

УДК 332.122(470.344)-043.86:314.18
ББК У9(2Рос.Чув)-962:С73(2Рос.Чув)

А.С. ЕВСЕЕВ, И.А. ВАСИЛЬЕВА, Г.Н. СОКОЛОВА

ДЕМОГРАФИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИИ С ОСОБЫМ ЭКОНОМИЧЕСКИМ СТАТУСОМ НА ПРИМЕРЕ ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ*

Ключевые слова: устойчивое развитие территории, демография, уровень жизни, рождаемость, смертность, миграция.

Актуальность исследования связана с необходимостью оценки влияния факторов внешней среды на перспективы устойчивого развития территорий с особым экономическим статусом. Демографическое состояние и развитие представляет важный фактор, влияющий на устойчивое развитие территорий.

Цель исследования – оценка демографических тенденций, оказывающих влияние на устойчивое развитие территории с особым экономическим статусом, на примере Чувашской Республики.

Материалы и методы. В процессе исследования использовались методы статистического и сравнительного анализа данных. Источниками информации послужили данные Федеральной службы государственной статистики.

Результаты исследования. На основе данных Росстата был проведен анализ изменения демографической ситуации в Чувашской Республике в 2014–2023 гг. Было выявлено, что численность населения Чувашской Республики имеет тенденцию к снижению: за последние 10 лет численность населения снизилась на 63,4 тыс. человек. В общей структуре населения показатель численности сельских жителей снижается более высокими темпами, чем городских. На протяжении последних 10 лет рождаемость снижается. Если в 2014 г. на 1 000 человек приходилось 14 родившихся, то в 2023 г. это количество составило лишь 8,1. Несмотря на то, что показатель смертности населения Чувашской Республики за последние 10 лет имеет тенденцию к снижению, все же он выше уровня рождаемости. В результате уровень рождаемости в Чувашии не может обеспечить воспроизводство населения. Структура расходов, как показатель, отражающий покупательскую способность населения, указывает на рост доли расходов на питание. Это подтверждает снижение покупательской способности населения, что негативно отражается на рождаемости в Чувашской Республике. Представленные данные указывают на миграционный отток населения. Демографическая ситуация в муниципальных образованиях Чувашии разная, и при выборе инструментов демографической политики необходимо это учитывать и конкретизировать на уровне отдельных муниципальных образований Чувашской Республики.

Выводы. Современная демографическая ситуация в большей степени складывается под воздействием экономических факторов. Главными проблемами устойчивого развития Чувашской Республики, как территории с особым экономическим статусом, являются отток населения из сельской местности, снижение покупательской способности населения, а также миграционный отток населения. Результаты исследования могут быть использованы органами власти при разработке программ и национальных проектов, направленных на решение демографических проблем.

* «Исследование выполнено за счет гранта Российского научного фонда № 24-28-20494, <https://rscf.ru/project/24-28-20494/>, и Кабинета Министров Чувашской Республики» («Территории с особым экономическим статусом как фактор ускоренного экономического роста Чувашской Республики в условиях структурной и цифровой трансформации экономики»).

Введение. Вопросы устойчивого развития территорий в последнее время становятся предметом изучения многих исследователей, так как социально-экономическое развитие государства возможно только в парадигме устойчивого развития [1–5].

В докладе Всемирной комиссии по вопросам окружающей среды и развития в 1987 г. особое внимание было уделено поиску путей устойчивого развития наций, что легло в основу многих исследований в области экономического, социального и экологического развития. В данном докладе «устойчивое развитие» определено как развитие, удовлетворяющее современным потребностям общества, без ущерба для будущих поколений [3].

Теория и методология устойчивого развития носит междисциплинарный характер, сочетая в себе естественные, гуманитарные, математические и ряд других наук.

В работах российских авторов предлагается ряд определений устойчивого развития территорий, и все они основаны на новом качестве социально-экономического развития в региональном, страновом и глобальном масштабах [1–5].

