



Известия Саратовского университета. Новая серия. Серия: Науки о Земле. 2026. Т. 26, вып. 3. С. 167–175

Izvestiya of Saratov University. Earth Sciences, 2026, vol. 26, iss. 3, pp. 167–175

<https://geo.sgu.ru>

<https://doi.org/10.18500/1819-7663-2026-26-3-167-175>, EDN: CMMUXD

Научная статья

УДК 911.3(688.1)



Динамика уровня урбанизации Намибии в XX–XXI вв.

А. Е. Захарова

Институт Африки РАН, Россия, 123001, г. Москва, ул. Спиридоновка, д. 30/1

Захарова Алина Евгеньевна, младший научный сотрудник, alina.zax@mail.ru, <https://orcid.org/0009-0001-8586-3993>

Аннотация. В статье рассматриваются особенности урбанизационных процессов в Намибии с начала XX в. На основе данных переписей населения за период 1921–2023 гг. проведен анализ динамики уровня урбанизации на страновом и региональном уровнях. Показано, что дифференциация природных и исторических условий, а также особенности социально-экономического развития страны определили ярко выраженную региональную неравномерность урбанизационных процессов. В соответствии с уровнем урбанизации, численностью городского населения и их динамикой выделены центральные, периферийные и полупериферийные регионы Намибии. Особое внимание уделено Виндхуку, на протяжении всего периода задающего основные тренды урбанизационного развития страны. Несмотря на сохраняющуюся гипертрофированность столичного региона, в настоящее время наблюдается тенденция к снижению поляризации по уровню урбанизации, которая проявляется в активизации городского роста в периферийных и полупериферийных регионах и возникновении альтернативных точек городского роста. Обозначенные в статье особенности урбанизационных процессов свидетельствуют о молодости системы городского расселения Намибии, что определяет повышенные требования к ее планированию.

Ключевые слова: Намибия, Виндхук, урбанизация, региональная дифференциация, города, центр, периферия, теория центральных мест

Благодарности. Статья подготовлена по материалам исследований по теме Государственного задания ИАФР РАН № FMZE-2025-0012 «Пространственные векторы экономических и демографических трансформаций в странах и регионах Африки в эпоху новой многополярности».

Для цитирования: Захарова А. Е. Динамика уровня урбанизации Намибии в XX–XXI вв. // Известия Саратовского университета. Новая серия. Серия: Науки о Земле. 2026. Т. 26, вып. 3. С. 167–175. <https://doi.org/10.18500/1819-7663-2026-26-3-167-175>, EDN: CMMUXD

Статья опубликована на условиях лицензии Creative Commons Attribution 4.0 International (CC-BY 4.0)

Article

Dynamics of the urbanization level of Namibia in the 20th–21st centuries

A. E. Zakharova

Institute for African Studies RAS, 30/1 Spiridonovka St., Moscow 123001, Russia

Alina E. Zakharova, alina.zax@mail.ru, <https://orcid.org/0009-0001-8586-3993>

Abstract. The article examines the features of urbanization processes in Namibia since the beginning of the 20th century. Based on census data from 1921 to 2023, the article analyzes the dynamics of urbanization levels at the national and regional levels. It shows that the differentiation of natural and historical conditions, as well as the specific features of the country's socio-economic development, have led to a pronounced regional disparity in urbanization processes. According to the level of urbanization, the size of the urban population, and their dynamics, the article identifies the central, peripheral, and semi-peripheral regions of Namibia. Special attention is given to Windhoek, which has been the driving force behind the country's urbanization trends throughout the period. Despite the continued overdevelopment of the capital region, there is a current trend towards reducing the polarization in urbanization levels, which is manifested in the intensification of urban growth in the peripheral and semi-peripheral regions and the emergence of alternative urban growth points. The features of urbanization processes reflect the youthfulness of Namibia's urban settlement system, which poses significant challenges for its planning.

Keywords: Namibia, Windhoek, urbanization, regional differentiation, cities, center, periphery, central place theory

Acknowledgments. The research was conducted as part of the Institute for African Studies RAS State Assignment, Project No. FMZE-2025-0012 "Spatial vectors of economic and demographic transformations in African countries and regions in the era of new multipolarity".

For citation: Zakharova A. E. Dynamics of the urbanization level of Namibia in the 20th–21st centuries. *Izvestiya of Saratov University. Earth Sciences*, 2026, vol. 26, iss. 3, pp. 167–175 (in Russian). <https://doi.org/10.18500/1819-7663-2026-26-3-167-175>, EDN: CMMUXD

This is an open access article distributed under the terms of Creative Commons Attribution 4.0 International License (CC-BY 4.0)



Введение

В настоящее время Африка остается наименее урбанизированным континентом, где лишь 43.5% (на 2020 г.) населения проживает в городах¹. Тем не менее африканские страны являются мировыми лидерами по темпам роста числа городов и численности городского населения и, согласно прогнозам [1], в ближайшие десятилетия эта тенденция сохранится. Стремительная урбанизация, с которой сталкиваются молодые системы расселения развивающихся стран, становится серьезным вызовом для инфраструктуры и приводит к усилению социально-экономической напряженности. Проблему усугубляют особенности развития расселенческих сетей стран Африки, формирование которых подчинялось задачам колониальных властей. Как следствие, городское население оказалось сконцентрированным в отдельных крупных городах, расположенных преимущественно на побережье и имевших стратегическое значение для метрополий. Это обусловило региональные диспропорции в развитии урбанизационных процессов как на континентальном, так и страновом уровнях.

