москва, 1982 г.) [5] защищались под грифом «Для служебного пользования» (ДСП). При защите диссертации «Социально-экономические проблемы регулирования текучести рабочих промышленности (на материалах промышленности городов Белорусской ССР)» (Москва, 1978 г.) [6] по проблеме, именуемой ныне в теории миграции как релокант, что означает людей, меняющих свое месторасположение (работу или жилье), автору настоящей статьи также пришлось столкнуться с проблемой ДСП. Получив отказ в Минске от органов по охране государственных тайн в печати на разрешение открытого тиражирования автореферата, пришлось обращаться в соответствующий орган в Москве, от которого разрешение было получено. Хотя, естественно, печатание указанного автореферата осуществлялось в Минске.

С 1970-х гг. в статических сборниках исчезла информация об уровнях рождаемости и смертности в Беларуси [7, с. 33], которые в то время приобрели отрицательные тенденции: рождаемость снижалась, а смертность росла. Позже, во второй половине 1980-х гг. и за прошедшие 1971–1974 и 1976–1979 гг., эта статистика *post factum* в сборниках появилась. Но современные пользователи статистики динамических рядов, впрочем, как даже и молодые ученые, считают, что такая информация была всегда.

Сегодня статистическая информация о репродуктивных и миграционных процессах стала недоступной не только физическим, но и юридическим лицам. Отдельные ученые, как физические лица, исследующие демографические процессы, и юридические лица, выполняющие исследования по государственным программам, лишены конкретной статистической информации. Несмотря на это, заведующий отделом социально-трудовых отношений Научно-исследовательского института труда Министерства труда и социальной защиты населения Республики Беларусь Г. В. Ридевский в сборнике научных статей Института экономики Уральского отделения РАН все же попытался дать комплексную оценку устойчивости демографического развития регионов Беларуси в условиях ограничений демографической информации [8]. Из-за отсутствия статистической демографической информации вынуждены переориентировать свои научные интересы и ученые-демографы институтов социологии и экономики НАН Беларуси, что также наносит ущерб

юридическим лицам. Это означает, что указанное Постановление Белстата не защищает права и законные интересы юридических и физических лиц, а лишь затрудняет их осуществление. И тем самым ситуация с недоступностью демографических данных наносит вред не только демографической науке Республики Беларусь, но и ее национальной безопасности, общественному порядку, нравственности.

Спиралеобразные демографические тенденции Беларуси в XXI столетии

Г. В. Ридевский на основе опубликованных Белстатом данных об общей численности населения Беларуси, ее областей, районов, городской и сельской местности, как специалист в области географии населения, дал укрупненную региональную и общую демографическую характеристику. В условиях ограниченности демографической информации автор этой статьи, следуя принципу «голь на выдумку хитра», на основе отдельных опубликованных Белстатом статистических данных попытался дать характеристику уровней и тенденций естественного движения демографических процессов после переписи населения Республики Беларусь 2019 г.

Исходными данными такого расчета является, во-первых, публикуемая на сайте Белстата информация о численности населения на начало года. Во-вторых, при отсутствии ранее существовавших данных, важными становятся сведения статистики о распределении этой численности по пятилетним возрастным когортам в разрезе мужского и женского населения. В-третьих, данные о демографических тенденциях прошлого периода, которыми также допустимо воспользоваться. В условиях ограниченности демографической информации на основе имеющихся отдельных данных, экстраполируя эти тенденции на 2020–2023 гг. все же с некоторой статистической погрешностью можно рассчитать ряд важных демографических показателей.

Белстатом осуществлен перерасчет численности населения межпереписного периода 2009–2019 гг. на основе итогов переписи населения 2019 г. Такой пересчет и корректировка показателей об общей численности населения межпереписного периода в связи с появлением новой информации являются распространенной стандартной международной практикой. В Беларуси пересчет численности населения от итогов прошедших переписей осуществляется не впервые. Так, в результате получения новой, более достоверной информации на основе сглаживания рядов динамики корректировались данные об общей численности населения и за межпереписные 1990–1998 и 2000–2008 гг., осуществленные от итогов переписей населения 1989, 1999, 2009 гг. Они прежде всего выявили тенденцию роста миграционного оттока населения Республики Беларусь. Показатели от общей численности населения на 1 января межпереписного периода 2010–2018 гг., как отметил Белстат, пересчитывались на основе итоговых данных переписи населения 2019 г. и текущих показателей естественного (разницы между числом родившихся и умерших) и текущего механического (разницы между численностью прибывшего и выбывшего населения) движения за 2010–2018 гг.

