

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

эксперта диссертационного совета

Нагаевой Заремы Садыковны, доктора архитектуры
при Кыргызском Государственном техническом университете им.И.Раззакова и
Кыргызско-Российском Славянском университете им.Б.Ельцина по диссертации
**Омуркановой Айзаады Камчыбековны на тему «Принципы архитектурно-
планировочного и пространственно-территориального развития городов
Кыргызстана»** представленной на соискание ученой степени кандидата архитектуры
по специальности 05.23.22 - Градостроительство, планировка сельских населенных
пунктов.

Рассмотрев представленную соискателем **Омуркановой Айзаадой Камчыбековной** диссертационную работу, пришел к следующему заключению:

1. Соответствие работы специальности, по которой дано право диссертационному совету принимать диссертации к защите

Представленная кандидатская диссертация соответствует профилю диссертационного совета.

В работе проводится исследование архитектурно-планировочного и пространственно-территориального развития городов Кыргызстана, что в полной мере отвечает паспорту специальности 05.23.22 - Градостроительство, планировка сельских населенных пунктов.

2. Целью диссертации является формирование основных принципов архитектурно-планировочного и пространственно-территориального развития городов Кыргызской Республики.

Поставленная цель достигнута решением в диссертации следующих задач:

- определены теоретические основы архитектурно-планировочного и проектные предпосылки пространственно-территориального развития городов в современных условиях;

- выявлены исторические этапы развития городов и системы расселения населенных пунктов;

- определены особенности типологии архитектурно-планировочной структуры городов и пространственно-территориального развития;

- обосновано влияние научного анализа на проведение градостроительного мониторинга в городах и населенных пунктах;

- разработаны методология и принципы архитектурно-планировочного и пространственно-территориального развития городов Кыргызстана.

Исследование представляет научно обоснованные теоретические разработки, которые играют значимую роль в будущем развитии градостроительства. Основная цель данной научно-исследовательской работы заключается в выявлении основных принципов архитектурно-планировочного и пространственно-территориального развития городов Кыргызской Республики.

Объектом исследования диссертации являются города Кыргызской Республики, и их взаимосвязанное архитектурно-планировочное и пространственно-территориальное развитие.

В данной работе исследование проведено на основе комплексного подхода изучения архитектурно-планировочного развития, и других методов пространственно-территориального развития городов Кыргызстана.

Методы исследования. Основу исследовательской работы составляют принципы и методы комплексного историко-архитектурного и градостроительного анализа с элементами графоаналитического построения объектов исследования.

Методика исследования включает:

- системный подход изучения городов и городских процессов,

- сравнительно-исторический анализ при составлении периодизации развития идей и концепций;

- обобщение результатов анализа проектов градостроительного планирования, законодательной базы градостроительного проектирования, геоинформационных данных по городам КР;
- синтез различных методов изучения для составления объективных и субъективных факторов пространственно-территориального развития городов;
- структурно-функциональный методы при определении характера пространственно-территориального развития городов Кыргызстана

Соответствие объекта исследования диссертации цели и задачам диссертации. В работе проводится исследование по изучению архитектурно-планировочного и пространственно-территориального развития городов Кыргызстана что в полной мере отвечает паспорту специальности 05.23.22 - Градостроительство, планировка сельских населенных пунктов.

Соответствие методов исследования задачам диссертации (использование современной аппаратуры, наличие сертификатов у лабораторий и вивария, адекватной стат. обработки) по каждой задаче:

Методы исследования в полной мере соответствуют задачам диссертации

Актуальность темы диссертации.

Актуальность представленного к рецензии исследования очевидна, учитывая, что современное развитие городов и городских территорий является частью процесса урбанизации. В условиях динамичного роста населения, изменения социально-экономической среды и экологических вызовов, урбанизация играет ключевую роль в обеспечении гармоничной и устойчивой городской среды. В Кыргызской Республике с 1991 года процессы урбанизации привели к значительным изменениям в городских территориях, что подчеркивает необходимость оптимизации использования ресурсов и планирования развития городской инфраструктуры для повышения качества жизни и благоустройства. Исследование, направленное на выявление основополагающих принципов, способствует сохранению аутентичности городов Кыргызстана, которые отличаются богатой историей и культурным наследием.

Научные труды как зарубежных, так и отечественных ученых фокусируются на архитектурно-планировочном развитии городов, отдельных их частей и элементов, городской застройки или промышленных комплексах. Пространственно-территориальное развитие городов обычно рассматривается через призму архитектурно-планировочного аспекта. Несмотря на это, исследования по архитектурно-планировочному и пространственно-территориальному развитию городов Кыргызстана отсутствуют. В данной диссертации впервые осуществлен комплексный анализ архитектурно-планировочного и пространственно-территориального развития городов Кыргызстана.

Критический анализ научной литературы выполнен в полной мере. Каждая из поставленных задач в диссертации обоснована представленными в исследовании научными источниками.

