

УПРАВЛЕНИЕ ДЕМОГРАФИЧЕСКИМИ ВОЛНАМИ

А. Г. ЗЛОТНИКОВ¹⁾

¹⁾Белорусский торгово-экономический университет
потребительской кооперации, пр. Октября, 50, 246029, г. Гомель, Беларусь

Аннотация. Рассматриваются проблемы демографического развития Республики Беларусь. Исследуются причины современных демографических волн. Отмечаются перспективы демографического развития Беларуси. Называются основные направления государственной политики в преодолении депопуляции. Анализируется эффективность реализации демографической политики. Показывается значимость Концепции национальной безопасности Республики Беларусь. Освещаются подходы белорусской демографической науки к преодолению депопуляции. Раскрывается роль освещения демографической информации в обеспечении национальной безопасности государства.

Ключевые слова: Республика Беларусь; демографические процессы; демографические волны; демографические ямы; демографическая политика; стимулирование рождаемости; демографическая безопасность; демографические перспективы; демографическая информация; демографическая наука.

MANAGING DEMOGRAPHIC WAVES

A. G. ZLOTNIKOV^a

^aBelarusian Trade and Economic University of Consumer Cooperation,
50 Kastychnika Avenue, Gomel 246029, Belarus

Abstract. The problems of demographic development of the Republic of Belarus are considered. The causes of the current demographic waves are being investigated. The prospects of demographic development of Belarus are noted. The main directions of state policy in overcoming depopulation are being identified. The effectiveness of the implementation of demographic policy is analysed. The importance of the National Security Concept of the Republic of Belarus is shown. The approaches of the Belarusian demographic science to overcoming depopulation are highlighted. The role of the coverage of demographic information in ensuring the national security of the state is revealed.

Keywords: Republic of Belarus; demographic processes; demographic waves; demographic pits; demographic policy; stimulating fertility; demographic security; demographic prospects; demographic information; demographic science.

Введение

С начала текущего десятилетия демографическая ситуация в Беларуси характеризуется беспрецедентным сокращением численности населения. Если за период между национальными переписями

(2009–2019) численность белорусов сократилась на 90,4 тыс. человек, то только за один 2021 г. снижение данного показателя составило 94,1 тыс. человек. За годы после последней переписи население

Образец цитирования:

Злотников А.Г. Управление демографическими волнами. Журнал Белорусского государственного университета. Социология. 2024;4:81–87.
EDN: JNSKDX

For citation:

Zlotnikov AG. Managing demographic waves. *Journal of the Belarusian State University. Sociology*. 2024;4:81–87. Russian.
EDN: JNSKDX

Автор:

Анатолий Геннадьевич Злотников – кандидат экономических наук, доцент; профессор кафедры права и экономических теорий факультета экономики и управления.

Author:

Anatolii G. Zlotnikov, PhD (economics), docent; professor at the department of law and economic theory, faculty of economics and management.
zlot@tut.by
<https://orcid/0000-0002-8182-4970>

страны сократилось на 257,4 тыс. человек¹. Такого значительного сокращения численности белорусов не было за всю историю суверенного развития республики.

В течение почти полутора десятилетий нового столетия в Беларуси наблюдался рост рождаемости. В 2003 г. он составил 88 512 человек, а в 2015 г. – 119 028 человек. Одновременно происходило снижение уровня смертности. В 2002 г. данный показатель составил 146 655 человек, в 2019 г. – 120 470 человек. Резкое снижение уровня рождаемости фиксируется с 2016 г. Так, в 2016 г. на свет появились

117 779 младенцев, в 2017 г. – 102 558 младенцев, в 2018 г. – 94 042 младенца, в 2019 г. – 87 602 младенцев². В итоге только за четыре года (2015–2019) падение уровня рождаемости составило 35,9 %, что превышает рост рождаемости за предыдущий 12-летний период (см. таблицу).

Резкое снижение числа рождений нарушает пропорции воспроизводства населения и вносит неоправимые изменения в демографическую структуру населения. Беларусь входит в число государств с низким уровнем рождаемости и высоким уровнем отрицательного естественного прироста населения.

