

## **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертации 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)**

Тема диссертации и автореферат Кошкиной Н.Р. «Экономическая оценка мер адаптации к воздействию изменения климата на здоровье городского населения» затрагивает несомненно актуальную проблему экономической оценки последствий изменения климата для здоровья и адаптации к ним. Последние годы климатическая повестка активно обсуждается на различных уровнях, а необходимость научного обоснования экономической эффективности мер адаптации отмечается особенно.

Из актуальности темы вытекает и практическая значимость проведенного исследования. На стр. 11 автореферата соискатель отмечает, что полученные оценки могут использоваться в процессе разработки и проведения климатической политики. Важность включения в адаптационное планирование научных оценок позволяет повышать его качество, что означает более эффективное и целенаправленное распределение финансовых средств.

Исследование обладает элементами научной новизны (стр. 9). Соискатель предложил набор методов экономической оценки адаптации к воздействию изменения климата на здоровье, разработал систему индикаторов целей устойчивого развития для городов для мониторинга успеха в адаптации, рассчитал экономическую эффективность мер адаптации, а также получил оценки экономического ущерба от воздействия изменения климата на здоровье.

Преимуществом автореферата является то, что логическая структура хорошо продумана, соответствует последовательному раскрытию темы. Результаты и выводы работы соответствуют сформулированным цели и задачам исследования. Работа выделяется глубокой эмпирической проработкой мер адаптации к воздействию изменения климата на здоровье

городского населения, с опорой на ряд публикаций авторитетных ученых. Аргументация положений – на высоком научном уровне. Текст написан грамотным и лаконичным языком.

Несмотря на наличие указанных достоинств, автореферат диссертации имеет ряд недостатков, в числе которых:

- В шапке таблицы 1 (стр. 17) необходимо уточнить, о каком направлении динамики индикаторов идет речь, чтобы аудитория не спутала его с фактически наблюдаемым в России. Логично предположить, что оно является целевым в качестве ориентира.
- Стоило бы привести результаты сценарных расчетов затрат и выгод на основе более высоких значений ставки дисконтирования. Величина в 6% (стр. 20) с учетом сложившихся в России экономических условий представляется нам очень низкой. Например, уровень инфляции в 2023 году в России был даже выше – 7,4% по отношению к декабрю предыдущего года. Источник, на который ссылается автор при обосновании выбора значения, датируется 2017 годом, что ставит вопрос о его актуальности.
- На стр. 23 диссертанту следовало бы сделать акцент на особенностях учета выгод от расширения зеленых насаждений в рамках авторской методики. Можно было бы уточнить, что последняя не включает количественные оценки других сопряженных выгод, среди которых регулирование качества воздуха, городского микроклимата и экстремальных погодных явлений. Причем интересны причины их неучета. Сводятся ли они к высокой трудоемкости таких расчетов или к отсутствию соответствующих статистических данных по г. Москве – этот вопрос в автореферате не поясняется. В случае включения в анализ количественных оценок других сопряженных выгод, вывод о целесообразности увеличения площади зеленых насаждений (с точки зрения адаптации к воздействию высоких температур на здоровье городского населения) мог бы быть другим.
- Отсутствует заключение, в котором были бы обобщены выводы исследования. Помимо них, хотелось бы увидеть там итоговые авторские рекомендации для лиц, принимающих решения. В

особенности это касается вопроса, целесообразно ли в г. Москве увеличивать площади зеленых насаждений и в каких ее районах они принесут наибольшие выгоды.

- В автореферате присутствует ряд опечаток. Во введении (стр. 12) указано, что диссертация содержит 12 рисунков, хотя их 11. В формуле (1) на стр. 20, между переменной «предотвращенный ущерб от вреда здоровью (выгоды) в году  $t$ » и переменной «расходы на реализацию меры адаптации в году  $t$ », вместо знака «минус» стоит «плюс».

Однако отмеченные недостатки не снижают актуальности и значимости проведенного исследования и могут быть учтены в дальнейших научных разработках. Автореферат Кошкиной Н.Р. соответствует требованиям, которые предъявляются к авторефератам кандидатских диссертаций.

Можно заключить, что соискатель Кошкина Н.Р. заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (экономика природопользования и землеустройства).

Кандидат экономических наук,  
инженер 2 категории кафедры агроэкономики  
экономического факультета  
ФГБОУ ВО «Московский государственный  
М.В.Ломоносова»,

СЕИТОВ Санат Каиргалиевич

«24» сентября 2024 г.

Контактные данные:

тел.: +7 (999) 913-59-75, e-mail: sanatpan@mail.ru

Специальность, по которой защищена диссертация:

5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (экономика агропромышленного комплекса (АПК))

Адрес места работы:

119991, г. Москва, ул. Ленинские горы, д. 1, стр. 12

ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени

М.В.Ломоносова», экономический факультет, кафедра агроэкономики,

Тел.: +7 (495) 939-34-27; e-mail: seitovsk@my.msu.ru