На основании вышеизложенного, можно заключить, что научное исследование, предпринятое соискателем, представляется весьма актуальным и своевременным для Кыргызской Республики.

3. Научные результаты

В работе представлены следующие новые научно-обоснованные теоретические результаты, совокупность которых имеет немаловажное значение для развития архитектуры и градостроительства в целом:

3.1. Степень новизны каждого результата (научного положения), выводов и заключения соискателя Омуркановой А.К., сформулированных в диссертации:

Результат 1, следует считать новым. Необходимость идентификации факторов пространственно-территориального развития обусловлена формированием программ устойчивого развития в рамках градостроительной практики. Эта потребность возникает в связи с изучением закономерностей и выявлением региональных особенностей, которые характеризуют территориально-пространственную организацию и архитектурно-планировочное проектирование городов и населенных пунктов.

Результат 2, следует считать новым. В данной работе представлена периодизация учитывающая современное развитие, как фундаментальная основа для анализа градостроительных традиций и наследия городов.

Результат 3, следует считать новым. В исследовании представлена типология архитектурно-планировочной структуры и пространственно-территориального развития городов, разработанная на основе анализа отечественного опыта процессов развития городов Кыргызской Республики. Эта типология рассматривается как один из историко-генетических подходов в анализе градостроительной деятельности.

Результат 4, следует считать новым. Ключевыми аспектами современного развития градостроительства в Кыргызстане в данной работе, представлены как развитие современных информационно градостроительных систем, научные принципы создания градостроительных кадастров и компьютеризации градостроительной деятельности. Эти элементы также формируют научную базу для нормативно-правового обеспечения, контроля градостроительной деятельности и мониторинга качества градостроительной среды.

Результат 5, следует считать новым. Впервые разработаны принципы архитектурно-планировочного и пространственно-территориального развития городов Кыргызской Республики с использованием комплексного подхода к развитию городов. В рамках этой работы также впервые предложена модель определения данных принципов, которая выступает как научная основа для градостроительного прогнозирования, планирования и проектирования территориальных систем в условиях глобальных вызовов.

Результаты диссертационного исследования содержат научно-обоснованные аналитические выкладки способные оказать значительное влияние на последующую эволюцию теории градостроительства, как в ближнем и дальнем зарубежье. Основной задачей данной научно-исследовательской работы является комплексное изучение архитектурно-планировочного и пространственно-территориального развития городов Кыргызстана. Для её решения было проведено аналитическое исследование процессов развития 32 городов.

Внедрение результатов исследования позволит обеспечить решение крупной теоретической проблемы и обогатит существующие методы формирования программы устойчивого развития города.

3.2. Обоснование достоверности научных результатов (способы сбора материала и аргументация научных выводов).

В результате углубленного исследования материалов диссертации и анализа представленных результатов, которые демонстрируют высокую степень единства, становится возможным утверждать о решении поставленных научных задач. Обширный список использованных источников, значительный объем теоретического материала, а также высокий уровень детализации и качество представления графического материала, включая графоаналитический анализ, позволяют сделать вывод о том, что все результаты работы надежно обоснованы и достоверны. Достоверность научных положений, выводов и рекомендаций подкреплена обоснованной аргументацией и критической оценкой автором предложенных научных положений на фоне существующих работ в области градостроительства.

Результат 1 (факторы, влияющие на пространственно-территориальное развитие городов Кыргызстана) основан на теоретических разработках, опубликованных в научных сборниках, авторефератах, диссертациях и статьях, охватывающих широкий спектр направлений градостроительства. К этому добавляются информационные и статистические данные, проектные материалы, а также градостроительные нормативные документы. Достоверность полученных результатов подкреплена многолетними авторскими публикациями, успешной апробацией в проектной деятельности и интеграцией в учебный процесс кафедры градостроительства Кыргызского Государственного Технического Университета имени И. Раззакова.

Результат 2 (исторические этапы развития городов и системы расселения Кыргызстана) обоснован на основе теоретических исследований и практических результатов апробации,

касающихся градостроительных традиций и наследия городов, представленных в рамках диссертационного исследования.

Результат 3 (типология архитектурно-планировочной структуры и пространственно-территориального развития городов) обоснован теоретическими изысканиями и практическими результатами апробации, представленными в диссертационном исследовании. Методика данного результата основана на детальном сравнительном и структурно-функциональном анализе, который выявил характерные особенности пространственно-территориального развития городов.

Результат 4 (методы проведения градостроительного мониторинга в городах и населенных пунктах Кыргызстана) получен на основе теоретических исследований и эмпирических данных, презентованных в диссертационной работе. Применённая методика включает в себя масштабный сравнительно-сопоставительный анализ градостроительного мониторинга, проведённый на основе изучения существующих методов в разных странах, что позволило обогатить и углубить научные выводы.

Результат 5 (методы и принципы пространственно-территориального развития городов Кыргызстана) созданием новой методики прогнозирования территориального развития городов Кыргызстана, основанной на концептуальном подходе к определению принципов, разработанных автором диссертации. Эта методика позволяет успешно реализовывать градостроительные проекты, отвечающие актуальным требованиям времени.

