

МЕНЕДЖМЕНТ / MANAGEMENT

DOI: <https://doi.org/10.60797/ECNMS.2025.8.1>

АНАЛИЗ ДЕМОГРАФИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ В КНР

Научная статья

Тихонова Л.Е.<sup>1</sup>, Ли Ц.<sup>2</sup>\*

<sup>1,2</sup> Белорусский государственный университет, Минск, Беларусь

\* Корреспондирующий автор (douzibaba[at]icloud.com)

**Аннотация**

Проведено исследование демографической ситуации, сложившейся в современных условиях социально-экономического развития КНР. Целью статьи является анализ демографической ситуации в современных условиях развития КНР с выделением её ключевых тенденций. Теоретико-методологической основой статьи являются: статистический метод, метод систематизации и обобщения, метод сравнительного анализа. Обозначены ключевые демографические процессы: снижение численности населения, сокращение коэффициента рождаемости, снижение численности женщин репродуктивного возраста и величины естественного прироста. Отмечено существенное влияние происходящих процессов на систему социальной поддержки граждан, а также рынок труда и экономику Китая в целом.

**Ключевые слова:** демографическая ситуация, демографические процессы, численность населения, старение населения, гендерное неравенство.

ANALYSIS OF THE DEMOGRAPHIC SITUATION IN THE PRC

Research article

Tikhonova L.Y.<sup>1</sup>, Li J.<sup>2</sup>\*

<sup>1,2</sup> Belarusian State University, Minsk, Belarus

\* Corresponding author (douzibaba[at]icloud.com)

**Abstract**

The article analyses the demographic situation in the current conditions of socio-economic development of the People's Republic of China. The aim of the paper is to examine the demographic situation in the current conditions of the PRC's development, with the identification of its key tendencies. The theoretical and methodological basis of the article is the following: statistical method, method of systematization and generalization, method of comparative analysis. The key demographic processes are outlined: population decline, reduction in the birth rate, reduction in the number of women of reproductive age and natural increase. The significant impact of these processes on the system of social support of citizens, as well as on the labour market and the Chinese economy as a whole, is noted.

**Keywords:** demographic situation, demographic processes, population size, population ageing, gender inequality.

**Введение**

Глобальные демографические перемены в мире, наряду с усиливающейся неравномерностью экономического развития отдельных регионов, миграционными вызовами и нарастающими экологическими проблемами, оказывают огромное влияние на развитие мирового сообщества. В данных условиях сильнее иных стран подобным изменениям оказалась подвержена экономика Китая. Современная демографическая ситуация в Китае, характеризующаяся снижением темпов прироста численности населения, изменением его возрастной структуры, института семьи и брачности населения, определяет необходимость учета данных факторов и определения направлений его развития.

Демографические процессы в Китае имеют важное значение не только для его социально-экономического развития, но и для глобальных экономических процессов. В Китае проблема демографического развития становится одной из главных в настоящее время, так как сопряжена с проблемами перенаселения, старения населения, безработицы на рынке труда и т.д. Таким образом, достижение намеченных глобальных целей в развитии страны во многом будет определяться успешным решением острых демографических проблем, что существенно актуализирует данную тематику.

С учетом отмеченного, основной целью исследования является анализ демографической ситуации в современных условиях развития КНР с выделением её ключевых тенденций. В рамках достижения данной цели было проведено изучение официальных статистических данных за 2000–2023 гг.

**Основные результаты**

Проведенное исследование позволило установить ряд факторов, воздействующих на современное демографическое развитие КНР.

Как показывают данные международной статистики, в настоящее время Китай занимает второе место в мире по численности населения, уступая только Индии. До 2022 г. КНР была самой густонаселенной страной в мире, показывающей ежегодный прирост численности населения, однако в 2023 г. впервые за современную историю развития страны численность населения начала сокращаться. С учетом отмеченного, в 2023 г. численность населения страны установилась на уровне 1425,67 млн. человек, что наглядно видно из рис. 1 [1].