Целью настоящей статьи является определение тенденций развития и особенностей урбанизационных процессов в Намибии с начала XX в., которые, с одной стороны, в силу своей интенсивности типичны для африканских стран, с другой стороны, имеют свою специфику, обусловленную историческими и физико-географическими факторами. Особое внимание мы уделяем проблеме региональной дифференциации динамики урбанизации, что позволяет судить о состоянии системы расселения страны.

Изучению урбанизационных процессов уделяется значительное внимание в социально-экономической географии, однако большинство авторов рассматривает пространственное развитие уже зрелых систем расселения [2], агломерационных [3] и наагломерационных структур [4]; молодые системы городского расселения в африканских странах анализируются гораздо реже [5, 6]. При этом в отечественной научной литературе обозначенная проблематика на примере Намибии практически не рассматривается,

а зарубежные исследования ограничиваются преимущественно периодом 1960–1990-х гг. В частности, важный вклад в изучение урбанизации Намибии внес I. Van Der Merwe, анализировавший урбанизационную структуру страны с фокусом на особую роль Виндхука в ее развитии [7]; D. Simon, описавший тенденции урбанизации Намибии [8]; W. Barnard, в монографии которого дается подробная характеристика региональных особенностей Юго-Западной Африки (название Намибии до 1968 г.), а также раскрываются вопросы, связанные с урбанизацией страны [9].

Вместе с тем современные исследования сфокусированы главным образом на г. Виндхук, оставляя без внимания другие регионы страны [10]. Таким образом, данное исследование позволяет частично восполнить пробел в изучении урбанизационных процессов на национальном и региональном уровнях.

Материалы и методы

Информационной базой исследования послужили результаты одиннадцати переписей населения Намибии, проводившихся в период с 1921 по 2023 г.² Имеющиеся данные не лишены ряда недостатков, в связи с чем динамику уровня урбанизации за рассматриваемый период удалось оценить только по стране в целом и г. Виндхук, а анализ на уровне регионов проводился только с 1991 г.

Указанные ограничения обусловлены, во-первых, существенными различиями в качестве и содержании национальных переписей, а также значительными изменениями сетки административно-территориального деления страны до обретения ею независимости в 1990 г. В частности, до 1951 г. включительно население так называемого Северного Сектора, где существовали особые резерваты, не переписывалось, а оценивалось Комиссарами по делам коренных народов. При этом, по мнению исследователя N. Gouws, в переписи 1946 г. численность населения этих территорий была серьезно недооценена [11]. Во-вторых, они связаны с изменениями конфигурации регионов Намибии после обретения независимости: наиболее важными

¹Cities and Climate Action. World Cities Report 2024. UN-HABITAT. Nairobi, Kenya, 2024. P. 294.

²Territory of South-West Africa 1921 The census of the population. Pretoria, Government printing and stationery office, 1923; Union of South Africa 1936 Census of the population of the Union of South Africa, enumerated. Pretoria, Printed by the government printer, 1938–1941; South West Africa 1946 Census of the European, Asiatic, Coloured and Native Population of South West Africa, enumerated. Pretoria, The government printer, 1954; South West Africa 1951 Population census. Pretoria, The government printer, 1958–1959; South West Africa 1960 Population census. Pretoria, The government printer, 1965; South West Africa 1970 Population census. Pretoria, Republic of South Africa, Department of Statistics, 1978; Bevolkingscensus 1981: Geografiese verspreiding / Namibia Population census 1981: Geographical distribution. Windhoek, South West Africa Directorate, Development Coordination, 1987; Namibia 1991 Population and housing census. Windhoek: Central statistics office national planning commission, 1994; Namibia 2001 Population and housing census. Windhoek: National planning commission, 2003; Namibia 2011 Population and housing census // Namibia Statistics Agency: [сайт]. URL: <https://nsa.org.na/wp-content/uploads/2024/07/Namibia-2011-Population-and-Housing-Census-Main-Report.pdf> (дата обращения: 15.01.2026); Namibia 2023 Population and housing census // Namibia Statistics Agency: [сайт]. URL: <https://nsa.org.na/wp-content/uploads/2024/10/2023-Population-and-Housing-Census-Main-Report-28-Oct-2024.pdf> (дата обращения: 15.01.2026).



из них в рамках темы исследования являются разделение региона Каванго на Восточное и Западное Каванго в 2013 г., а также включение города Уолфиш-Бей, находившегося под управлением ЮАР, в состав Намибии (регион Эронго) в 1994 г.

