

В Диссертационный совет ФГБОУ ВО  
«Российская академия народного хозяйства и  
государственной службы при Президенте  
Российской Федерации»  
119571, г. Москва, проспект Вернадского, д.82

## ОТЗЫВ

официального оппонента, члена диссертационного совета  
Российской академии народного хозяйства и государственной службы  
при Президенте Российской Федерации доктора экономических наук,  
профессора Тимофеевой Галины Владимировны  
на диссертацию Зинькиной Юлии Викторовны  
*«Долгосрочная динамика рождаемости в странах Тропической Африки:  
закономерности, тенденции, перспективы»*,  
представленной на соискание учёной степени доктора экономических наук  
по специальности 5.2.3. — «Региональная и отраслевая экономика»

**Актуальность темы исследования.** Вопросы развития такого региона, как территория Африки южнее Сахары, в настоящее время привлекают значительное внимание мирового сообщества. По различным аспектам развития региона накоплен значительный объем публикаций российских ученых и зарубежных исследователей. Интерес к вопросам развития региона Тропической Африки проявляется не только в научной, но и в других сферах деятельности. В последнее время российско-африканские контакты заметно активизировались. Продвигается политический диалог, наращивается межпарламентское взаимодействие, осуществляются научные и гуманитарные обмены. Определенные успехи достигнуты в развитии и диверсификации торгово-экономических связей. Россия достаточно много сделала для облегчения долгового бремени государств региона.

Однако по сравнению с общими вопросами развития региона Африки южнее Сахары, являющимися предметом наиболее активной дискуссии среди специалистов, демографическому развитию, его долгосрочной динамике и прогнозированию, уделяется относительно меньше внимания. Это заметно, в частности, в повестке Целей устойчивого развития, где

единственной целью, имеющей отношение к демографии, является ЦУР №<sup>0</sup>5, касающаяся обеспечения гендерного равенства. Между тем, многие страны Африки еще далеки от завершения второй фазы демографического перехода, к тому же протекает он в них значительно медленнее, чем можно было бы предполагать из опыта других развивающихся регионов. Медленное снижение рождаемости на фоне значительных достигнутых успехов в снижении смертности способствует накоплению демографической инерции и повышению темпов роста численности населения, что может негативно отразиться на достижении других Целей устойчивого развития. Эти перспективы остаются в значительной степени вне фокуса внимания научного сообщества.

Исходя из сказанного, разностороннее изучение демографических предпосылок, закономерностей и перспектив развития государств Африки южнее Сахары позволит получить системное видение роли демографических процессов в социально-экономическом развитии региона, что подтверждает актуальность темы данного диссертационного исследования.

Работа автора характеризуется оригинальностью и научной новизной.

**Научная новизна** выводов и положений диссертации в области специальности 5.2.3. - «Региональная и отраслевая экономика» представлена, по нашему мнению, следующими положениями:

1) подтверждена закономерность сильного отставания стран Тропической Африки в осуществлении демографического перехода как результат сохранения особой традиционной системы хозяйствования и соответствующей ей «пронаталистской» демографической культуры (с. 104-126);

2) доказана на основе глубокого анализа существующих теорий и подходов и в развитие идей А.Г. Вишневского и М.А. Клупта применимость теории демографического перехода к выявлению тенденций развития современной демографической ситуации в регионе Африки южнее Сахары (с. 35-57); критически оценен объяснительный потенциал существующих моделей и подходов к исследованию феномена перехода рождаемости, что позволило аргументировать выбор теории ослабления потребности в детях

А.И. Антонова и В.А. Борисова и диффузионной теории Дж. Клеланда для характеристики ситуации в современной Тропической Африке (с. 57-73); уточнены состав и значимость основных факторов снижения рождаемости в процессе демографического перехода (с. 73-87);