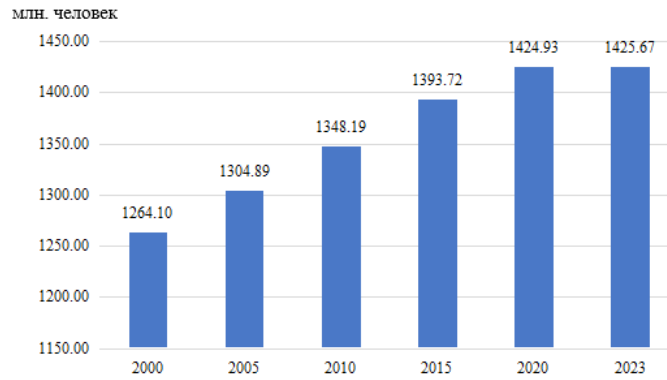


Рисунок 1 - Динамика численности населения КНР в 2000–2023 гг  
DOI: <https://doi.org/10.60797/ECNMS.2025.8.1.1>

Данные, представленные на рисунке, показывают, что за период с 2000 г. по 2020 г. происходил рост численности населения КНР на 160,83 млн. человек или 12,7%. В дальнейшем за 2021–2022 гг. численность населения страны оставалась практически неизменной, а с 2023 г. – сократилась на 0,22 млн. человек. Среднегодовая величина прироста населения в рассматриваемом периоде при этом составила 7,70 млн. человек или 0,58%.

Динамика прироста численности населения КНР в процентном выражении отражена на рис. 2 [2].

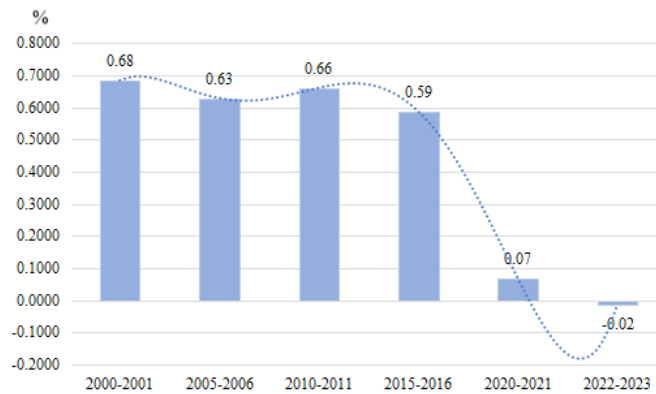


Рисунок 2 - Прирост численности населения КНР в 2000–2023 гг  
DOI: <https://doi.org/10.60797/ECNMS.2025.8.1.2>

Анализируя численность населения КНР, как видно из приведенного рисунка, можно отметить снижение темпов роста в 2015–2016 гг. (плюс 0,59% по сравнению с приростом населения на 0,66% в 2010–2011 гг.), продолжающееся до настоящего времени. В 2020 г. и 2021 г. численность населения КНР выросла на 3,1 млн. человек и 0,96 млн человек соответственно, величина прироста в 2020 г. составила 0,22% (снизилась по сравнению с 2019 г. на 0,12 п. п.), в 2021 г. – 0,07% (снизилась по сравнению с 2020 г. на 0,15 п. п.). В 2022 г. наблюдалась убыль численности населения КНР на 0,0004%, в 2023 г. – уже на 0,015%.

Исследование показало, что вследствие жестких мер по контролю рождаемости, принимаемых китайским правительством, а также изменения семейного и трудового положения населения, рост его численности за последние десятилетия существенно замедлился. Основной причиной такой динамики стала реализация комплекса мер, принятых китайским правительством в 1979 г., включающих введение политики «одна семья – один ребенок», которая должна была повысить уровень жизни населения за счет ограничения роста его численности [3, С. 59].

Таким образом, как видно из нашего анализа, политика «одна семья – один ребенок» негативно повлияла на демографическую ситуацию и экономическое развитие, что впоследствии привело к ее постепенной отмене и повышению рождаемости в 2015–2016 гг. [4, С. 589]. В дальнейшем в 2021 г. китайским правительством была принята политика «одна семья – три ребенка», призванная способствовать решению вопроса старения населения страны и сокращения темпов роста его численности. Однако темпы роста численности населения, как показывает анализ, продолжили снижение [5, С.130].

В результате отмеченного (негативного влияния политики «одна семья – один ребенок» и одновременного слабого эффекта от введения политики «одна семья – три ребенка») произошло снижение суммарного коэффициента рождаемости, что видно из рис. 3 [6].

