

УДК 911.3:314.8(470.341)

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ ДИНАМИКИ ЧИСЛЕННОСТИ НАСЕЛЕНИЯ НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ**Аракчеева О.В., Кривдина И.Ю.***ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный педагогический университет имени Козьмы Минина», Нижний Новгород, e-mail: o.v.arakcheeva@rambler.ru*

В статье обоснована актуальность исследований в области изучения демографического потенциала населения как основы социального и экономического развития Нижегородской области и в целом России. Изменение численности населения страны и отдельных регионов зависит как от демографических, так и от миграционных процессов. Демографические процессы имеют много аспектов и обусловлены множеством факторов. К наиболее важным факторам можно отнести биологические, демографические, экономические, социальные, духовно-нравственные и политические. Анализ изложенных факторов демографических процессов на основе статистических материалов выявил общую тенденцию к снижению численности населения страны и Нижегородской области. Динамика численности населения России имеет более выраженный волнообразный характер. Волны повышения численности населения связаны преимущественно с активными миграционными процессами в различные исторические периоды развития страны. В Нижегородской области снижение численности населения и отсутствие резких подъемов увеличения обусловлено более критическими демографическими потерями. Миграционный приток, несмотря на такую же масштабность, как в целом по России, не компенсирует естественную убыль населения в регионе. В статье приводится анализ некоторых ведущих факторов, определяющих численность населения Нижегородской области: миграционных процессов, естественного движения населения, брачности, разводимости, суммарного коэффициента рождаемости, количества аборт, ожидаемой продолжительности жизни, показателей уровня жизни населения региона. Тенденция сокращения населения Нижегородской области требует изменений социально-экономической стратегии региона и государства, которые обеспечат снижение смертности, повышение рождаемости за счет эффективных программ поддержки материнства, детства и семьи, и миграционной политики.

Ключевые слова: численность населения Нижегородской области, демографические процессы, естественная убыль населения, миграционные процессы, демографические факторы, социально-экономические факторы

CURRENT TRENDS IN THE POPULATION DYNAMICS OF THE NIZHNY NOVGOROD REGION**Arakcheeva O.V., Krivdina I.Yu.***Nizhny Novgorod State Pedagogical University named after Kozma Minin, Nizhny Novgorod, e-mail: o.v.arakcheeva@rambler.ru*

The article substantiates the relevance of research in the field of studying the demographic potential of the population as the basis of social and economic development of the Nizhny Novgorod region and Russia as a whole. Population change depends on both demographic processes and migration processes. Demographic processes are determined by a variety of factors: biological, demographic, economic, social, spiritual, moral, and political. The analysis of the above factors of demographic processes revealed a General trend towards a decrease in the population of the country and the Nizhny Novgorod region. The dynamics of the Russian population has a more pronounced wave-like character. The increase in the population is mainly due to active migration processes in various historical periods of the country's development. In the Nizhny Novgorod region, the decline in the population and the absence of sharp increases are due to more critical demographic losses. The migration influx does not compensate for the natural decline of the population in the region. The article analyzes some of the leading factors that determine the population of the Nizhny Novgorod region: migration processes, natural population movement, marriage, divorce, total birth rate, number of abortions, life expectancy, indicators of the standard of living of the population of the region. The downward trend in the population of the Nizhny Novgorod region requires changes in the socio-economic strategy of the region and the state, which will reduce mortality, increase fertility through effective programs to support mothers, children and families, and migration policy.

Keywords: population of the Nizhny Novgorod region, demographic processes, natural population decline, migration processes, demographic factors, socio-economic factors

Проблема демографического потенциала нации, увеличения населения России, укрепления его здоровья и улучшения благополучия имеет первостепенное значение для экономического развития страны. В условиях современного демографического кризиса, по мнению В.А. Ионцева, Россия в XXI в. может рассчитывать только на некую экономическую стабилизацию [1].

Современное демографическое развитие России основано на многовековом историческом опыте страны, а также на тенденциях информационного постиндустриального этапа мировых цивилизаций. Демографические процессы в России имеют много аспектов и обусловлены изменениями в репродуктивном, брачном и семейном поведении населения.

