

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор
Федерального государственного
бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«Российской академии народного хозяйства
и государственной службы
при Президенте Российской Федерации»



А.М. Марголин

26 апреля 2021 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации» по диссертации на соискание ученой степени доктора экономических наук по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством: экономика народонаселения и демография.

Диссертация на соискание ученой степени доктора экономических наук «Долгосрочная динамика рождаемости в странах Тропической Африки: закономерности, тенденции, перспективы» выполнена соискателем Зинькиной Юлией Викторовной в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации» в Институте прикладных экономических исследований.

В период подготовки диссертации Зинькина Юлия Викторовна занимает должность старшего научного сотрудника Международной лаборатории

демографии и человеческого капитала Института прикладных экономических исследований.

Зинькина Юлия Викторовна окончила с отличием в 2009 году Институт востоковедения Казанского государственного университета им. В.И. Ульянова-Ленина, где ей была присуждена квалификация специалиста «филолог, преподаватель» по специальности «филология». В 2011 году в Институте Африки РАН защитила диссертацию на соискание ученой степени кандидата исторических наук на тему «Изменения в положении коптской общины в Египте (XX – начало XXI вв.)» по специальности 07.00.03 – Всеобщая история (новая, новейшая). Научный руководитель – Коротаев Андрей Витальевич, д.и.н., профессор. Решением диссертационного совета при Институте Африки РАН от 26 апреля 2011 г. №5 Зинькиной Ю.В. присуждена ученая степень кандидата исторических наук.

Научный консультант – д.и.н., профессор А.В. Коротаев.

Диссертация Зинькиной Ю.В. рассмотрена на совместном заседании Международной лаборатории демографии и человеческого капитала Института прикладных экономических исследований и Института социального анализа и прогнозирования РАНХиГС (в дистанционном онлайн-формате с использованием платформы Microsoft Teams).

В выступлениях участников заседания была дана положительная оценка диссертационного исследования, отмечена актуальность исследования, высокий уровень проведенного научного анализа элементов африканской «пронаталистской» культуры, вклад в выявление детерминант суммарного коэффициента рождаемости и желаемого числа детей (на примере Объединенной Республики Танзания), актуальные и научно значимые результаты сценарного моделирования вариантов демографического будущего стран Тропической Африки с наибольшей накопленной к настоящему времени демографической инерцией. Результаты исследования целесообразно учитывать при формулировании политики России в регионе, в том числе при планировании программ помощи африканским странам в долгосрочном периоде.

По итогам обсуждения принято следующее **закключение:**

Диссертация Зинькиной Ю.В. является научно-квалификационной работой, выполненной в соответствии с паспортом научной специальности 08.00.05 «Экономика и управление народным хозяйством» (экономика народонаселения и демография).

Области исследования автора в соответствии с паспортом научной специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством: экономика народонаселения и демография

6.2. Экономическое развитие и население, их взаимосвязь и взаимообусловленность; экономическое поведение населения, его демографическая дифференциация; устойчивое экономическое развитие и динамика численности населения. 6.6. Динамика, исторические и этно-территориальные особенности воспроизводства населения, взаимодействие его составляющих, эволюция различных типов воспроизводства населения; демографический переход, его современные особенности. 6.7. Рождаемость и плодovitость, динамика уровня и календаря рождаемости; этно-региональная дифференциация рождаемости и ее социально-демографические факторы; брачная и внебрачная рождаемость; экономические факторы динамики рождаемости; наталистический переход. 6.15. Демографическое поведение, его виды (репродуктивное, самосохранительное, матримониальное и миграционное), структура и регуляторы; методы исследования реального и проективного поведения населения. 6.16. Методологические основы и методы демографического анализа и прогнозирования динамики и структуры населения; методы регионального анализа демографических и миграционных процессов.

Работа выполнена лично автором, включая этапы определения цели и постановки задач исследования, сбора информации, разработки методологии и реализации расчетов и формулирования выводов.

