

ОТЗЫВ

официального оппонента Перьковой Маргариты Викторовны
на диссертационную работу Зиятдинова Тимура Зуфаровича «Крупные городские агломерации: проблемы градостроительного планирования», представленную на соискание ученой степени кандидата архитектуры по специальности 2.1.13 – Градостроительство, планировка сельских населенных пунктов

Работа выполнена в ФГБОУ ВО «Московский архитектурный институт (государственная академия)» на кафедре «Градостроительство».

На рассмотрение были представлены следующие материалы:

1. Диссертация в двух томах. Первый том диссертации объемом 213 стр. содержит введение, три главы, выводы по главам, заключение, список сокращений, список принятых терминов и список литературы (246 источников). Второй том включает иллюстративные материалы (93 рисунка).
2. Автореферат диссертации на 33 страницах, дополненный графическими приложениями.

Ознакомление с представленными на отзыв материалами позволило установить следующее.

Актуальность исследования. Рецензируемая диссертация является актуальной и освещает важную градостроительную проблему планирования крупных городских агломераций, которые в Российской Федерации стремительно развиваются, но при этом фактически не фигурируют в системе градостроительного планирования. Игнорирование процессов агломерирования усиливает разрывы и градостроительные конфликты между реальным объективным формированием агломерационных структур и планируемым градостроительным развитием населенных мест. Проектирование городов-центров агломераций в отрыве от их пригородов приводит к утрате комплексности планирования территорий и учета имеющихся и потенциальных синергетических эффектов агломерирования. В результате это влияет на уровень качества жизни населения изучаемых крупных городских агломераций и планировочные характеристики высокоурбанизированных территории.

Степень научной разработанности темы и теоретическая база исследования отражена в анализе большого количества отечественных и зарубежных литературных источников и интернет-ресурсов. Автором проведен системный анализ документов градостроительного планирования, законодательной базы, геоинформационных данных, а также представлено графоаналитическое исследование спутниковых снимков в целях определения динамики развития застроенных территорий в структуре агломерационных ареалов.

Цель исследования заключается в выявлении проблем развития крупных городских агломераций и определении путей совершенствования системы их территориального планирования, что позволит определить пути эффективного наращивания градостроительного потенциала для совершенствования системы планирования в части управления пространственной организацией.

Представленное исследование соответствует поставленным целям и задачам.

Структура и содержание работы. Структура диссертации, состоящей из введения, трех глав, заключения с основными выводами и результатами исследования, списка сокращений и условных обозначений, а также рекомендации по внедрению результатов исследования и перспективами дальнейшей разработки темы логично и четко выстроена.

Во введении изложены актуальность, современное состояние проблемы и её научная разработанность, рабочая гипотеза, цель и задачи, объект, предмет, границы, научная новизна, теоретическая и практическая значимость, методология и методы исследования, положения, выносимые на защиту, степень достоверности и апробации результатов.

В первой главе **«Развитие городских агломераций: проблемы и возможности»** (обзорной) рассмотрены концептуально-теоретические положения о развитии городских агломераций в России и за рубежом, на основании которых удалось выявить общемировые тенденции в развитии урбанизированных структур. Проведен анализ социально-экономических, природно-экологических, структурно-планировочных причин и факторов развития городских агломераций и проведено их ранжирование. Проведено сравнение функционирования агломерационной системы и территорий за ее пределами по ряду величин градостроительных показателей, что позволило отразить специфику развития крупной агломерации относительно внеагломерационных зон региона.

Во второй главе **«Динамика роста и развития крупных городских агломераций»** автор раскрывает градостроительный подход к трактовке агломераций, предлагает определения терминов «реальный город» и «крупная городская агломерация». В работе определены основные характеристики и показатели определения «крупная городская агломерация». Раскрывается проблема реального города, при которой зоны городской и пригородной застройки сливаются и образуют единый ареал, выходящий за административные границы ядра на территорию прилегающих к нему пригородных муниципальных образований. Рассматриваются признаки территории реального города и его отличие от агломерации. Разработана методика делимитации границ реального города методом функциональных ареалов, состоящая из трех этапов построения. Обводящий контур ареалов корректируется с учетом ближайших к нему административных границ муниципальных образований, в результате чего формируется градостроительная граница агломерации. Представлены предложения по делимитации границ изучаемых 18 крупных агломераций в России.

В третьей главе **«Регулирование пространственного развития и задачи планирования агломераций»** рассматриваются положения о развитии агломераций в региональных законах и документах стратегического и территориального планирования, таких как концепции, стратегии развития, схемы территориального планирования, программы комплексного развития, законы, соглашения и прочие. Представлены результаты анализа нормативно-

правового регулирования и практики градостроительного планирования развития агломерационных систем в России. Выявляется специфика агломерации как объекта градорегулирования, что позволило определить задачи планирования агломерационных систем с учетом выявленных проблем формирования различных форм застройки на пригородных территориях – обеспечение компактности планировочного развития городов; создание комфортной среды проживания; организация надлежащего общественного обслуживания и инженерного обеспечения; предоставление возможности выбора мест приложения труда; формирование удобного транспортного сообщения; совершенствование нормативно-правовой базы агломерационного планирования. Рассмотренные автором проблемы и задачи развития агломераций способствовали выработке основных трех принципов, выражающих ключевые предложения по решению проблем градостроительного планирования агломерационных систем: принцип организованности, системности, компенсации и эко-приоритетности.

