
АФРИКА: ГЕОПОЛИТИЧЕСКИЕ МИР-СИСТЕМНЫЕ АСПЕКТЫ И ВОЗМОЖНОСТИ РОССИИ*

Гринин Л. Е., Коротаяев А. В.**

В статье формулируются авторское видение и некоторые прогнозы относительно: 1) перспектив Африканского континента в будущем в связи с его бурным развитием и повышением роли в Мир-Системе; 2) геополитического соперничества ведущих держав в Африке в настоящем и будущем; 3) направлений и возможностей развития российско-африканских отношений (в том числе в связи с СВО). Показано, что по мере того как значение Африки для Мир-Системы и отдельных крупных держав будет расти, станет ужесточаться и конкуренция за ее рынки, ресурсы, политическую поддержку. Причем чем быстрее будет развиваться Африка, тем активнее и острее будет идти геополитическая борьба за влияние в африканских странах и в Африке в целом. В качестве важных направлений развития сотрудничества между Россией и странами Африки отмечены отношения, связанные с расширением взаимной торговли; российские инвестиции в разработку полезных ископаемых, в энергетический сектор, сектор дорожного строительства, информационных технологий, средств связи; военно-техническое сотрудничество; продвижение российских геополитических интересов; взаимные действия на международной арене; сотрудничество в гуманитарных отраслях (медицине с учетом возможной новой пандемии, культуре, науке, образовании и т. д.).

* Исследование выполнено в рамках Программы фундаментальных исследований НИУ ВШЭ в 2024 г. при поддержке Российского научного фонда (проект № 24-18-00650).

Для цитирования: Гринин Л. Е., Коротаяев А. В. Африка: геополитические мир-системные аспекты и возможности России // Век глобализации. 2024. № 4. С. 20–35. DOI: 10.30884/vglob/2024.04.02.

For citation: Grinin L. E., Korotayev A. V. Africa: Geopolitical World-System Aspects and Opportunities for Russia // Vek globalizatsii = Age of Globalization. 2024. No. 4. Pp. 20–35. DOI: 10.30884/vglob/2024.04.02 (in Russian).

** Гринин Леонид Ефимович – д. ф. н., г. н. с. НИУ ВШЭ, в. н. с. Института востоковедения РАН, руководитель Евро-азиатского Центра мегаистории и системного прогнозирования. E-mail: lgrinin@mail.ru.

Leonid E. Grinin – Dr. Phil., Chief Researcher at the National Research University Higher School of Economics, Leading research fellow at the Institute of Oriental Studies of the Russian Academy of Sciences, Head of the Euroasian Centre for Big History and Systemic Forecasting. E-mail: lgrinin@mail.ru.

Коротаяев Андрей Витальевич – доктор философии (Ph.D.), д. и. н., профессор, руководитель Центра изучения стабильности и рисков НИУ ВШЭ, г. н. с. Института Африки РАН. E-mail: akorotayev@gmail.com.

Andrey V. Korotayev – Ph.D., Dr. Hist., Professor, Head of the Centre for Stability and Risk Studies of the National Research University Higher School of Economics; Chief Researcher at the Institute for African Studies of the Russian Academy of Sciences. E-mail: akorotayev@gmail.com.

Век глобализации 4/2024 20–35

DOI: 10.30884/vglob/2024.04.02

Ключевые слова: Африка, перспективы развития, Мир-Система, геополитическое соперничество, российско-африканское сотрудничество, Сахель.

AFRICA: GEOPOLITICAL WORLD-SYSTEM ASPECTS AND OPPORTUNITIES FOR RUSSIA

The article formulates the authors' approach and some forecasts regarding: 1) the future prospects for the African continent in connection with its rapid development and increasing role in the World System; 2) the geopolitical rivalry of the leading powers in Africa in the present and in the future; 3) the directions and opportunities for the development of Russian-African relations (also in the context of the Special Military Operation). The authors show that as Africa becomes more important for the World System and for individual great powers, the competition for its markets, resources and political support will intensify. Moreover, the faster Africa develops, the more active and vigorous will be the geopolitical struggle for influence in African countries and in Africa in general. The following areas have been identified as important for the development of cooperation between Russia and African countries: the expansion of mutual trade, Russian investment in the development of mineral resources, the energy sector, road construction, information technologies and communications; military-technical cooperation; the promotion of Russia's geopolitical interests; joint actions in the international arena; cooperation in humanitarian areas (medicine, taking into account a possible new pandemic, culture, science, education, etc.).

Keywords: Africa, development prospects, World System, geopolitical rivalry, Russian-African cooperation, Sahel.

Африка: проблемы и перспективы

Африканский регион насчитывает 54 государства, очень различных по политическим, экономическим, демографическим и иным показателям. Тем не менее в этих странах много общего, что позволяет говорить о них как об определенном единстве. Если использовать штамп советского времени, современная Африка – континент колоссальных контрастов, при этом контрасты, бросающиеся в глаза туристу, – только вершина айсберга. О мощном росте населения и урбанизации нами было сказано ранее уже много [Гринин 2021б; Зинькина, Коротаев 2017; Коротаев, Слав и др. 2020; Коротаев и др. 2022; Медведев и др. 2020; Устюжанин и др. 2022]. Но Африка уже сейчас является самым быстрорастущим континентом [см., например: Goldstone, May 2023; Grinin, Korotayev 2023; 2024a]. Словом, бурное развитие идет во многих сферах. Это, в частности, неуклонный рост сельского хозяйства, в котором темпы роста урожайности нередко обгоняют темпы роста населения, подъем промышленности, особенно добывающей, развитие многих отраслей экономики, национальное и культурное строительство, подъем образования и культуры и т. д. [см., например: Yes... 2011; Grinin, Korotayev 2024a; Imam 2012; Mashamba, Gani 2023]. В целом это развитие означает модернизацию всех сторон жизни, но с очень разной скоростью изменений. Поэтому рост высшего образования уживается с большим числом неграмотных, европейская культура в городах – с дикими обычаями доколониальных времен (вроде женского обрезания), интенсивное сельское хозяйство – с отгонным и кочевым скотоводством, современный бизнес – с натуральным хозяйством и т. д. и т. п.