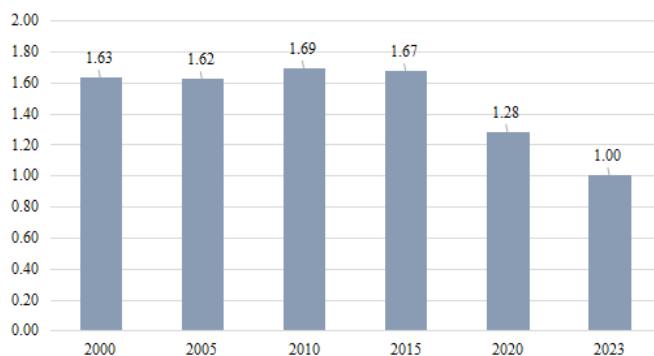


Рисунок 3 - Динамика суммарного коэффициента рождаемости по состоянию на январь 2000–2023 гг  
DOI: <https://doi.org/10.60797/ECNMS.2025.8.1.3>

Анализ представленных данных, показал, что в период с 2001 г. по 2009 г. наблюдался рост коэффициента рождаемости (прирост в данном периоде составил 0,15 или 9,62%). В период с 2010 г. по 2017 г. динамика коэффициента рождаемости была неоднородной (в целом, коэффициент рождаемости в данном периоде вырос на 0,12 или на 7,10%). С 2018 г. уровень рождаемости стал стремительно снижаться: с 1,55 в 2018 г. до 1,00 в 2023 г. – общее сокращение составило 0,55 или 35,48%. Наибольшее падение показателя наблюдалось в 2018 г. (на 0,26 или на 14,36%) и в 2020 г. (на 0,22 или на 14,67%). По состоянию на январь 2023 г. уровень коэффициента рождаемости в стране является одним из самых низких показателей в мире [7].

Сложившаяся демографическая ситуация в стране усугубляется снижением в рассматриваемом периоде численности женщин репродуктивного возраста (в возрасте 15–49 лет), что наглядно видно из рис. 4 [6].

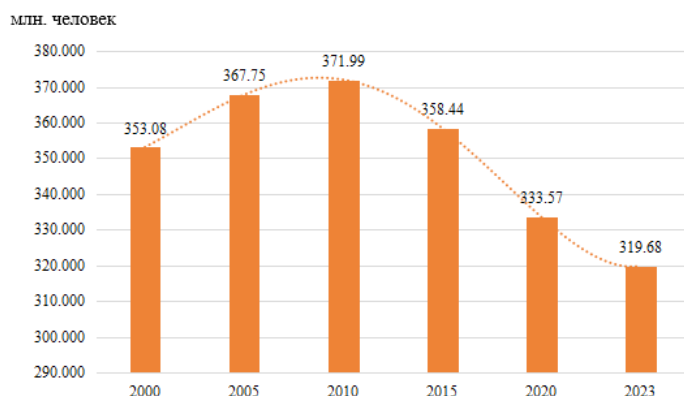


Рисунок 4 - Динамика численности женщин репродуктивного возраста в КНР в 2000–2023 гг  
DOI: <https://doi.org/10.60797/ECNMS.2025.8.1.4>

Как видно из приведенных данных, в период с 2000 г. по 2011 г. наблюдалась неоднородная динамика численности женщин репродуктивного возраста (в целом, их численность в данном периоде выросла на 20 млн. человек или на 5,74%). В период с 2012 г. по 2023 г. происходило ежегодное снижение численности женщин репродуктивного возраста – в совокупности за данный период показатель снизился на 14,20%.

Снижение численности женщин репродуктивного возраста является серьезной проблемой, имеющей множество негативных последствий для общества, экономики и демографической структуры страны. Он может повлечь за собой:

- дальнейшее снижение рождаемости, что приведет к снижению общей численности населения, в том числе в трудоспособном возрасте, и росту дефицита рабочей силы;

- старение населения и деформацию половозрастной структуры (непропорционально большое количество пожилого населения по сравнению с количеством детей и населения трудоспособного возраста), что создаст существенную нагрузку на систему социальной поддержки и обеспечения граждан, а также на систему здравоохранения Китая;

- усугубление гендерного разрыва, что также отразится на динамике рождаемости и уровне естественного прироста в стране.