Цель исследования – оценка демографических тенденций, оказывающих влияние на устойчивое развитие территории с особым экономическим статусом на примере Чувашской Республики.

Научная новизна исследования заключается в проведении анализа влияния демографических процессов на устойчивое развитие Чувашской Республики и выявлении основных демографических угроз.

Материалы и методы. В процессе исследования использовались методы статистического и сравнительного анализа данных. Источниками информации послужили данные Федеральной службы государственной статистики.

Результаты исследования. Различия в уровне социально-экономического развития регионов государства негативно отражаются на системе обеспечения устойчивого развития, что связано в первую очередь с отставанием в сфере демографического развития и уровня жизни населения в одних регионах и опережением этих показателей в других. Стратегия пространственного развития Российской Федерации до 2025 г. призвана решить данные проблемы [10].

Основой трудовых ресурсов территории с особым экономическим статусом является качество и количество народонаселения, которое является основой для дальнейшего устойчивого развития. Исследования, посвященные устойчивому развитию территорий опережающего развития, указывают на то, что среди многочисленных проблем наиболее остро стоит демографическая, которая характеризуется превышением смертности над рождаемостью, снижением уровня жизни населения, ростом миграционных процессов и рядом других проблем [2. С. 4].

По мнению П.Г. Исаевой, на структуру и динамику численности населения оказывают влияние рождаемость, смертность и миграция [5. С. 76].

По данным официальной статистики, численность населения Чувашской Республики имеет тенденцию к снижению: за последние 10 лет численность населения снизилась на 63,4 тыс. человек (табл. 1) [9].

Таблица 1

Численность населения Чувашской Республики в 2014–2023 гг., тыс. человек

Показатель	Год										Отклонение 2023 г. к 2014 г.	
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	абс.	%
Население в среднем за год, всего	1 233,5	1 230,4	1 227,9	1 224,2	1 217,1	1 209,3	1 200,4	1 189,3	1 178,5	1 170,1	-63,4	-5,1
В том числе городское	745,0	749,8	756,1	760,8	762,1	762,7	760,9	758,5	756,3	753,8	8,8	1,2
сельское	488,5	480,5	471,8	463,4	454,9	446,5	439,4	430,9	422,3	416,3	-72,2	-14,8

Примечание. Табл. 1 составлена по данным, представленным в [9].

В общей структуре населения показатель численности сельских жителей снижается более высокими темпами, чем городских. Так, за 2014–2023 гг. численность сельского населения снизилась на 72,2 тыс. человек, темп снижения составил 14,8%. Городское население за период с 2014 по 2019 г. увеличилось на 17,7 тыс. человек. В следующем году имел место спад численности городского населения, и к 2023 г. численность населения снизилась на 8,9 тыс. человек по сравнению с аналогичным показателем за 2019 г.

В целом за анализируемый период численность городского населения увеличилась на 8,8 тыс. человек, темп роста составил 1,2%.

В структуре населения Чувашии наблюдается увеличение доли городского населения, в то время как доля сельского за анализируемый период плавно снижалась (рис. 1) [10].

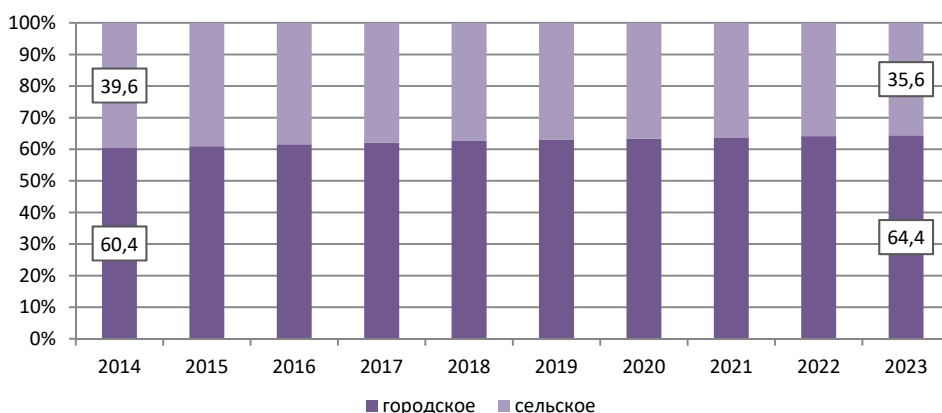


Рис. 1. Структура населения Чувашской Республики, 2014–2023 гг., %

Чувашия, как и многие другие регионы России, имеет проблему оттока населения из сельской местности.