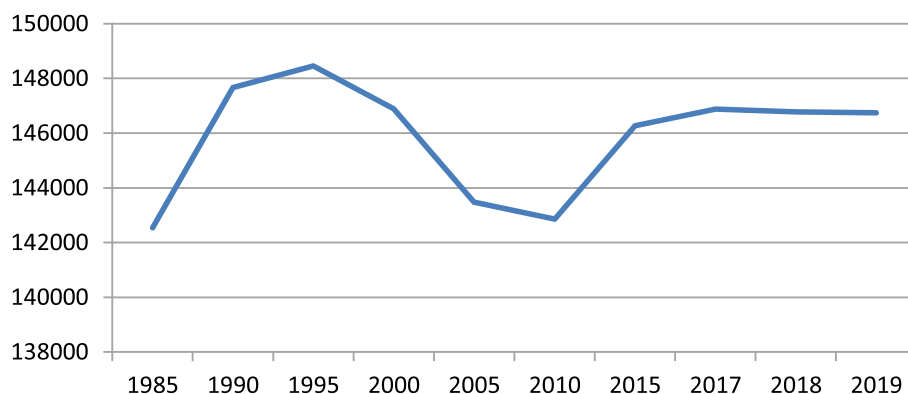


Рис. 1. Динамика численности населения России, тыс. чел.

Современная тенденция развития демографической ситуации обусловлена многоаспектными факторами, среди которых ученые, специалисты в области экономической географии, выделяют следующие:

1) биологические факторы (состояние репродуктивных способностей);

2) демографические факторы (репродуктивное поведение, состояние в браке, продолжительность жизни, здоровый образ жизни);

3) экономические факторы (уровень жизни, доходы населения, занятость населения, условия труда, обеспеченность жильем);

4) социальные факторы (уровень развития и качества здравоохранения и образования);

5) духовно-нравственные факторы (религия, прерывание беременности);

6) политические факторы (национальная безопасность) [1].

Материалы и методы исследования

Анализ показателей общей численности населения в России выявил волнообразный характер изменений (рис. 1). После распада СССР страна приняла многочисленный поток мигрантов из бывших союзных республик, что обусловило рост численности населения. В период с 1995 по 2014 г., когда миграция населения снизилась, обнажились демографические потери, связанные с низкими показателями рождаемости [2]. Увеличение численности населения России после 2014 г. связано с территориальными изменениями страны, а именно с присоединением Крыма. Тогда население страны увеличилось более чем на 3 миллиона жителей. В настоящее время вновь наметилась тенденция к снижению численности населения, связанная с суженным типом воспроизводства. Можно сделать вывод о том,

что на фоне общей естественной убыли населения волнообразное увеличение численности населения идет только за счет миграционных процессов. Эти общероссийские тенденции в условиях демографического кризиса специфически проявляются в разных регионах России.

В Нижегородской области в сравнении с общероссийскими показателями мы наблюдаем плавное снижение численности населения [3], о чем свидетельствует рис. 2. Отсутствие резких подъемов увеличения численности населения обусловлено более критическими демографическими потерями. Миграционный приток, несмотря на такую же масштабность, как в целом по России, не компенсирует естественную убыль населения в регионе (рис. 3). Тенденция сокращения населения характерна как для городов и поселков городского типа, так и для сельской местности [4–5]. Если в городах естественная убыль еще как-то компенсируется миграционным приростом, то для сельской местности эти процессы не характерны. Поэтому в целом определяющими факторами уменьшения населения в Нижегородской области являются демографические процессы.

К началу XXI в. демографическая ситуация в Нижегородской области остается крайне неблагоприятной, о чем свидетельствуют показатели рождаемости. Так, самые низкие показатели рождаемости в регионе составили 7,7‰ в 2000 г. (рис. 4). Провал рождаемости и рост смертности в 1990-х гг. обусловлены снижением уровня и качества жизни, экономическим кризисом 1998 г. и политической нестабильностью [6]. В результате таких низких показателей рождаемости естественный прирост с конца 1990-х гг. не достигает положительных значений. Однако с 2005 г., благодаря систем-

ной поддержке государства в реализации национальных проектов «Демография» и «Здоровье» и других, происходит сокращение дистанции между показателями рождаемости и смертности [7–8]. С 2015 г. вновь намечилось увеличение естественной

убыли населения в Нижегородском регионе. Это обусловлено сокращением рождаемости за счет малочисленного поколения, вступившего в репродуктивный возраст, которое стало отголоском низкой рождаемости в области в 1990-х гг.