В результате в африканских странах создается очень своеобразный и противоречивый симбиоз, который ведет к множеству последствий и результатов. В самых общих чертах можно говорить о двух следствиях. С одной стороны, соединение черт архаики и современности, активные и разнообразные процессы модернизации и другие факторы ведут к дестабилизации, в том числе революциям, сепаратизму, терроризму, переворотам, гражданским войнам и т. п. (см. о количестве только революционных событий в Африке: [Голдстоун и др. 2022; Устюжанин и др. 2021]). В частности, мы полагаем, что в XXI столетии (возможно, уже в первой его половине) именно Африка будет континентом, где произойдет наибольшее число революций, конфликтов, взрывов экстремизма, в связи с тем, что африканские страны пока еще находятся в процессе (нередко на начальных фазах) модернизации, урбанизации, формирования этнополитических наций и развития государственности.

Мы прогнозируем, что Африка в будущем станет самым беспокойным континентом Мир-Системы [см., например: Гринин 2020б; Зинькина, Коротаев 2022а; 2022б; Медведев и др. 2022; Устюжанин, Коротаев 2022; Grinin 2022b; Grinin, Korotayev 2024b; Садовничий и др. 2024: гл. 12]. Процесс быстрой модернизации в любом государстве создает повышенный риск дестабилизации, в условиях Африки же риск серьезно возрастает [Гринин 2013; Коротаев и др. 2012]. Разумеется, крайне важная задача как собственных правительств этих стран, так и мирового сообщества, включая Россию, способствовать минимизации дестабилизационных процессов, в том числе следить за выполнением некоторых условий и правил, которые этому способствуют [см. об этом, например: Гринин 2022; Коротаев и др. 2022; Korotayev *et al.* 2023]. Нами уже говорилось о том, как можно смягчить ситуацию в тех или иных странах [см.: Там же]. Тем не менее в африканских условиях многих дестабилизационных явлений избежать невозможно.

С другой стороны, мы верим, что многие африканские общества ожидают большое будущее, а Африка в целом – это континент будущего, где длительное время будет наблюдаться сильная динамика развития и роста в различных аспектах, включая важные для мира экономические процессы, в том числе в добыче природных ископаемых, инвестиций, связанных, например, с переносом туда производств, расширения возможностей для удаленной работы африканцев в экономике развитых стран (см. ниже) и т. п. [Grinin, Korotayev 2024a].

Словом, развитие Африки полно противоречий и конфликтов [см., например: Aghedo 2017; Ayomola, Oketokun 2021; Raleigh 2015; Yusuf 2019], но зато здесь есть мощная динамика и мощные потенциалы, которые уже исчерпываются в западном мире [Коротаев, Билюга 2016; Yes... 2011; Grinin, Korotayev 2024a; Omoguyi 2021; Radelet 2010]. Африка вносит и будет все заметнее вносить свой вклад в процесс подтягивания третьего мира к первому, который был назван великой конвергенцией [Гринин, Коротаев 2016; Коротаев и др. 2014; Grinin, Korotayev 2015].

Мы полагаем, что чем выше будет роль Африки, тем больше на ней будут сказываться мир-системные процессы (и наоборот, тем сильнее она будет влиять на Мир-Систему). Объективно перед мировым сообществом стоит важная задача – эффективно использовать африканский ресурс для решения глобальных проблем. Однако эта задача, как и возможности Африки в будущем, в достаточной мере не осознается. Между тем растущий демографический ресурс Черного кон-

тинента, помимо проблем, о которых много говорят¹, в мир-системном аспекте может способствовать развитию регионов с пожилым населением. В условиях стремительного расширения возможностей для удаленной работы все больше африканцев будет связано с экономически развитыми странами. Вовлечение образованной африканской молодежи в систему удаленной работы в странах глобального Севера – это проект на десятилетия, который одновременно и смягчит проблему нехватки трудовых ресурсов в западном мире и Восточной Азии, и может стать одним из способов снизить безработицу в Африке, поднять уровень жизни в этих странах, сблизить европейскую и африканскую культуры². Молодые и растущие группы населения в Африке в будущем также станут важнейшим ресурсом для систем образования развитых стран, страдающих от недостатка собственной молодежи. Уже сегодня большое количество африканских студентов учится в европейских, американских и азиатских университетах, большое количество специалистов из Африки так или иначе работает на эти экономики.

Соперничество за Африку

Поскольку, как выше сказано, значение Африки для Мир-Системы и отдельных крупных держав будет расти, будет ужесточаться и конкуренция за ее рынки, ресурсы, политическую поддержку. Причем чем быстрее будет развиваться континент, тем активнее и острее будет идти геополитическая борьба за влияние в африканских странах и в Африке в целом.

В настоящее время на первом месте пока экономический интерес, однако для борющихся сторон вновь стало важным также перетянуть на свою сторону или хотя бы обеспечить формальный или фактический нейтралитет даже малозначимых стран.

Можно сформулировать некоторые причины, по которым возникает конкуренция за влияние на страны Африки:

1. Это очень крупный рынок сбыта, поэтому экспортеры различных товаров и услуг борются за него.

2. Среди этих товаров особое место занимает оружие, и африканский рынок в этом отношении один из самых растущих. На этом фоне обостряется геополитическая борьба крупнейших поставщиков оружия: США, Китая, России, Франции, Великобритании, Израиля и др. Понятно, что где оружие, там и нестабильность.

3. Африка также поставщик многих товаров и полезных ископаемых, часть из которых является стратегическим сырьем и почти не имеет альтернативных источников поставок. Растет и значение африканских нефти и газа.

4. Отдельно стоит отметить богатство некоторых африканских стран (в частности ДРК) редкоземельными металлами и другими важными составляющими так называемого зеленого энергетического перехода [см., например: Radley 2023]. Потребность в этих минералах может активизировать иностранный капитал и ускорить промышленное развитие Африки. Это вызовет рост заинтересованности в ней

¹ См., например: [Kebede *et al.* 2019; Korotayev, Zinkina 2015; Korotayev *et al.* 2016; May, Rotenberg 2020; Nzimande, Mugwendere 2018; Schoumaker 2019; Zinkina, Korotayev 2014a; 2014b].

² Также возможны пути сближения европейских пенсионных систем с экономикой африканских стран [подробнее см.: Grinin, Korotayev 2010; 2016].

у ведущих геополитических и экономических игроков со всеми плюсами и минусами их активного проникновения на этот континент.