По данным Федеральной службы государственной статистики по Чувашии, начиная с 2017 г. наблюдается убыль населения. За анализируемый период пик

показателя смертности в республике приходился на 2020–2021 гг., что связано с распространением COVID-19. Начиная с 2022 г. показатель снижается (табл. 2).

Таблица 2

**Показатели численности, рождаемости и смертности населения
Чувашской Республики за 2014–2023 гг., тыс. человек**

Год	Численность населения	Рождаемость	Смертность	Естественный прирост (+)/убыль (-)
2014	1 233,5	17,224	16,535	+0,689
2015	1 230,4	17,133	16,242	+0,891
2016	1 227,9	16,358	16,296	+0,062
2017	1 224,2	13,952	15,591	-1,639
2018	1 217,1	13,065	15,462	-2,397
2019	1 209,3	11,624	15,196	-3,572
2020	1 200,4	11,305	18,845	-7,540
2021	1 189,3	11,083	20,451	-9,368
2022	1 178,5	9,921	15,626	-5,705
2023	1 170,1	9,491	14,665	-5,174

Примечание. Табл. 2 составлена по данным, представленным в [8].

На протяжении последних 10 лет рождаемость снижается. Если в 2014 г. на 1 000 человек приходилось 14 родившихся, то в 2023 г. это количество составило лишь 8,1. Как показывают результаты многочисленных исследований, рождаемость формируется под воздействием множества факторов, к основным из которых можно отнести снижение покупательской способности населения, а также ухудшение брачно-семейных отношений [1. С. 157; 5. С. 76; 6. С. 168].

Отражением покупательской способности населения является структура расходов (табл. 3).

Таблица 3

**Уровень и структура расходов населения
Чувашской Республики за 2017–2022 гг., %**

Показатель	Год					
	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Доходы (в среднем на члена домашнего хозяйства в месяц), руб.	15 044,0	17 632,9	17 319,2	18 759,3	20 409,7	21 899,1
Расходы на потребление (в среднем на члена домашнего хозяйства в месяц), всего, руб.	10 598,6	11 484,9	11 402,5	11 958,4	12 453,68	14 500,13
В том числе, %:						
на питание	43,8	41,0	43,0	42,2	44,8	46,3
на непродовольственные товары	31,3	32,3	27,8	33,2	29,0	29,7
на алкогольные напитки	1,5	1,5	1,5	1,2	1,6	1,6
на услуги	23,4	25,2	27,7	23,3	24,5	22,4

Примечание. Табл. 3 составлена по данным, представленным в [7].

Представленные в табл. 3 данные свидетельствуют о том, что за 2017–2022 гг. доля расходов на питание в общей структуре расходов увеличилась,

что указывает на снижение покупательской способности населения, что также негативно отражается на рождаемости [7].

Одной из составляющих динамики численности населения является миграция населения (табл. 4).

Таблица 4

Миграция населения Чувашской Республики в 2014–2022 гг.

Год	Количество прибывших, человек	Количество выбывших, человек	Миграционный отток
2014	37 565	40 167	2 602
2015	42 829	45 163	2 334
2016	47 941	48 768	827
2017	43 958	47 065	3 107
2018	45 801	51 126	5 325
2019	41 477	43 482	2 005
2020	36 752	39 084	2 332
2021	36 277	36 355	78
2022	32 494	37 585	5091
2023	32 289	33 225	936

Примечание. Табл. 4 составлена по данным, представленным в [9].