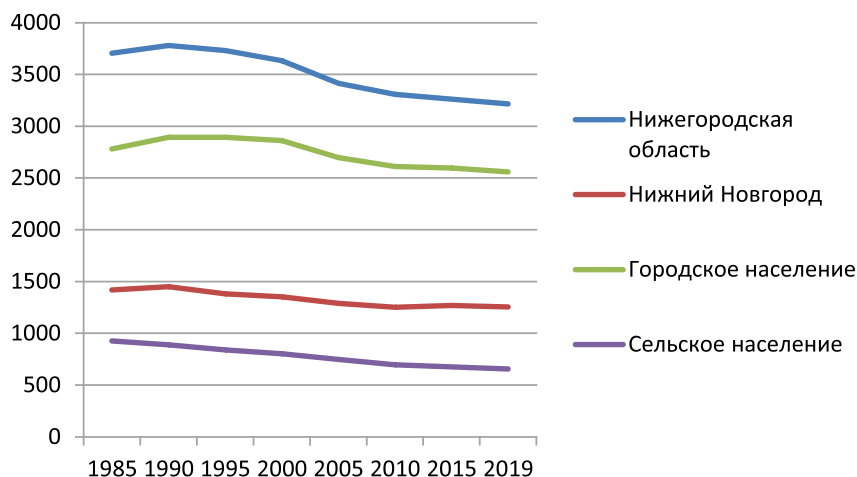


Рис. 2. Динамика численности населения Нижегородской области, тыс. чел.

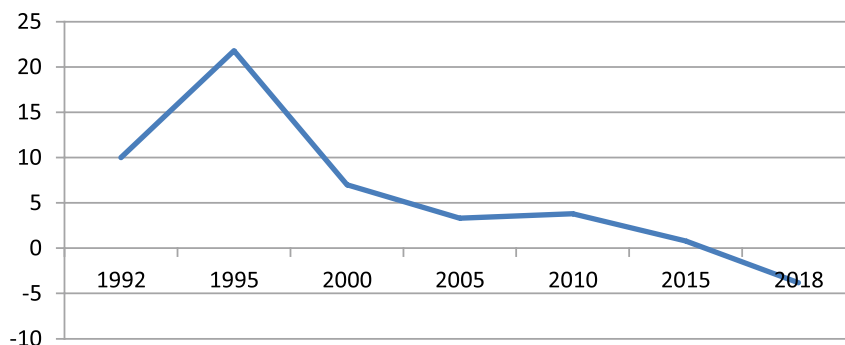


Рис. 3. Миграционный прирост населения Нижегородской области, тыс. чел.