3.3. Теоретическое значение работы (новая теория или обогащение существующей научной теории, или концепции).

Представленная к рецензированию научно-исследовательская работа содержит новые теоретические выводы, которые углубленно обоснованы на основе историко-архитектурных и графических исследований, касающихся архитектурно-планировочного и пространственно-территориального развития городов. Эти выводы способствуют дальнейшему развитию и совершенствованию научных теорий в этой области.

3.4. Соответствие квалификационному признаку.

В научной квалификационной работе, содержится решение задачи, имеющей существенное значение для соответствующей области знаний, изложены научно обоснованные разработки и сформулированы выводы.

4. Практическая значимость полученных результатов (для отрасли, страны, мира)

Научные результаты, полученные кандидатской диссертации, были реализованы:

В проектной деятельности Государственного проектного института градостроительства и архитектуры Кыргызской Республики в градостроительной документации - генеральных планов и концепций развития городов - Нарын, Баткен, Кызыл-Кыя, Таш-Кумыр, Джалал-Абад, Шопоков (2019-2021 гг.);

В научно-проектной деятельности кафедры «Градостроительства» Института архитектуры и дизайна Кыргызского Государственного технического университета им.И.Раззакова в разработке Концепции проектов по преобразованию и устойчивому развитию в 5-ти жилых массивах индивидуальной застройки «Ак-Босого», «Калыс-Ордо», «Бакай -Ата», «Рухий - Мурас» и «Арча -Бешик»

Теоретическая база исследования используется в образовательном процессе кафедры «Градостроительства» Института архитектуры и дизайна Кыргызского Государственного технического университета им.И.Раззакова с 2012 г., при разработке лекционных и практических курсов по дисциплинам «Основы территориально-пространственного развития городов», «Территориальное планирование и проектирование на основе исследования пространственной структуры города», а также при подготовке курсовых и дипломных работ.

Акты внедрения представлены в полном объеме.

Реализация (внедрение) материалов диссертации Омуркановой Айзаады Камчыбековны позволила (позволит): улучшить качество преподавания важнейших профессиональных дисциплин по направлению градостроительство. Представленные Омуркановой А.К. выводы и теоретические модели ориентированы на качественное

повышение уровня существующей проектной и градостроительной деятельности, где важнейшей целью является формирование устойчивой и комфортной городской среды.

5. Соответствие автореферата содержанию диссертации

Автореферат полностью соответствует содержанию диссертации, поставленной в ней цели и задачам исследования.

6. Замечания:

- Раскрыть вопрос в чем заключается влияние градостроительных принципов на моделирование градостроительного развития городов в случае изменения одного из параметров.

7. Предложения:

Методика представленного исследования представляет собой значительный пласт теоретического и графического материала, представляющего научную новизну и ценность. Комплексный графоаналитический анализ архитектурно-планировочного и пространственно-территориального развития городов, выявляющий особенности типологии, факторы архитектурно-планировочного и пространственно-территориального развития, востребованы в качестве учебного пособия или монографии, что может обогатить научную и учебную литературу по градостроительству. Перевод на различные языки графического приложения с минимальными пояснениями может значительно обогатить отечественную и зарубежную учебную литературу по градостроительству и стать важным ресурсом в учебном процессе соответствующих дисциплин.

8. Рекомендации:

Результаты, полученные в процессе проведенных научных исследований использовать долгосрочного устойчивого развития городских агломераций как в Кыргызской Республике, так и в постсоветском пространстве. Эти данные также представляют значительный интерес для написания монографии по данной тематике, что обеспечит дальнейшее распространение и углубление специализированных знаний в сфере градостроительства.

9. Заключение:

Основная задача представленного исследования заключается в определении принципов архитектурно-планировочного и пространственно-территориального развития городов Кыргызской Республики; выявлении особенностей развития пространственно-территориального развития городов; анализе архитектурно-планировочного и пространственно-территориального развития городов Кыргызстана, формулирует перспективные направления архитектурно-планировочного развития городов, формирования проектов территориального развития административного района, области и страны. Они приносят значимый вклад в теорию и историю градостроительства, дополняя существующие немногочисленные работы в градостроительства Кыргызской Республики.

10. Эксперт диссертационного совета, рассмотрев представленные документы, рекомендует диссертационному совету Д 05.23.661 при Кыргызском Государственном техническом университете им.И.Раззакова и Кыргызско-Российском Славянском университете им. Первого Президента РФ Б.Н. Ельцина принять диссертацию, на тему «Принципы архитектурно-планировочного и пространственно-территориального развития городов Кыргызстана» на соискание ученой степени кандидата архитектуры по специальности 05.23.22 - Градостроительство, планировка сельских населенных пунктов.

**Эксперт, доктор архитектуры,
профессор**

З.С.Нагаева

Ученый секретарь
диссертационного совета Д 05.23.661
канд. архитектуры, доцент

Т.А. Филатова



» февраля 2024 г.