Актуальность темы диссертационного исследования определяется тем, что одним из долгосрочных вызовов развитию Африки сейчас является продолжающийся чрезвычайно быстрый рост численности населения – результат сильного отставания стран Тропической Африки в осуществлении

демографического перехода, в особенности второй его фазы – перехода рождаемости от традиционного режима к современному. Этому фактору уделяется на удивление мало внимания в большинстве исследовательских работ и национальных программ, касающихся разнообразных областей развития африканских стран. Несмотря на постепенно расширяющееся признание критической важности демографических факторов для перспектив роста, структурной трансформации и развития региона, в систематическом рассмотрении трендов рождаемости, смертности и темпов роста населения и их последствий для обеспечения устойчивого экономического роста и улучшения уровня жизни широких слоев населения, а также для разнообразных сфер социально-экономического развития и социально-политической стабильности стран Африки южнее Сахары до сих пор немало лакун.

Новизна исследования состоит в том, что в нем впервые в российской науке представлены результаты сценарного моделирования вариантов демографического будущего стран Тропической Африки с наибольшей накопленной к настоящему времени демографической инерцией. Смоделированы «инерционные» сценарии, т.е. сценарии, рассчитывающие динамику численности и половозрастной структуры населения при сохранении неизменными текущих характеристик динамики рождаемости и смертности; рассчитаны также «иранские» сценарии – т.е. сценарии, рассчитывающие динамику численности и половозрастной структуры населения при ускорении снижения рождаемости до наиболее быстрых темпов, известных в истории развивающихся стран – таковых в Иране в 1990-е гг.

Новым является системный подход к анализу явления африканского «пронатализма» и предложенная когнитивная схема, объединяющая разнообразные элементы традиционной системы хозяйствования, социальные нормы и практики, регулирующие вопросы рождаемости, а также причинно-следственные связи между ними; именно эта схема, как нам представляется, в значительной степени лежит в основе «пронаталистской» культуры Тропической Африки и столь заметного отставания региона в переходе рождаемости.

Детализация научной новизны диссертационного исследования заключается в следующем:

1. Показано, что теория демографического перехода применима к демографическому развитию современной Тропической Африки, поскольку эта теория объясняет переход от одного типа демографического воспроизводства к другому, каковой в настоящее время и происходит (хотя и со своими специфическими особенностями) в Тропической Африке.

2. Установлено, что среди основных существующих теорий и моделей перехода рождаемости наиболее применимы к ситуации в современной Тропической Африке теория ослабления потребности в детях А.И. Антонова и В.А. Борисова (в том аспекте, что сравнительно медленное снижение рождаемости обусловлено сохранением относительно высокой потребности в детях), а также диффузионная теория Дж. Келланда: рождаемость ниже там, где быстрее распространяются новые, модернизированные социальные нормы – например, в южноафриканских государствах (где источником новых норм выступает ЮАР) по сравнению с государствами Тропической Африки, а также в африканских обществах с более высоким уровнем охвата средним образованием;

3. Сформирован перечень наиболее значимых детерминант снижения рождаемости в процессе демографического перехода: младенческая (до 1 года) и детская (до 5 лет) смертность, уровень доходов, уровень образования (в особенности женского), урбанизация, участие женщин в рынке труда, распространенность современных практик контроля над рождаемостью.

4. Сформулированы основные социальные, экономические, культурные практики и паттерны традиционной системы хозяйствования и социальных отношений, способствовавшие «резистентности» Тропической Африки к действию факторов снижения рождаемости, включают в себя мотыжное земледелие, активное участие женщин в производстве средств к существованию, расширенные семьи, полигинию, табуирование половых контактов после родов (и, как следствие, – длительные интервалы между рожденьями).