5. Важное значение имеют также военное сотрудничество (в том числе возможность создания военных баз), необходимость борьбы с терроризмом, голоса африканских государств на международной арене и т. п. С началом СВО конкуренция в этом направлении обостряется [см., например: Ермолов 2022; Как Москва... 2023]. Каждой стороне нужно как можно больше союзников и козырей. Поэтому Вашингтон и Москва, а также Пекин активно конкурируют за поддержку Африки [Икджан 2023; Earl 2021]. Запад на этом направлении пока не имеет особого успеха, но строит большие планы.

Соперничество крупных держав имеет для Африки двойственный эффект, так как, с одной стороны, может быть потенциальным источником нестабильности, поскольку конкуренты поддерживают разные политические силы, растет коррупция и т. д. Но с другой – оно имеет и положительные стороны, поскольку крупные державы так или иначе оказывают помощь и делают инвестиции в африканские страны, дают толчок для модернизации их армий, управленческих структур и технологий.

Соперничество за влияние на богатые природными ресурсами государства региона между США и Китаем, Россией, Францией, Великобританией, а также другими игроками постоянно усиливается. В него включаются все новые страны³. По мере развития геологоразведочных работ оно будет естественным образом усиливаться.

В самые последние годы соперничество между западными странами в целом, с одной стороны, и Китаем – с другой, стало принимать поистине глобальные масштабы. В частности, на встрече G7 в июле 2021 г. семерка ведущих западных стран предложила, по их заявлению, лучшую альтернативу китайской программе «Один пояс – один путь», которая активно реализовывалась не только в Азии, но и в Африке, хотя сейчас кое-где приостановлена. Но Китай и на двусторонних соглашениях очень активно инвестирует в африканские страны. Программа западной «семерки» называется *Build Back Better World* (B3W). И они обещали до 2035 г. ни много ни мало 40 трлн долларов на инфраструктурные проекты в страны с низким доходом (а большинство таких стран – именно в Тропической Африке). Понятно, что даже близких к заявленному инвестиций не будет, но в любом случае страны Африки могут оказаться в выигрыше.

Рассмотрим теперь политику отдельных держав в Африке. О растущем влиянии там Китая говорят очень много [Дейч 2020]. Потребность в ресурсах способствовала бурному росту торговли Китая с Африкой – с 11 млрд долларов в 2000 г. до 200 млрд в 2012 г. [Его же 2013] и почти 300 млрд в 2022 г. Но это в основном экономическое влияние (инвестиции, долевое участие в добыче полезных ископаемых, модернизация инфраструктуры и портов, кредиты, растущая долговая зависимость стран от Китая). Однако оно быстро трансформируется в геэкономиче-

³ В частности, интересы в Африке имеют Индия [Гулевич 2019а], Турция [Исаев 2018; Donelli 2021], Италия [Гулевич 2019б]. Об интересах Японии, Бразилии и других стран см.: [Дейч 2020].

ское. Так, 37 из 54 африканских стран подписали с Китаем соглашение в рамках проекта «Один пояс – один путь».

Французская политика на Африканском континенте во многом характеризуется преемственностью (то есть в том числе и эпохи колониализма) и восходит к периоду правления президента Шарля де Голля, который сформулировал концепцию «Франсафрика» (Françafrique). Эта стратегия предполагала, что Франция, несмотря на отказ от колоний, должна сохранить эксклюзивное право на разработку африканских ресурсов и рынки сбыта. Но, конечно, политика модернизируется в связи с ужесточением конкуренции с другими державами. При этом Франция в последние 10–12 лет все более активно идет на сотрудничество с другими игроками, в том числе Великобританией и Китаем [Medushevsky, Shishkina 2022].

США с учетом активности Китая и России также вынуждены были усилить свое внимание к Тропической Африке, хотя Северная Африка и Судан находились постоянно в поле их деятельности. В отношении США отметим, что в борьбе с конкурентами в определенных странах или с неугодными режимами используется испытанный американский арсенал средств: борьба за «демократизацию» страны и против нарушений прав человека, что обычно заканчивается ослаблением режима и внутренней дестабилизацией [см.: Гринин 2020а; Мирзаян 2020; Филатов 2012]; или поддержка сепаратистов [подробнее см.: Гринин 2020а; 2020б]. Таким образом, как на Ближнем Востоке, так и в Африке одна из постоянных линий внешней (как открытой, так и тайной) политики США заключается в ослаблении или разрушении крепких режимов под разными предлогами. При этом каждый случай свержения устойчивого режима создает источник дестабилизации, который влияет на окружающие и даже отдаленные страны в течение долгого времени. Это ведет к очень большим издержкам, дестабилизации, гуманитарным катастрофам, разгулу терроризма и т. п. Так, в частности, взрыв терроризма в Сахеле, который продолжается уже в течение десятилетия, распространяясь в другие регионы Африки, не случайно начался с 2012 г. Он был вызван именно политикой Запада в отношении Ливии, Сирии и Ирака. Ведь в 2011 г. был уничтожен режим Муаммара Каддафи в Ливии, а в результате гражданской войны в Сирии и событий в Ираке (хаос там начался со свержения и убийства Саддама Хусейна) в скором времени возникло запрещенное в РФ «Исламское государство», с 2015 г. распространившее свою деятельность и на Сахель [Коротаев, Зинькина и др. 2021; Коротаев, Лиокумович, Хохлова 2021; Korotayev, Khokhlova 2022].

До недавнего времени США оказывали помощь странам зоны Сахеля против радикальных исламистов-террористов (о них см. ниже). Но теперь, когда в странах Сахеля появилась тенденция к становлению более крепких и дееспособных режимов, позиция США становится противоположной: вместо поддержки они скорее стремятся подорвать эти режимы.

Как уже было сказано выше, конкуренция держав дает Африке ряд преимуществ. Хотя у каждой африканской страны могут быть свои интересы, но общий вектор изменений состоит в том, что страны Черного континента стремятся к многовекторности в политике и экономическом сотрудничестве. Они осознают свою растущую значимость и хотят иметь выбор в партнерах, отказываются ориентироваться только на западные страны как по причине неудовлетворительности действий последних, так и в связи с ростом африканского самосознания. Поэтому,

сохраняя отношения со своими бывшими метрополиями, многие государства Черного континента смещают свой внешнеполитический вектор в сторону стран Азии [см., например: Денисова, Костелянец 2019]. В этих условиях у России появляются возможности развивать отношения с государствами Африки не только в двустороннем, но и в многостороннем формате [см., например: Денисова 2018].