Динамика численности младенцев в 1948–2023 гг., чел.
Dynamics of the population of infants in 1948–2023, pers.

Год	Численность младенцев	Год	Численность младенцев
1948	185 300	1986	171 611
1949	212 400	1987	162 937
1950	197 164	1988	163 193
1951	198 200	1989	153 449
1952	191 100	1990	142 167
1953	176 200	1991	132 045
1954	193 100	1992	127 971
1955	194 345	1993	117 384
1956	199 500	1994	110 599
1957	200 800	1995	101 144
1958	207 700	1996	95 798
1959	204 600	1997	89 586
1960	200 218	1998	92 645
1961	194 239	1999	92 975
1962	185 302	2000	93 691
1963	173 889	2001	91 720
1964	161 794	2002	88 743
1965	153 865	2003	88 512
1966	153 414	2004	88 943
1967	147 501	2005	90 508
1968	146 095	2006	96 721
1969	142 652	2007	103 626
1970	146 676	2008	107 876
1971	149 135	2009	109 263
1972	147 813	2010	108 050
1973	144 729	2011	109 147
1974	146 876	2012	115 893
1975	146 517	2013	117 997

¹Демографический ежегодник Республики Беларусь : стат. сб. Минск : Нац. стат. ком. Респ. Беларусь, 2019. с. 237 ; Регионы Республики Беларусь. Социально-экономические показатели. 2020 : стат. сб. Т. 1. Минск : Нац. стат. ком. Респ. Беларусь, 2020. С. 66.

²Там же.

Окончание таблицы
Ending table

Год	Численность младенцев	Год	Численность младенцев
1976	147 912	2014	118 534
1977	148 963	2015	119 028
1978	151 053	2016	117 779
1979	151 800	2017	102 556
1980	154 432	2018	94 042
1981	157 899	2019	87 602
1982	159 364	2020	83 077
1983	173 510	2021	77 079
1984	168 749	2022	71 006
1985	165 034	2023	66 404

Пр и м е ч а н и е. Составлено по данным Национального статистического комитета Республики Беларусь. Показатели за 2020–2023 гг. рассчитаны автором.

Демографические волны в Беларуси

Демографическое развитие нашей республики характеризуется повторяющимися колебаниями численности родившихся. Данные перепады отражают изменения в возрастной структуре населения, репродуктивный потенциал которого является более низким по сравнению с репродуктивным потенциалом предшествующих поколений. Динамика возрастной структуры населения, ведущая к постепенному сглаживанию демографических волн, является объективным фактором изменения численности населения. В условиях мирного времени демографические волны могут усиливаться, приостанавливаться или сглаживаться под влиянием социальной политики.

Попытка управления демографическими волнами была предпринята властями Китая. В конце прошлого столетия китайская политика была направлена на замедление роста народонаселения. Она проводилась под лозунгом «Одна семья – один ребенок». В результате в стране было зафиксировано рекордное падение уровня рождаемости. При этом китайские семьи ориентировались преимущественно на рождение мальчиков. Сформировавшийся дефицит населения женского пола в Китае заставлял молодых мужчин искать себе невест в других юго-восточных странах, преимущественно в Таиланде и во Вьетнаме. Спустя время китайская демографическая политика изменилась, однако запущенный механизм, ориентированный на снижение рождаемости, продолжил работать уже без вмешательства государства. Данный пример свидетельствует о том, что демографические волны сложно контролировать.

В структуре демографических волн выделяются гребень и яма. Демографический гребень характеризуется высокой рождаемостью, а демографическая яма – низкой рождаемостью. В послевоенный период

в Беларуси зафиксировано несколько циклов демографических волн. Первая демографическая волна охватила 1948–1950 гг. – конец 1960-х гг. В данный период наблюдался постепенный спад рождаемости. Высокий демографический гребень (212 400 младенцев в 1949 г.) сменился демографической ямой (142 652 младенца в 1969 г.) (рис. 1). Данная волна характеризовалась переходом от высокого уровня послевоенной отложенной рождаемости к ее постепенному, в течение 20 лет, снижению. Этот цикл был выявлен и интерпретирован одним из первых лауреатов Нобелевской премии по экономике 1971 г. С. Кузнецом.