Для обеспечения сопоставимости данных административно-территориальные единицы приведены к современным границам. Так, для регионов Восточное и Западное Каванго по состоянию на 1991 и 2001 гг.³ приводится авторская оценка численности городского населения и уровня урбанизации, учитывающая, что статус города на территории Западного Каванго первым получил Нкуренкуру (2006 г.); для Эронго в 1991 г. была учтена численность населения города Уолфиш-Бей, хотя в остальных переписях он был учтен изначально⁴. Имеющиеся статистические данные по регионам Намибии позволили выявить общие тенденции развития процессов урбанизации, определявшиеся главным образом столицей страны, которая и до настоящего времени является ключевым центром Намибии.

На основе данных о численности городского населения был рассчитан уровень урбанизации и среднегодовые темпы прироста численности городского населения на страновом, региональном уровнях и на уровне столичного региона.

В ходе исследования использовались сравнительно-географический, статистического анализа, математический и картографический методы.

Результаты и их обсуждение

Возникновение городских поселений и их размещение по территории Намибии в XIX–XX вв. определялось в первую очередь интересами колониальных властей Южно-Африканского Союза, а затем и ЮАР, а также развитием миссионерской деятельности [12]. Основными факторами, определившими возникновение и географическое положение современных городов, послужили наличие источников воды, месторождений полезных ископаемых и возможности их эксплуатации, стратегическое расположение относительно территорий расселения коренных народов, а также развитие железнодорожной сети [7–9].

За чуть более чем вековой период, с 1921 по 2023 г., численность городского населения Намибии увеличилась почти в 172 раза –

с 8.8 тыс. до 1.5 млн чел., а уровень урбанизации вырос с 4 до 50% (табл. 1). При этом среднегодовые темпы прироста численности городского населения двукратно превышали таковые для общей численности населения Намибии (5.17 против 2.56%) (табл. 2).

Таблица 1

Динамика численности населения Намибии

Год	Все население, тыс. чел.	Городское население, тыс. чел.	Уровень урбанизации, %
1921	228.9	8.8	4.0
1936	320.5	29.3	9.1
1946	362.5	52.3	14.4
1951	439.1	70.3	16.0
1960	526.0	123.4	23.5
1970	761.0	189.1	24.8
1981	1033.2	289.0	28.0
1991	1432.9	417.6	29.1
2001	1830.3	603.6	33.0
2011	2113.1	903.4	42.8
2023	3022.4	1512.7	50.0

Примечание. Рассчитано и составлено автором по данным переписей населения Намибии⁵.

Таблица 2

Среднегодовые темпы прироста численности населения Намибии, %

Годы	Все население	Городское население
1921–1936	2.27	8.34
1936–1946	1.24	5.96
1946–1951	3.91	6.10
1951–1960	2.03	6.45
1960–1970	3.76	4.36
1971–1981	2.82	3.93
1981–1991	3.32	3.75
1991–2001	2.48	3.75
2001–2011	1.45	4.12
2011–2023	3.03	4.39
1921–2023	2.56	5.17

Примечание. Рассчитано и составлено автором по данным переписей населения Намибии⁶.

³Данные за 2011 г. в разбивке по округам Восточное и Западное Каванго представлены в переписи 2023 г.

⁴Citypopulation: [сайт]. URL: <https://www.citypopulation.de/en/namibia/cities/> (дата обращения: 10.03.2026).

⁵Territory of South-West Africa 1921 The census of the population...; Union of South Africa 1936 Census of the population of the Union of South Africa...; South West Africa 1946 Census of the European, Asiatic, Coloured and Native Population of South West Africa...; South West Africa 1951 Population census...; South West Africa 1960 Population census...; South West Africa 1970 Population census...; Bevolkingscensus 1981: Geografiese verspreiding...; Namibia 1991 Population and housing census...; Namibia 2001 Population and housing census...; Namibia 2011 Population and housing census...; Namibia 2023 Population and housing census...

⁶Там же.



Наиболее высокие темпы прироста численности городского населения наблюдались в период с 1921 по 1960 г. Это было обусловлено активным заселением европейцами территории страны, увеличением числа городов и их людности. При этом в 1921–1936 гг. за счет эффекта низкой базы темпы урбанизации достигали пиковых значений – 8.34%. После окончания Второй мировой войны урбанизация получила новый импульс развития, связанный с крупными инвестициями в горнодобывающую промышленность и рыболовство [8], призванными вывести экономику Намибии из стагнации. С 1960-х гг. наблюдалось резкое замедление темпов прироста: минимум (3.75%) наблюдался в период активизации антиколониальной борьбы и обретения страной независимости. После этого значения темпов урбанизации начали восстанавливаться, а в последние десятилетия Намибия демонстрирует стабильный прирост городского населения, составляющий более 4% ежегодно.

Устойчивое развитие урбанизационных процессов происходит на фоне экономического развития страны, сопровождающееся ростом людности городов за счет как собственно демографического, так и миграционного факторов. Последний играет существенную роль в связи с переселением населения из засушливых районов, занимающих большую часть территории страны, в города. Кроме того, на увеличение численности городского населения влияет расширение границ городов – главным образом, агломерации Виндхука, включающей сельские населенные пункты, а также реклассификация поселений из сельских в городские. Однако указанные процессы характеризуются активным развитием неформальных поселений (трущоб), что негативно влияет на экономическое и социальное развитие городов.