Пересчитанные на основе сглаживания рядов динамики измененные величины расходятся, имея тенденцию отклонения от ранее публикуемой текущей информации – от 4,4 тыс. человек в 2010 г. до 45,9 тыс. человек к 2019 г. (табл. 1). По

информации Onliner, начальник управления демографической статистики и статистики здравоохранения Белстата И. Е. Бичан пояснила, что такое расхождение данных о величине численности населения за годы между переписями 2009 и 2019 гг. появилось из-за проблем миграционного учета: «разница объясняется, как правило, недоучетом миграции». Этот недоучет она связывает с тем, что «граница с Россией у нас открыта и невозможно отследить всех выезжающих и приезжающих»⁶.

Таблица 1

Сравнение показателей общей численности населения Республики Беларусь до пересчета и после их пересчета от итогов переписей населения 2009 и 2019 гг. (человек, на начало года)

Table 1

Comparison of the total population of the Republic of Belarus before and after recalculation from the results of the 2009 and 2019 Population Censuses (people, at the beginning of the year)

Годы	До пересчета	Пересчет	Отклонение
2009	9 513 557	9 513 557	-
2010	9 499 972	9 495 608	4 364
2011	9 481 193	9 472 064	9 129
2012	9 465 150	9 451 221	13 929
2013	9 463 840	9 442 450	21 390
2014	9 468 154	9 443 972	24 182
2015	9 480 868	9 453 058	27 910
2016	9 498 364	9 469 093	29 271
2017	9 504 704	9 469 655	35 049
2018	9 491 823	9 448 312	43 511
2019	9 475 174	9 429 257	45 917

Источник: рассчитано автором на основе данных Национального статистического комитета Республики Беларусь

За период между переписями 2009 и 2019 гг. численность населения Республики Беларусь сократилась на 84 300 человек, в т. ч. за счет изменений в естественном движении за 2010–2018 гг. в 147 198 человек, что по пересчитанным данным означает, что страна вроде бы имеет положительное сальдо миграции. А это противоречит процитированному выше пояснению специалиста Белстата, но одновременно свидетельствует о сложностях современного учета миграционных процессов в демографическом развитии не только Беларуси, но и отражают межгосударственные миграционные потоки. При этом списывать все только на открытость границ между Республикой Беларусь и Российской Федерацией неправомерно. Тем не менее между Беларусью и Россией имеются проблемы учета миграционных процессов, о чем свидетельствуют разночтения статистики обоих союзных государств о ее масштабах (табл. 2).

В данной противоречивой статистической информации, на наш взгляд, за верные можно принять показатели Белстата о численности прибывших из Российской

⁶ Белстат пересчитал численность населения за 10 лет. Узнали почему // Onliner: [сайт]. 13.05.2021. URL: <https://people.onliner.by/2021/05/13/v-belstate-rasskazali> (дата обращения: 28.05.2024).

Федерации в Республику Беларусь, а в отношении численности прибывших из Беларуси в Россию – показатели Росстата, ибо и те и другие базируются на сведениях органов внутренних дел своих стран, фиксирующих реальное прибытие. Если взять белорусские данные текущего статистического учета выбытия граждан Беларуси в Россию за 2010–2019 гг., то Белстат зафиксировал показатели в 55 784 человек. Это в 2,4 раза меньше, чем по росстатовским данным прибытия белорусских граждан на постоянное место жительства из Беларуси в Россию, число которых составило 131 400 человек.

Таблица 2

Сравнительная характеристика миграционного белорусско-российского обмена, по данным текущего статистического учета за 2010–2019 гг. (человек)

Table 2

Comparative characteristics of the Belarusian-Russian migration exchange according to current statistical data for 2010–2019 (people)

Годы	Данные Белстата			Данные Росстата		
	Прибыло	Выбыло	Прирост	Прибыло	Выбыло	Прирост
2010	9 268	4 237	5 031	4 894	2 899	1 995
2011	9 666	4 953	4 713	10 182	2 622	7 560
2012	8 560	5 493	3 067	17 878	11 156	6 722
2013	9 150	4 378	4 772	12 012	9 456	2 556
2014	9 131	4 669	4 462	14 486	8 709	5 777
2015	7 837	5 137	2 700	14 087	11 053	3 034
2016	6 611	5 912	699	10 899	10 655	244
2017	6 025	6 125	- 100	17 059	7 760	9 299
2018	7 040	6 732	308	15 024	10 004	5 020
2019	10 440	8 148	2 292	14 879	10 445	4 434
2010–2019	83 728	55 784	27 944	131 400	84 759	46 641