В указанной демографической волне следует выделить 10-летний период стабильного уровня рождаемости, продлившийся до 1958 г. Разница между количеством родившихся в 1949 и 1958 гг. составила 4,7 тыс. человек. Но за следующие 10 лет падение рождаемости в Беларуси достигло 65,0 тыс. человек. На наш взгляд, это стало непредсказуемым следствием изменения семейной политики в СССР. Так, в 1956 г. было введено государственное пенсионное обеспечение по старости. Благое социальное решение существенно отразилось на идеологии семейной политики. До этого большинство семей были многодетными. Население заботилось о своей старости. Такую демографическую стратегию семьи Ф. Энгельс охарактеризовал следующим образом: «...дети подобны деревьям, с избытком возмещающим произведенные на них расходы» [1, с. 566]. Государство, введя систему пенсионного обеспечения, взяло заботу о пожилых людях на себя. Но одновременно такое решение послужило толчком к падению рождаемости. В обществе закрепились тенденции к малодетности.

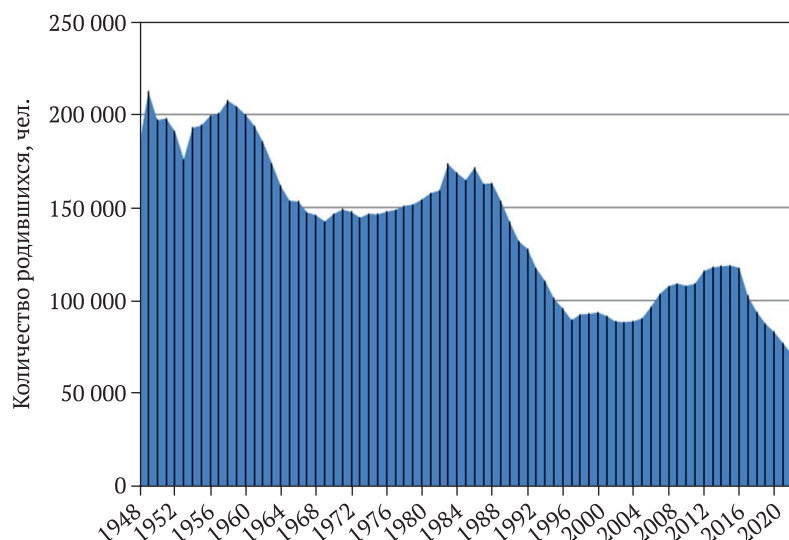


Рис. 1. Демографические волны в Беларуси в послевоенный период
(составлено по данным Национального статистического комитета Республики Беларусь)

Fig. 1. Demographic waves in Belarus in the post-war period
(compiled according to the data of the National Statistical Committee of the Republic of Belarus)

Следующая демографическая волна, отразившая структурные изменения в населении страны предыдущего 20-летия, охватывает 1970–1983 гг. и характеризуется ростом уровня рождаемости. Он был обусловлен вступлением в активный репродуктивный возраст населения, родившегося в 1950-х гг. Демографический гребень этой волны пришелся на 1983 г., когда родилось 173 510 младенцев, и соответствовал уровню рождаемости 1963 г., вписываясь в 20-летнее демографическое колебание. Однако данная волна, если сравнивать ее с предыдущей, охватывает около 15 лет.

После было зафиксировано самое значительное в истории Беларуси снижение численности рождений, составившее 85 тыс. младенцев. В 1983 г. родилось 173 510 человек, а уже в 2003 г. – 88 512 человек. Таким образом, демографическое падение происходило в течение 20 лет, а демографический рост охватил почти 15 лет. Данное обстоятельство, как и в предыдущем цикле, свидетельствует о существенной разнице лагов роста и падения рождаемости и, соответственно, о более быстром затухании волны роста родившихся.