По данным Чувашстата, за 2014–2023 гг. произошел отток населения в количестве 24 637 человек, что также негативно отразилось на демографической ситуации в республике [8]. Наибольший объем миграции наблюдался в 2018 г., когда миграционная убыль составила 5 325 человек. В период распространения COVID-19 миграционные потоки снизились, но все-таки отток населения превышал приток. Стоит также отметить, что миграции подвержены в большей мере сельские территории.

В результате можно отметить следующие основные демографические проблемы, которые являются препятствием для устойчивого развития Чувашской Республики:

- отток населения из сельской местности;
- уровень рождаемости не обеспечивает воспроизводство населения;
- снижение покупательской способности населения;
- миграционный отток населения.

Стоит отметить, что выявленные проблемы присущи большинству регионов России, о чем свидетельствуют исследования [1. С. 157; 5. С. 76; 6. С. 168].

Несмотря на то, что в Чувашской Республике реализуются программы и национальные проекты, направленные на решение демографических проблем, проводимые исполнительными органами власти мероприятия по развитию демографии на уровне региона ощутимых результатов не показали.

Анализируя причины демографической ситуации, сложившейся в Чувашской Республике, в первую очередь стоит остановиться на экономической составляющей устойчивого развития региона, так как именно она в научном сообществе признается главенствующей в вопросах повышения качества жизни населения и соответственно развития демографии.

Привлечение инвестиций в основной капитал, развитие промышленности и сельского хозяйства в Чувашской Республике, причем не только в крупных

муниципальных образованиях, таких как Чебоксары и Новочебоксарск, но и на селе, позволят обеспечить дополнительные рабочие места, повышение доходов населения, качества жизни, а также доходов бюджета Республики.

Выводы. Современная демографическая ситуация в большей степени складывается под воздействием экономических факторов. В процессе исследования были проанализированы статистические данные о состоянии рождаемости, которое характеризуется непрерывным снижением на протяжении анализируемого периода. Несмотря на то, что показатель смертности населения Чувашской Республики за последние 10 лет имеет тенденцию к снижению, все же он выше уровня рождаемости. В результате уровень рождаемости в Чувашии не может обеспечить воспроизводство населения. Структура расходов населения указывает на увеличение доли расходов на питание, что вызвано снижением покупательной способности. Данные миграционных потоков за анализируемый период указывают на превышение оттока населения над притоком. Таким образом, главными проблемами устойчивого развития Чувашской Республики, как территории с особым экономическим статусом, являются отток населения из сельской местности, снижение покупательской способности населения, а также миграционный отток населения. Результаты исследования могут быть использованы органами власти при разработке программ и национальных проектов, направленных на решение демографических проблем. Демографическая ситуация в муниципальных образованиях Чувашии развита по-разному, и выбор инструментов демографической политики должен это учитывать и конкретизироваться на уровне отдельных муниципальных образований Чувашской Республики.

Литература

1. *Бобров Т.Е.* Влияние финансового благополучия на демографию // Известия Санкт-Петербургского государственного экономического университета. 2023. № 5(143). С. 157–165.
2. *Быкова М.Л.* Моделирование актуальных направлений социально-экономического развития территорий в рамках концепции устойчивого развития // Human Progress. 2022. Т. 8, № 1. С. 4.
3. Доклад всемирной комиссии по вопросам окружающей среды и развития [Электронный ресурс] // ООН: сайт. URL: <https://www.un.org/ru/ga/pdf/brundtland.pdf> (дата обращения 10.08.2024).
4. *Жуйков С.А.* Теоретические подходы к развитию территорий опережающего социально-экономического развития // Вестник науки. 2024. Т. 2, № 7(76). С. 43–47.
5. *Исаева П.Г.* Ключевые приоритеты устойчивого развития территории: экология, человеческое развитие, экономическая безопасность // Журнал прикладных исследований. 2023. № 3. С. 76–79.
6. *Коваленко Е.Г., Якимова О.Ю., Зиганишин Ш.М.* Механизмы решения демографических проблем устойчивого развития сельских территорий // Вестник Казанского государственного аграрного университета. 2023. Т. 18, № 2(70). С. 168–177.
7. Социально-экономическое положение субъектов Российской Федерации [Электронный ресурс] // Росстат: сайт. URL: https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/sep_region1.htm (дата обращения 10.08.2024).
8. Численность и состав населения [Электронный ресурс] // Росстат: сайт. URL: <https://rosstat.gov.ru/folder/12781> (дата обращения 10.08.2024).
9. Чувашия в цифрах: стат. сб. [Электронный ресурс] // Чувашстат: сайт. URL: https://21.rosstat.gov.ru/official_publications (дата обращения 10.08.2024).
10. *Юденко М.Н.* Теоретические подходы к устойчивому развитию как основа государственного управления устойчивым развитием территорий // Вестник экономики, права и социологии. 2024. № 1. С. 97–104.