Следуя принципу полимасштабности, рассмотрим региональные различия в динамике урбанизации Намибии на современном этапе. Благодаря, в первую очередь, природным и историческим, а также транспортным и экономическим факторам размещение городского населения и его динамика по регионам характеризуется крайне высокой неравномерностью [13] (рис. 1).

В центральной части страны расположены регионы-лидеры по уровню урбанизации – Кхомас и Эронго. В первом случае высокие показатели обеспечены столичной агломерацией Виндхук, в которой концентрируется практически все население региона (98.3% в 2023 г.). Во втором случае – двумя прибрежными городами: Уолфиш-Беем, крупнейшим портовым центром страны, и Свакопмундом, ныне популярным курортом. При этом в XIX в., когда Уолфиш-Бей еще принадлежал Великобритании, Свакопмунд был основан как главный город

порт Намибии, а в 1970–1980-х гг., после открытия недалеко от этого города одного из крупнейших месторождений урана [8], он получил новый импульс развития.

Средний уровень урбанизации характерен для регионов Восточное Каванго, Замбези (бывший Каприви), Карас, Кунене, Омахеке, Ошана, Очозондьюпа и Хардап. Из них в среднесрочной перспективе в число регионов-лидеров по этому показателю могут войти Карас, где доля городского населения в 2023 г. достигла 62.5%, Очозондьюпа – 62.9%, Хардап – 74.3%. Причина такого роста в последних двух регионах в большей степени связана с маятниковой миграцией населения между Виндхуком, представляющим собой важнейший центр притяжения населения, и соседними городами Окахандья (Очозондьюпа) и Рехобот (Хардап) [14]. Развитие связности этих городов обусловлено как территориальной близостью к столичному региону, так и развитым транспортным сообщением вдоль магистрали, проходящей через всю страну с юга на север. Это обуславливает активный рост численности населения в данных городах-спутниках столицы – только с 2011 по 2023 г. численность Окахандьи увеличилась в 2 раза (с 11.0 до 22.6 тыс. чел.), а Рехобота – в 13 раз (с 21.4 до 28.8 тыс. чел.).

Активизация урбанизационных процессов в ряде других регионов связана с расположением их региональных центров на крупных транспортных магистралях. Через г. Гобабис (Омахеке) проходит Транс-Калахарский коридор, обеспечивающий транспортную связность с Ботсваной и ЮАР; через г. Рунду (Восточное Каванго) и г. Катима-Мулило (Замбези) – Коридор развития «Уолфиш Бей – Ндола – Лубумбаши» (ранее Транс-Каприви), позволяющий осуществлять международное сотрудничество со странами медного пояса – Замбией и ДРК. Кроме того, через г. Уолфиш-Бей указанные магистрали обеспечивают странам, не имеющим выхода к морю, доступ к трансатлантическим рынкам. В свою очередь, г. Китмансхуп (Карас) является узловым элементом международной магистрали «Транс-Оранжевый коридор», связывающий Намибию и северные регионы ЮАР.

Наиболее низкий уровень урбанизации характерен для северных аграрных регионов Намибии – Западное Каванго, Омусати, Охангвена и Ошикото, большая часть населения которых сосредоточена в сельской местности. Более того, в данных регионах, за исключением Ошикото, до начала XXI в. вообще отсутствовали городские населенные пункты, и по данным 2001 г. лишь около 1% их населения проживало в городах. Такая ситуация объясняется историко-географической логикой развития сети поселений. Так, из-за тесных контактов с ЮАР возникновение городских поселений началось именно с южных регионов Намибии [7]. Северные части страны позднее всех были включены