Демографические процессы указанного периода протекали в сложных социальных, политических, экономических и экологических условиях. Экологическая катастрофа на Чернобыльской АЭС привела к резкому падению рождаемости в 1987 г. (более чем на 9 тыс. человек). Затем значительное снижение демографических показателей было обусловлено развалом СССР как единого демографического пространства. Бывшие советские республики столкнулись с рядом сложностей. Как результат, в 1990–1991 гг.

снижение рождаемости в Беларуси составило более чем 21 тыс. человек.

Первые годы становления суверенной Беларуси характеризуются негативными тенденциями в демографическом развитии. В 1992–1997 гг. рождаемость снизилась более чем на 42 тыс. человек. В 1994 г. в республике наблюдалось отрицательное сальдо естественного движения населения. Тенденция превышения смертности по сравнению с ее возмещением рождаемостью сохраняется и сегодня. Численность белорусского населения постоянно сокращается. В начале 1990-х гг. рост численности населения Беларуси частично обеспечивался за счет положительного сальдо миграции – переселения в нашу страну русскоязычного населения среднеазиатских, закавказских и прибалтийских регионов. Но со второй половины 1990-х гг. этот маятник миграции перестал быть положительным.

Последняя волна роста рождаемости приходится на 2004–2015 гг. Она характеризовалась почти 30-тысячным ростом количества родившихся (с 88 512 человек в 2003 г. до 119 028 человек в 2015 г.). Таким образом, демографический рост составил 34,5 %. Одновременно в этот период наблюдалось и снижение уровня смертности (с 146 655 человек в 2002 г. до 120 470 человек в 2019 г., т. е. на 21,7 %). На наш взгляд, позитивные демографические тенденции были связаны с реализацией мероприятий, определенных в Законе Республики Беларусь от 4 января 2002 г. № 80-3 «О демографической безопасности в Республике Беларусь»³. Кроме того, рост численности родившихся происходил на фоне глубокой демографической ямы и по сравнению с предыду-

³О демографической безопасности Республики Беларусь [Электронный ресурс] : Закон Респ. Беларусь от 4 янв. 2002 г. №. 80-3 // ЭТАЛОН – Беларусь / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. Минск, 2023.

щим циклом даже чуть превысил невысокий уровень предыдущего гребня.

Анализ численности населения Беларуси за 80-летний послевоенный период позволяет констатировать, что диапазоны демографических волн измеряются разными временными величинами. Различаются демографические волны рождаемости и демографические волны изменения численности населения. Волны снижения рождаемости охватывают более продолжительные временные циклы, а волны роста рождаемости сокращаются (в предыдущих циклах они охватывали до 15 лет, а в последнем цикле – уже 12 лет). При этом рост численности родившихся начинается из более глубокой демографической ямы, а вершина каждого последующего демографического гребня существенно снижается по сравнению с вершиной предыдущего цикла.

Перепад между гребнем предыдущей демографической волны и демографической ямой свидетельствует о невысоком уровне гребня и значительной глубине демографической ямы. В последние десятилетия демографические циклы *гребень – яма* имели следующее соотношение: первый цикл (1949–1969 гг.) – 1,49 : 1,00; второй цикл (1969–1983 гг.) – 1,00 : 1,22; третий цикл (1984–1997 гг.) – 1,96 : 1,00; четвертый цикл (1997–2015 гг.) – 1,00 : 1,34; пятый

цикл (продолжающийся с 2016 г.) – 1,79 : 1,00. Данная динамика демонстрирует увеличение разрыва процессов *гребень – яма* и снижение величины роста выхода из депопуляции.

Различия во временных лагах демографических волн рождаемости и изменения численности населения страны связаны с особенностями демографических процессов. Волны рождаемости отражают репродуктивные возможности женщин, обусловленные их возрастом (от 15 до 49 лет). В то же время средний возраст рождения женщиной первого ребенка постоянно снижается. Если в середине XX в. среднестатистическая белорусская женщина вступала в брак в возрасте около 20 лет и сразу включалась в процесс демовоспроизводства, то сегодня средний возраст невесты в первом браке увеличился до 25 лет. При этом средний возраст современной женщины при рождении первого ребенка составляет около 26 лет. Данные цифры свидетельствуют об изменении лага демографических волн. При этом менее чем за последнее десятилетие численность потенциальных матерей сократилась более чем на 25 тыс. человек. В связи с этим нетрудно представить, с какими еще более серьезными демографическими перепадами к середине текущего столетия может столкнуться Беларусь.