3) применен институциональный подход для объяснения причин и механизмов возникновения «пронаталистских» установок и факторов их высокой устойчивости в странах Африки южнее Сахары, что дало возможность выделить наиболее значимые в сохранении высокого уровня рождаемости факторы (с. 88-105); предложена когнитивная схема, логически объясняющая феномен африканского «пронатализма» (с. 104); эмпирически протестированы гипотезы и причинно-следственные связи, представленные в схеме, что позволило системно обосновать существующие в странах Тропической Африки особенности, связанные с более медленным снижением рождаемости (с. 106-117), и с динамикой рождаемости, обусловленной явлением «застывания» рождаемости (с. 118-157);

4) на основе обработки данных Медико-демографических исследований по странам Африки с применением эконометрического инструментария проведена оценка и ранжирование факторов по степени влияния на желаемое количество детей и на рождаемость на макро (национальном) и микро (домохозяйства) уровне и подтверждена применимость «диффузионных» демографических теорий, объясняющих наибольшую значимость начального образования в снижении рождаемости (с. 158-180); установлены на основе демографической информации по Объединенной Республике Танзания значимые детерминанты желаемого числа детей на микроуровне (полное начальное образование, полное среднее образование, проживание в столице (крупном городе), образование выше полного среднего) (с. 181-185);

5) выявлены преимущества (расчеты «средних» сценариев и вероятностных прогнозов развития) и ограничения (отсутствие учета национальной демографической специфики, половозрастной структуры населения) методики прогнозирования численности населения, применяемой Отделом народонаселения ООН (с. 233-247);

6) разработана методика сценарного прогнозирования численности населения для ряда стран Тропической Африки (Мозамбик, Нигер, Нигерия, Танзания, Уганда, Эфиопия), отличительной особенностью которой являются условия задаваемых сценариев динамики смертности и рождаемости, с помощью которой рассчитаны прогнозы динамики общей численности населения и отдельных групп в структуре населения стран Тропической Африки по трем вариантам сценариев (инерционный, оптимистический и сценарий «застывания»), сделан вывод о перспективе неизбежного стремительного роста численности населения проанализированных стран (с. 247-306);

7) предложены рекомендации, направленные на обеспечение оптимального демографического развития стран Африки южнее Сахары и включающие введение наряду с всеобщим начальным образованием всеобщего среднего образования и мотивирование 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 (с. 185-227).

**Обоснованность и достоверность полученных научных положений, выводов и рекомендаций** оцениваются как достаточные. Полученные выводы являются результатом критического анализа значительного числа трудов отечественных и зарубежных экономистов по теоретическим и методическим проблемам оценки влияния демографических факторов на социально-экономическое развитие, особенностей демографического перехода в развитых и развивающихся странах, в частности, в странах Тропической Африки; авторская точка зрения учитывает общепризнанные теоретические концепции в области экономики народонаселения и демографии.

Соискательница в своих выводах опирается на обширную информационно-эмпирическую базу по странам Тропической Африки, представленную научными публикациями, аналитическими и статистическими базами микроданных Медико-демографических

исследований, данных по специальным демографическим показателям. Исследование проведено с использование значительного массива информации и материалов различных источников, работ отечественных и зарубежных ученых (список литературы включает 431 наименование).

Достоверность результатов исследования подтверждается также наличием у Зинькиной Ю.В. 47 публикаций, из которых 18 статей опубликованы в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК, 10 - в изданиях, входящих в международные базы цитирования; представлением результатов исследования на международных и российских научных конференциях.

Личный вклад автора в разработку поставленной научной проблемы подтверждается полученными основными выводами и результатами диссертационной работы, которые содержат в себе элементы научной новизны и по своему содержанию соответствуют цели и задачам исследования.

**Практическая значимость результатов исследования** состоит в развитии инструментария прогнозирования демографических процессов в странах Тропической Африки и оценки перспектив социально-экономического развития этих стран с учетом демографических угроз и вызовов.