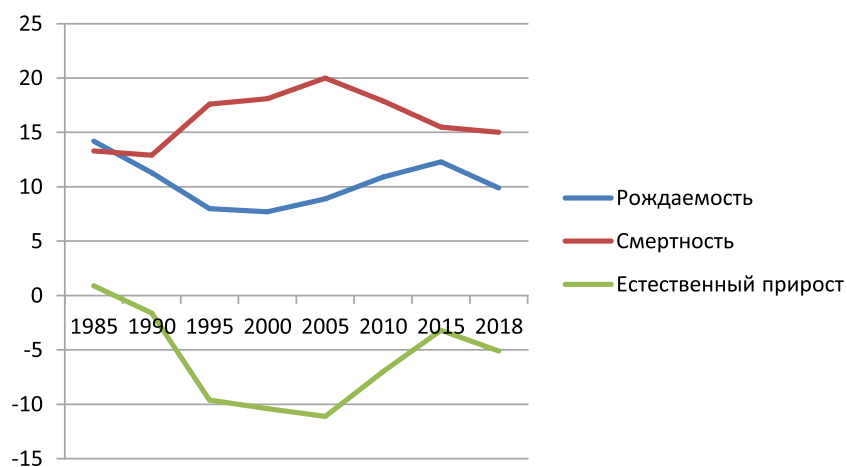


Рис. 4. Естественное движение населения Нижегородской области, ‰

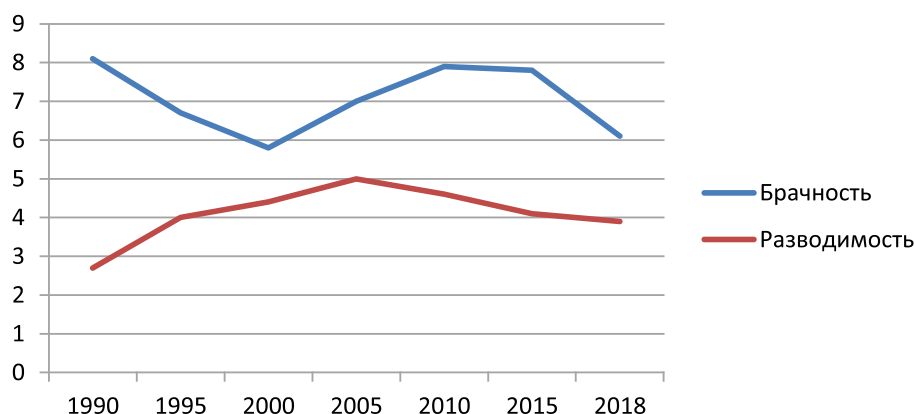


Рис. 5. Общие коэффициенты брачности и разводимости, %

Кроме того, на сложившуюся демографическую ситуацию повлияли и субъективные факторы, в том числе принятие каждой женщиной личного решения о материнстве в сложившейся материальной ситуации. Это еще раз подтверждает показатель суммарного коэффициента рождаемости в Нижегородской области, который традиционно имеет низкие значения. Например, в 1960-х гг. он соответствовал значению 1,5, тогда как в целом по стране – 2,5. На современном этапе общероссийский показатель суммарного коэффициента рождаемости снизился до 1,5 в 2018 г., а в Нижегородской области остался практически на прежнем уровне – 1,4.

Одним из важных объективных демографических факторов, определяющих репродуктивное поведение женщины и суммарный коэффициент рождаемости, является состояние в браке. Последнее десятилетие прошлого века характеризуется снижением официально зарегистрированных браков, что обусловлено не только экономическими причинами, но и появлением все большего числа отношений в гражданских браках (рис. 5). Такое брачное состояние не дает женщине как будущей матери уверенности в завтрашнем дне и ведет к откладыванию рождения детей, что ведет к сокращению продолжительности фертильного периода и, как следствие, к снижению рождаемости. Нужно отметить, что в данный период наблюдается и увеличение разводимости, которая также влияет на снижение рождаемости. Увеличение брачности с 2000-х гг. можно объяснить началом экономической стабилизации, а последующее снижение – опять же вступлением в репродуктивный возраст малочисленного поколения.

Результаты исследования и их обсуждение

В настоящее время молодые люди более ответственно подходят к репродуктивному поведению и планированию семьи, что тоже влияет на снижение рождаемости. Как видно из табл. 1, происходит снижение общего количества аборт в России, за последнее десятилетие оно уменьшилось почти в 3 раза. Такая же тенденция прослеживается и в Нижегородской области: количество аборт на 1000 женщин фертильного возраста снизилось с 32,3 до 13,0, т.е. почти в 2,5 раза [9]. Динамику осознанного репродуктивного поведения населения подтверждает и тот факт, что на 100 родов в 2005 г. приходилось 99,3 аборт, а уже в 2018 г. этот показатель снизился до 31,1.

Еще одним немаловажным демографическим фактором, влияющим на численность населения, является ожидаемая продолжительность жизни. Для России в начале XXI в. характерна крайне низкая продолжительность жизни населения (табл. 2). Потери продолжительности жизни российского населения определялись сравнительно низким уровнем экономического развития и недостаточной нацеленностью экономического развития на решение социальных проблем. В настоящее время общероссийский показатель продолжительности жизни увеличился с 65,37 до 72,91, т.е. на 7 лет, в Нижегородской области он вырос с 63,42 до 71,69, т.е. на 8 лет. Однако продолжительность жизни населения Нижегородского региона ниже, чем в среднем по России. Такая тенденция сохраняется на протяжении нескольких десятилетий. Наблюдается увеличение продолжительности жизни как у мужчин, так и у женщин.