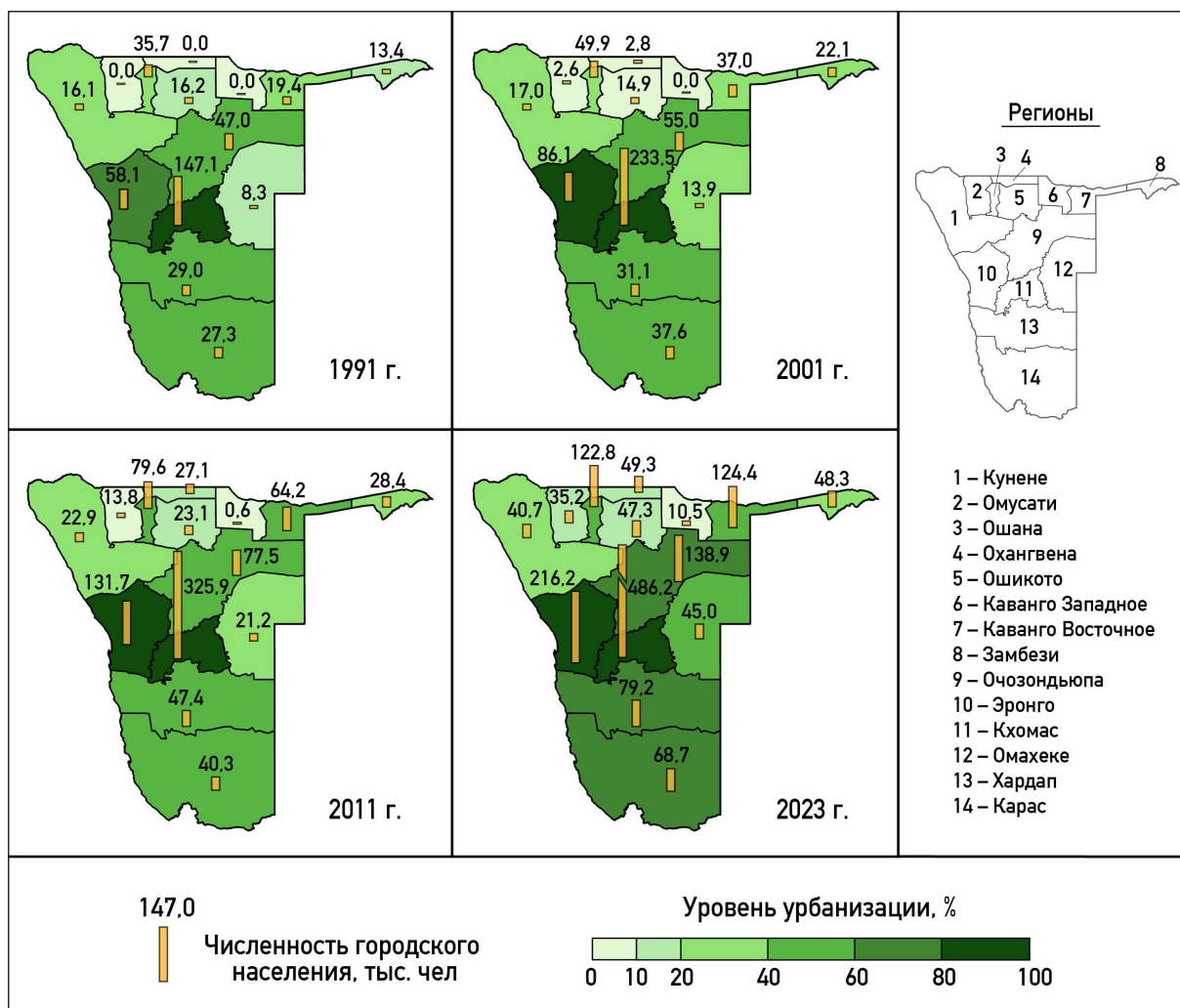


Рис. 1. Динамика уровня урбанизации и численности городского населения Намибии, 1991–2023 гг. Составлено автором по данным переписей населения Намибии 1991, 2001, 2011, 2023 гг.⁷ (цвет онлайн)

в расселенческую и транспортную сети, на что существенным образом повлияло отсутствие разведанных месторождений полезных ископаемых. При этом наличие более плодородных почв определило сельскохозяйственную специализацию указанных регионов, благодаря чему преобладающая часть их населения до сих пор проживает в селах.

Возникновение городских поселений в Западном Каванго, Омусати, Охангвене и Ошикото и оформление их в качестве региональных центров произошло лишь в процессе реорганизации административного деления после обретения страной независимости. В течение почти всего

XX в. на их территории располагались этнические резерваты, управлявшиеся из административных центров, которые в настоящее время относятся к соседним регионам Восточное Каванго и Ошана. Центром резервата Каванго, располагавшегося на территории нынешних Восточного, Западного Каванго и Замбези, был г. Рунду (Восточное Каванго), а резервата Овамбо, занимавшего территории современных Охангвены, Омусати, Ошаны и Ошикото – г. Ондангва (Ошана)⁸.

На общем фоне стремительного роста урбанизации выделяются регионы, в которых доля городского населения сократилась. Так, в 2001 г.

⁷Namibia 1991 Population and housing census. Windhoek: Central statistics office national planning commission, 1994; Namibia 2001 Population and housing census. Windhoek: National planning commission, 2003; Namibia 2011 Population and housing census // Namibia Statistics Agency: [сайт]. URL: <https://nsa.org.na/wp-content/uploads/2024/07/Namibia-2011-Population-and-Housing-Census-Main-Report.pdf> (дата обращения: 15.01.2026); Namibia 2023 Population and housing census // Namibia Statistics Agency: [сайт]. URL: <https://nsa.org.na/wp-content/uploads/2024/10/2023-Population-and-Housing-Census-Main-Report-28-Oct-2024.pdf> (дата обращения: 15.01.2026).

⁸Statoids: [сайт]. URL: <https://statoids.com/una.html> (дата обращения: 10.03.2026).



по сравнению с уровнем 1991 г. данный показатель уменьшился с 12.6 до 9.3% в Ошикото, с 25.2 до 24.7% – в Кунене, с 45.9 до 40.6% – в Очозондьюпа. За исключением последнего региона, где такая динамика была обусловлена более быстрым ростом сельского населения, дезурбанизация связана с экономическим фактором. Например, в г. Цумеб – одном из крупнейших горнодобывающих городов Ошикото и Намибии в целом – численность населения за этот период сократилась с 16.2 до 14.9 тыс. чел. из-за истощения и прекращения работы главной шахты по добыче полиметаллических руд.