#### **Анализ содержания работы, оценка достоверности и новизна научных положений, выводов и рекомендаций.**

В первой главе «Теории, модели и факторы демографического перехода и перехода рождаемости» рассмотрены теории и модели демографического перехода и снижения рождаемости с точки зрения их применимости для анализа демографических процессов в Тропической Африке (с. 35-72); обоснованы с учетом опыта развитых и развивающихся стран и представлены наиболее значимые факторы снижения рождаемости, влияющие на процесс демографического перехода (с. 73-87).

Во второй главе «Тропическая Африка: факторы отставания в переходе рождаемости» соискательницей представлены элементы «пронаталистской» культуры в странах Тропической Африки, оказывающие влияние на

сохранение высокого уровня рождаемости (с. 88-105); обоснованы взаимосвязи между традиционной системой хозяйствования и невосприимчивостью стран Тропической Африки к переходу рождаемости (с. 105-126), дана характеристика феномена «застывания» рождаемости и факторам снижения рождаемости во второй фазе демографического перехода в странах региона (с. 126-157).

В третьей главе «Детерминанты снижения рождаемости и их потенциал в Тропической Африке» исследованы основные детерминанты снижения рождаемости, повлиявшие на процесс перехода рождаемости в других развивающихся странах и регионах (с. 158-172); проанализировано влияние образования на уровень желаемой рождаемости, суммарный коэффициент рождаемости и общее число рождений (с. 173-185); выявлен потенциал некоторых основных детерминант снижения рождаемости и их влияние на рождаемость в Тропической Африке с учетом специфических особенностей стран региона (с. 185-227).

В четвертой главе диссертации «Прогнозирование роста численности населения стран Тропической Африки и его влияния на развитие» проведен сравнительный анализ существующих прогнозов численности и половозрастной структуры населения (прогнозы отдела народонаселения ООН), выявлены их преимущества и ограничения с точки зрения прогнозирования демографической ситуации в ряде стран Тропической Африки (с. 228-247); представлена методика и результаты прогнозных расчетов численности и половозрастной структуры населения ряда стран Тропической Африки по различным демографическим сценариям и рассмотрены аспекты влияния демографических факторов на современное и будущее развитие этих стран (с. 247-306).

Анализ содержания диссертации Ю.В. Зинькиной показывает, что поставленные цель и задачи соискательницей достигнуты, работа представляет собой законченное, профессионально проведенное исследование, позволяющее конкретизировать тенденции и перспективы развития демографических процессов в странах Тропической Африки.

Наряду с отмеченными положительными моментами и достоинствами диссертационного исследования, необходимо обратить внимание на ряд **дискуссионных моментов и замечаний:**

1) хотелось бы обратить внимание автора на формулировки объекта и предмета исследования и их соотнесение с темой диссертации: в представленном варианте предмет («население Тропической Африки») оказался «шире» объекта («репродуктивное поведение населения Тропической Африки»), хотя как раз предмет обозначает тот аспект или свойства объекта, которые подлежат непосредственному изучению (с. 12);

2) среди стран, для которых диссидентом выполнены прогнозы по заявленной методике, отсутствует третья по численности населения страна Африки южнее Сахары, а именно Демократическая Республика Конго. Вместе с тем, Отдел народонаселения ООН выполняет прогнозы по этой стране наряду со всеми прочими странами. На наш взгляд, диссиденту следовало бы воспользоваться данными и оценками, которыми пользуется Отдел народонаселения ООН, чтобы рассчитать соответствующую серию прогнозов по Демократической Республике Конго;

3) в главе 4 динамика подушевого потребления продовольствия в ккал на человека в день проанализирована лишь для Мозамбика, Танзании, Уганды, Эфиопии, но не представлена для Нигера и Нигерии; производительность труда в сельском хозяйстве на одного работника проанализирована и представлена на графиках лишь для Мозамбика и Уганды, но не представлена для Танзании, Эфиопии, Нигера и Нигерии. Для полноты анализа прогнозных перспектив следовало бы представить динамику подушевого потребления продовольствия и производительности труда в сельском хозяйстве для всех стран, для которых соискательницей рассчитаны собственные прогнозы;

