

Editorial

doi [10.15826/recon.2024.10.3.015](https://doi.org/10.15826/recon.2024.10.3.015)

UDC 332.1

JEL N97, O55, R12

R. V. Dmitriev 

Institute for African Studies of the Russian Academy of Sciences, Moscow, Russia;  dmitrievrv@yandex.ru

Cities of Africa: regional and local dimensions

In 2007, the world reached a pivotal moment in the ongoing process of urbanization, with the global urban population surpassing the rural population for the first time. Africa is the only continent where this process has not yet been completed. According to UN projections, it is expected to occur no earlier than the second third of the 21st century. Africa, however, is very diverse in this regard: in some countries, the *majority* of the population has long been urban, while in others, most of the population are still living in rural areas.

“Anyone can define what a city is, except an urbanist”—this statement applies to Africa as well. The lack of consistent statistical criteria for defining cities and urban lifestyles makes it difficult to compare urban development indicators across countries. Nevertheless, using both national and international conceptual frameworks, the contributors to this special issue of *R-Economy* will examine the reasons behind the slow pace of urbanization in Africa and assess the role of the continent’s cities in its socio-economic development.

In his paper, “Luxury or Necessity? The Dynamics of Urbanization in Sub-Saharan Africa,” Suleiman O. Mamman employs long time-series data from 1996 to 2022 to statistically assess the significance of various factors and conditions influencing urban development in sub-Saharan African countries. Drawing on E. Lee’s theory, the author concludes that migration from rural areas to cities in Africa is primarily driven by individuals’ desire to access a wider range of services than those available in rural areas, including both social services (such as education and healthcare) and those related to the services sector (like housing and utilities).

In their study “Digital education index in cities of Africa,” Victoria Akberdina and Max-

im Vlasov assess the relationship between digital higher education as a key component of human capital and the urban and economic development of African countries. The findings did not support the initial hypothesis that the number of universities is directly related to the number of people with higher education and the proportion of digital technology users in cities. However, the study convincingly demonstrated that digital education serves as an effective mechanism for the formation and development of human capital.

Ruslan Dmitriev, Stanislav Gorokhov, and Maksim Agafoshin, in their paper “From the ‘isolated states’ to the central place system(s): water supply of the cities in modern Libya,” examine the development of the water supply system for urban settlements and agricultural enterprises in the country through the lens of J. H. von Thünen’s theory of the isolated state and W. Christaller’s central place theory. The authors conclude that the “Great Man-Made River” system in Libya, in its current form, demonstrates a relatively high degree of spatial resilience. They argue that the decision made by M. Gaddafi’s government to integrate previously separate water supply systems for urban areas was a sensible one.

In the paper “Analyzing the District Performance Assessment Tool in Local Governments in Ghana,” John V. Mensah, Anthony E. Aikins, and David W. Essaw shift the focus from the population as the recipient of services to local government representatives as the providers. Through a qualitative analysis of survey data from the Central Region of Ghana, the authors show that enhancing the quality of services delivered at the local community level is achievable only through a comprehensive methodological approach.

James O. Abugu, Fidelis U. Amahi, Johnson I. Okoh, Oyakhromhe B. Agbadua, Emmanuel

S. Udo, and Ifeanyi Onyemere in their paper “Income-level analysis of money demand stability in Sub-Saharan Africa using cross-sectional ARDL” use data from 1999 to 2023 to assess the economic stability of countries in this region. The authors conclude that on the regional level, there is a need for a unified monetary policy as well as for a single currency to stimulate economic growth and reduce regional disparities.

In modern Western cities, disparities are largely mitigated—or, in theory, should be—creating unique “melting pots.” In contrast, the urban environment in Eastern cities does not inherently “free”¹ its residents. Those who migrate from

rural areas often retain their positions within existing ethnic and clan structures at both local and regional levels, as well as significant aspects of rural life. This dynamic contributes to the phenomenon of false urbanization and other negative accompanying processes.