Россия и Африка

В настоящее время африканские государства играют все более значимую роль в мировой политике и экономике, принимая активное участие в решении проблем глобальной повестки. Рост значения африканских стран делает актуальным развитие разнопланового сотрудничества Российской Федерации со странами Африки. Однако развитие отношений России как в Северной Африке, так и в Африке южнее Сахары в начале XXI в. традиционно сталкивалось с противодействием со стороны как внутренних политических групп, так и глобальных игроков в лице США, ЕС, в какой-то степени Китая. Поэтому уже в конце 2010-х гг. президентом России была сформулирована задача по возобновлению тесного сотрудничества со странами Африки. Концепция внешней политики Российской Федерации 2016 г. утверждает необходимость расширения взаимодействия с государствами Африки по целому ряду направлений. С 2022 г., как известно, Россия столкнулась с беспрецедентным санкционным давлением со стороны стран Запада. Текущая геополитическая ситуация, связанная с глобальным противостоянием России и стран Запада, требует корректировки механизмов российско-африканского взаимодействия. В частности Африка становится одним из регионов, активизация в котором поможет России уменьшить влияние на нее санкций⁴. В настоящее время перед нашей страной стоит задача формирования социально-политической и экономической повестки, которая бы уточняла российскую стратегию в отношении Африки. Это тем более важно в условиях возрастающего соперничества за влияние в африканских странах.

Здесь также важно не допустить переноса и расширения конфликта с Украиной на территорию Африки. К сожалению, то, что колонна ЧВК «Вагнер» попала в засаду туарегов в Мали в июле 2024 г. [Колонна... 2024], могло быть не только результатом ошибок командования «Вагнера» или удачи туарегов. Украинская разведка утверждала, что от нее пришла какая-то важная информация и даже оружие для туарегов [см., например: Зачем... 2024]. Есть версия, что тем самым ГУР только пытается «примазаться» к чужому успеху [Там же], но мы боимся, что в данном случае имеем дело далеко не только с одним хвастовством. Косвенное свидетельство этому – разрыв дипломатических отношений Мали с Украиной.

Россия имеет важные преимущества в Африке. В частности отсутствие наследия колониализма уменьшает негатив в восприятии России в глазах африканцев, а позитивные воспоминания о помощи СССР в ряде стран, напротив, усиливают позитивное отношение к РФ. Также очень важно, что Россия, в отличие от США и Европы, не навязывает ни демократию, ни зеленую энергетику, ни права ЛГБТ, ни другие западные «ценности», которые население Африки не желает пе-

⁴ Как отмечает глава МИД РФ С. В. Лавров, в новых условиях Россия и страны Африки работают над обеспечением бесперебойной логистики и налаживанием защищенных от вмешательства извне систем финансовых расчетов [Лавров... 2022].

ренивать. По нашему мнению, существенным преимуществом России является то, что наша страна уважает суверенитет и не стремится вмешиваться во внутренние дела стран, не пытается изменить их режим, как это нередко делают США. Поэтому России все больше доверяют. Современная ситуация в Африке, в частности то, что Европа в течение длительного времени сокращала свои интересы в этом регионе, да и сейчас не в полной мере активизировалась в этом направлении, дает нашей стране возможности для более продуктивной африканской политики. Саммит Россия – Африка в июле 2023 г. является свидетельством роста российско-африканских отношений. Из 54 африканских стран 45 прислали свои делегации.

В экономическом аспекте также есть некоторые важные преимущества. Растущая потребность стран Африки в зерне и других продуктах питания открывает для России как крупного экспортера окно возможностей как в плане долгосрочных поставок, так и с точки зрения открытия российского рынка для продукции африканских производителей. Но это, конечно, усиливает конкуренцию России и стран Запада в Африке.

Многим африканским странам, которые настроены к Западу подозрительно, импонирует, что РФ сейчас активно противостоит ему. В этой связи они сочувствуют России, которая выдерживает многочисленные санкции, и в чем-то солидаризируются с ней. СВО, как известно, во многом расколола Мир-Систему именно по линии *развитый – развивающийся мир*. Для развивающихся стран конфликт на Украине связан с будущим лишь Европы, а не мирового порядка и расценивается ими как фактор, отвлекающий от более насущных для них глобальных проблем нашего времени [Менон 2023]. Россия имеет длительный опыт сотрудничества с рядом стран, в частности в Северной Африке, соответственно стремится перенести этот опыт на другие регионы Африки⁵.

Одним из очень важных и перспективных направлений в рамках мир-системных и глобальных геополитических отношений является повышение значения и авторитета БРИКС+. Африканские страны сейчас находятся в достаточно выгодном положении, поскольку чем больше соперничество за влияние на них, тем больше возможности сделать самый выгодный для них выбор. Они во многом устали от западной повестки и хотели бы иметь возможность встречаться на глобальных форумах, где нет давления США и западных стран. По этим и ряду других причин африканские страны все чаще обращают свое внимание к БРИКС+. 1 января 2024 г. Египет и Эфиопия официально присоединились к БРИКС. Крупнейшая африканская страна Нигерия также высказывает такое желание. Кроме того, о намерении присоединиться к БРИКС+ заявляли такие африканские страны, как Алжир, Зимбабве, Марокко, Сенегал, Уганда, Чад, Экваториальная Гвинея, Эритрея и Южный Судан.

⁵ Приоритетами внешнеэкономической стратегии России на севере Африки заявлены: разведка недр; приобретение газовых, нефтяных, урановых и бокситовых активов; строительство энергетических объектов, железных дорог; учреждение российских торговых домов для продвижения и техобслуживания российской машинно-технической продукции; участие российских компаний в приватизации промышленных активов. По всем этим направлениям созданы или формируются заделы, призванные обеспечить выполнение намеченных проектов сотрудничества. Однако для их реализации необходимы координированные, беспрецедентные по своим масштабам усилия партнеров (Волков, Ткаченко 2019; см. также: Волков 2020).

