

**ОТЗЫВ официального оппонента  
на диссертацию на соискание ученой степени  
кандидата экономических наук Казбековой Зарине Германовны  
на тему: «Влияние возрастной структуры населения на экономический  
рост в России» по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая  
экономика (экономика народонаселения и экономика труда)**

***Актуальность темы диссертационного исследования***

Старение населения – один из наиболее значимых глобальных социальных трендов 21 века. Изучение его экономических последствий представляет высокий интерес, особенно в условиях характерного как для развитых, так и для ряда развивающихся стран замедления темпов экономического роста.

Население России также активно стареет. Задача по выявлению степени зависимости российской экономики от сдвигов возрастной структуры населения, несомненно, является актуальной. Учет происходящих процессов важен для формирования стратегии краткосрочного и долгосрочного социально-экономического развития страны

***Степень обоснованности и достоверность положений, выносимых на защиту, научных выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации***

В диссертационном исследовании Казбековой Зарине Германовны представлены результаты качественного завершенного исследования, посвященного вопросам влияния демографической составляющей на динамику реального ВРП на душу населения в российских регионах в период 1998–2017 гг. Исследование выполнено на высоком профессиональном уровне с использованием эконометрических методов анализа панельных данных.

При разработке теоретической и методологической базы исследования автор опирается на авторитетные научные работы зарубежных и отечественных исследователей по рассматриваемым проблемам. Выводы соискателя опираются на построенные им с применением современных математических методов анализа модели. В качестве информационной базы

исследования используются надежные и достоверные источники информации. Основные положения диссертации многократно обсуждались на всероссийских и международных конференциях. Сискателем опубликовано 7 публикаций по теме диссертации, в том числе 4 статьи в журналах, рекомендованных Ученым Советом МГУ для защиты в диссертационном совете МГУ по научной специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (экономика народонаселения и экономика труда).

Вышеизложенное позволяет признать достаточной достоверность и обоснованность научных положений, выносимых на защиту, научных выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации.

### *Новизна положений, выносимых на защиту, научных выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации*

Выполненное диссидентом исследование обладает элементами научной новизны. Диссидентом выявлена устойчивая статистически значимая связь между возрастной структурой населения и темпами экономического роста в регионах России в 1998–2017 гг. с учетом фактора человеческого капитала и миграции на основе методов регрессионного анализа с опорой на модель условной β-конвергенции. На основе количественной оценки связи между демографическим структурным фактором и экономическим ростом оценена ретроспективная динамика демографического дивиденда и построен прогноз демографического дивиденда для России в целом. Выделен вклад пенсионной реформы 2019 года в демографический дивиденд России. Впервые определен потенциальный вклад увеличения занятости людей с инвалидностью трудоспособного возраста в повышение темпов экономического роста в России через канал демографического дивиденда.

Исследование представляет большой интерес для научного и экспертного сообществ, общественности, органов государственной власти. Результаты и выводы, полученные в работе, имеют значимую практическую ценность для понимания процессов, происходящих в российской экономике.

### *Замечания и рекомендации*

Несмотря на отмеченный высокий уровень диссертационной работы Казбековой Зариной Германовны, у оппонента есть несколько замечаний, которые в большей степени указывают на возможности для дальнейших исследований:

- 1) Калибровка основной модели экономического роста в диссертационной работе производится на основе региональных данных. Впоследствии оценки коэффициентов модели (усредненные по регионам России результаты) используются для расчета демографического дивиденда для России в целом. Несмотря на то, что данный подход является распространенным и в условиях ограниченного числа наблюдений на уровне страны единственно возможным для построения эконометрических регрессий и достижения цели исследования, по мнению оппонента, в работе стоило отдельно прокомментировать причины использования такого подхода и обсудить его возможные ограничения.
- 2) Регрессии темпов прироста ВРП на душу населения строятся с использованием данных за период с 1997 по 2017 г. Было бы полезно проверить стабильность выявленных связей между возрастной структурой населения и темпами экономического роста на протяжении рассматриваемого периода, разделив выборку по времени и построив регрессии для отдельных подвыборок. Например, отдельно для 1997–2007 гг., когда доля населения трудоспособного возраста в России возрастила, и для периода 2008–2017 гг., в течение которого доля трудоспособного населения снижалась. Это позволило бы дополнительно выявить, в одинаковой ли степени экономика реагировала на снижение и увеличение доли населения трудоспособного возраста.
- 3) В диссертационной работе выполнены расчеты целого спектра демографических дивидендов для России: во-первых,

ретроспективная динамика в период с 1998 по 2017 гг.; во-вторых, прогноз будущей динамики демографического дивиденда на период до 2036 года, в том числе для гипотетической ситуации отсутствия пенсионной реформы в России; наконец, в работе рассчитан демографический дивиденд для периода 2018–2022 гг. при статусе-кво и при предпосылке о полной занятости людей с инвалидностью трудоспособного возраста в России. При этом данные результаты расположены в различных частях диссертационной работы. Несмотря на то, что эти результаты относятся к разным задачам исследования, по мнению оппонента, в заключительной главе диссертации их стоило объединить, например, в одну общую диаграмму.

Вместе с тем, указанные замечания не умаляют значимости диссертационного исследования.

Содержание оппонируемой диссертации соответствует специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (экономика народонаселения и экономика труда), а именно следующим ее направлениям: 8.2. Экономическая демография: понятия, концепции, тенденции, показатели. Влияние демографических факторов на экономическое развитие.

Диссертация отвечает требованиям, установленным Московским государственным университетом имени М.В. Ломоносова к работам подобного рода. Содержание диссертации соответствует специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (экономика народонаселения и экономика труда) (по экономическим наукам), а также критериям, определенным пп. 2.1-2.5 Положения о присуждении ученых степеней в Московском государственном университете имени М.В. Ломоносова. Диссертация оформлена согласно требованиям Положения о совете по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова.

Таким образом, соискатель Казбекова Зарина Германовна заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (экономика народонаселения и экономика труда).

Официальный оппонент:

доктор экономических наук,  
профессор РАН, член-корреспондент РАН,  
директор Федерального государственного бюджетного учреждения науки  
«Центральный экономико-математический институт РАН»

БАХТИЗИН Аль

«20» сентябрь 2024 г.

Контактные дан

тел.: +7(499)129

com

Специальность,

ом

защищена диссе

годы экономики

08.00.13 – Мате

Адрес места раб

117418, г. Москва, Нахимовский проспект, д. 47,  
ФГБУН «Центральный экономико-математический институт РАН»,  
Тел.: +7(499)1290822; e-mail: albert.bakhtizin@gmail.com