4) автору следовало бы провести более глубокий анализ перспективного влияния демографической динамики на социально-экономическое развитие и стабильность в исследуемых странах и в регионе в целом. В частности, следовало бы системно рассмотреть, какие процессы обусловливают рост влияния демографического фактора на сохранение

социально-политической стабильности в регионе. К примеру, доля молодежи в населении может быть рассчитана различным образом в зависимости от того, какие возрастные границы устанавливаются для молодежи. В то же время, бурный рост численности сельского населения при крайне низкой производительности труда создает риск неомальтизианских кризисов и коллапсов. Все эти риски имело бы смысл рассмотреть подробнее для всех стран, для которых рассчитаны прогнозные траектории динамики численности населения;

5) при расчете социально-экономических последствий прогнозируемых траекторий динамики численности населения автору следовало бы уделить больше внимания коэффициентам демографической нагрузки детьми и пожилыми, а также общему коэффициенту демографической нагрузки. При реализации оптимального сценария – а в качестве такового следует признать быстрое снижение как рождаемости, так и смертности – коэффициент демографической нагрузки детьми будет снижаться, в то время как коэффициент демографической нагрузки пожилыми будет возрастать по мере того, как вместе со снижением смертности будет возрастать ожидаемая продолжительность жизни. Большой интерес представляли бы прогнозные расчеты того, как будут соотноситься эти два коэффициента при различных прогнозных траекториях рождаемости и смертности. Соответственно, это потребовало бы от доктора наук расчета прогнозных траекторий не только рождаемости, но и смертности;

6) в тексте имеется ряд грамматических неточностей (с. 19, 80, 101, 123, 132 и др.); на с. 173 сделана ссылка на главу 5.

Отмеченные замечания не влияют на положительную итоговую оценку работы, носят преимущественно рекомендательный характер и могут быть использованы соискательницей при проведении дальнейших исследований.

**Общая оценка докторской диссертации.** Тема и содержание докторской диссертации соответствует специальности 5.2.3. – «Региональная и отраслевая экономика». Докторская диссертация оформлена в соответствии с установленными требованиями. Целесообразен допуск докторской диссертации до защиты на заседании докторской комиссии.

**Заключение:** Диссертация Зинькиной Юлии Викторовны «Долгосрочная динамика рождаемости в странах Тропической Африки: закономерности, тенденции, перспективы» является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение задачи долгосрочного прогнозирования динамики и структуры населения, имеющей важное значение для развития экономической науки и практики, что соответствует требованиям Порядка присуждения ученой степени кандидата наук, ученой степени доктора наук в Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации, утвержденного приказом ректора ФГБОУ ВО «Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации» от 20 сентября 2019 года № 02-1049, а Зинькина Юлия Викторовна заслуживает присуждения ученой степени доктора экономических наук по специальности 5.2.3. — «Региональная и отраслевая экономика».

Официальный оппонент:  
 член диссертационного совета  
 РАНХиГС,  
 доктор экономических наук,  
 профессор, профессор кафедры  
 экономики и финансов  
 общественного сектора ИГСУ  
 РАНХиГС

Г. В. Тимофеева

«15» октября 2021 г.

Российская академия народного хозяйства и государственной службы  
 при Президенте Российской Федерации  
 119606, г. Москва, проспект Вернадского, 84, стр.1  
 Телефон: +7 499 956-96-11  
 E-mail: gv.timofeeva@igsu.ru

ЗАВЕРЯЮ  
 УЧЕНЫЙ СЕКРЕТАРЬ  
 РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАРОДНОГО  
 ХОЗЯЙСТВА И ГОСУДАРСТВЕННОЙ  
 СЛУЖБЫ ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
 З.Н. К.К. БОНДАРЕВ