Важность управленческих решений в демографической сфере

Демографические волны, вызывавшие резкое сокращение численности белорусского населения, приходились на периоды глубоких социальных потрясений (Октябрьская революция, гражданская война, голод, репрессии, Великая Отечественная война, распад Советского Союза и т. д.). Факторами послевоенных демографических волн являлись структурные причины, например вхождение в активный репродуктивный возраст предыдущих, более малочисленных поколений или принятие определенных социальных и демографических мер.

По мнению В. В. Елизарова, руководителя Центра по изучению проблем народонаселения Московского государственного университета имени М. В. Ломоносова, демографическая политика отражается прежде всего в социальных гарантиях, обеспечивающих стабильность условий, в которых население реализует свои демографические установки. Так, специалист отмечает, что принципиальная особенность демографической политики «...заключается в воздействии на воспроизводство населения, на динамику демографических процессов не прямо, а опосредованно, через демографическое поведение, через принятие решений в сфере брака, семьи, рождения детей, выбора профессии, сферы занятости,

места жительства. Меры политики народонаселения воздействуют как на формирование демографических потребностей, обуславливающих специфику демографического поведения, так и на создание условий для их реализации» [2, с. 52].

Высота демографических гребней и глубина демографических ям зависят не только от предыдущих циклов демографических волн, но и от политики государства. Решения, принимаемые властными структурами разных уровней, так или иначе отражаются на демографическом развитии общества [3]. Как уже отмечалось, опосредованное влияние на снижение показателей рождаемости в советский период оказало введение государственного пенсионного обеспечения.

Регулирование социально-экономической сферы в нашей стране осуществляется на основе ряда документов. Ключевым среди них, безусловно, выступает Конституция Республики Беларусь⁴. В документе закреплено, что брак, семья, материнство, отцовство и детство находятся под защитой государства. Концептуальное наполнение данной нормы отражено в Кодексе Республики Беларусь о браке и семье⁵, Законе Республики Беларусь «О демографической безопасности Республики Беларусь» от

⁴Конституция Республики Беларусь // Официальный интернет-портал Президента Респ. Беларусь. URL: <https://president.gov.by/ru/gosudarstvo/constitution> (дата обращения: 27.09.2024).

⁵Кодекс Республики Беларусь о браке и семье [Электронный ресурс] : Закон Респ. Беларусь, 9 июля 1999 г., № 278-3 // ЭТАЛОН – Беларусь / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. Минск, 1999.

4 января 2002 г. № 80-3⁶, Национальной стратегии устойчивого социально-экономического развития Республики Беларусь на период до 2030 г.⁷, а также в Концепции национальной безопасности Республики Беларусь⁸.

В Кодексе Республики Беларусь о браке и семье определено, что государство проявляет заботу о семье путем создания условий для экономической самостоятельности и роста ее благосостояния, льготной налоговой политики, выплаты государственных пособий семьям, воспитывающих детей, льготного кредитования, создания и развития учреждений образования, организаций культуры, физической культуры и спорта, здравоохранения, создания условий для сочетания родителями трудовой деятельности с выполнением семейных обязанностей, развития инфраструктуры быта.

Важнейшим документом, повлиявшим на демографическое развитие государства в новом столетии, стал Закон Республики Беларусь «О демографической безопасности Республики Беларусь» от 4 января 2002 г. № 80-3. На его основе с 2003 г. была начата разработка национальных (под патронажем Президента Республики Беларусь), а затем государственных (под патронажем Совета Министров Республики Беларусь) программ по обеспечению демографической безопасности. Реализация мер, представленных в указанном законе и соответствующих программах, позволила повысить демографические показа-

тели. Так, за 2003–2015 гг. численность родившихся в стране увеличилась более чем на 30 тыс. человек (с 88 512 до 119 028 человек). Такие положительные тенденции, на наш взгляд, были связаны с тем, что демографические программы этого периода носили комплексный межведомственный характер и предусматривали ряд социальных мероприятий.