Источник: Демографический ежегодник Республики Беларусь, 2019⁷; Демографический ежегодник России, 2021⁸

Кроме разрыва времени между отъездом из одной страны (т. е. из Беларуси) и оформлением документов как прибывших в другую страну (т. е. в Россию) есть и другие факторы такого значительного превышения численности прибывших граждан из Республики Беларусь на постоянное место жительства в Российскую Федерацию (данные Росстата) по сравнению с выбытием граждан из Беларуси на постоянное место жительства в Россию (данные Белстата). Эти размеры белорусской трудовой миграции, занятой на российском рынке труда, в условиях отсутствия таможенных барьеров между Беларусью и Россией в различные периоды колебалась от миллиона (2007–2008 гг.) до 600 тыс. человек (2013–2019 гг.).

Несмотря на сложности учета миграционного движения населения основная проблема сокращения численности населения Беларуси связана с демографическими процессами, протекающими по депопуляционной спирали: негативные тенденции демографического прошлого отражают процессы демографического настоящего и формируют их демографическое будущее.

⁷ Демографический ежегодник Республики Беларусь : стат. сборник. Минск : Национальный статистический комитет Республики Беларусь, 2019. 429 с. ISBN 978-985-7184-69-9.

⁸ Демографический ежегодник России. 2021 : стат. сб. / Росстат. Москва, 2021. 256 с.

Снижение числа родившихся за период предыдущей демографической «ямы» (1994–2003 гг.), низший показатель которого, как отмечено выше, в 2003 г. составил 88 512 человек, сказалось на появлении новой, более глубокой демографической «ямы» – сокращении рождаемости спустя более трех десятилетий. Гребень демографической «волны» за прошедшие годы текущего столетия достиг своего высокого уровня в 2015 г. Перепад между гребнем предыдущей демографической «волны» и демографической «ямой» отражает нисходящую демографическую спираль рождаемости, свидетельствуя о появлении эффекта соотношения невысокого уровня этого гребня и значительно низкой глубины демографической «ямы». Высота такого гребня зависит не только от предыдущих демографических волн, но и от демографической политики, способной в определенной степени повлиять на них.

В данной связи главными препятствиями по пути позитивного развития демографического будущего Республики Беларусь являются внутренние источники угроз демографической безопасности. Об этом свидетельствуют данные табл. 3, отражающие итоги естественного движения населения на рубеже столетий.

Таблица 3

Динамика масштабов рождаемости населения Республики Беларусь за период 1990–2019 гг. (человек)

Table 3

Dynamics of the birth rate of the population of the Republic of Belarus for the period 1990–2019 (people)

Годы	Родилось	Годы	Родилось	Годы	Родилось
1990	142 167	2000	93 691	2010	108 050
1991	132 045	2001	91 720	2011	109 147
1992	127 971	2002	88 743	2012	115 893
1993	117 384	2003	88 512	2013	117 997
1994	110 599	2004	88 943	2014	118 534
1995	101 144	2005	90 508	2015	119 028
1996	95 798	2006	96 721	2016	117 779
1997	89 586	2007	103 626	2017	102 556
1998	92 645	2008	107 876	2018	94 042
1999	92 975	2009	109 263	2019	87 608

Источник: данные Национального статистического комитета Республики Беларусь

Показатели естественного движения населения характеризуют, во-первых, тенденцию суженного спиралеобразного снижения числа родившихся, а, во-вторых, тенденцию расширяющегося спиралеобразного роста естественной убыли населения, связанной со смертностью и ростом миграционного оттока населения. Последнее формирует рост естественной убыли населения, составившей по данным табл. 4 за 1990–2019 гг. более 3,9 млн человек (3 914 823), что превышает его восполнения рождаемостью почти на четверть – на 23,8%. В результате чего потери по причинам естественного движения населения составили более 760 тыс. человек (762 262).

Таблица 4

**Динамика масштабов смертности населения Республики Беларусь
за 1990–2019 гг. (человек)**

Table 4

Dynamics of mortality rates in the Republic of Belarus for 1990–2019 (people)

Годы	Умерло	Годы	Умерло	Годы	Умерло
1990	109 582	2000	134 867	2010	137 132
1991	114 650	2001	140 299	2011	135 090
1992	116 674	2002	146 655	2012	126 531
1993	128 544	2003	143 200	2013	125 326
1994	130 003	2004	140 064	2014	121 542
1995	133 775	2005	141 857	2015	120 026
1996	133 422	2006	138 426	2016	119 379
1997	136 653	2007	132 993	2017	119 311
1998	137 296	2008	133 879	2018	120 053
1999	142 027	2009	135 097	2019	120 470