In many respects, Eastern cities evolve according to principles that are not always comparable to those of Western cities. Given this context, the experiences of African countries in regulating urban processes are particularly noteworthy. The contributors to this special issue invite interested colleagues to engage in this important discussion.

¹ There is a medieval German proverb *Stadluft macht frei*, meaning «The air of the city makes one free.»

ACKNOWLEDGMENT

The article was prepared within the project “The “Clean Water” project” as the most important component of cooperation between the Russian Federation and the countries of the Global South: socio-economic and technological dimensions” supported by the grant from the Ministry of Science and Higher Education of the Russian Federation program for research projects in priority areas of scientific and technological development (Agreement № 075-15-2024-546).

Information about the author

Ruslan V. Dmitriev – Doctor of Geography, Deputy Director, Institute for African Studies of the Russian Academy of Sciences (30/1 Spiridonovka street, Moscow, 123001, Russia); Scopus ID: 57189906790; ORCID: 0000-0003-4018-9832; Researcher ID: M-9498-2013; e-mail: dmitrievrv@yandex.ru

Редакционная статьяdoi [10.15826/recon.2024.10.3.015](https://doi.org/10.15826/recon.2024.10.3.015)

UDC 332.1

JEL N97, O55, R12

Р. В. Дмитриев Институт Африки Российской академии наук;  dmitrievrv@yandex.ru**Города Африки в региональном и локальном измерениях**

Глобальный урбанизационный переход произошел в 2007 г. – начиная с этого времени более половины населения мира проживает в городах. Африка – единственный континент, где это событие еще не состоялось: его наступление, согласно прогнозам ООН, ожидается не ранее второй трети XXI в. В то же время Африка далеко не однородна в этом отношении: в одних странах большая часть их жителей уже давно представлена горожанами, в других – сельские районы так и остаются местом проживания основной части населения.

«Что такое город – скажет всякий, кроме урбаниста», – этот тезис справедлив и для Африки: отсутствие единых статистических критериев определения города и городского образа жизни препятствует сравнению межстрановых показателей урбанистического развития. Тем не менее, основываясь на национальных и международных критериях, авторы представляемого читателю специального номера журнала «R-Economy» пытаются выявить причины, определяющие невысокую скорость процессов урбанизации в Африке, и определить роль городов континента в его социально-экономическом развитии.

Сулейман Онимиси Мамман в своей статье «Роскошь или необходимость? Динамика урбанизации в странах Африки к югу от Сахары», опираясь на длинные ряды данных за период 1996–2022 гг., статистически оценивает значимость ряда факторов и условий урбанистического развития стран Африки к югу от Сахары. Основываясь на теории Э. Ли, автор приходит к выводу, что миграция из сельской местности в города Африки в наибольшей степени определяется возможностью доступа к более широкому по сравнению с сельской местностью набору услуг – как собственно со-

циальных (образовательные, медицинские и др.), так и относящихся к сфере обслуживания (жилищно-коммунальные и пр.).

В статье «Индекс цифрового образования в городах Африки» Виктория Акбердина и Максим Власов оценивают взаимосвязь цифрового высшего образования как ключевого компонента человеческого капитала, урбанистического и экономического развития стран Африки. Авторская гипотеза, состоявшая в том, что количество людей с высшим образованием и доля пользователей цифровых технологий в городах прямо пропорциональны числу университетов, в рамках исследования не подтвердилась. В то же время авторы смогли убедительно доказать, что цифровое образование выступает эффективным механизмом формирования и развития человеческого капитала.

Руслан Дмитриев, Станислав Горохов и Максим Агафонин в статье «От «изолированных государств» к системам центральных мест: водообеспечение городов современной Ливии» оценивают развитие системы водообеспечения городских поселений и сельскохозяйственных предприятий страны с точки зрения теории изолированного государства И. Г. фон Тюнена и теории центральных мест В. Кристаллера. Авторы приходят к выводу, что система «Великая рукотворная река» в Ливии в ее нынешнем виде характеризуется достаточно высокой пространственной устойчивостью, а решение правительства М. Каддафи по объединению ранее функционировавших раздельно систем водообеспечения городских поселений было целесообразным.