В период с 2005 по 2018 г. этот показатель увеличился у мужчин на 9,59 лет, а у женщин – на 5,58. Нужно отметить, что если разница в показателях продолжительности жизни у мужчин и женщин составляла 15 лет, то в 2018 г. она сократилась до 11 лет.

Оценивая экономические факторы, влияющие на численность населения, необходимо уделить внимание доходам жителей как одному из ведущих показателей уровня жизни. Основную часть денежных доходов населения Нижегородской области составляют оплата труда, социальные выплаты и прочие денежные поступления (табл. 3). В период с 2005 по 2018 г. в структуре денежных доходов увеличиваются доли социальных выплат и оплаты труда, на 3,2 и 11,6% соответственно. В то же время уменьшается доля доходов от предпринимательской деятельности на 6,7%.

Стоит отметить, что в период с 2005 по 2015 г. при росте среднедушевых денежных доходов в 5 раз и среднемесячной но-

минальной начисленной заработной платы в 4 раза (табл. 4) мы наблюдаем увеличение рождаемости на 3%. Однако это явление нельзя рассматривать как закономерность, так как выбран небольшой временной отрезок, по которому нельзя судить о долгосрочных тенденциях. Немаловажным фактом является снижение численности населения с денежными доходами ниже прожиточного минимума, что впоследствии также может оказать влияние на увеличение рождаемости.

Однако, на наш взгляд, на сегодняшний день остается актуальным высказывание Л.Л. Рыбаковского о том, что «расширенное воспроизводство населения в современных условиях невозможно по определению. Маловероятно и простое воспроизводство, один из вариантов которого предполагает, что все семьи должны иметь по 2–3 ребенка, причем примерное соотношение между ними составляет 80 и 20%. Если такая пропорция невозможна, то естественная убыль рано или поздно станет правилом» [10].

Таблица 1

Количество аборт в России и Нижегородской области [2–3]

Годы	Общее абсолютное число в России	На 1000 женщин фертильного возраста		На 100 родившихся живыми и мертвыми	
		Россия	Нижегородская область	Россия	Нижегородская область
2005	1 501 594	38,2	32,3	105,4	99,3
2010	1 054 820	28,2	22,8	59,7	54,0
2015	746 736	21,0	17,4	38,9	34,5
2018	567 183	14,7	13,0	35,7	31,1

Таблица 2

Ожидаемая продолжительность жизни, лет [2–3]

Годы	Российская Федерация	Нижегородская область		
		общая	мужчины	женщины
2005	65,37	63,42	56,42	71,45
2010	68,94	67,01	60,52	73,79
2015	71,39	70,17	64,05	76,14
2018	72,91	71,69	66,01	77,03

Таблица 3

Структура денежных доходов населения Нижегородской области (в % от общего объема денежных доходов) [3]

Показатели	2005	2010	2015	2018
Доходы от предпринимательской деятельности	11,2	6,4	4,7	4,5
Оплата труда	46,3	40,2	50,0	57,9
Социальные выплаты	16,8	20,4	18,7	20,0
Доходы от собственности	5,4	4,4	3,4	5,4
Прочие денежные поступления	20,3	28,6	23,2	12,2

Таблица 4

Уровень жизни населения Нижегородской области [3]

Показатели	2005	2010	2015	2018
Среднедушевые денежные доходы в месяц, рублей	6057	16477	30003	31408
Среднемесячная номинальная начисленная заработная плата работников организаций, рублей	6533	16328	26481	32949
Численность населения с денежными доходами ниже величины прожиточного минимума (в % от общей численности населения субъекта)	17,5	12,3	9,9	9,5

Выводы

Таким образом, в современных условиях стабилизация социально-экономического положения Нижегородской области не приводит к увеличению численности населения. Демографические факторы имеют большое значение в развитии населенческого комплекса, но определяющую роль в формировании численности населения будут играть внешние миграции.

Динамично сокращающееся население Нижегородской области и страны в целом является интегральным показателем, который требует коренного изменения социально-экономической стратегии региона и государства. Система государственных мер должна быть осуществлена за счет эффективных программ миграционной политики, а также программ поддержки материнства, детства и семьи, направленных на снижение смертности, повышение рождаемости.