5. Показано, что системное объяснение африканской «пронаталистской» культуры заключается в следующем: начало модернизации приводит к росту рождаемости за счет сокращения или исчезновения табу на послеродовые половые контакты; потенциал снижения рождаемости за счет увеличения интервалов между рожденьями низок (поскольку эти интервалы чрезвычайно длительны в режиме традиционной рождаемости в Тропической Африке); потенциал снижения рождаемости за счет повышения участия женщин в рынке труда низок (поскольку в Тропической Африке занятость женщин очень высока, хотя и приходится преимущественно на аграрный сектор); в обществе закреплена установка на чрезвычайно большое желаемое число детей, распространены расширенные семьи.

6. Установлено, что фактором, наиболее значимо влияющим на национальном уровне на рождаемость, является доля женщин, имеющих как минимум неполное среднее образование). Фактором, наиболее значимо влияющим на национальном уровне на желаемое число детей, является доля женщин, имеющих как минимум неполное начальное образование. Наиболее сильные и значимые детерминанты желаемого числа детей на микроуровне включают в себя полное начальное образование, полное среднее образование, проживание в столице (крупном городе), образование выше полного среднего.

7. Сформирован перечень рекомендаций по активизации действия значимых детерминант, ускоряющих прохождение перехода рождаемости: введение наряду с всеобщим начальным образованием всеобщего среднего образования и стимулирование девочек школьного возраста (а также их семей) к продолжению образовательной карьеры как минимум до окончания средней школы; активизацию программ по информированию и обеспечению доступности для населения современных способов контроля над рождаемостью; мотивирование молодых девушек (в особенности среднего и старшего школьных возрастов) к откладыванию вступления в брак в пользу завершения школьного обучения.

8. Выявлено, что существующие прогнозы численности населения стран Тропической Африки и методология их составления характеризуются рядом методологических ограничений, которые не позволяют применять эти прогнозы, в

частности, для определения различий в прогнозируемой численности и половозрастной структуре населения в зависимости от той или иной государственной политики в сферах, способных повлиять на траекторию снижения рождаемости.

9. Установлено, что перечень стран с наибольшими рисками в силу накопленной демографической инерции включает в себя большинство стран Восточной Африки (кроме Руанды), а также Нигерию и страны Сахеля;

10. Показано, что значительный рост численности населения в ближайшие 30–35 лет является для всех проанализированных стран (Мозамбик, Нигер, Нигерия, Танзания, Уганда, Эфиопия) неизбежным вследствие колоссальной демографической инерции, накопленной к настоящему моменту. Для всех стран, кроме Уганды, прогнозируется рост почти вдвое за 30 лет; в Уганде прогнозируется несколько меньший рост за счет достигнутого в последнее время ускорения в снижении рождаемости.

Практические результаты диссертационного исследования, полученные автором на основе применения разработанных новых теоретических положений и методов. Результаты исследования могут использоваться для получения ответов на три первостепенно значимых вопроса – 1) какие «требования» демографическая ситуация выдвигает к траекториям развития стран Тропической Африки; 2) какие траектории демографического будущего являются оптимальными с точки зрения целей развития, достижения устойчивого экономического роста и улучшения уровня жизни широких слоев населения; 3) какие конкретные шаги и меры необходимо предпринимать для обеспечения демографического развития по этим оптимальным траекториям.

Степень обоснованности и достоверности положений и результатов диссертационного исследования подтверждается глубокой проработкой теоретических и эмпирических исследований в области рождаемости, репродуктивного поведения и их взаимосвязи с социально-экономическими реалиями, которую представил в диссертации соискатель. Полученные результаты были опубликованы в ведущих отечественных научных изданиях; имеется и целый

ряд публикаций в значимых зарубежных научных изданиях. Основные положения диссертации были апробированы на международных и российских научных конференциях, в том числе на научных мероприятиях в странах Тропической Африки.

Основные результаты диссертационного исследования были представлены и получили одобрение на международных научно-практических конференциях:

15-я ежегодная конференция Африканского эконометрического общества. Каир (Египет), 7–9 июля 2010 г.

40-я Международная конференция Общества кросс-культурных исследований. Чарльстон (США), февраль 2011 г.