Источник: Данные Национального статистического комитета Республики Беларусь

В тенденциях рождаемости в Беларуси текущего столетия отмечается ее спиралеобразное снижение, на которое за почти четверть века пришлось более шестидесяти процентов ее уменьшения – с уровня 142 167 человек в 1990 г. до 88 512 человек в 2003 г. Потом рождаемость сменилась небольшим (около 35%) ростом в течение немногим более 10 лет (2004–2015 гг.). Затем опять началось сокращение – со значительно меньшего уровня, чем в 1990 г. – с 119 028 человек в 2015 г. до 87 608 человек в 2019 г. Это снижение, только за четыре года составившее 26,4%, является беспрецедентным показателем ухудшения репродуктивного процесса, свидетельствующего о сужении спиралеобразной тенденции снижения. Таким образом, демографические процессы Беларуси предшествующих периодов формируют еще меньшие уровни рождаемости, обуславливая продолжение таких негативных тенденций в будущем.

Противоположные спиралеобразные тенденции характеризуют процессы смертности в Республике Беларусь. При этом в 1992 г. число родившихся превысило число умерших более чем на 11 тыс. человек. В 1993 г. демографическое развитие Беларуси стало характеризоваться отрицательным сальдо естественно движения населения – величина смертности по сравнению с рождаемостью уже превысила такой же 11-тысячный показатель. Самого высокого уровня смертности страна достигла в 2002 г. – 146 555 человек, обуславливая при снижающейся рождаемости самую наивысшую в истории демографии суверенной Беларуси естественную убыль населения в 57,9 тыс. человек. Отметим, что в том же 2002 г. был принят Закон Республики Беларусь «О демографической безопасности в Республике Беларусь», реализация которого в течении немногим более 10-летнего периода положительно сказались на демографических процессах, прежде всего на росте рождаемости.

Процессы смертности характеризуются относительной инертностью, отражая прежде всего демографическое развитие предшествующих тенденций и процессов рождаемости более 60–70-летней давности. В 2001–2005 гг. смертность превышала показатель в 140 тыс. человек. В 2006–2011 гг. смертность снизилась до уровней от

133–138 тыс. человек. Самый низкий уровень смертности – немногим более 119 тыс. человек – отмечен в последнем десятилетии – в 2016–2017 гг. В следующих доковидных 2018–2019 годах наблюдался ее небольшой рост – соответственно 120 053 и 120 470 человек. Тенденции смертности ковидного и послековидного периодов отражены нами в статье «Смертность в Беларуси в период пандемии COVID-19» [9].

Подчеркнем, что самый минимальный показатель естественной убыли населения последнего десятилетия составил 998 человек в 2015 г. Далее развитие осуществлялось по растущей спирали. В результате чего в 2019 г. естественная убыль населения при относительно низком уровне смертности достигла самого высокого показателя в прошлом десятилетии, составив около 33 тыс. человек: в 2016 г. – 1 600 человек, в 2017 г. – 16 755 человек, в 2018 г. – 26 011 человек, в 2019 г. – 32 868 человек.

Демографические процессы в Республике Беларусь в контексте проблем ограниченности статистической информации

С начала текущего десятилетия демографическое развитие Беларуси характеризуется беспрецедентным сокращением численности населения. Если за десятилетие между последними национальными переписями численность населения страны сократилась на 90,4 тыс. человек, то лишь за один 2021 г. это сокращение оказалось более значительным – 94,1 тыс. человек. А за годы после последней переписи численность населения Беларуси уменьшилась на 257,4 тыс. человек⁹. Это означает, что, если ежегодная убыль населения за последнее межпереписное десятилетие составляла 9 036 человек, то за годы после данной переписи она стала почти в 5,9 раза больше – 53 207 человек, что привело к снижению численности населения страны до 9 155 978 человек на начало 2024 г. Такого уменьшения численности населения (более чем на четверть миллиона за короткий срок) не было за всю историю суверенного развития Республики Беларусь.

Каков «вклад» в эту не совсем радостную картину отдельных видов демографических явлений белорусская статистика не дает, однако мы попытались это восполнить. Наши расчеты основываются на частично публикуемой статистическими органами о тенденциях изменений в пятилетних возрастных когортах информации и определения доли родившихся в возрасте 0–4 года на основе метода передвижки возрастов. Они в последних годах, по которым Белстат публиковал данные о рождаемости, составили соответственно в 2018 и 2019 гг. коэффициенты 0,1619892 и 0,1572437. Что позволяет рассчитать в пределах некоторой статистической погрешности показатель рождаемости в годы, скрываемые белорусской статистикой.