Последующие демографические программы носят более ведомственный характер и ориентированы в основном на поддержание здоровья населения. Они разработаны Министерством здравоохранения Республики Беларусь и предполагают проведение мероприятий лишь медицинского характера. Социальные решения в данных программах не предусмотрены.

С 2016 г. в Беларуси началось снижение рождаемости, а с 2020 г. и сокращение численности населения [4; 5]. Процесс депопуляции обусловлен рядом объективных и субъективных факторов. Преодоление демографического кризиса является сложной задачей. Немалую роль в этом вопросе играет освещение демографической информации. К сожалению, статистические данные о естественном и механическом движении населения в последние годы стали малодоступными, что затрудняет работу демографов. В то же время аналитическая деятельность специалистов в этой области способна повлиять на эффективность разрабатываемых государственных программ по обеспечению демографической и, соответственно, национальной безопасности Беларуси.

Угрозы, вызовы и риски демографической безопасности

Концепция национальной безопасности Республики Беларусь является важнейшим документом, регулирующим демографическую политику государства. В ней представлены возможности для активного противодействия негативным демографическим тенденциям. Концепция предусматривает меры по антикризисному реагированию на риски, вызовы и угрозы национальной безопасности государства, в частности анализ и оценку демографической ситуации, прогнозирование ее развития и возможных негативных последствий, разработку предложений по совершенствованию социальной политики. Антикризисное реагирование на демографические угрозы должно осуществляться системно и комплексно, на межведомственном уровне.

Концепция предусматривает комплекс мер по обеспечению безопасности личности, общества и государства. Важно отметить, что 5 из 20 индикаторов состояния национальной безопасности связаны с социальными показателями (объем ВВП на душу населения по паритету покупательной способно-

сти, индекс человеческого развития, коэффициент депопуляции, миграционный прирост и ожидаемая продолжительность жизни при рождении). В концепции сформулированы интересы национальной безопасности и определены источники ее угроз.

В концепции названы следующие национальные интересы государства в демографической сфере:

- стабилизация численности населения и создание предпосылок для его устойчивого роста на основе последовательного увеличения рождаемости и ожидаемой продолжительности жизни, а также снижения смертности;
- повышение общего уровня здоровья населения, охрана здоровья матери и ребенка;
- укрепление института семьи как социального института, наиболее благоприятного для реализации потребности в детях, их воспитания, развитие системы поддержки семей с детьми и улучшение условий их жизни;
- оптимизация внешних миграционных потоков и обеспечение положительного сальдо миграции.

⁶О демографической безопасности Республики Беларусь [Электронный ресурс] : Закон Респ. Беларусь от 4 янв. 2002 г. № 80-3 // ЭТАЛОН – Беларусь / Нац. центр правовой ин-форм. Респ. Беларусь. Минск, 2023.

⁷Национальная стратегия устойчивого социально-экономического развития Республики Беларусь на период до 2030 года // Эконом. бюл. НИЭИ М-ва экономики Респ. Беларусь. 2015. № 4. С. 2–99.

⁸Об утверждении Концепции национальной безопасности Республики Беларусь [Электронный ресурс] : решение Все-белорус. нар. собр. от 25 апр. 2024 г. № 5 // ЭТАЛОН – Беларусь / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. Минск, 2024.

Особое внимание в документе уделяется демографическим угрозам: депопуляции, демографическому старению, снижению уровня рождаемости, сокращению продолжительности жизни, разложению института традиционной семьи, активизации эмиграционных процессов и нерегулируемой

иммиграции в страну. При этом подчеркивается, что внешним источником угроз национальной безопасности страны является проведение иностранными государствами политики, направленной на стимулирование эмиграции населения Республики Беларусь.