Уровень естественного прироста населения в 2000–2023 гг. отражен на рис. 5 [8], [9], [10].

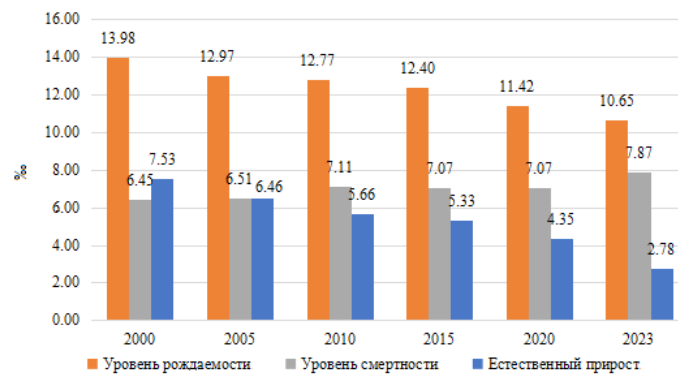


Рисунок 5 - Динамика естественного прироста населения КНР в 2000–2023 гг  
DOI: <https://doi.org/10.60797/ECNMS.2025.8.1.5>

Представленные данные отражают снижение в рассматриваемом периоде величины естественного прироста населения с 7,53 % в 2000 г. до 2,78 % в 2023 г. или на 63,13 %.

Анализируя естественный прирост населения Китая, можно сделать вывод, что в период с 2000 г. по 2005 г. наиболее значимое влияние на снижение данного показателя оказало сокращение уровня рождаемости (с 13,98 % до 12,97 %). В период с 2006 г. по 2010 г. основным фактором естественной убыли населения стал рост уровня смертности населения (с 6,51 % до 7,11 %). В 2011–2015 гг. на снижение исследуемого показателя в одинаковой степени повлияли как сокращение уровня рождаемости, так и рост уровня смертности. В то же время в период с 2016 г. по 2023 г. основной причиной роста естественной убыли населения КНР стало снижение уровня рождаемости (с 12,40 % до 10,65 %).

В совокупности обозначенные тенденции создают комплекс демографических проблем, негативно воздействующих на экономическое развитие Китая.

#### Заключение

Таким образом, проведенное исследование позволяет сделать вывод о существенном изменении демографической ситуации в КНР в последние два десятилетия. На современном этапе развития страны наиболее значимыми выступают следующие демографические процессы: снижение численности населения с 2022 г., снижение коэффициента рождаемости и численности женщин репродуктивного возраста, рост коэффициента смертности и сокращение величины естественного прироста.

Отмеченные негативные тенденции увеличивают нагрузку на систему социальной поддержки граждан, а также отрицательно воздействуют на рынок труда и экономику Китая в целом за счет сокращения численности трудоспособного населения. Значительное влияние демографических процессов на экономику страны требует принятия стратегических решений, нацеленных на поддержание устойчивого роста экономики и социальной стабильности.

#### Конфликт интересов

Не указан.

#### Рецензия

Все статьи проходят рецензирование. Но рецензент или автор статьи предпочли не публиковать рецензию к этой статье в открытом доступе. Рецензия может быть предоставлена компетентным органам по запросу.

#### Conflict of Interest

None declared.

#### Review

All articles are peer-reviewed. But the reviewer or the author of the article chose not to publish a review of this article in the public domain. The review can be provided to the competent authorities upon request.

#### Список литературы / References

1. China Population 1950-2024 // United Nations. World Population Prospects. — 2024. — URL: <https://www.macrotrends.net/global-metrics/countries/CHN/china/population> (accessed: 13.08.2024).
2. Textor C. Population growth in China from 2000 to 2023 / C. Textor // Statista. — 2024. — URL: <https://www.statista.com/statistics/270129/population-growth-in-china/> (accessed: 13.08.2024).
3. Бабаев К.В. Демографическая ситуация в КНР и её потенциальное влияние на экономику Китая / К.В. Бабаев // Народонаселение. — 2023. — Т. 26. — № 3. — С. 55–65.
4. Лазовик И.А. Современная демографическая политика Китая / И.А. Лазовик // 78-я научная конференция студентов и аспирантов Белорусского государственного университета : материалы конф. в 3 ч (Минск, 10–21 мая 2021 г) / Белорус. гос. ун-т. — Минск : БГУ, 2021. — С. 588–591.
5. Пехтерева Е.А. Демографические проблемы экономического роста в Китае / Е.А. Пехтерева // Экономические и социальные проблемы России. — 2021. — № 4. — С. 129–146.
6. National Data // National Bureau of Statistics of China. — 2024. — URL: <https://data.stats.gov.cn/english/easyquery.htm?cn=C01> (accessed: 13.08.2024).