В заключении подведены итоги выполненного исследования, отражены его основные результаты.

Научная новизна исследования и полученных результатов состоит в возможности применения при разработке генеральных планов, схем территориального планирования, стратегий, программ развития представленных в исследовании практико-применимых определений и методик делимитации агломерационной системы и ее реального города-ядра, принципов планирования развития крупных городских агломераций в виде единых территориально-пространственных структур.

Теоретическая значимость исследования

Автором выполнено ранжирование причин и факторов развития крупных агломерационных систем; предложены определения терминов «реальный город» и «крупная городская агломерация»; разработана методика делимитации границ реального города.

Практическая значимость исследования заключается в возможности использования полученных результатов при разработке документов территориального и стратегического планирования (предложенных практико-применимых определений и методики делимитации агломерационной системы и ее реального города).

Степень обоснованности и достоверности научных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации, подтверждается развернутой теоретической базой исследований, глубоким анализом отечественного и зарубежного опыта в области градорегулирования агломераций, опирается на широкий спектр источников. Основные результаты исследования изложены в 16 научных статьях, из которых 6 – в журналах, включенных в перечень ВАК при Министерстве образования и науки РФ. Результаты исследования также были доложены на международных и российских научно-практических конференциях. Заключение и основные выводы отражают последовательность и результативность научного исследования. Цель и задачи, поставленные в исследовании, достигнуты.

К достоинствам исследования необходимо отнести проведенный автором большой по объему картографический и статистический анализ рассматриваемых крупных агломераций, а также выявленную динамику численности населения в разных поясах доступности городов-центров. Нужно отметить большой объем экспозиции и ее наполненность схемами, графиками, рисунками. Структура работы выглядит четко, логично. Автор затронул достаточно актуальную тему планирования развитием крупных городских агломераций и справедливо описывает перспективы дальнейших исследований. Рекомендуются издание монографии по результатам проведенного исследования.

Оценка автореферата диссертации

Автореферат в полной мере отражает содержание диссертации, полученных выводов и рекомендаций. Автореферат написан ясным научным языком, снабжен иллюстративным материалом и аналитическими схемами.

Замечания и недостатки

Положительно оценивая рассматриваемую диссертацию в целом, необходимо сделать следующие замечания:

1. Замечание касается понятийного аппарата исследования. Автором предложены расширенные определения терминам «реальный город» и «крупная городская агломерация», включающие основные характеристики и показатели. Возможно, целесообразно было бы разделить непосредственно авторское определение и его характеристики и показатели.

2. Видится излишним членение в главах на подразделы третьего порядка, которые включают от 2 до 5 страниц (например, 1.4.1 - 1.4.5; 2.4.2 - 2.4.2; 2.5.1 - 2.5.2; 3.3.1 - 3.3.2; 3.6.1 - 3.6.2).

3. В тексте в некоторых случаях (например, глава 2, стр. 80) непоследовательно даны ссылки на рисунки, размещенные во втором томе.

4. В автореферате диссертации отсутствуют основные выводные схемы, раскрывающие суть исследования (например, рисунок 2.45 «Функциональные ареалы в делимитации границ крупных городских агломераций» или рисунки 3.11–3.14 по планировочным мероприятиям для реализации принципов).

Замечания не снижают значимости проведенных исследований и не влияют на достаточно высокую оценку научного труда Зиятдинова Тимура Зуфаровича.

Представленная диссертация является законченной самостоятельной научной работой на актуальную тему, результаты исследования апробированы. Текст диссертации изложен логично, грамотным научным профессиональным языком. Диссертация обладает научной новизной и практической значимостью, необходимым объемом и соответствует требованиям, предъявляемым ВАК при Минобрнауки РФ к кандидатским диссертациям по специальности 2.1.13 – Градостроительство, планировка сельских населенных пунктов.

Таким образом, все вышеизложенное дает основание считать, что диссертация Зиятдинова Тимура Зуфаровича «Крупные городские агломерации: проблемы градостроительного планирования», представленная на соискание ученой степени кандидата архитектуры по специальности 2.1.13 –

Градостроительство, планировка сельских населенных пунктов, по содержанию, форме, профессиональному уровню, актуальности, полноте поставленных и решенных задач, а также комплексу новых научных результатов, отвечает основным требованиям «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842, предъявляемым ВАК к кандидатским диссертациям.

Соискатель Зиятдинов Тимур Зуфарович заслуживает присуждения ученой степени кандидата архитектуры по специальности 2.1.13 – Градостроительство, планировка сельских населенных пунктов.

Доктор архитектуры, доцент,
советник РААСН, директор Высшей
школы дизайна и архитектуры
Санкт-Петербургского
политехнического университета
Петра Великого



Перькова
Маргарита Викторовна

Подпись Перьковой М.В. заверяю

20.11.2024г



Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»
195251, г. Санкт-Петербург, ул. Политехническая, д. 29
Телефон: 8(800)707-18-99; +7(812)552-75-14; +7(921)908-78-65
E-mail: perkova_mv@spbstu.ru; design@spbstu.ru