

ОТЗЫВ официального оппонента
на диссертацию на соискание ученой степени
кандидата экономических наук Максимова Михаила Антоновича
на тему: «Региональные различия структуры смертности по причинам
в российских поколениях»
по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика
(экономика народонаселения и экономика труда)

Актуальность темы диссертационного исследования

Актуальность темы диссертационного исследования Максимова Михаила Антоновича не вызывает сомнений. Повышение продолжительности жизни населения – один из важнейших приоритетов социально-экономического развития России. При этом, несмотря на существенный рост ожидаемой продолжительности жизни россиян после 2003 г., сохраняется не только значительное отставание России от экономически развитых стран мира, но и достаточно устойчивая региональная дифференциация продолжительности жизни и структуры смертности по причинам. Важность определения причин этих различий обуславливается тем, что они имеют не только демографическое, но и социально-экономическое значение, поскольку смертность населения прямо связана с доступностью человеческих и трудовых ресурсов. Особый интерес исследованию придает использование когортного подхода в анализе смертности. Показатели смертности, рассчитанные для каждого календарного года, отражают не только текущие условия, но и накопленный опыт разных реальных поколений, каждое из которых имеет свою историю жизни. Выявление поколений с повышенными рисками смерти позволяет глубже понять причины замедленной скорости роста

продолжительности жизни россиян и сохранения межрегиональных различий в величине показателя.

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

Основные значимые результаты исследования, имеющие научную новизну, заключаются в следующем:

- 1) В диссертации впервые выполнена оценка когортного эффекта в смертности от основных классов причин смерти в России для мужчин и женщин. Соискателем выявлено, что самый высокий отрицательный когортный эффект в смертности от болезней системы кровообращения, внешних причин, инфекционных заболеваний и болезней органов пищеварения наблюдается у российских поколений 1970-1985 годов рождения, а когортный эффект в смертности от новообразований и болезней органов дыхания сильнее выражен у более старших поколений 1950-х годов рождения.
- 2) В работе выявлена региональная дифференциация когортного эффекта в смертности поколений 1970-1985 годов рождения. Автором предложена группировка российских регионов по динамике когортных эффектов и показано, что различия между выделенными группами вносят вклад в межрегиональную дифференциацию ожидаемой продолжительности жизни.
- 3) С использованием моделей APC-анализа в диссертации определен вклад основных классов причин смерти в дифференциацию российских регионов по когортному эффекту.
- 4) В исследовании произведена экономическая оценка потерь от избыточной смертности, вызванной когортным эффектом, поколений 1970-1985 годов рождения в России в 2005-2023 гг. Максимовым М.А.

предложена адаптация методологии расчета экономических потерь от избыточной смертности для реальных поколений

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

Научно-квалификационная работа Максимова М.А. представляет собой завершенное, выполненное на высоком уровне исследование, в котором последовательно решается набор связанных задач, позволяющих полностью раскрыть цель исследования.

Обоснованность и достоверность научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации Максимова М.А., достигается использованием широкой теоретико-методологической базы. Автор опирается на теорию эпидемиологического перехода и санитарного перехода, на классические и современные подходы к определению когортных эффектов, а также на отечественные и зарубежные исследования смертности и региональной дифференциации продолжительности жизни. Все выводы подкреплены собственными расчетами Максимова М.А., выполненными с применением современных математических методов исследования.

Основные результаты исследования прошли достаточную апробацию. Положения диссертации представлялись на восьми международных и всероссийских конференциях, в Доме ученых РАН. По теме исследования опубликованы шесть статей в рецензируемых научных изданиях, 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).

Диссертационное исследование Максимова Михаила Антоновича «Региональные различия структуры смертности по причинам в российских

поколениях» обладает целостностью и связностью, характеризуется научным стилем изложения, ее структура полностью соответствует поставленным цели и задачам. Автореферат и опубликованные научные работы автора в достаточной степени отражают содержание диссертации, ее основные результаты, положения научной новизны и практической значимости.

Замечания и рекомендации

Несмотря на объективные достоинства и положительные результаты диссертационного исследования, следует выделить несколько замечаний, носящих в основном рекомендательный характер, не снижающих общей высокой оценки диссертационного исследования. Замечания, скорее, обозначают перспективные направления дальнейшей работы над темой:

- 1) В диссертации подробно обсуждаются ограничения APC-анализа, связанные с проблемой идентификации возрастного, периодного и когортного эффектов. Вместе с тем для усиления убедительности результатов было бы полезно более явно представить чувствительность ключевых выводов к альтернативным спецификациям модели.
- 2) В исследовании выделены группы регионов России по динамике когортного эффекта в смертности поколений 1970-1985 годов рождения. Вместе с тем методика разделения регионов на группы могла бы быть описана более детально. На данный момент предложенная группировка воспринимается, скорее, как результат графического анализа функции когортного эффекта, чем как классификация, построенная на формальных математизированных критериях. Это сделало бы процедуру группировки регионов более прозрачной и воспроизводимой.
- 3) В работе показаны существенные различия когортных эффектов по причинам смерти. При этом содержательная интерпретация механизмов их формирования могла бы быть дополнена более развернутым

сопоставлением с региональными социально-экономическими характеристиками, распространенностью факторов риска смерти в этих регионах, динамикой заболеваемости и особенностями доступности медицинской помощи.

- 4) Оценка экономических потерь от избыточной смертности, вызванной когортным эффектом, представляет значимый элемент научной новизны диссертации. Вместе с тем было бы полезно дополнительно проверить чувствительность полученных результатов к выбору метрики экономической оценки одного потерянного года жизни. В частности, можно было бы сопоставить расчеты, основанные на использованном в работе подходе (ВРП на душу населения), с альтернативными оценками через среднедушевые доходы, оплату труда или другие показатели, применяемые при оценке экономического бремени преждевременной смертности.

Вместе с тем, указанные замечания не умаляют значимости диссертационного исследования. 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. Диссертационное исследование оформлено 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 Максимов Михаил Антонович 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, доцент,
заместитель директора по научной работе
Института социально-экономических и энергетических проблем Севера
Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук
Федерального государственного бюджетного учреждения науки
Федерального исследовательского центра «Коми научный центр
Уральского отделения Российской академии наук»

ПОПОВА Лариса Алексеевна

Контактные данные:

тел.: +7 8212 24 57 95, e-mail: popova@iespn.komisc.ru

Специальность, по которой официальным оппонентом
защищена диссертация:

08.00.05 - Экономика и управление народным хозяйством (экономика
народонаселения и демография)

Адрес места работы:

167982, Республика Коми, г. Сыктывкар, ул. Коммунистическая, д. 26
Институт социально-экономических и энергетических проблем Севера
Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук
Федерального государственного бюджетного учреждения науки
Федерального исследовательского центра «Коми научный центр
Уральского отделения Российской академии наук»
тел.: +7 8212 24 57 95, e-mail: popova@iespn.komisc.ru