16-я ежегодная конференция Африканского эконометрического общества. Найроби (Кения), 12–15 июля 2011 г.

Семинар по демографическим проблемам Института демографических исследований Найробийского университета, 18 июля 2011 г.

Международная конференция «Социально-экономические и технологические инновации в глобализирующемся мире». Дели (Индия), Национальный институт науки, технологии и изучения развития, 2–5 ноября 2011 г.

Международный семинар «Демографическое развитие Восточной Африки» (Найроби, Кения, Университет Найроби, Институт исследования проблем народонаселения, 23 июля 2012 г.).

17-я ежегодная конференция Африканского эконометрического общества (Кампала, Уганда, УниверситетMakerере, 25–28 июля 2012 г.).

Конференция Ассоциации «История и компьютер» (г. Москва, РФ, МГУ, 21–23 сентября 2012 г.).

Доклад на Семинаре Отдела народонаселения Организации Объединенных Наций (г. Нью-Йорк, США), 20 февраля 2013 г.

42-я Международная конференция Общества кросс-культурных исследований. Мобил (США), 21-23 февраля 2013 г.

Международная конференция «Клиодинамика: математическое моделирование исторических и социально-экономических процессов». Владивосток. Дальневосточный федеральный университет. 20-22 мая 2013 г.

18-я ежегодная конференция Африканского эконометрического общества №Релевантность моделирования политик в неопределенном мире, с конкретным приложением к Африке». (Аккра, Гана, 24 – 26 июля 2013 г.).

Гайдаровские чтения «Политическая демография и макросоциологическая динамика», Москва, РАНХиГС, 13–14 декабря 2013 г.

Седьмая международная научная конференция "Клиодинамика: комплексный системный анализ и математическое моделирование глобальной, региональной и страновой динамики". НИУ ВШЭ, Москва, 9–11 июня 2014 г.

Международный семинар Принстонского института международных и региональных исследований (Принстонский университет, Принстон, 8 мая 2017 г.).

Материалы диссертации, опубликованные автором, включают:

Статьи в изданиях, включенных в базы данных Scopus и Web of Science:

1. Korotayev, A., Slinko, E., Meshcherina, K., & Zinkina, J. (2020). Variation of Human Values and Modernization: Preliminary Results. *Cross-Cultural Research*, 54(2-3), 238-272.
2. Korotayev, A., Zinkina, J., Meshcherina, K., & Slinko, E. (2019). Human values and modernization: A global analysis. *Journal of Globalization Studies*, 10(1), 44-71.
3. Shulgin S., Zinkina J., Andreev A. Measuring Globalization: network approach to countries' global connectivity rates and their evolution in time // *Social Evolution & History*. – 2019. – Vol. 18. – №. 1. – P. 127 – 138.
4. Zinkina, J., Shulgin, S., Andreev, A., Aleshkovski, I., & Korotayev, A. Forthcoming changes in world population distribution and global connectivity: implications for global foresight // *International Journal of Foresight and Innovation Policy*. – 2018. – Vol. 13. – No. 3-4. – P. 169-186.
5. Shulgin, S., Zinkina, J., Korotayev, A., & Andreev, A. (2017). "Neighbors

in values”: A new dataset of cultural distances between countries based on individuals’ values, and its application to the study of global trade. *Research in International Business and Finance*, 42, 966-985.

6. 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. – P. 251-280.

7. Korotayev A., Zinkina J. East Africa in the Malthusian trap? // *Journal of developing societies*. – 2015. – Vol. 31. – №. 3. – P. 385-420.

8. Korotayev, A., Goldstone, J. A., & Zinkina, J. (2015). Phases of global demographic transition correlate with phases of the Great Divergence and Great Convergence. *Technological Forecasting and Social Change*, 95, 163-169.

9. Zinkina J., Korotayev A. Explosive population growth in tropical Africa: crucial omission in development forecasts—emerging risks and way out // *World Futures*. – 2014. – T. 70. – №. 2. – С. 120-139.