На уровне страны среднегодовые темпы прироста численности городского населения за рассматриваемый период 1991–2023 гг. составляли 4.1%, однако вклад регионов существенно отличался: в одних случаях наблюдался взрывной рост, а в других, как отмечалось выше, имела место стабилизация или даже убыль городского населения (рис. 2). Выделяющийся на общем фоне положительной динамики отрицательный показатель региона Ошикото (–0.8%) с 1991 по 2001 г., как и отмечалось ранее, связан с изменением численности населения г. Цумеб. Исключительно высокие темпы прироста численности городского населения показывают Западное Каванго, Омусати и Охангвена, которые, благодаря эффекту низкой базы, в 4–6 раз превышают средний по стране уровень. При этом динамика численности городского населения Западного Каванго, вероятнее всего, будет повторять сценарий Омусати и Охангвены, и темпы прироста в скором времени стабилизи-

руются. И хотя в настоящий момент он имеет самые высокие показатели – все равно остается наименее урбанизированным из всех регионов Намибии.

В большинстве регионов темпы прироста численности городского населения в XXI в. увеличивались, при этом в таких регионах как Замбези, Карас, Кунене, Омахеке, Очозондьюпа и Ошикото – весьма значительными темпами. Наряду с этим значения данного показателя для Кхомас и Эронго – самых урбанизированных регионов Намибии – замедляются и стабилизируются. В этих условиях возникают новые полюса городского роста за пределами регионов-лидеров по численности городского населения.

Тем не менее распределение городского населения по регионам Намибии на протяжении 30 лет характеризуется относительной стабильностью. Достаточно четко выделяются две группы регионов, которые сохраняли свои позиции (нижняя и верхняя группа показателей) во всех временных срезах. Выявленный рост городского населения регионов из нижней группы и увеличение их удельного веса в общей численности городского населения позволяет сделать вывод о постепенном сокращении поляризации между регионами Намибии по данному показателю (табл. 3).

Полученные результаты, отражающие динамику уровня урбанизации и численности городского населения, указывают на то, что развитие урбанизационных процессов в регионах Намибии в общем виде соответствует модели «центр-периферия».

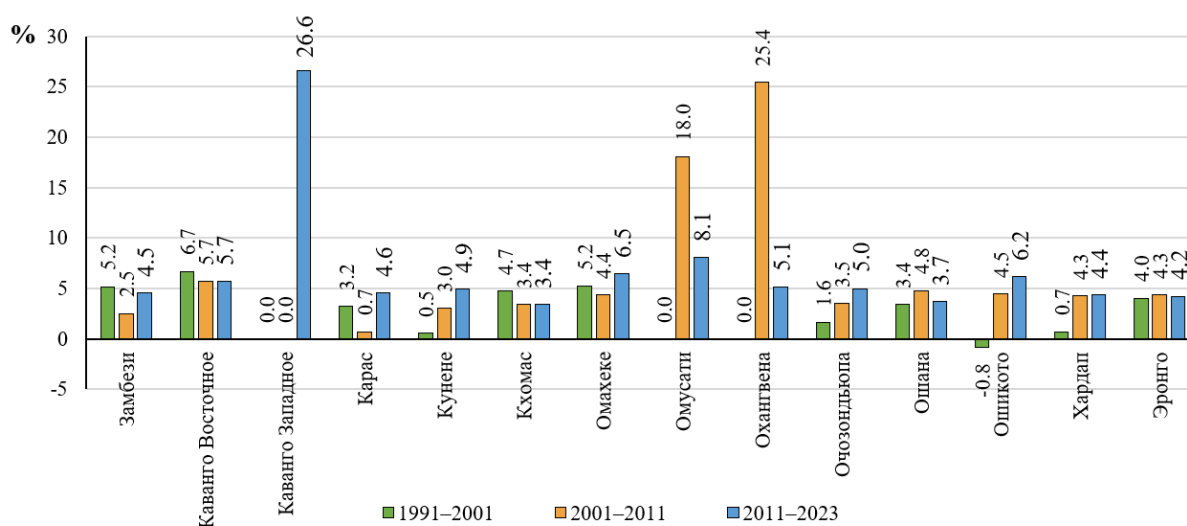


Рис. 2. Динамика среднегодовых темпов прироста численности городского населения в регионах Намибии, 1991–2023 гг. Рассчитано и составлено автором по данным переписей населения Намибии 1991, 2001, 2011, 2023 гг.⁹ (цвет онлайн)

⁹Namibia 1991 Population and housing census...; Namibia 2001 Population and housing census...; Namibia 2011 Population and housing census...; Namibia 2023 Population and housing census...



Таблица 3

Распределение городского населения по регионам Намибии в 1991–2023 гг.

