

ОТЗЫВ
научного руководителя
на диссертационную работу Кенеспаевой Лауры Байырбеккызы
на тему: «Оценка территориальной дифференциации качества
городской среды города Алматы», представленную
на соискание степени доктора философии (PhD)
по специальности «6D060900 – География»

Тема диссертации «Оценка территориальной дифференциации качества городской среды города Алматы» представляет собой важное и актуальное направление в области экономической и социальной географии. Алматы, как крупнейший город Казахстана, сталкивается с многочисленными вызовами, связанными с быстрым ростом и развитием городской территории, которые включают в себя проблемы неравномерности в распределении ресурсов, инфраструктурных объектов и экологических проблем. Это приводит к выраженным различиям в уровне жизни населения, что делает актуальным и необходимым комплексное исследование качества городской среды на территориальном уровне.

Территориальная дифференциация качества городской среды является важнейшим аспектом для понимания внутренних дисбалансов в развитии города и формирования эффективных решений по его улучшению. Особенно это касается города Алматы, где различия в социально-экономическом и инфраструктурном развитии отдельных районов влияют на качество жизни жителей. Плотность застройки, доступность социальной инфраструктуры, транспортная обеспеченность, уровень загрязнения окружающей среды и безопасность – все эти факторы формируют уровень комфортности проживания в городе и напрямую влияют на восприятие городской среды его жителями.

В условиях, когда городское пространство Алматы развивается высокими темпами, а потребности населения в качественной городской среде растут, исследование территориальной дифференциации становится необходимым для выработки рекомендаций по устранению существующих дисбалансов и улучшению качества жизни городского населения. Работа, представляемая на соискание степени доктора философии (PhD) по специальности «6D060900 – География», направлена на всестороннюю оценку этих различий, что является важным вкладом в развитие теории и практики экономической и социальной географии, а также в решение проблем устойчивого развития города.

Кроме того, исследование актуально в контексте государственной программы «Цифровизация Казахстана» и стратегии «Устойчивого города», так как позволяет выработать эффективные методы пространственного планирования, которые смогут повысить качество городской среды. Мировая практика показала, что адаптация современных концепций устойчивого и умного городского развития требует комплексного подхода, и данное исследование может стать основой для внедрения таких подходов в Алматы с учетом местных условий.

Данное исследование соответствует актуальным научным и практическим запросам в области урбанистики и географии. Актуальность исследования обусловлена необходимостью разработки эффективных стратегий управления городской средой, что непосредственно влияет на улучшение качества жизни населения города Алматы. Оценка территориальной дифференциации городской среды не только позволяет выявить существующие проблемы, но и формирует основу для разработки стратегий пространственного развития города.

За время проведения диссертационного исследования автор провел глубокий анализ отечественного и международного опыта в области урбанистики, пространственного планирования и оценки качества городской среды. В работе систематизированы и обоснованы ключевые концепции, такие как «устойчивый город» (Sustainable City), транзитно-ориентированное развитие (Transit Oriented Development, TOD), «умный город» (Smart City), «компактный город» (Compact City), «новый урбанизм», «умный рост» (Smart Growth), а также подходы, связанные с городским здоровьем (Urban Health) и психогеографией (Psychogeography). Эти концепции рассматриваются автором как теоретическая основа для проведения оценки качества городской среды в контексте экономической географии, что придает работе глубокую теоретическую и практическую значимость.

Существенным вкладом работы является разработка методологии комплексной оценки качества городской среды. Автор проанализировал мировые рейтинги и существующие зарубежные методики, выбрав наиболее релевантные инструменты для исследования, включая индикативный анализ (интегральную оценку), социологические опросы, геоинформационные технологии (ГИС) и пространственный анализ. Данный подход позволяет обеспечить всестороннюю оценку качества городской среды, учитывая различные аспекты и факторы, что существенно повышает точность и достоверность результатов исследования.

Важной частью работы является проведение всестороннего анализа международных рейтингов, которые оценивают уровень развития городов с учетом национальной специфики и территориальных различий. В результате данного анализа было выделено 29 ключевых показателей, объединенных в пять блоков: социально-демографический, экономический, инфраструктурный, показатели безопасности и экологический. Эти показатели стали основой для выявления территориальных различий качества городской среды в Алматы, что является значительным шагом в разработке более точных и обоснованных методов оценки.

Одним из ключевых результатов исследования является интегральная оценка качества городской среды в Алматы, выполненная для трех временных точек: 2010, 2015 и 2022 годы. Автором была разработана типология уровней качества городской среды по районам города, а также рассчитаны индексы по каждому из пяти блоков. Итоговый интегральный индекс позволил выявить динамику изменений в городской среде Алматы и определить территориальную дифференциацию качества жизни в различных районах

города, что является важным вкладом в анализ городского развития и помогает формировать более эффективные управленческие решения.

Полученные в диссертационном исследовании результаты являются значимым вкладом в изучение качества городской среды города Алматы, так как разработанная методология комплексной оценки качества городской среды позволяет более точно выявить территориальные различия и динамику изменений в уровне жизни населения города. Представленная система показателей и индексов, учитывающая социально-демографические, экономические, экологические и безопасность, инфраструктурные аспекты, служит основой для разработки эффективных стратегий городского планирования и управления. Предложенные рекомендации по улучшению качества городской среды позволят оптимизировать использование городского пространства и улучшить условия жизни в различных районах Алматы, что непосредственно повлияет на повышение комфортности и устойчивости городской среды.

По теме диссертации опубликовано 16 работ, в том числе 4 статьи в рейтинговых журналах, входящие в базу данных Scopus и Web of Science, 3 статьи в изданиях, рекомендованных Комитетом по обеспечению качества в сфере науки и высшего образования МНВО РК, 7 статей в материалах международных конференций, 1 монография, 2 учебных пособия.

Представленная к защите диссертационная работа Кенеспаевой Л.Б. по форме и содержанию, актуальности, полноте поставленных и решенных задач, совокупности научных результатов полностью отвечает требованиям Комитета по обеспечению качества в сфере науки и высшего образования МНВО РК и нормативным документам НАО «КазНУ имени аль-Фараби», предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора философии (PhD) по специальности «6D060900 – География».

Научный консультант,
доктор географических наук,
профессор (КОКСОН МНВО РК)
кафедры географии,
землеустройства и кадастра
факультета географии и
природопользования
НАО «КазНУ им. аль-Фараби»



Нюсупова Г.Н.

Қолы растайды
Подпись
Шарарова М.А.