Особенность статьи «Анализ инструмента оценки эффективности работы округов в местных органах власти в Гане» состоит в том, что Джон Виктор Менса, Энтони Эгири

кинс и Дэвид Веллингтон Эссуа в рамках своего исследования ориентируются не на население как получателя услуг, а на представителей местных органов власти – как их поставщика. Качественно анализируя данные проведенного в Центральном Регионе страны опроса, авторы заключают, что повышение на уровне местных сообществ качества предоставляемых услуг возможно только при комплексном подходе в рамках существующих методик.

Джеймс Окечукву Абуту, Фиделис У. Амахи, Джонсон Ифеани Око, Оякхиромхе Бамиделе Агбадуа, Эммануэль Самуэль Удо и Ифеани Оньемер в статье «Доходный подход к анализу стабильности спроса на деньги в Африке к югу от Сахары с использованием авторегрессионной модели с распределенным лагом» на основе данных за период 1999–2023 гг. оценивают экономическую стабильность стран Африки к югу от Сахары. Авторы приходят к выводу о необходимости реализации на региональном уровне единой денежно-кредитной политики и введения единой валюты – для стимулирования экономического роста и смягчения региональных диспропорций.

Последние в значительной степени нивелируются (вернее, должны нивелироваться в теории) в современных городах стран Запада – своеобразных «плавильных котлах». «Воздух» городских поселений Востока НЕ «делает свободным»²: его жители после переселения из сельской местности сохраняют свое место в сложившейся до этого на локальном и региональном уровнях этнической и клановой структуре, а также – в значительной степени – сельский уклад жизни. Это приводит к развитию ложной урбанизации и других негативных сопутствующих процессов.

Так или иначе – восточный город развивается по законам, далеко не всегда соотносимым с таковыми для западных городов. Особый интерес в этой связи представляет опыт стран Африки по регулированию урбанистических процессов, к изучению которого авторы статей этого номера журнала “R-Economy” приглашают заинтересованных коллег.

² Средневековая немецкая поговорка *Stadtluft macht frei* – «Воздух города делает свободным».

БЛАГОДАРНОСТИ

Статья подготовлена в рамках проекта «Проект «Чистая вода» как важнейшая составляющая сотрудничества РФ со странами Глобального Юга: социально-экономическое и технологическое измерения» по гранту Министерства науки и высшего образования РФ на проведение крупных научных проектов по приоритетным направлениям научно-технологического развития (Соглашение № 075-15-2024-546).

Информация об авторе

Дмитриев Руслан Васильевич – доктор географических наук, заместитель директора Института Африки Российской академии наук (123001, Россия, г. Москва, ул. Спиридоновка, 30/1); Scopus ID: 57189906790; ORCID: 0000-0003-4018-9832; Researcher ID: M-9498-2013; e-mail: dmitrievrv@yandex.ru

社论

doi [10.15826/recon.2024.10.3.015](https://doi.org/10.15826/recon.2024.10.3.015)

UDC 332.1

JEL N97, O55, R12

德米特里耶夫 俄罗斯科学院非洲研究所；邮箱： dmitrievrv@yandex.ru**从地区和地方层面研究非洲城市**

全球城市化转型发生于2007年，从那时起，超过一半的世界人口迁移至城市。非洲是唯一尚未发生这一情况的大陆：联合国预测21世纪下半叶才会如此。与此同时，非洲在这方面的情况也不尽相同：在一些国家，城市居民长期以来占据大多数，而在另一些国家，农村地区仍是大部分人口的居住地。

“城市是什么，除了城市学家，不同人对城市的看法可能不同”。这个论点也适用于非洲：由于缺乏定义城市和城市生活方式的通用统计标准，因此无法对城市发展指标进行跨国比较。尽管如此，本期《R-Economy》特刊的作者们将根据国家和国际标准，尝试找出非洲城市化进程缓慢的原因，并确定非洲大陆城市在其社会经济发展中的作用。

