

## **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

**эксперта диссертационного совета**

**Куспангалиева Болата Урайхановича, 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.

В исследовании изложены научно обоснованные теоретические разработки, имеющие существенное значение для перспективного развития градостроительства. Основная цель научно-исследовательской работы, заключается в определении основных принципов архитектурно-планировочного и пространственно-территориального развития городов Кыргызской Республики.

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

В данной работе исследование проведено на основе системного 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-функциональные 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 рецензируемого исследования не вызывает сомнений, поскольку современное развитие городов и городских территорий рассматривается как процесс урбанизации территорий, в условиях динамичного роста населения, изменяющейся социально-экономической среды и экологических вызовов, важен как фактор обеспечения гармоничной устойчивой городской среды. Процессы урбанизации, с 1991 года до настоящего времени, в Кыргызской Республике приводят к изменению городских территорий, что требует оптимизировать использование ресурсы, планировать оптимальное развитие городской инфраструктуры для улучшения благоустройства и качества жизни. Исследование по выявлению принципов позволит сохранить аутентичность городов Кыргызстана, богатых историей и культурным наследием.

Научные публикации зарубежных и отечественных исследователей рассматривают архитектурно-планировочное развитие города, частей города, застройки города, или же территориально-промышленных комплексов. Пространственно-территориальное развитие города рассматривается преимущественно в контексте архитектурно-планировочного развития. Исследования развития архитектурно-планировочной структуры городов Кыргызстана практически отсутствует на современном этапе. Комплексный анализ архитектурно-планировочного и пространственно-территориального развития городов Кыргызстана представлен в диссертационном исследовании впервые.

Критический анализ научных литературных данных 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 определения факторов пространственно-территориального развития является результатом формирования программы устойчивого развития города в градостроительной практике, как закономерности и региональные особенности территориально-пространственной организации и архитектурно-планировочного формирования городов и населенных пунктов.

Результат 2, следует считать относительно новым, поскольку периодизация развития архитектуры и градостроительства Кыргызстана в целом была начата доктором архитектуры В.В.Курбатовым. В данной работе представлена периодизация с учетом современного развития как основа изучения градостроительных традиций и градостроительного наследия городов.

Результат 3, следует считать новым. Типология архитектурно-планировочной структуры и пространственно-территориального развития городов, полученная в результате анализа отечественного опыта процессов развития городов Кыргызской Республики как один из историко-генетических подходов в анализе.

Результат 4, следует считать новым, поскольку развитие современных градостроительно-информационных систем, научных принципов формирования градостроительных кадастров, компьютеризация различных разделов градостроительной деятельности актуально в современном развитии градостроительства Кыргызстана. А также, как научная основа нормативно-правового обеспечения и контроля градостроительной деятельности и мониторинга качества градостроительной среды.

Результат 5, следует считать новым. В представленной к рецензированию работе впервые разработаны принципы архитектурно-планировочного и пространственно-территориального развития городов Кыргызской Республики посредством комплексного системного подхода развития городов. Впервые представлена модель определения принципов архитектурно-планировочного и пространственно-территориального развития городов, как научная основа градостроительного прогнозирования, планирования и проектирования территориальных систем стран в условиях глобальных вызовов.

Результаты диссертационного исследования содержат научно-обоснованные аналитические выкладки способные оказать значительное влияние на последующую эволюцию теории градостроительства, как в Кыргызстане, так и в Центральной Азии. Задачей научно-исследовательской работы является комплексное исследование архитектурно-планировочного и пространственно-территориального развития городов Кыргызстана, для решения которой потребовалась аналитика процесса развития 32-х 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).**

Углубленное исследование материалов диссертации, совокупность представленных результатов обладает высокой степенью единства, что дает возможность говорить о решении поставленных научных задач. Список использованных источников в рассматриваемом исследовании и его автореферате, объем собранного теоретического, а также высокий уровень проработки и подачи графического материала, представленного графоаналитическим анализом, дает основание заключить, что все результаты работы обоснованы и достоверны. Достоверность научных положений, выводов и рекомендаций подтверждается обоснованной аргументацией и критической оценкой выдвигаемых автором научных положений в сравнении с другими работами в области градостроительства.

Результат 1 (факторы, влияющие на пространственно-территориальное развитие городов Кыргызстана), обосновывается теоретическими изысканиями научных публикаций сборников, авторефератов, диссертационных исследований и статей по всем возможным направлениям градостроительства, статистических данных, градостроительства, дизайна городской среды, проектных материалов, и нормативных документов по градостроительству и теории построения среды. Достоверность результата подтверждается многолетними авторскими публикациями, апробацией как проектной деятельностью, так и внедрением в учебный процесс кафедры «Градостроительства» КГТУ им.И.Раззакова.

Результат 2 (исторические этапы развития городов и системы расселения Кыргызстана), обосновывается теоретическими изысканиями и практическими

результатами апробации градостроительных традиций и градостроительного наследия городов, представленными в диссертационном исследовании.

Результат 3, (типология архитектурно-планировочной структуры и пространственно-территориального развития городов) обосновывается теоретическими изысканиями и практическими результатами апробации, представленными в диссертационном исследовании. Методика является результатом подробного сравнительного и структурно-функционального анализа, выявившим особенности пространственно-территориального развития городов.

Результат 4, (методы проведения градостроительного мониторинга в городах и населенных пунктах Кыргызстана) обосновывается теоретическими изысканиями и практическими результатами апробации, представленными в диссертационном исследовании. Методика является результатом подробного сравнительно-сопоставительного анализа существующих практик ведения градостроительного мониторинга различных стран.

Результат 5, (методы и принципы пространственно-территориального развития городов Кыргызстана) обосновывается процессом построения новой методики градостроительного прогнозирования территориального развития городов Кыргызстана и реализации градостроительных проектов, отвечающих актуальным требованиям времени на основе концептуального подхода определения принципов, разработанного автором диссертации.

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

Представленная к рецензированию научно-исследовательская работа содержит новые теоретические выводы, обоснованные историко-архитектурными и графическими исследованиями архитектурно-планировочного и пространственно-территориального развития городов, совершенствования существующие научные теории по данному направлению.

### **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 представления системы параметров типологии архитектурно-планировочной структуры и пространственно-территориального развития городов.

#### **7. Предложения:**

Методика представленного исследования сгенерировала значительный пласт графического материала, представляющего научную новизну и ценность. Комплексный графоаналитический анализ архитектурно-планировочного и пространственно-территориального развития городов, выявляющий особенности типологии и факторы, требует минимальных усилий по переводу на кыргызский язык, но значительно обогатит отечественную учебную литературу. Предлагается перевести на кыргызский язык графическое приложение, снабдив его минимальным сокращённым пояснением в качестве учебного пособия для дисциплин по градостроительству и внедрить в учебный процесс соответствующего направления.

#### **8. Рекомендации:**

Результаты, полученные в процессе проведенных научных исследований использовать при разработке программ перспективного устойчивого развития городов как Кыргызской Республики, так и сопредельных стран Центральной Азии; в написании монографии по данному направлению.

#### **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 университета 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

Б.У. Куспангалиев

Ученый секретарь  
диссертационного совета  
Д 05.23.661  
канд. архитектуры, доцент

Т.А. Филатова