Возможности развития отношений России с африканскими странами широкие и многообразные (естественно, имеющие значительные особенности для каждой конкретной страны). В частности:

– это отношения, связанные с расширением взаимной торговли. Здесь мы имеем большие перспективы, с учетом как долгосрочных отношений, так и ситуации в условиях санкций, когда для расширения торговли драйвером выступает острая необходимость заменить партнеров (к слову сказать, ряд стран Африки успешно и с выгодой для себя посредничают в перепродаже российской нефти и других товаров, а также в «серых» импортных поставках в РФ). Это может помочь открытию новых рынков для российских товаров, подбору замены для импорта по некоторым важным статьям, что станет новой важной точкой роста всей российской экономики;

– другие экономические отношения: финансовые, российские инвестиции в разработку полезных ископаемых, в энергетический сектор, сектор дорожного строительства, информационных технологий, средств связи и т. д.⁶;

– военно-техническое сотрудничество (закупка российского вооружения и его обслуживание, обучение военных специалистов, прямое военное сотрудничество, как, например, в Ливии, и др.);

– в ряде аспектов – геополитические интересы России (как в случае с военно-морской базой в Судане);

– взаимные действия на международной арене, в том числе важные совместные декларации (примером служат декларации, принятые на форумах Россия – Африка в 2019 и 2023 гг.);

– сотрудничество в гуманитарных отраслях (медицине с учетом возможной новой пандемии, культуре, науке, образовании и т. д.);

– обмен опытом России и стран континента в деле сохранения окружающей среды, биоразнообразия и т. п.;

– определение перечня потенциальных рисков взаимодействия между Россией и странами Африки.

Наконец, отдельно стоит сказать о помощи России странам Сахеля (например, ЦАР, Мали, Нигеру, Буркина-Фасо) против террористической угрозы. РФ хорошо знает, что такое исламистская угроза. Как уже сказано, многие страны в Африке (и их число, к сожалению, растет) подвергаются постоянным атакам исламистских радикалов-террористов [см., например: Денисова, Костелянец 2021; Жерлицына 2020; Коротаев, Устюжанин 2021; Фитуни, Абрамова 2014; Walker 2012]. При этом стоит ясно понимать, что это не просто бандиты и грабители, а партизаны-революционеры [Kalyvas 2015], которые стремятся изменить политический режим и общий уклад жизни в этих странах на манер старорежимного ислама, беря образец с приснопамятного и запрещенного в РФ «Исламского государства» в Сирии и Ираке, которому многие из этих организаций и клянутся в верности [см. подробнее: Гринин 2020в; Гринин Л. Е., Гринин А. Л. 2022; Коротаев, Бобарькина, Хохлова 2021; Коротаев, Ликумович, Хохлова 2021]. Кроме того – и в этом, думается, едва ли не наибольшая опасность, – они оказывают большое

⁶ Так, карта компетенций России для Африки включает 39 продуктов, которые объединены в семь компетенций: медицина, недропользование, цифровое государство, образование, транспортная инфраструктура, энергетика, сельское хозяйство [Подведены... 2023].

влияние на молодежь, которая радикализуется [см. подробнее: Гринин 2020в; Гринин Л. Е., Гринин А. Л. 2022; Korotayev, Voronina 2024; Lyammouri 2020] в том числе и потому, что многие юноши предпочитают судьбе пастуха или крестьянина мотоцикл и автомат террориста. Отметим, что российские попытки участия в контртеррористических операциях в странах Сахеля и других государствах к югу от Сахары сталкиваются с серьезным противодействием со стороны Запада.

Таким образом, можно прогнозировать достаточно устойчивое развитие российско-африканских отношений по разным направлениям, рост объемов внешней торговли, инвестиций, взаимовыгодных проектов и культурных отношений. Российская Федерация способна стать важным, а в чем-то и важнейшим партнером для многих африканских стран, и напротив, Африка будет растущим партнером и контрагентом России на протяжении десятилетий. И это исключительно важно в условиях неизбежного повышения роли Африки в мире. Используя слова президента В. В. Путина, можно сказать, что развитие и упрочение взаимовыгодных связей с африканскими странами и их интеграционными объединениями будет в числе все более важных российских внешнеполитических приоритетов.

Литература

Волков К. Статья ближе к Африке. Примет ли Россия участие в промышленной революции «Черного континента» [Электронный ресурс] : Российская газета. 2020. 10 февраля. URL: <https://rg.ru/2020/02/10/chto-nuzhno-predpriniat-rossii-dlia-uchastia-v-ivromyshlennoj-revoliucii-afriki.html> (дата обращения: 21.09.2024).

Волков С. Н., Ткаченко А. А. Экономическое сотрудничество России со странами Северной Африки // *Мировая экономика и международные отношения*. 2019. Т. 63. № 7. С. 57–66.

Голдстоун Д. А., Гринин Л. Е., Коротаев А. В. Волны революций XXI столетия // *Политические исследования*. 2022. № 4. С. 108–119. DOI: 10.17976/jpps/2022.04.09.

Гринин Л. Е. Государство и кризисы в процессе модернизации // *Философия и общество*. 2013. № 3. С. 29–59.

Гринин Л. Е. Движение к устойчивым демократическим отношениям и национальному государству как длительный фактор возможной дестабилизации в странах африканской макрзоны нестабильности // *Системный мониторинг глобальных и региональных рисков: ежегодник* / отв. ред. Л. Е. Гринин, А. В. Коротаев, Д. А. Быканова. Волгоград : Учитель, 2020а. С. 694–724.

Гринин Л. Е. Движение обществ к зрелым социально-политическим и экономическим отношениям как длительный фактор возможной дестабилизации в странах африканской макрзоны нестабильности // *Системный мониторинг глобальных и региональных рисков: ежегодник* / отв. ред. Л. Е. Гринин, А. В. Коротаев, Д. А. Быканова. Волгоград : Учитель, 2020б. С. 666–693.

Гринин Л. Е. Радикальный исламизм, религиозный фактор и дестабилизация в странах африканской макрзоны нестабильности // *Системный мониторинг глобальных и региональных рисков: ежегодник* / отв. ред. Л. Е. Гринин, А. В. Коротаев, Д. А. Быканова. Волгоград : Учитель, 2020в. С. 810–828.

Гринин Л. Е. Незрелость модернизирующихся обществ как фактор возможной дестабилизации в странах африканской зоны нестабильности // *Перспективы процессов*

дестабилизации на Ближнем Востоке, в Северной Африке, в Сахеле и на Африканском Роге: материалы конференции. М. : Моск. ред. изд-ва «Учитель», 2021б. С. 46–59.

Гринин Л. Е. Революции: за и против // Системный мониторинг глобальных и региональных рисков: ежегодник / отв. ред. Л. Е. Гринин, А. В. Коротаев, Д. А. Быканова. Волгоград : Учитель, 2022. С. 5–33. DOI: 10.30884/978-5-7057-6184-5_01.