10. Zinkina J., Korotayev A. Projecting Mozambique’s demographic futures // *Journal of Futures Studies*. – 2014. – T. 19. – №. 2. – С. 21-40.

Статьи в изданиях, входящих в «Перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций», установленный ВАК при Минобрнауки России:

11. Зинькина Ю.В. Кения: прогноз структурно-демографических рисков // *Азия и Африка сегодня*. – 2012. – №6 (659). – С. 55–61.

12. Зинькина Ю.В. Социально-демографическое развитие стран Восточной Африки (Кения, Танзания, Уганда) // *Восток*. – 2012. – №6. – С. 120–130.

13. Коротаев А.В., Зинькина Ю.В. Социально-экономическое развитие и прогноз структурно-демографических рисков стран Восточной Африки (Кения, Танзания, Уганда) // *Восток. Афро-Азиатские общества: история и современность*. – 2013. – № 1. – С. 105–118.

14. Коротаев А.В., Зинькина Ю.В. Как оптимизировать рождаемость и предотвратить гуманитарные катастрофы в странах Тропической Африки // Азия и Африка сегодня. – 2013. – № 4 (669). – С. 28–35.
15. Зинькина Ю.В. Рождаемость в Тропической Африке: риск демографического взрыва // Азия и Африка сегодня. – 2013. – № 9 (674). – С. 42–45.
16. Зинькина Ю.В. Тропическая Африка: брачный возраст и рождаемость // Азия и Африка сегодня. – 2014. – № 4 (681). – С. 39–44.
17. Зинькина Ю.В. Программы планирования семьи и их влияние на рождаемость: опыт развивающегося мира и перспективы применения в Африке // Народонаселение. – 2014. – №3 (65). – С. 68–81.
18. Зинькина Ю.В. «Пронаталистская» культура Тропической Африки: рождаемость и традиционное хозяйство // Восток. Афро-Азиатские общества: история и современность. – 2015. – №3. С. 92–99.
19. Зинькина Ю.В. Малави. Рост численности населения и его влияние на развитие страны // Азия и Африка сегодня. – 2015. – №4 (693). – С. 28–34.
20. Зинькина Ю.В. Мальтузианская ловушка в век глобализации? // Век глобализации. – 2015. – №2(16). – С. 130–142.
21. Зинькина Ю.В. Демографический взрыв: «немодный» вопрос развития Тропической Африки и успехи Руанды // Азия и Африка сегодня. – 2015. – №12 (701). – С. 56–60.
22. Зинькина Ю.В. Демографическая бомба Нигерии // Азия и Африка сегодня. – 2016. – №8 (709). – С. 38–42.
23. Зинькина Ю.В. Желаемая и реальная рождаемость в Тропической Африке // Народонаселение. – 2016. – №1 (71). – С. 125–135.
24. Зинькина Ю.В. Мозамбик: демографические риски и угрозы развитию // Азия и Африка сегодня. – 2017. – №2 (715). – С. 47–51.
25. Архангельский В.Н., Зинькина Ю.В., Шульгин С.Г. Демографический потенциал половозрастной структуры как фактор динамики численности населения // Статистика и Экономика. – 2018. – Т. 15. – №6. – С. 69–79.

26. Зинькина Ю. В., Шульгин С. Г., Андреев А. И., Алешковский И. А. Демографические прогнозы и глобальная интеграция в ближайшей и среднесрочной перспективе // Век глобализации. – 2018. – №1(25). – С. 40–48.

27. Архангельский В.Н., Зинькина Ю.В., Шульгин С.Г. Возрастная структура как фактор будущей динамики численности населения // Народонаселение. – 2018. – Т. 21. – №2. – С. 18–33.

28. Зинькина Ю. В., Шульгин С. Г. Опыт сценарного прогнозирования численности населения стран Африки южнее Сахары // Статистика и Экономика. – 2020. – Т. 17. – №3. – С. 47–57.