При значительном уменьшении численности населения в возрасте 0–4 года (на начало 2020 г. – 520 478 человек, 2021 г. – 482 898 человек, 2022 г. – 444 851 человек, 2023 г. – 416 021 человек¹⁰), естественно, снижается и число родившихся младенцев

⁹ Статистический ежегодник Республики Беларусь, 2023 : стат. сборник. Минск : Национальный статистический комитет Республики Беларусь, 2023. 322 с. ISBN 978-985-7307-61-6; Численность населения на 1 января 2024 г. и среднегодовая численность населения за 2023 год по Республике Беларусь в разрезе областей, районов, поселков городского типа : стат. бюллетень. Минск : Национальный статистический комитет Республики Беларусь, 2024. 30 с.

¹⁰ Статистический ежегодник Республики Беларусь, 2023 : стат. сборник. Минск : Национальный статистический комитет Республики Беларусь, 2023. 322 с. ISBN 978-985-7307-61-6.

в возрастной структуре 0–4 года. Распространение вышеуказанных коэффициентов на 2020–2023 гг. дает расчетную численность родившегося белорусского населения. С учетом некоторой статистической погрешности рождаемость составила в 2020 г. – в пределах от 84 312 до 81 842 младенцев, в 2021 г. – от 78 224 до 75 933 человек, в 2022 г. – от 72 061 до 69 950 человек, в 2023 г. – от 67 391 до 65 417 человек (табл. 5).

Таблица 5

Расчет уровня рождаемости в Республике Беларусь в 2020–2023 гг. в условиях ограниченности статистических демографических данных (человек)

Table 5

Calculation of the birth rate in the Republic of Belarus in 2020–2023 in conditions of limited statistical demographic data (people)

Годы	Родилось за год	Численность в возрасте 0–4 года, на начало года	Расчет родившихся при коэффициенте:	
2015	119 028	573 012	0,2077234	
2016	117 779	585 524	0,2011514	
2017	102 556	584 097	0,1726250	
2018	94 042	580 545	-	0,1619892
2019	87 608	557 148	0,1572347	-
2020	-	520 478	81 842	84 312
2021	-	482 898	75 933	78 224
2022	-	444 851	69 950	72 061
2023	-	416 021	65 417	67 391

Источник: рассчитано автором на основе данных Национального статистического комитета Республики Беларусь

Анализ гендерной рождаемости как важнейшего объективного фактора репродуктивных процессов показывает, что снизившаяся демографическая база (количество родившихся девочек) перспективной потенциальной рождаемости в Республике Беларусь еще более угрожает обострению демографической ситуации. Ежегодная численность женщин активного репродуктивного возраста (родившихся в 1996–2006 гг.) оказалась менее 45 тыс. человек. К 2016 г. их численность выросла, достигнув максимального уровня немногим более 57 тыс. Но с 2017 г. она резко сузилась: сначала в 2017 г. – более чем на 7 тыс., в 2018 г. – более чем на 4 тыс., затем в 2019 г. – еще более чем на 3 тыс. девочек. А всего за 5 лет репродуктивный потенциал сократился почти на 20 тыс. потенциальных матерей. По расчетам автора, численность родившихся девочек (потенциальных матерей) в 2020 г. составляет приблизительно 40 460 человек, в 2021 г. – 39 040 человек, в 2022 г. – 34 560 человек и в 2023 г. – 32 340 человек. Что значит, что только за последние четыре года стало меньше еще на 10,5 тыс. потенциальных матерей. В итоге это еще более значительно повлияет на сокращение рождаемости и уменьшение численности населения белорусского государства к 2050 и в последующие годы.

В сокращении численности населения страны наряду со снижением показателей репродуктивного процесса значимая доля принадлежит росту смертности. В связи с сокрытием таких показателей воспользуемся данными об изменениях в возрастной структуре численности населения старше трудоспособного возраста. При

этом учтем, что данной возрастной когорте свойственно снижение миграционной мобильности. Итак, на начало года численность населения старше трудоспособного составила: в 2020 г. – 2 315 589 человек, 2021 г. – 2 269 167 человек, 2022 г. – 2 195 177 человек, в 2023 г. – 2 163 728 человек¹¹. Очевидно, что сокращение за последние три года более чем на 150 тыс. населения этого возраста (в т. ч. в 2020 г. – на 46 422 человек, в 2021 г. – на 73 390 человек, в 2022 г. – еще на 31 449 человек) связано с ростом смертности.