Гринин Л. Е., Гринин А. Л. Новая волна революционных процессов в африканской макроне нестабильности и ее влияние на смежные мир-системные зоны // История и современность. 2022. № 3. С. 3–22. DOI: 10.30884/iis/2022.03.01.

Гринин Л. Е., Коротаев А. В. Ближний Восток, Индия и Китай в глобализационных процессах М. : Моск. ред. изд-ва «Учитель», 2016.

Гулевич В. Африканская политика Индии [Электронный ресурс] : Международная жизнь. 2019а. 21 мая. URL: <https://interaffairs.ru/news/show/22544> (дата обращения: 22.09.2024).

Гулевич В. Италия возвращается в Африку [Электронный ресурс] : Международная жизнь. 2019б. 29 января. URL: <https://interaffairs.ru/news/show/21520> (дата обращения: 22.09.2024).

Дейч Т. Л. «Китайский век» для Африки [Электронный ресурс] : Международные отношения. 2013. № 10. URL: <https://interaffairs.ru/jauthor/material/953> (дата обращения: 22.09.2024).

Дейч Т. Л. Сотрудничество Китая со странами Африки: современный этап // Африка в условиях формирования полицентричного мира. Заочная конференция с международным участием. Тезисы / отв. ред. С. Н. Волков, Т. Л. Дейч. М. : Ин-т Африки РАН, 2020. С. 34–35.

Денисова Т. С. Южная Корея и Западная Африка: политические и экономические отношения // Поворот Африки на «Восток» и интересы России. М. : ИАФР РАН, 2018. С. 123–132.

Денисова Т. С., Костелянец С. В. Евросоюз, Китай и Африка: Трехстороннее сотрудничество в сфере безопасности // Восток. 2019. № 5. С. 114–125.

Денисова Т. С., Костелянец С. В. Раскол в «Боко Харам» и его последствия для региона бассейна озера Чад // Контуры глобальных трансформаций: политика, экономика, право. 2021. Т. 14. № 2. С. 214–230.

Ермолов М. «Банальная ревность»: как жаркая Африка становится полем битвы в новой «холодной войне» [Электронный ресурс] : Газета.ру. 2022. 30 июля. URL: <https://www.gazeta.ru/politics/2022/07/30/15197198.shtml> (дата обращения: 21.09.2024).

Жерлицына Н. Перспективы распространения ИГИЛ после разгрома Халифата // Азия и Африка сегодня. 2020. № 7. С. 264–273.

Зачем украинская разведка хвастается «битвой с Россией в Африке» [Электронный ресурс] : Взгляд. 2024. 30 июля. URL: <https://vz.ru/world/2024/7/30/1279888.html> (дата обращения: 21.09.2024).

Зинькина Ю. В., Коротаев А. В. Социально-демографическое развитие стран Тропической Африки: Ключевые факторы риска, модифицируемые управляющие параметры, рекомендации. М. : Ленанд/URSS, 2017.

Зинькина Ю. В., Коротаев А. В. К прогнозированию некоторых структурно-демографических рисков социально-политической дестабилизации в странах Восточной и Южной Африки // Системный мониторинг глобальных и региональных рисков:

ежегодник / отв. ред. Л. Е. Гринин, А. В. Коротаев, Д. А. Быканова. Волгоград : Учитель, 2022а. С. 363–402.

Зинькина Ю. В., Коротаев А. В. К прогнозированию некоторых структурно-демографических рисков социально-политической дестабилизации в странах Северной и Западной Африки // Системный мониторинг глобальных и региональных рисков: ежегодник / отв. ред. Л. Е. Гринин, А. В. Коротаев, Д. А. Быканова. Волгоград : Учитель, 2022б. С. 322–362.

Икджан Н. Африканское турне Лаврова. Россия вытеснит Францию и составит конкуренцию Америке [Электронный ресурс] : ИноСМИ. 2023. 10 февраля. URL: <https://inosmi.ru/20230210/lavrov-260498238.html> (дата обращения: 21.09.2024).

Исаев А. Турция в Африке: задел на будущее [Электронный ресурс] : Международная жизнь. 2018. 1 августа. URL: <https://interaffairs.ru/news/show/20288> (дата обращения: 22.09.2024).

Как Москва задешево приобрела новую сферу влияния [Электронный ресурс] : ИноСМИ. 2023. 12 февраля. URL: <https://inosmi.ru/20230212/afrika-260558000.html> (дата обращения: 21.09.2024).

Колонна ЧВК «Вагнер» попала в засаду туарегов на севере Мали [Электронный ресурс] : Военное обозрение. 2024. 28 июля. URL: <https://topwar.ru/247139-kolonna-chvk-vagner-popala-v-zasadu-tuaregov-na-severe-mali.html> (дата обращения: 22.09.2024).

Коротаев А. В., Андреев А. И., Зинькина Ю. В., Фоломеева Д. А. О структуре глобальной конвергенции // Вестник Московского университета. Сер. XXVII. Глобалистика и геополитика. 2014. № 3/4. С. 74–83.

Коротаев А. В., Билюга С. Э. 2016. О некоторых современных тенденциях мирового экономического развития // Вестник Института экономики Российской академии наук. 2016. № 4. С. 20–39.

Коротаев А. В., Бобарыкина Д. А., Хохлова А. А. Революционные события в Верхней Вольте / Буркина-Фасо (1960–2021 гг.) // Системный мониторинг глобальных и региональных рисков: ежегодник / отв. ред. Л. Е. Гринин, А. В. Коротаев, Д. А. Быканова. Волгоград : Учитель, 2021. С. 371–415.

Коротаев А. В., Зинькина Ю. В., Хохлова А. А., Лиокумович Я. Б. Революционные и квазиреволюционные процессы в Нигере // Системный мониторинг глобальных и региональных рисков: ежегодник / отв. ред. Л. Е. Гринин, А. В. Коротаев, Д. А. Быканова. Волгоград : Учитель, 2021. С. 416–450.

Коротаев А. В., Лиокумович Я. Б., Хохлова А. А. Революционные события в Мали (1960–2021 гг.) // Системный мониторинг глобальных и региональных рисков: ежегодник / отв. ред. Л. Е. Гринин, А. В. Коротаев, Д. А. Быканова. Волгоград : Учитель, 2021. С. 329–370.