马曼·苏莱曼·奥尼米西在其文章《奢侈还是必需？撒哈拉以南非洲的城市化动态》一文中，根据1996-2022年期间的长序列数据，对撒哈拉以南非洲城市发展的若干因素和条件的重要性进行了统计评估。根据E.Lee的理论，作者得出结论并认为，在非洲，从农村向城市地区的迁移最大程度上取决于能否获得比农村地区更广泛的服务——包括社会服务（教育、医疗保健等）和其他服务（住房和公用事业等）。

在《非洲城市数字教育指数》一文中，阿克贝迪娜·维多利亚和弗拉索夫·马克西姆评估了作为人力资本重要组成部分的数字高等教育与非洲国家城市和经济发展之间的关系。作者假设，城市中受过高等教育的人数和数字技术用户的比例与大学数量成正比，但这一假设并未在研究中得到证实。同时，作者在研究中令人信服地证明了数字教育是形成和发展人力资本的有效机制。

德米特里耶夫·鲁斯兰、戈罗霍夫·斯坦尼斯拉夫和阿加福辛·马克西姆在《从“孤立国”到中心地理系统：当代利比亚的城市供水》一文中，从冯·杜能的孤立国理论和克里

斯塔勒的中心地理论的角度，评估了该国城市住宅区和农业企业供水系统的发展。作者得出结论并认为，利比亚目前的“大人工河项目”具有足够高的空间稳定性，卡扎菲政府将以前独立的城市住宅区供水系统联合起来的决定是合理的。

门萨·约翰·维克多在《加纳地方政府地区绩效评估工具分析》一文的独特之处在于，他的研究重点不是服务接受者，而是作为服务提供者的地方政府。通过对在该国中部地区开展的调查数据进行定性分析，作者得出结论，只有在现有框架内采取综合法，才有可能提高社区一级提供服务的质量。

阿布古·詹姆斯·奥克丘库、阿马希·菲德利斯·乌、奥科·约翰逊·伊凡尼、阿格巴杜瓦·奥亚希罗姆·巴米德尔、乌多·伊曼纽尔·塞缪尔和奥涅梅尔·伊凡尼在《利用横截面ARDL分析撒哈拉以南非洲的货币需求与收入稳定性》一文中，利用1999-2023年期间的数据评估了撒哈拉以南非洲的经济稳定性。作者得出结论，有必要在区域一级实施共同货币政策，以刺激经济增长和缓解区域失衡。

在西方国家的现代城市，这一独特的“大熔炉”中，城市化发展是平等的（或者说，在理论上应该是平等的）。但在东方国家城市化的“空气”并不“自由³：居民在从农村迁移后，仍保留着他们在地方和区域一级所建立的种族和宗族结构，以及农村生活方式。这导致了虚假城市化的发展和其他负面过程。

在某种程度上，东方国家城市的发展规律与西方城市相去甚远。在这方面，非洲国家在调节城市进程方面的经验尤其值得关注，本期《R-Economy》的作者们邀请感兴趣的同行对此进行研究。

³ 中世纪的德语谚语Stadtluft macht frei——“城市的空气使人自由”。

致谢

本文是在俄罗斯科学和高等教育部资助的“洁净水项目——俄罗斯联邦与全球南方国家合作的最重要组成部分：社会经济和技术层面”的框架内编写的。这是科技发展优先领域开展的重大科研项目（第 075-15-2024-546 号协议）。

作者信息

德米特里耶夫·鲁斯兰·瓦西里耶维奇——地理学全博士，俄罗斯科学院非洲研究所副所长（邮编：123001，俄罗斯，莫斯科市，斯皮里多诺夫卡路30/1号）；Scopus ID: 57189906790; ORCID: 0000-0003-4018-9832; Researcher ID: M-9498-2013；邮箱：dmitrievrv@yandex.ru