Заключение

Публиковавшие ранее данные о сложившихся репродуктивных процессах за более чем 30-летний период свидетельствуют о негативных демографических перспективах Республики Беларусь. Во-первых, они выявляют, что единственным источником демографического развития белорусского государства является рождаемость, которая, во-вторых, имеет постоянную тенденцию к значительному уменьшению.

Именно этим – сокращением репродуктивной демографической базы – белорусские статистики объясняют негативные демографические процессы в стране. Действительно, такое уменьшение имеет место. Но значительным фактором резкого обострения демографической ситуации в Республике и снижения рождаемости, а это, в-третьих, явились решения субъектов управления, основанные на сугубо ведомственных интересах.

Негативную значимость последнего обстоятельства отразило обострение в репродуктивной сфере, связанное с отменой с начала 2016 г. учета в общем трудовом стаже, необходимом для расчета пенсии, периода нахождения женщин в «декретном» отпуске и больничных по уходу за ребенком. С данного периода рождаемость протекала по резко убывающей экспоненте. Этот сугубо ведомственный подход, отвечающий интересам министерства финансов, нанесший вред демографическим процессам, был отменен только спустя пятилетие.

Ведомственным интересам отвечает и ситуация, связанная с запретом публиковать информацию о состоянии демографических процессов после переписи населения Республики Беларусь 2019 года. Поэтому долг ученого, обеспокоенного демографическим будущим страны, указать на эту важнейшую проблему демографической науки как фактологической основы демографической политики и отразить состояние репродуктивных процессов в условиях ограниченности статистической демографической информации.

В Республике Беларусь и в Российской Федерации наблюдаются сходные депопуляционные процессы. Но в целом при одинаковых демографических проблемах, схожих демографических вызовах и угрозах существуют различные научные подходы. В России научному сообществу доступна демографическая информация своей страны. Иная ситуация сложилась в Беларуси. Соккрытие детальной статистической демографической информации от научной общественности наносит вред демографической науке и демографической политике государства. Здесь

¹¹ Статистический ежегодник Республики Беларусь, 2023 : стат. сборник. Минск : Национальный статистический комитет Республики Беларусь, 2023. 322 с. ISBN 978-985-7307-61-6.

значительная роль принадлежит реализации социальной направленности государственной демографической политики, что зависит от специалистов разного профиля и прежде всего демографов, чьи рекомендации и выводы должны базироваться на фактических данных, но, к сожалению, ныне они лишены такой объективной статистической информации.

Со статистической погрешностью в пределах 3–5% даже в условиях ограниченности демографической информации мы рассчитали показатели рождаемости за 2020–2023 гг. Это будет весьма интересно, ведь спустя какое-то время, когда статистические органы все же опубликуют эти данные, можно будет убедиться в степени правильности или ошибочности данного анализа и имеющих место расчетов. Тем более, что статистические органы после проведения переписей населения осуществляют пересчет (корректируют) данных о численности населения на начало текущих годов межпереписного периода.

Демографические процессы в Республике Беларусь осуществляются по депопуляционной спирали: негативные тенденции демографического прошлого отражают демографическое настоящее и формируют демографическое будущее. Естественное движение населения характеризуют, во-первых, тенденция суженного спиралеобразного снижения рождаемости, и, во-вторых, расширяющийся спиралеобразный рост естественной убыли населения.

По расчетным данным автора, уровень рождаемости в 2021 г. стал значительно меньше 80 тыс. А в 2022 г. он упал до уровня чуть более 70 тыс. и в 2023 г. оказался ниже 70 тыс. Причем, если в 2016 г. родилось потенциальных матерей (девочек) более 57 тыс., то менее чем за десятилетие потенциальная репродуктивная база, т. е. количество потенциальных матерей, сократилась почти на 25 тыс. человек. Отсюда не трудно понять, с какими сложностями в своем демографическом развитии через 20–30 лет столкнется Республика Беларусь, а следовательно, и ее производственные и непроизводственные сферы.

В этой связи своевременной и системной является Концепция национальной безопасности Республики Беларусь, предусматривающая антикризисное реагирование на риски, вызовы и угрозы национальной безопасности. Это касается и демографической безопасности, для чего требуются осуществление анализа (мониторинга), оценка ситуации, прогнозирование ее развития и возможных негативных последствий, выработка предложений по совершенствованию оперативного реагирования на вызовы и угрозы национальной безопасности страны. Антикризисное реагирование в деле нейтрализации угроз должно осуществляться на межведомственном и междисциплинарном уровнях, в которых не последняя роль принадлежит демографической науке.