Коротаев А. В., Малков А. С., Бутова А. Н. и др. Ловушка на выходе из ловушки. Математическое моделирование социально-политической дестабилизации в странах мир-системной периферии и события арабской весны 2011 г. // Моделирование и прогнозирование глобального, регионального и национального развития / отв. ред. А. А. Акаев. М. : ЛИБРОКОМ/URSS, 2012. С. 210–276.

Коротаев А. В., Слав М., Зинькина Ю. В., Романов Д. М. Урбанизация, рождаемость, городская молодежь и прогнозирование структурно-демографических рисков социально-политической дестабилизации в странах Африки южнее Сахары // Систем-

ный мониторинг глобальных и региональных рисков: ежегодник / отв. ред. Л. Е. Гринин, А. В. Коротаев, Д. А. Быканова. Волгоград : Учитель, 2020. С. 314–367.

Коротаев А. В., Устюжанин В. В. О структурно-демографических факторах вооруженных исламистских революционных выступлений в странах группы G5 Сахель // Системный мониторинг глобальных и региональных рисков: ежегодник / отв. ред. Л. Е. Гринин, А. В. Коротаев, Д. А. Быканова. Волгоград : Учитель, 2021. С. 451–474.

Коротаев А. В., Устюжанин В. В., Зинькина Ю. В., Шульгин С. Г., Гринин Л. Е. К математическому моделированию политико-демографического будущего Африки // Системный мониторинг глобальных и региональных рисков: ежегодник / отв. ред. Л. Е. Гринин, А. В. Коротаев, Д. А. Быканова. Волгоград : Учитель, 2022. С. 271–321.

Лавров заявил о готовности России наращивать партнерство с Африкой [Электронный ресурс] : Известия. 2022. 22 июня. URL: <https://iz.ru/1368597/2022-07-22/lavrov-zaiavil-o-gotovnosti-rossii-narashchivat-partnerstvo-s-afrikoi> (дата обращения: 21.09.2024).

Медведев И. А., Айсин М. Б., Романов Д. М., Коротаев А. В. Урбанизация в Африке: результаты и перспективы // Системный мониторинг глобальных и региональных рисков: ежегодник / отв. ред. Л. Е. Гринин, А. В. Коротаев, Д. А. Быканова. Волгоград : Учитель, 2020. С. 300–313.

Медведев И. А., Устюжанин В. В., Жданов А. И., Коротаев А. В. Применение методов машинного обучения для ранжирования факторов и прогнозирования невооруженной и вооруженной революционной дестабилизации в африканской макроне нестабильности // Системный мониторинг глобальных и региональных рисков: ежегодник / отв. ред. Л. Е. Гринин, А. В. Коротаев, Д. А. Быканова. Волгоград : Учитель, 2022. С. 131–210.

Менон Ш. Полная разобщенность FA: страны за пределами Северной Америки и Европы не стали бороться с Россией [Электронный ресурс] : ИноСМИ. 2023. 12 февраля. URL: <https://inosmi.ru/20230212/geopolitika-260533330.html> (дата обращения: 22.09.2024).

Мирзаян Г. Ради борьбы с Китаем США разожгли войну в Африке [Электронный ресурс] : Взгляд: деловая газета. 2020. 20 ноября. URL: <https://vz.ru/world/2020/11/20/1071522.html> (дата обращения: 22.09.2024).

Подведены итоги Саммита и Экономического форума Россия – Африка [Электронный ресурс] : Россия – Африка. 2023. 9 августа. URL: <https://summitafrica.ru/news/podvedeny-itogi-pervogo-sammita-i-ekonomicheskogo-foruma-rossija-afrika-roskongress-prodolzhit-rabotu-na-afrikanskom-treke-v-period-do-sledujushchego-foruma/> (дата обращения: 23.09.2024).

Садовничий В. А., Акаев А. А., Ильин И. В., Алешковский И. А., Андреев А. И., Билюга С. Э., Гринин А. Л., Гринин Л. Е. и др. Преодолевая пределы роста. Доклад Римскому клубу. М. : Изд-во Моск. ун-та, 2024.

Устюжанин В. В., Гринин Л. Е., Коротаев А. В. Революционные события XXI века в африканской макроне нестабильности и некоторых других мир-системных зонах: предварительный количественный анализ // Системный мониторинг глобальных и региональных рисков: ежегодник / отв. ред. Л. Е. Гринин, А. В. Коротаев, Д. А. Быканова. Волгоград : Учитель, 2021. С. 106–144.

Устюжанин В. В., Коротаев А. В. Регрессионное моделирование вооруженной и невооруженной революционной дестабилизации в африканской макроне нестабильности // Системный мониторинг глобальных и региональных рисков: ежегодник /

отв. ред. Л. Е. Гринин, А. В. Коротаев, Д. А. Быканова. Волгоград : Учитель, 2022. С. 211–244.

Устюжанин В. В., Сумерников И. А., Гринин Л. Е., Коротаев А. В. Урбанизация и революции: количественный анализ // Социологические исследования. 2022. № 10. С. 85–95.

Филатов С. «Roog, roog Africa» [Электронный ресурс] : Международная жизнь. 2012. 14 августа. URL: <https://interaffairs.ru/news/show/8679> (дата обращения: 23.09.2024).

Фитуни Л. Л., Абрамова И. О. 2014. Агрессивные негосударственные участники геостратегического соперничества в «исламской Африке» // Азия и Африка сегодня. 2014. № 12. С. 8–15.

Aghedo I. The Ubiquity of Violent Conflicts in Nigeria // The Round Table. 2017. Vol. 106. No. 1. Pp. 97–99.

Ayomola O., Oketokun O. Ethnicity, Separatists Agitations and National Stability in Nigeria: A Study of the South East Geo-Political Zone (1999–2020) // KIU Journal of Social Sciences. 2021. Vol. 7. No. 2. Pp. 35–43.

Donelli F. Turkey in Africa: Turkey's Strategic Involvement in Sub-Saharan Africa. London : Bloomsbury Publishing, 2021.

Earl C. M. Strategies of Sino-American Rivalry in Africa: From 2000 to COVID-19 // Вестник Российского университета дружбы народов. Сер.: Международные отношения. 2021. Vol. 21. No. 2. Pp. 265–278.

Goldstone J. A., May J. F. The Global Economy's Future Depends on Africa [Электронный ресурс] : Foreign Affairs. 2023. May 18. URL: <https://www.foreignaffairs.com/africa/global-economys-future-depends-africa> (дата обращения: 20.08.2024).