Регионы	Численность городского населения, тыс. чел.				Вклад регионов в общую численность городского населения, %			
	1991	2001	2011	2023	1991	2001	2011	2023
Центральные регионы								
Кхомас	147.1	233.5	325.9	486.2	35.2	38.7	36.0	32.1
Эронго	58.1	86.1	131.7	216.2	13.9	14.2	14.6	14.3
Итого:	205.2	319.6	457.6	702.4	49.1	52.9	50.6	46.4
Полупериферийные регионы								
Очозондьюпа	47.0	55.0	77.5	138.9	11.3	9.1	8.6	9.2
Каванго Восточное	19.4	37.0	64.2	124.4	4.6	6.1	7.1	8.2
Ошана	35.7	49.9	79.6	122.8	8.6	8.3	8.8	8.1
Хардап	29.0	31.1	47.4	79.2	7.0	5.2	5.2	5.2
Карас	27.3	37.6	40.3	68.7	6.5	6.2	4.5	4.6
Итого:	158.4	210.6	309.0	534.0	38.0	34.9	34.2	35.3
Периферийные регионы								
Охангвена	0.0	2.8	27.1	49.3	0.0	0.5	3.0	3.3
Замбези	13.4	22.1	28.4	48.3	3.2	3.7	3.1	3.2
Ошикото	16.2	14.9	23.1	47.3	3.9	2.5	2.6	3.1
Омахеке	8.3	13.9	21.2	45.0	2.0	2.3	2.4	3.0
Кунене	16.1	17.0	22.9	40.7	3.8	2.8	2.5	2.7
Омусати	0.0	2.6	13.8	35.2	0.0	0.4	1.5	2.3
Каванго Западное	0.0	0.0	0.6	10.5	0.0	0.0	0.1	0.7
Итого:	54.0	73.3	137.1	276.3	12.9	12.2	15.2	18.3
ВСЕГО:	417.6	603.5	903.7	1512.7	100	100	100	100

Примечание. Рассчитано и составлено автором по данным переписей населения Намибии¹⁰. Регионы расположены в порядке убывания численности населения в 2023 г.

К центру относятся два наиболее урбанизированных региона страны, на которые приходится около половины всего городского населения Намибии – Кхомас и Эронго. При этом на протяжении всего рассматриваемого периода численность городского населения первого в несколько раз превышала численность второго. Регионы, выделяющиеся уровнем урбанизации менее 50%, а также наименьшей численностью городского населения (менее 50 тыс. чел.) – Замбези, Западное Каванго, Кунене, Омахеке, Омусати, Охангвена, Ошикото – были отнесены нами к периферии. В основном это северные регионы страны, которые остаются преимущественно сельскими. Регионы с относительно высокой для страны численностью городского населения, в которых также формируются полюса городского роста – Восточное Каванго, Карас, Очозондьюпа, Ошана и Хардап – отнесены к полупериферии (см. рис. 1, табл. 3).

Учитывая особенности формирования сети поселений Намибии и высокие темпы прироста

численности городского населения, можно предположить, что в обозримом будущем состав выделенных типов регионов изменится, а их поляризация снизится: из периферии в полупериферию могут перейти Замбези, Омахеке и Кунене, а полупериферийные Карас, Очозондьюпа и Хардап могут войти в число центральных регионов.

Говоря об урбанизации Намибии, нельзя не остановиться подробнее на г. Виндхук, который занимает особое место в сети городских поселений и является ключевым административным, экономическим и транспортным центром страны. Кроме того, столичная агломерация концентрирует все городское население региона Кхомас. Удельный вес Виндхука в общем городском населении страны на протяжении всего рассматриваемого периода составлял около 1/3.

Тем не менее разрыв в численности населения крупнейших городов Намибии постепенно сокращается за счет замедления темпов роста Виндхука (с 7.2% – в 1921–1936 гг. до 3.4% –

¹⁰Namibia 1991 Population and housing census...; Namibia 2001 Population and housing census...; Namibia 2011 Population and housing census...; Namibia 2023 Population and housing census...



в 2011–2023 гг.). Это свидетельствует о том, что показанная в [7] «исключительная незрелость» урбанизационных процессов постепенно уходит в прошлое. Так, второй по людности в стране город Рунду (Восточное Каванго) в 1991 г. был меньше столицы в 8 раз, но затем разрыв в значениях этого показателя между двумя городами начал значительно сокращаться: в 2001 г. – 6 раз, 2011 г. – 5 раз, 2023 г. – 4 раза. Аналогичная ситуация характерна и для следующих по людности городов Уолфиш-Бей и Свакопмунд. Это дает основание предполагать, что в ближайшие десятилетия в Намибии возникнут новые городские центры притяжения населения, которые смогут составить конкуренцию Виндхуку.

Полученные результаты исследования свидетельствуют о неравномерности развития системы городских поселений Намибии и высокой дифференциации протекающих в стране урбанизационных процессов.

Заключение

За период 1921–2023 гг. Намибия совершила переход от аграрного общества к государству с равным соотношением сельского и городского населения. Однако урбанизационные процессы в стране отличаются территориальной неравномерностью и серьезными региональными диспропорциями. Так, половина регионов страны еще не прошла урбанизационный переход, а в части из них формирование городских поселений произошло лишь в XXI столетии.