Список литературы

1. Злотников, А. Г. Экспертиза современной репродуктивной ситуации в Беларуси // Журнал Белорусского государственного университета. Социология. 2017. № 3. С. 59–68. EDN [YRXANV](#).
2. Злотников, А. Г. Истоки нового витка депопуляции в Беларуси // Журнал Белорусского государственного университета. Социология. 2022. № 2. С. 36–48. DOI [10.33581/2521-6821-2022-2-36-48](#). EDN [DQLCJX](#).
3. Злотников, А. Г. Репродуктивные процессы и репродуктивные установки в Беларуси // ДЕМИС. Демографические исследования. 2022. Т. 2, № 3. С. 71–88. DOI [10.19181/demis.2022.2.3.6](#). EDN [PLPMOX](#).

4. *Пешикова, А. Н.* Миграция населения Белорусской ССР : диссертация ... кандидата географических наук : 11.00.00. Ростов-на-Дону, 1968. 228 с.
5. *Тихонова, Л. Е.* Социально-экономические аспекты миграции населения БССР : автореф. дис. ... кандидата экономических наук. Минск, 1982. 20 с.
6. *Злотников, А. Г.* Социально-экономические проблемы регулирования текучести рабочих промышленности (на материалах промышленности городов БССР) : диссертация ... кандидата экономических наук : 09.00.09. Москва, 1978. 200 с.
7. *Никитенко, П. Г.* Состояние и тенденции демографического развития Беларуси / П. Г. Никитенко, А. А. Раков. Минск : Право и экономика, 2005. 111 с. ISBN 9854421295.
8. *Ридевский, Г. В.* Комплексная оценка устойчивости демографического развития регионов Беларуси в условиях ограниченной демографической информации // Устойчивость демографического развития: детерминанты и ресурсы : сборник научных статей. Екатеринбург : Институт экономики УрО РАН, 2024. С. 297–308. DOI [10.17059/udf-2024-2-14](https://doi.org/10.17059/udf-2024-2-14). EDN [GVDGQJ](https://www.edn.ru/GVDGQJ/).
9. *Злотников, А. Г.* Смертность в Беларуси в период пандемии COVID-19 // ДЕМИС. Демографические исследования. 2021. Т. 1, № 2. С. 28–46. DOI [10.19181/demis.2021.1.2.2](https://doi.org/10.19181/demis.2021.1.2.2). EDN [DLBESG](https://www.edn.ru/DLBESG/).

Сведения об авторе

Злотников Анатолий Геннадьевич, кандидат экономических наук, доцент, профессор, Белорусский торгово-экономический университет потребительской кооперации, Гомель, Беларусь.

Контактная информация: e-mail: zlot@tut.by; ORCID ID: [0000-0002-8182-4970](https://orcid.org/0000-0002-8182-4970); РИНЦ SPIN-код: [5989-6369](https://www.eislib.ru/SPIN/5989-6369/).

Благодарности и финансирование

Исследование выполнено при финансовой поддержке НАН Республики Беларусь в рамках темы «Совершенствование системы государственной миграционной политики в обеспечении социально-экономической безопасности и устойчивого развития Республики Беларусь» (№ 2021-57-143) Государственной программы научных исследований «Общество и гуманитарная безопасность белорусского государства» на 2021–2025 гг.

Статья поступила в редакцию 05.07.2024; принята в печать 05.09.2024.

Автор прочитал и одобрил окончательный вариант рукописи.

DEPOPULATION AND LIMITATIONS OF DEMOGRAPHIC STATISTICS IN THE REPUBLIC OF BELARUS

Anatoly G. Zlotnikov

Belarusian Trade and Economics University of Consumer Cooperatives, Gomel, Belarus

E-mail: zlot@tut.by

For citation: Zlotnikov, Anatoly G. Depopulation and Limitations of Demographic Statistics in the Republic of Belarus. *DEMIS. Demographic Research*. 2024. Vol. 4, No. 3. Pp. 167–181. DOI [10.19181/demis.2024.4.3.11](https://doi.org/10.19181/demis.2024.4.3.11).

Abstract. The article considers the problems in the demographic processes of the Republic of Belarus. The fluctuations in the modern demographic "waves" of Belarus are analyzed. It is argued that the reproductive processes of the Republic are characterized by changes in the depopulation spiral. Concern about the prospects for its demographic development is substantiated. The problems of the state demographic policy in overcoming depopulation are noted. The state of the Belarusian demographic science in developing approaches to the implementation of demographic policy is highlighted. A characteristic of management decisions is given, both their positive and negative role in the implementation of demographic policy. The significance of the Concept of National Security of the Republic of Belarus and the role of ensuring demographic security in it are shown. In the light of the Concept of National Security of the country, the consequences of restrictions on statistical information for demographic science and demographic policy of Belarus are studied. The role of demographic information in ensuring the national security of the Republic is revealed. The results of the mechanism for recounting the population from the results of the 2019 population census are disclosed. Methodological approaches to calculating the indicators of the reproductive situation of Belarus in 2020-2023 are presented. in conditions of limited demographic statistics.

