

УДК 911.3:528.944
DOI: 10.7868/S25000640250210

КОМПЛЕКСНЫЙ АНАЛИЗ ДЕМОГРАФИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИБРЕЖНОЙ ЗОНЫ ВОСТОЧНОГО ПРИАЗОВЬЯ

© 2025 г. О.Е. Архипова¹, Т.Т. Тарасова¹

Аннотация. Перспективы устойчивого развития России и российских регионов прямо или косвенно связаны с демографическими процессами. Демографическое состояние территорий является интегральным показателем всех сфер жизнедеятельности, а уровень демографической безопасности отражает состояние устойчивости территории к различным неблагоприятным факторам. Цель исследования – анализ состояния демографических процессов и уровня демографической безопасности как основы устойчивого развития прибрежной зоны Восточного Приазовья (Краснодарский край). К ней относятся Ейский, Приморско-Ахтарский, Славянский, Темрюкский и Щербиновский муниципальные районы. Информационная база исследования – материалы государственной статистики о демографических процессах и база данных территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Краснодарскому краю за период 2012–2021 гг. Сформирована система показателей, позволяющая получить комплексное представление о демографических угрозах на изучаемых территориях. С использованием междисциплинарного подхода осуществлено исследование демографической динамики, уровня демографической безопасности прибрежных муниципальных районов. С применением современных информационных технологий построен интегральный показатель уровня демографической безопасности прибрежной зоны Восточного Приазовья. Исследование выявило основные современные демографические угрозы и степень напряженности демографической ситуации в муниципальных районах. Значения выбранных показателей существенно более неблагоприятно, чем в целом по Краснодарскому краю. К группе с высоким уровнем депопуляции и высоким уровнем старения отнесены Темрюкский и Славянский районы, с очень высоким уровнем депопуляции и очень высоким уровнем старения – Приморско-Ахтарский, Щербиновский и Ейский районы.

Ключевые слова: демографическая безопасность, демографическая динамика, демографические угрозы, депопуляция, старение населения, геоинформационные технологии, прибрежная зона Восточного Приазовья.

COMPREHENSIVE ANALYSIS OF DEMOGRAPHIC SECURITY OF THE COASTAL ZONE OF THE EASTERN AZOV REGION

О.Е. Arkhipova¹, Т.Т. Tarasova¹

Abstract. The current state and prospects for sustainable development of Russia and the Russian regions are directly or indirectly associated with demographic processes. The demographic state of the territories is an integral indicator of all spheres of life, and the level of demographic safety reflects the state of stability of the territory to various adverse factors. The purpose of the study is to analyze the current demographic status and the demographic safety level as the basis for sustainable development of the coastal zone of the Eastern Azov region (Krasnodar Region). It includes Eysk, Primorsko-Akhtarsk, Slavyanskiy, Temryuk and Shcherbinovskiy municipal districts. The information base of the study is the materials of state statistics on demographic processes and the database of the regional office of the Federal State Statistics Service for Krasnodar Region for the period from 2012 to 2021. A system of indicators has been formed that allows for a comprehensive understanding of the demographic threats to the studied territories. Using an interdisciplinary approach, a study

¹ Федеральный исследовательский центр Южный научный центр Российской академии наук (Federal Research Centre the Southern Scientific Centre of the Russian Academy of Sciences, Rostov-on-Don, Russian Federation), Российская Федерация, 344006, г. Ростов-на-Дону, пр. Чехова, 41, e-mail: arkhipova@ssc-ras.ru, tarasova_tt@mail.ru

of the demographic dynamics and the level of demographic security of coastal municipal districts was carried out. Using modern information technologies, an integral indicator of the level of demographic security of the coastal zone of the Eastern Azov region was built. The study identified the main modern demographic threats and the degree of tension in the demographic situation in municipal districts and concluded that the values of the selected indicators are significantly unfavorable than in Krasnodar Region. Temryuk and Slavyanskiy districts are classified as having a high level of depopulation and a high level of aging, with a very high level of depopulation and a very high level of aging – Primorsko-Akhtarsk, Shcherbinovskiy and Eysk districts.

Keywords: demographic security, demographic dynamics, demographic threats, depopulation, population aging, geoinformation technologies, coastal zone of the Eastern Azov region.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Архипова О.Е., Тарасова Т.Т. 2020. Оценка демографического состояния прибрежной зоны Азовского моря с применением геоинформационных технологий. *Наука Юга России*. 16(2): 51–62. doi: 10.7868/S25000640200206
2. Соболева С.В., Смирнова Н.Е., Чудаева О.В. 2016. Демографическая безопасность России: региональные измерители, оценка результатов. *Мир новой экономики*. 4: 142–153.
3. Эпштейн Н.Д., Егорова Е.А., Карманов М.В., Смелов П.А., Карманов А.М. 2013. *Методология анализа демографической безопасности и миграции населения*. М., Финансы и статистика: 168 с.
4. Рыбаковский О.Л. 2018. Демографическая динамика России: основные понятия, показатели, итоги за 1946–2017 гг. *Народонаселение*. 21(4): 14–22. doi: 10.26653/1561-7785-2018-21-4-02
5. Рыбаковский Л.Л., Савинков В.И., Кожевникова Н.И. 2021. Особенности демографического развития России: прошлое, настоящее, будущее. *Социально-трудовые исследования*. 43(2): 132–143. doi: 10.34022/2658-3712-2021-43-2-132-143
6. *Федеральная служба государственной статистики*. URL: <https://rosstat.gov.ru/> (дата обращения: 01.12.2024).
7. База данных показателей муниципальных образований. *Федеральная служба государственной статистики*. URL: <https://rosstat.gov.ru/dbscripts/munst/munst.htm> (дата обращения: 01.12.2024).

REFERENCES

1. Arkhipova O.E., Tarasova T.T. 2020. [Assessment of demographic state of the coastal zone of the Sea of Azov with application of geoinformation technologies]. *Nauka Yuga Rossii*. 16(2): 51–62. (In Russian). doi: 10.7868/S25000640200206

2. Soboleva S.V., Smirnova N.E., Chudaeva O.V. 2016. [Demographic security of Russia: regional measures, results estimation]. *Mir novoy ekonomiki*. 4: 142–153. (In Russian).
3. Epshteyn N.D., Egorova E.A., Karmanov M.V., Smelov P.A., Karmanov A.M. 2013. *Metodologiya analiza demograficheskoy bezopasnosti i migratsii naseleniya*. [Methodology for analyzing demographic security and population migration]. Moscow, Finansy i statistika: 168 p. (In Russian).
4. Rybakovsky O.L. 2018. [Population dynamics of Russia: basic concepts, indicators, results for 1946–2017]. *Narodonaselenie*. 21(4): 14–22. (In Russian). doi: 10.26653/1561-7785-2018-21-4-02
5. Rybakovsky L.L., Savinkov V.I., Kozhevnikova N.I. 2021. [Features of demographic development of Russia: past, present, future]. *Sotsial'no-trudovye issledovaniya*. 43(2): 132–143. (In Russian). doi: 10.34022/2658-3712-2021-43-2-132-143
6. *Federal'naya sluzhba gosudarstvennoy statistiki*. [Federal State Statistics Service]. Available at: <https://eng.rosstat.gov.ru/> (accessed 1 December 2024). (In Russian).
7. [Database of indicators of municipalities]. *Federal'naya sluzhba gosudarstvennoy statistiki*. Available at: <https://rosstat.gov.ru/dbscripts/munst/munst.htm> (accessed 1 December 2024). (In Russian).