7. Smith N. China's demographics aren't a short-term problem / N. Smith // Asia Times. — 2024. — URL: <https://asiatimes.com/2024/07/chinas-demographics-arent-a-short-term-problem/#:~:text=Even%20though%20China> (accessed: 13.08.2024).
8. China Fertility Rate 1950-2024 // United Nations. World Population Prospect. — 2024. — URL: <https://www.macrotrends.net/global-metrics/countries/CHN/china/fertility-rate> (accessed: 13.08.2024).
9. China Birth Rate 1950-2024 // United Nations. World Population Prospect. — 2024. — URL: <https://www.macrotrends.net/global-metrics/countries/CHN/china/birth-rate> (accessed: 13.08.2024).
10. China Death Rate 1950-2024 // United Nations. World Population Prospect. — 2024. — URL: <https://www.macrotrends.net/global-metrics/countries/CHN/china/death-rate> (accessed: 13.08.2024).

### Список литературы на английском языке / References in English

1. China Population 1950-2024 // United Nations. World Population Prospects. — 2024. — URL: <https://www.macrotrends.net/global-metrics/countries/CHN/china/population> (accessed: 13.08.2024).
2. Textor C. Population growth in China from 2000 to 2023 / C. Textor // Statista. — 2024. — URL: <https://www.statista.com/statistics/270129/population-growth-in-china/> (accessed: 13.08.2024).
3. Babaev K.V. Demograficheskaia situacija v KNR i ejo potencial'noe vlijanie na jekonomiku Kitaja [Demographic situation in the PRC and its potential impact on the Chinese economy] / K.V. Babaev // Narodonaselenie [Population]. — 2023. — Vol. 26. — № 3. — P. 55–65. [in Russian]
4. Lazovik I.A. Sovremennaja demograficheskaia politika Kitaja [Modern demographic policy of China] / I.A. Lazovik // 78-ja nauchnaja konferencija studentov i aspirantov Belorusskogo gosudarstvennogo universiteta : materialy konf. v 3 ch (Minsk, 10–21 maja 2021 g) [78th Scientific Conference of students and graduate students of the Belarusian State University : proceedings of the conference in 3 parts (Minsk, 10-21 May 2021)] / Belarusian State University. — Minsk : BSU, 2021. — P. 588–591. [in Russian]
5. Pehtereva E.A. Demograficheskie problemy jekonomicheskogo rosta v Kitae [Demographic problems of economic growth in China] / E.A. Pehtereva // Jekonomicheskie i social'nye problemy Rossii [Economic and Social Problems of Russia]. — 2021. — № 4. — P. 129–146. [in Russian]
6. National Data // National Bureau of Statistics of China. — 2024. — URL: <https://data.stats.gov.cn/english/easyquery.htm?cn=C01> (accessed: 13.08.2024).
7. Smith N. China's demographics aren't a short-term problem / N. Smith // Asia Times. — 2024. — URL: <https://asiatimes.com/2024/07/chinas-demographics-arent-a-short-term-problem/#:~:text=Even%20though%20China> (accessed: 13.08.2024).
8. China Fertility Rate 1950-2024 // United Nations. World Population Prospect. — 2024. — URL: <https://www.macrotrends.net/global-metrics/countries/CHN/china/fertility-rate> (accessed: 13.08.2024).
9. China Birth Rate 1950-2024 // United Nations. World Population Prospect. — 2024. — URL: <https://www.macrotrends.net/global-metrics/countries/CHN/china/birth-rate> (accessed: 13.08.2024).
10. China Death Rate 1950-2024 // United Nations. World Population Prospect. — 2024. — URL: <https://www.macrotrends.net/global-metrics/countries/CHN/china/death-rate> (accessed: 13.08.2024).