Монографии:

29. Зинькина Ю. В. *Долгосрочная динамика рождаемости в странах Тропической Африки: закономерности, тенденции и перспективы*. М.: Издательский дом ДЕЛЮ, 2015. 17,1 а.л.

Статьи в журналах и сборниках:

30. Зинькина Ю.В. Демография Тропической Африки: предстоящее «землетрясение» на геополитической карте мира? // Геополитика и безопасность. – 2015. – №3 (31). – С 27–32.

31. Зинькина Ю.В. Способно ли образование предотвратить социально-демографические коллапсы в Тропической Африке? // Историческая психология и социология истории. – 2014. – Т. 7. – №2. – С. 200–219.

32. Коротаев А.В., Зинькина Ю.В. Опыт использования моделей исторической демографической динамики для прогнозирования демографического будущего Мозамбика // Информационный бюллетень ассоциации История и компьютер. – 2013. – №40. – С. 99–104.

33. Зинькина Ю.В., Коротаев А.В. Моделирование влияния распространения среднего образования на сценарии социально-демографической динамики Танзании // Информационный бюллетень ассоциации История и компьютер. – 2013. – №40. – С. 70–74.

Акты об использовании и внедрении

Ценность работы соискателя состоит в том, что полученные теоретические и практические результаты могут найти применение при разработке государственными органами документов перспективного развития (стратегий, программ, проектов) в рамках проектирования социально-экономической помощи странам Тропической Африки.

Материалы диссертации могут быть использованы в практической работе Министерством иностранных дел Российской Федерации, Министерством экономического развития Российской Федерации и другими ведомствами.

Выводы, сделанные в ходе исследования, могут быть использованы в соответствующих разделах учебных дисциплин по мировой экономике и демографии зарубежных стран.

Обобщенный в диссертационной работе материал может быть базой для дальнейшего изучения демографической динамики региона Тропической Африки и ее связи с экономической динамикой.

Все вышеизложенное позволяет квалифицировать диссертацию «Долгосрочная динамика рождаемости в странах Тропической Африки: закономерности, тенденции, перспективы» и рекомендовать ее к защите на соискание ученой степени доктора экономических наук по специальности 08.00.05 «Экономика и управление народным хозяйством» (экономика народонаселения и демография).

Заключение принято на совместном расширенном заседании Международной лаборатории демографии и человеческого капитала Института прикладных экономических исследований и Института социального анализа и прогнозирования ФГБОУ ВО «Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации» (в дистанционном онлайн-формате с

использованием платформы Microsoft Teams). На заседании присутствовало 23 человека: Энтов Р.М., д.э.н., академик РАН; Ведев А.Л., д.э.н.; Дробышевский С.М., д.э.н.; Коротаев А.В., д.и.н.; Моргунов В.И., д.э.н.; Полякова А.Г., д.э.н.; Радыгин А.Д., д.э.н.; Трунин П.В., д.э.н.; Архангельский В.Н., к.э.н.; Горлин Ю.М., к.э.н.; Гришина Е.Е., к.э.н.; Логинов Д.М., к.э.н.; Макаренцева А.О., к.э.н.; Малева Т.М., к.э.н.; Мкртчян Н.В., к.г.н.; Назаров В.С., к.э.н.; Флоринская Ю.Ф., к.г.н.; Хасанова Р.Р., к.э.н.; Шульгин С.Г., к.э.н.; Щербов С.Я., к.т.н.; Авксентьев Н.А., Ефремов И.А., Кузнецова П.О.

Результаты голосования: «за» – 23 человек, «против» – 0 человек, «воздержалось» – 0 человек, протокол №1 от 25 января 2021 г.

Директор Института прикладных
экономических исследований, д.э.н.,
профессор

А.Д. Радыгин

Заведующий международной лабораторией
демографии и человеческого капитала, к.т.н.

С.Я. Щербов

Директор Института социального анализа и
прогнозирования, к.э.н.

Т.М. Малева