ЕВСЕЕВ АРТЁМ СЕРГЕЕВИЧ – ассистент кафедры государственного и муниципального управления и региональной экономики, Чувашский государственный университет, Россия, Чебоксары (sumerh@mail.ru).

ВАСИЛЬЕВА ИНЕССА АНАТОЛЬЕВНА – старший преподаватель кафедры государственного и муниципального управления и региональной экономики, Чувашский государственный университет, Россия, Чебоксары (inka107@mail.ru; ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-8495-7867>).

СОКОЛОВА ГАЛИНА НИКОЛАЕВНА – кандидат экономических наук, доцент кафедры государственного и муниципального управления и региональной экономики, Чувашский государственный университет, Россия, Чебоксары (galina_1980@list.ru; ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-0908-2538>).

Artem S. EVSEEV, Inessa A. VASILEVA, Galina N. SOKOLOVA

DEMOGRAPHIC ASPECTS OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF A TERRITORY WITH A SPECIAL ECONOMIC STATUS ON THE EXAMPLE OF THE CHUVASH REPUBLIC

Key words: sustainable development of the territory, demography, living standards, birth rate, death rate, migration.

The relevance of the study is related to the need to assess the impact of environmental factors on the prospects for sustainable development of territories with a special economic status. Demographic status and development are important factors influencing the sustainable development of territories.

The purpose of the study is to assess demographic trends affecting the sustainable development of a territory with a special economic status on the example of the Chuvash Republic.

Materials and methods. Methods of statistical and comparative data analysis were used in the research process. The sources of information were data from the Federal State Statistics Service.

Research results. Based on Rosstat data, the analysis of the demographic situation in the Chuvash Republic in 2014–2023 was carried out. The population of the Chuvash Republic was revealed to tend to decrease: over the past 10 years, the population decreased by 63.4 thousand people. In the general population structure, the rural population is declining at a higher rate than the urban population. Over the past 10 years, the birth rate has been declining. If in 2014 there were 14 births per 1,000 people, then in 2023 this number was only 8.1. Despite the fact that the death rate of the population of the Chuvash Republic has tended to decrease over the past 10 years, it is still higher than the birth rate. As a result, the birth rate in Chuvashia cannot ensure the reproduction of the population. The cost structure, as an indicator reflecting the purchasing power of the population, indicates an increase in the share of food expenditures. This confirms the decrease in the purchasing power of the population, which negatively affects the birth rate in the Chuvash Republic. The presented data indicate a migration outflow of the population. The demographic situation in the municipalities of Chuvashia is different, and when choosing demographic policy instruments, it is necessary to take this into account and specify it at the level of individual municipalities of the Chuvash Republic.

Conclusions. Current demographic situation is largely influenced by economic factors. The main problems of sustainable development of the Chuvash Republic, as a territory with a special economic status, are the outflow of population from rural areas, a decrease in the purchasing power of the population, as well as migration outflow of the population. The results of the study can be used by the authorities in the development of programs and national projects aimed at solving demographic problems.

