

ОТЗЫВ официального оппонента
на диссертацию на соискание ученой степени
кандидата экономических наук Кошкиной Наталии Радиковны
на тему: «Экономическая оценка мер адаптации к воздействию
изменения климата на здоровье городского населения»
по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика
(экономика природопользования и землеустройства)

Актуальность избранной темы

В настоящее время реализация климатической политики в России является одним из наиболее активно обсуждаемых вопросов как в научном сообществе, так и на уровне бизнеса и государства. Это обусловлено тем, что темпы роста температуры на территории страны в 2,5 раза выше, чем в среднем по миру. Имеющиеся данные и факты демонстрируют наличие негативного влияния изменения климата на экономику, отдельные отрасли и виды экономической деятельности, население и природную среду.

Утвержденная в октябре 2023 г. «Климатическая доктрина Российской Федерации» определяет цели, задачи и принципы реализации климатической политики на территории страны, а также затрагивает один из наиболее существенных ее аспектов – адаптацию к изменению климата. В документе отмечается, что важнейшей составляющей при разработке и планировании мер адаптации к изменению климата, среди прочего, является оценка уязвимости экономики, населения и окружающей среды к неблагоприятным последствиям изменения климата и связанных с ними потерь, а также затрат на осуществление мер адаптации и их эффективности, в том числе экономической.

В диссертационном исследовании Кошкиной Н.Р. производится оценка экономического ущерба от воздействия изменения климата на здоровье населения, а также расходов на увеличение площади зеленых насаждений как меры адаптации к такому воздействию и ее экономической эффективности.

Это необходимо для повышения качества реализации региональной компоненты национальной климатической политики. Поэтому актуальность исследования не вызывает сомнений.

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

Диссертация Кошкиной Н.Р. является научно-квалификационной работой, в которой последовательно решается несколько задач, помогающих достичь цель исследования. Обоснованность и достоверность положений, выносимых на защиту, а также научных выводов и рекомендаций достигается за счет использования фундаментальных исследований отечественных и зарубежных авторов в области экономики природопользования, экономики изменения климата, адаптации к изменению климата, оценки воздействия изменения климата на здоровье населения, в том числе и в городах. Более того, автором использовались надежные и актуальные источники данных, такие как международные и российские статистические базы данных, отчеты и исследования авторитетных международных организаций. Выводы и рекомендации логичны, теоретически и эмпирически обоснованы.

Обоснованность и достоверность положений, выносимых на защиту, научных выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации, также достигается за счет использования научных методов и апробации результатов на российских и международных научных конференциях и круглых столах, в рецензируемых научных изданиях из перечня, рекомендованного Минобрнауки России.

Новизна диссертационного исследования

К наиболее значимым элементам научной новизны, на наш взгляд, относятся следующие:

1. Проведена систематизация методов экономической оценки адаптации к воздействию изменения климата на здоровье населения для трех этапов такой оценки, а именно расчета экономического

ущерба, расходов на реализацию мер адаптации для снижения такого ущерба и экономической эффективности внедрения адаптационных мер (с. 62–64).

2. Предложена система индикаторов устойчивого развития в рамках Целей устойчивого развития (ЦУР 3, ЦУР 11, ЦУР 13, ЦУР 15) для российских городов с позиций адаптации к воздействию изменения климата на здоровье городского населения (с. 95–98).
3. Произведен расчет экономической эффективности увеличения площади зеленых насаждений в г. Москва как меры адаптации к воздействию изменения климата на здоровье на основе показателей NPV и BCR, а также при помощи концепции экосистемных услуг (с. 130–132).
4. Получены оценки экономического ущерба от воздействия высоких температур на здоровье населения на примере г. Москвы на основе авторской методики, которая основана на модификации существующих в науке и практике подходов (с. 121–126).

Полученные автором оценки экономической эффективности исследуемой меры адаптации могут быть использованы в процессе разработки и внедрения климатической политики, а именно в ее адаптационной компоненте, на городском и региональном уровнях. Это определяет практическую значимость исследования. В свою очередь, теоретическая значимость диссертации Кошкиной Н.Р. выражается в систематизации методов для проведения экономических расчетов адаптации к изменению климата. Это может положить основу для дальнейших исследований в области адаптации, поскольку на текущий момент времени таких исследований немного.

Замечания и комментарии к диссертации

Несмотря на неоспоримые достоинства диссертационного исследования Кошкиной Н.Р., к нему все же имеются несколько замечаний, носящих рекомендательный характер:

1. Предложенная автором система индикаторов ЦУР включает показатели по четырем целям: ЦУР 3, ЦУР 11, ЦУР 13 и ЦУР 15. Однако в контексте сохранения здоровья в условиях изменения климата, считаю целесообразным включение и ЦУР 7 «Недорогостоящая чистая энергия». Это связано с тем, что энергетика является крупным эмитентом выбросов парниковых газов и загрязняющих веществ, наносящих ущерб здоровью населения.

2. Автору следовало бы проанализировать, какие источники финансирования мер адаптации и в целом климатической политики существуют сейчас в России и в г. Москва. На наш взгляд, вопрос финансирования мер борьбы с изменением климата в настоящее время является ключевым как в отечественной, так и международной повестке.

3. При расчете экономической эффективности адаптации к воздействию изменения климата на здоровье населения в городе с учетом экосистемных услуг включаются оценки стоимости регулирования качества воздуха, регулирования городского микроклимата, регулирования стока воды для смягчения воздействия опасных погодных явлений (с. 130-131). Автору следовало бы более подробно пояснить, почему в анализ включены именно эти экосистемные услуги городских зеленых насаждений.

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

Содержание оппонируемой диссертации соответствует специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (экономика природопользования и землеустройства), а именно следующим ее направлениям: 9.7. Разработка и совершенствование методов и методик экономической оценки и компенсации ущерба окружающей среде, 9.19. Проблема борьбы с климатическими изменениями. Вопросы развития «зеленой» и низкоуглеродной экономики.

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 природопользования и землеустройства) (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, а также 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 Кошкина Наталия Радиковна заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (экономика природопользования и землеустройства).

Официальный оппонент:

доктор экономических наук, доцент,
заведующая кафедрой экономики и управления,
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Череповецкий государственный университет»

ЯШАЛОВА Наталья Николаевна

«12» сентября 2024 г.

Контактные данные:

тел.: 7(8202)517188, e-mail: natalij2005@mail.ru

Специальность, по которой официальным оппонентом
защищена диссертация:

08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством

Адрес места работы:

162600, Вологодская обл., г. Череповец, пр-т Луначарского, д. 5,
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования «Череповецкий государственный университет», кафедра экономики и
управления

Тел.: 7(8202)517682; e-mail: natalij2005@mail.ru

Подпись сотрудника федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Череповецкий государственный университет» Н.Н. Яшаловой удостоверяю:

проректор по научной работе

О.В. Ефремова

12.09.2024