Список литературы / References

1. Демографические перспективы России / Под ред. академика Г.В. Осипова и проф. С.В. Рязанцева. М.: Экон-Информ, 2008. 906 с.
Demographic prospects of Russia/ Under the editorship of academician G.V. Osipov and professor S.V. Ryazantsev. M.: Ekon-inform, 2008. 906 p. (in Russian).
2. Регионы России. Социально-экономические показатели. 2019: P32 Стат. сб. / Росстат. М., 2019. 1204 с.
The Regions of Russia. Socio-economic indicators. 2019: P32 Stat. sat. / Rosstat. Moscow, 2019. 1204 p. (in Russian).
3. Краткий статистический сборник «Нижегородская область в цифрах. 2019». [Электронный ресурс]. URL: https://nizhstat.gks.ru/publication_collection/document/29431 (дата обращения: 24.03.2020).
Brief statistical collection «Nizhny Novgorod region in numbers. 2019». [Electronic resource]. URL: https://nizhstat.gks.ru/publication_collection/document/29431 (date of access: 24.03.2020).
4. Аракчеева О.В., Кривдина И.Ю. Особенности внешних миграционных процессов в России в период с 2007 по 2017 г. // Успехи современного естествознания. 2019. № 6. С. 34–39.

Arakcheeva O.V., Krivdina I.Yu. Features of external migration processes in Russia in the period from 2007 to 2017 // Success of modern natural science. 2019. no. 6. P. 34–39 (in Russian).

5. Аракчеева О.В., Кривдина И.Ю. Миграции населения Нижегородской области // Успехи современного естествознания. 2018. № 12–2. С. 339–344.

Arakcheeva O.V., Krivdina I.Yu. Migration of the population of the Nizhny Novgorod region // Progress of modern natural science. 2018. № 12–2. P. 339–344 (in Russian).

6. Вознесенская А.Г., Аракчеева О.В. Население Нижегородской области: динамика численности, естественное и механическое движение // Вестник Мининского университета. 2013. № 4 (4). С. 16. [Электронный ресурс]. URL: <https://vestnik.mininuniver.ru/jour/article/view/442> (дата обращения: 24.03.2020).

Voznesenskaya A.G., Arakcheeva O.V. The Population of Nizhny Novgorod region: dynamics, natural and mechanical movement // Vestnik of Minin University. 2013. № 4 (4). P. 16. [Electronic resource]. URL: <https://vestnik.mininuniver.ru/jour/article/view/442> (date of access: 24.03.2020).

7. Рыбаковский Л.Л., Кожевникова Н.И. Депопуляция в России, ее этапы и их особенности // Народонаселение. 2018. Т. 21. № 2. С. 4–17.

Rybakovsky L.L., Kozhevnikov N.I. Depopulation in Russia, its stages and their characteristics // Of the Population. 2018. T. 21. № 2. P. 4–17 (in Russian).

8. Локосов В.В., Рыбаковский Л.Л., Рыбаковский О.Л., Хасаев Г.Р. Результаты демографической политики и наступление депопуляции в России // Вестник Самарского государственного экономического университета. 2017. № 11. С. 40–48.

Lokosov V.V., Rybakovsky L.L., Rybakovsky O.L., Khasaev G.R. Results of demographic policy and the onset of depopulation in Russia // Bulletin of the Samara state University of Economics. 2017. № 11. P. 40–48 (in Russian).

9. Основные показатели здоровья матери и ребенка, деятельность службы охраны детства и родовспоможения в Российской Федерации. М., 2019. [Электронный ресурс]. URL: <https://www.rosminzdrav.ru/ministry/61/22/stranitsa-979/statisticheskie-i-informatsionnye-materialy/statisticheskiy-sbornik-2018-god> (дата обращения: 24.03.2020).

Main indicators of maternal and child health, activities of the child protection and maternity services in the Russian Federation. M., 2019. [Electronic resource]. URL: <https://www.rosminzdrav.ru/ministry/61/22/stranitsa-979/statisticheskie-i-informatsionnye-materialy/statisticheskiy-sbornik-2018-god> (date of access: 24.03.2020).

10. Рыбаковский Л.Л., Рязанцев С.В. Стратегия демографического развития России. М., 2007. 59 с.

Rybakovsky L.L., Ryazantsev S.V. The Strategy of demographic development of Russia. Moscow, 2007. 59 p. (in Russian).