References

1. Bobrov T.E. *Vliyanie finansovogo blagopoluchiya na demografiyu* [The impact of financial well-being on demo]. *Izvestiya Sankt-Peterburgskogo gosudarstvennogo ekonomicheskogo universiteta*, 2023, no. 5(143), pp. 157–165.

2. Bykova M.L. *Modelirovanie aktual'nykh napravlenii sotsial'no-ekonomicheskogo razvitiya territorii v ramkakh kontseptsii ustoichivogo razvitiya* [Modeling of actual directions of socio-economic development of territories within the concept of sustainable development]. *Human Progress*, 2022, vol. 8, no. 1, p. 4.
3. *Doklad vseмирnoy komissii po voprosam okružhajushhej sredy i razvitiya* [Report of the World Commission on Environment and Development]. Available at: <https://www.un.org/ru/ga/pdf/brundtland.pdf> (Accessed Date: 2024, Aug. 10).
4. Zhuikov S.A. *Teoreticheskie podkhody k razvitiyu territorii operezhayushchego sotsial'no-ekonomicheskogo razvitiya* [Theoretical approaches to the development of territories of advanced socio-economic development]. *Vestnik nauki*, 2024, vol. 2, no. 7(76), pp. 43–47.
5. Isaeva P.G. *Klyuchevye priority ustoichivogo razvitiya territorii: ekologiya, chelovecheskoe razvitiye, ekonomicheskaya bezopasnost'* [Key priorities of sustainable development of the territory: ecology, human development, economic security]. *Zhurnal prikladnykh issledovaniy*, 2023, no. 3, pp. 76–79.
6. Kovalenko E.G., Yakimova O.Yu., Ziganshin Sh.M. *Mekhanizmy resheniya demograficheskikh problem ustoichivogo razvitiya sel'skikh territorii* [Mechanisms for solving demographic problems of sustainable development of rural territories]. *Vestnik Kazanskogo gosudarstvennogo agrarnogo universiteta*, 2023, vol. 18, no. 2(70), pp. 168–177.
7. *Sotsial'no-ekonomicheskoe polozhenie sub"ektov Rossiiskoi Federatsii* [Socio-economic situation of the subjects of the Russian Federation]. Available at: https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/sep_region1.htm (Accessed Date: 2024, Aug. 10).
8. *Statisticheskii sbornik Chuvashiya v tsifrah* [Statistical collection Chuvashia in figures]. Available at: https://21.rosstat.gov.ru/official_publications (Accessed Date: 2024, Aug. 10).
9. *Chislennost' i sostav naseleniya* [Population size and composition of the population]. Available at: <https://rosstat.gov.ru/folder/12781> (Accessed Date: 2024, Aug. 10).
10. Yudenko M.N. *Teoreticheskie podkhody k ustoichivomu razvitiyu kak osnova gosudarstvennogo upravleniya ustoichivym razvitiem territorii* [Theoretical approaches to sustainable development as a basis for state management of sustainable development of territories]. *Vestnik ekonomiki, prava i sotsiologii*, 2024, no. 1, pp. 97–104.

ARTEM S. EVSEEV – Assistant Lecturer, Department of State and Municipal Management and Regional Economy, Chuvash State University, Russia, Cheboksary (sumerh@mail.ru).

INESSA A. VASILEVA – Senior Lecturer, Department of State and Municipal Management and Regional Economy, Chuvash State University, Russia, Cheboksary (inka107@mail.ru; ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-8495-7867>).

GALINA N. SOKOLOVA – Candidate of Economics Sciences, Associate Professor, Department of State and Municipal Management and Regional Economy, Chuvash State University, Russia, Cheboksary (galina_1980@list.ru; ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-0908-2538>).

Формат цитирования: Евсеев А.С., Васильева И.А., Соколова Г.Н. Демографические аспекты устойчивого развития территории с особым экономическим статусом на примере Чувашской Республики [Электронный ресурс] // *Oeconomia et Jus*. 2024. № 4. С. 33–40. URL: <http://oecomia-et-jus.ru/single/2024/4/3>. DOI: 10.47026/2499-9636-2024-4-33-40.