Заключение

В последнее десятилетие демографические процессы в Беларуси характеризуются рядом негативных тенденций. Во-первых, страна столкнулась с невиданным для мирного времени сокращением численности населения, масштабы которого составили более четверти миллиона человек. Во-вторых, была зафиксирована новая демографическая яма. Ее гребень в 2015 г. оказался самым низким по сравнению с гребнями предыдущих волн. Демографическая яма с 2019 г. стала самой глубокой в истории страны. Данные обстоятельства представляют угрозу национальной безопасности Беларуси. Если в 2020 г. уровень рождаемости еще превышал показатель в 80 тыс. младенцев, то в 2023 г. его значение снизилось до 66 тыс. младенцев.

Важная роль в проведении адекватной сложившимся условиям демографической политики принадлежит социальным институтам. Важнейшим документом в регулировании демографической политики выступает Концепция национальной безопасности Республики Беларусь. В ней отражена официальная позиция властных структур по вопросу обеспечения безопасности личности, общества и государства в противостоянии внешним и внутренним угрозам.

Так, концепция направлена на обеспечение политической, экономической, научно-технологической, социальной, демографической, биологической, информационной, военной, экологической безопасности, а также электорального суверенитета Республики Беларусь. В ней представлены возможности для активного противодействия негативным демографическим тенденциям. Концепция предусматривает меры по антикризисному реагированию на риски, вызовы и угрозы национальной безопасности государства, в частности анализ и оценку демографической ситуации, прогнозирование ее развития и возможных негативных последствий, разработку предложений по совершенствованию социальной политики.

Важная роль в антикризисном реагировании на депопуляцию принадлежит демографической науке. Для всестороннего изучения ситуации научное сообщество нуждается в объективных демографических данных. Аналитическая деятельность специалистов в этой области способна повлиять на эффективность разрабатываемых государственных программ по обеспечению демографической, а значит и национальной безопасности Беларуси.

Библиографические ссылки

1. Энгельс Ф. наброски к критике политической экономии. В: Маркс К, Энгельс Ф. *Сочинения. Том 1*. Москва: Государственное издательство политической литературы; 1955. с. 544–571.
2. Елизаров ВВ. *Избранные труды*. Джанаева НГ, Затонских НА, Чудиновских ОС, редакторы. Москва: Экономический факультет МГУ имени М. В. Ломоносова; 2023. 229 с.
3. Рудый КВ, редактор. *Финансовая диета: реформы государственных финансов Беларуси*. Минск: Звезда; 2016. 464 с.
4. Злотников АГ. Объективные и субъективные факторы демографического развития Республики Беларусь. *Журнал Белорусского государственного университета. Социология*. 2024;1:14–20.
5. Злотников АГ. Экспертиза современной репродуктивной ситуации в Беларуси. *Журнал Белорусского государственного университета. Социология*. 2017;3:59–68.

References

1. Engels F. [Sketches to criticize political economy]. In: Marx K, Engels F. *Sochineniya. Tom 1* [Essays. Volume 1]. Moscow: Gosudarstvennoe izdatel'stvo politicheskoi literatury; 1955. p. 544–571. Russian.
2. Elizarov VV. *Izbrannye trudy* [Selected works]. Dzhanayeva NG, Zatonских NA, Chudinovskikh OS, editors. Moscow: Ekonomicheskii fakul'tet MGU imeni M. V. Lomonosova; 229 p. Russian.
3. Rudyi KV, editor. *Finansovaya dieta: reformy gosudarstvennykh finansov Belarusi* [Financial diet: reforms of public finances of Belarus]. Minsk: Zvyazda; 2016. 464 p. Russian.
4. Zlotnikov AG. Objective and subjective factors of demographic development of the Republic of Belarus. *Journal of the Belarusian State University. Sociology*. 2024;1:14–20. Russian.
5. Zlotnikov AG. Expertise of the modern reproductive situation in Belarus. *Journal of the Belarusian State University. Sociology*. 2017;3:59–68. Russian.

Статья поступила в редколлегию 03.10.2024.
Received by editorial board 03.10.2024.