Keywords: Republic of Belarus, demographic processes, demographic “waves”, demographic “pits”, demographic policy, demographic security, demographic prospects, demographic information, depopulation spiral, population recalculation, demographic studies

References

1. Zlotnikov, A. G. Expertise of the Modern Reproductive Situation in Belarus. *Journal of the Belarusian State University. Sociology*. 2017. No. 3. Pp. 59–68. (In Russ.).
2. Zlotnikov, A. G. The Origins of a New Round of Depopulation in Belarus. *Journal of the Belarusian State University. Sociology*. 2022. No. 2. Pp. 36–48. DOI [10.33581/2521-6821-2022-2-36-48](https://doi.org/10.33581/2521-6821-2022-2-36-48). (In Russ.).
3. Zlotnikov, A. G. Reproductive Processes and Reproductive Installations in Belarus. *DEMIS. Demographic Research*. 2022. Vol. 2, No. 3. Pp. 71–88. DOI [10.19181/demis.2022.2.3.6](https://doi.org/10.19181/demis.2022.2.3.6). (In Russ.).
4. Peshkova, A. N. *Migratsiya naseleniya Belorusskoy SSR [Population Migration in the Byelorussian SSR]*: thesis for the degree of Candidate of Geographical Sciences by speciality 11.00.00. Rostov-on-Don, 1968. 228 p. (In Russ.).
5. Tikhonova, L. E. *Sotsial'no-ekonomicheskiye aspekty migratsii naseleniya BSSR [Socio-economic aspects of population migration in the BSSR]*: abstract of a thesis for the degree of Candidate of Economic Sciences. Minsk, 1982. 20 p. (In Russ.).
6. Zlotnikov, A. G. *Sotsial'no-ekonomicheskiye problemy regulirovaniya tekuchesti rabochikh promyshlennosti (na materialakh promyshlennosti gorodov BSSR) [Socio-economic problems of regulating the turnover of industrial workers (based on materials from the industry of the cities of the BSSR)]*: thesis for the degree of Candidate of Economic Sciences by speciality 09.00.09. Moscow, 1978. 200 p. (In Russ.).
7. Nikitenko, P. G. *Sostoyaniye i tendentsii demograficheskogo razvitiya Belarusi [Status and trends of demographic development of Belarus]* / P. G. Nikitenko, A. A. Rakov. Minsk: Pravo i Ekonomika Publishing Hous, 2005. 111 p. ISBN 9854421295. (In Russ.).
8. Rydzeuski, G. V. Comprehensive Assessment of the Sustainability of Demographic Development in Belarusian Regions in the Context of Limited Demographic Information. In: *Ustoychivost' demograficheskogo razvitiya: determinanty i resursy [Sustainability of demographic development: determinants and resources]*: collection of scientific articles. Yekaterinburg: Institute of Economics, Ural Branch of the Russian Academy of Sciences, 2024. Pp. 297–308. DOI [10.17059/udf-2024-2-14](https://doi.org/10.17059/udf-2024-2-14). (In Russ.).
9. Zlotnikov, A. G. Mortality in Belarus During the COVID-19 Pandemic. *DEMIS. Demographic Research*. 2021. Vol. 1, No. 2. Pp. 28–46. DOI [10.19181/demis.2021.1.2.2](https://doi.org/10.19181/demis.2021.1.2.2). (In Russ.).

Bio note

Anatoly G. Zlotnikov, Candidate of Economic Sciences, Docent, Professor, Belarusian Trade and Economics University of Consumer Cooperatives, Gomel, Belarus.

Contact information: e-mail: zlot@tut.by; ORCID ID: [0000-0002-8182-4970](https://orcid.org/0000-0002-8182-4970); RSCI SPIN-code: [5989-6369](https://www.rsci.spin-code.org/5989-6369).

Acknowledgments and financing

The reported study was funded by the National Academy of Sciences of the Republic of Belarus within the framework of the topic “Improving the system of state migration policy in ensuring socio-economic security and sustainable development of the Republic of Belarus” (No. 2021-57-143) of the State Scientific Research Program “Society and Humanitarian Security of the Belarusian State” for 2021–2025.

Received on 05.07.2024; accepted for publication on 05.09.2024.

The author has read and approved the final manuscript.