Grinin L. Revolutions of the 21st Century as a Factor of the World System Reconfiguration // Handbook of Revolutions in the 21st Century: The New Waves of Revolutions, and the Causes and Effects of Disruptive Political Change / ed. by J. A. Goldstone, L. Grinin, A. Korotayev. Cham : Springer Nature, 2022b. Pp. 973–996.

Grinin L., Korotayev A. Will the Global Crisis Lead to Global Transformations? The Coming Epoch of New Coalitions // Journal of Globalization Studies. 2010. Vol. 1. No. 2. Pp. 166–183.

Grinin L., Korotayev A. Great Divergence and Great Convergence. A Global Perspective. Cham : Springer Nature, 2015.

Grinin L., Korotayev A. Global Population Ageing, the Sixth Kondratieff Wave, and the Global Financial System // Journal of Globalization Studies. 2016. Vol. 7. No. 2. Pp. 11–31.

Grinin L., Korotayev A. The Future of Revolutions in the 21st Century and the World System Reconfiguration // World Futures. 2023. Vol. 79. No. 1. Pp. 69–90. DOI: 10.1080/02604027.2022.2050342.

Grinin L., Korotayev A. Africa –The Continent of the Future. Demographic and Economic Challenges and Opportunities // World Futures. 2024a. Vol. 80. No. 1. Pp. 70–82. DOI: 10.1080/02604027.2024.2315262.

- Grinin L., Korotayev A. Discussion among the Fifth-Generation Circle // *Critical Sociology*. 2024b. Vol. 50. No. 6. DOI: 10.1177/08969205241254125.
- Imam H. Educational Policy in Nigeria from the Colonial Era to the Post-independence Period // *Italian Journal of Sociology of Education*. 2012. Vol. 4. No. 1. Pp. 181–204.
- Kalyvas S. N. Is ISIS a Revolutionary Group and if Yes, What are the Implications? // *Perspectives on Terrorism*. 2015. Vol. 9. No. 4. Pp. 42–47.
- Kebede E., Goujon A., Lutz W. Stalls in Africa's Fertility Decline Partly Result from Disruptions in Female Education // *Proceedings of the National Academy of Sciences*. 2019. Vol. 116. No. 8. Pp. 2891–2896.
- Korotayev A., Khokhlova A. Revolutionary Events in Mali, 2020–2021 // *New Wave of Revolutions in the MENA Region. A Comparative Perspective* / ed. by L. Issaev, A. Korotayev. Cham : Springer Nature, 2022. Pp. 191–218.
- Korotayev A., Shulgin S., Ustyuzhanin V., Zinkina J., Grinin L. Modeling Social Self-organization and Historical Dynamics. Africa's Futures // *Reconsidering the Limits to Growth. A Report to the Russian Association of the Club of Rome* / ed. by V. Sadovnichy, A. Akaev, I. Ilyin, S. Malkov, L. Grinin, A. Korotayev. Cham : Springer Nature, 2023. Pp. 461–490.
- Korotayev A., Voronina E. Revolutionary and Quasi-Revolutionary Events in Somalia (1960–2023) // *Terrorism and Political Contention. New Perspectives on North Africa and the Sahel Region* / ed. by J. Besenyő, L. Issaev, A. Korotayev. Cham : Springer Nature, 2024. Pp. 349–400.
- Korotayev A., Zinkina J. East Africa in the Malthusian Trap? // *Journal of Developing Societies*. 2015. Vol. 31. No. 3. Pp. 1–36.
- Korotayev A., Zinkina J., Goldstone J., Shulgin S. Explaining Current Fertility Dynamics in Tropical Africa from an Anthropological Perspective: A Cross-Cultural Investigation // *Cross-Cultural Research*. 2016. Vol. 50. No. 3. Pp. 251–280.
- Lyammouri R. Burkina Faso Elections, Another Box to Check. Rabat : Policy Center for the New South, 2020.
- Mashamba T., Gani S. Fintech, Bank Funding, and Economic Growth in Sub-Saharan Africa // *Cogent Economics & Finance*. 2023. Vol. 11. No. 1. Pp. 1–22.
- May J. F., Rotenberg S. A Call for Better Integrated Policies to Accelerate the Fertility Decline in Sub-Saharan Africa // *Studies in Family Planning*. 2020. Vol. 51. No. 2. Pp. 193–204.
- Medushevsky A. N., Shishkina A. Modern French Policy on the African Continent: Transformations of a Françafrique Model // *Journal of Asian and African Studies*. 2022. Vol. 57. No. 6. Pp. 1141–1157.
- Nzimande N., Mugwendere T. Stalls in Zimbabwe Fertility: Exploring Determinants of Recent Fertility Transition // *Southern African Journal of Demography*. 2018. Vol. 18. No. 1. Pp. 59–110.
- Omoruyi E. M. M. Harnessing the Demographic Dividend in Africa Through Lessons From East Asia's Experience // *Journal of Comparative Asian Development*. 2021. Vol. 18. No. 2. Pp. 1–38.
- Radelet S. *Emerging Africa: How 17 Countries are Leading the Way*. Washington, DC : Center for Global Development, 2010.

Radley B. Green Imperialism, Sovereignty, and the Quest for National Development in the Congo // *Review of African Political Economy*. 2023. Vol. 50. No. 177–178. Pp. 322–339.

Raleigh C. Urban Violence Patterns across African States // *International Studies Review*. 2015. Vol. 17. No. 1. Pp. 90–106.

Schoumaker B. Stalls in Fertility Transitions in sub-Saharan Africa: Revisiting the Evidence // *Studies in Family Planning*. 2019. Vol. 50. No. 3. Pp. 257–278.

Walker A. *What is Boko Haram?* Washington, DC : US Institute of Peace, 2012.

Yes Africa Can: Success Stories from a Dynamic Continent / ed. by P. Chuhan-Pole, M. Angwafo. Washington, DC : The International Bank for Reconstruction and Development, 2011.

Yusuf S. *Drivers of Ethnic Conflict in Contemporary Ethiopia*. Addis Abeba : Institute for Security Studies Monographs, 2019.

Zinkina J., Korotayev A. Explosive Population Growth in Tropical Africa: Crucial Omission in Development Forecasts (Emerging Risks and Way Out) // *World Futures*. 2014a. Vol. 70. No. 4. Pp. 271–305.

Zinkina J., Korotayev A. Projecting Mozambique's Demographic Futures // *Journal of Futures Studies*. 2014b. Vol. 19. No. 2. Pp. 21–40.