По особенностям урбанизационных процессов и их динамике можно выделить три типа регионов Намибии: центральные, периферийные и полупериферийные. При сохранении доминирующего и центрального положения Кхомас на периферии и полупериферии наблюдается активизация городского роста, которая приводит к снижению поляризации регионов по уровню урбанизации. Возрастает вклад этих регионов в общую численность городского населения, и на их территории возникают новые очаги городского роста. Выявленное постепенное сокращение разрыва между Виндхуком и следующими за ним по людности городами свидетельствует о постепенном преодолении проблемы гипертрофированности столицы и переходе страны к более зрелой системе городского расселения.

Обозначенные трансформационные процессы определяют необходимость тщательного планирования развития системы городских поселений. В частности, перспективным представляется использование теории центральных мест [15–19], которая позволяет определить оптимальные направления ее трансформации, снизив риски возникновения негативных социально-экономических и общественно-политических эффектов.

Библиографический список

1. *Vastapuu L., Mattlin M., Hakala E., Pellikka P.* Megatrends in Africa. Helsinki : Ministry for Foreign Affairs of Finland, 2019. 56 p.
2. *Самбунова Е. Н., Горохов С. А., Дмитриев Р. В.* Урбанизация в Китае и Индии: сравнительный анализ // География мирового развития : сборник научных трудов / под ред. Л. М. Синцера. М. : Тов-во науч. изданий КМК, 2010. С. 240–253. EDN: ZCUNJP
3. *Эм П. П.* Региональные особенности урбанизации в Республике Корея // Региональные исследования. 2012. № 2. С. 120–133. EDN: PCFEDZ
4. *Дмитриев Р. В.* Опорный каркас расселения и хозяйства современной Индии. М. : МАКС Пресс, 2014. 156 с. EDN: TLDOUH
5. *Абрамова И. О.* Урбанизация в Африке: двигатель или тормоз экономического роста? // Азия и Африка сегодня. 2013. № 8. С. 2–9. EDN: RDPPGD
6. *Пряжникова О. Н.* Урбанизация на Африканском континенте: основные вызовы и возможности их преодоления (обзор) // Контуры глобальных трансформаций: политика, экономика, право. 2022. Т. 15, № 4. С. 201–218. <https://doi.org/10.31249/kgf/2022.04.11>, EDN: UFPBQO
7. *Van Der Merwe I.* The urban structure of South West Africa/Namibia. Viewed within a Third-World Framework // Geography Research Forum. 1989. Vol. 9. P. 109–126.
8. *Simon D.* Recent Trends in Namibian Urbanization // Tijdschrift voor Economische en Sociale Geografie. 1982. Vol. 73, iss. 4. P. 237–249. <https://doi.org/10.1111/j.1467-9663.1982.tb00961.x>
9. *Barnard W.* Die Streekpatrone Van Suidwes-Afrika. Ph. D. Thesis. Stellenbosch University : Department of Geography, 1964. 393 p.
10. *Olwage E.* A Bibliography: The urban question in Namibia // Land, Livelihoods and Housing. 2022. Working paper, № 14. 17 p.
11. *Gouws N.* Namibia // Population size in African countries: An evaluation : in 2 vols. Paris, 1986. Vol. 1. P. 209–215. (Groupe de Demographie Africaine).
12. *Захаров И. А.* Роль миссионерских станций в распространении христианства в Северо-Западной Африке // Региональные исследования. 2018. № 4 (62). С. 36–43. EDN: NKSCNL
13. *Захарова А. Е.* Региональные различия в уровне урбанизации Намибии в период независимости // Социально-экономическая география: теория, методология и практика преподавания : материалы Всероссийской научно-практической конференции «Одиннадцатые Максаковские чтения» (г. Москва, 16 мая 2025 г.) / под общ. ред. Д. В. Зайца. Барнаул : ИП Колмогоров И. А., 2025. С. 156–159. EDN: JENYQQ
14. *Indongo N.* The effect of urbanisation on housing conditions in Namibia // International Journal of Humanities Social Sciences and Education (IJHSSE). 2015. Vol. 2, iss. 7. P. 1–8.
15. *Важенин А. А.* Эволюционные процессы в системах расселения. Екатеринбург : УрО РАН, 1997. 59 с.



16. Дмитриев Р. В. Эволюция систем расселения в аспекте классической теории центральных мест // Известия Российской академии наук. Серия географическая. 2021. Т. 85, № 2. С. 165–175. <https://doi.org/10.31857/S2587556621020047>, EDN: GSITWO
17. Дмитриев Р. В. Теория центральных мест: от статистики к динамике. М. : Институт Африки РАН, 2023. 204 с. EDN: FBXMCR
18. Дмитриев Р. В., Горохов С. А. Сельское население в системах центральных мест // Геополитика и экогеодинамика регионов. 2021. Т. 7, № 3. С. 26–33. <https://doi.org/10.37279/2309-7663-2021-7-3-26-33>, EDN: MQJIEZ
19. Шулер В. А. Самоорганизация городского расселения. М. : Российский открытый университет, 1995. 168 с. EDN: ZCHBOP

Поступила в редакцию 03.04.2026; одобрена после рецензирования 14.05.2026;
принята к публикации 16.06.2026; опубликована 30.09.2026

The article was submitted 03.04.2026; approved after reviewing 14.05.2026;
accepted for publication 16.06.2026; published 30.09.2026