

ОТЗЫВ

**Официального оппонента кандидата архитектуры, профессора Енина
Александра Егоровича**

**на диссертационную работу Зиятдинова Тимура Зуфаровича
«Крупные городские агломерации: проблемы градостроительного
планирования»,**

представленной на соискание ученой степени кандидата архитектуры по
специальности 2.1.13. Градостроительство, планировка сельских населённых пунктов

Рецензируемая работа выполнена в двух томах. Том 1 объемом 213 страниц, включает введение, три главы, заключение, выводы и основные результаты исследования, список сокращений и условных обозначений, библиографический список из 246 источников. Том 2 объемом 156 страниц включает перечень иллюстративных материалов, 93 рисунка, представленных в виде схем, чертежей, графиков и фотографий, таблиц. Ключевые положения диссертации изложены в 16 публикациях, в том числе в 6 статьях в научных журналах из перечня ВАК при Министерстве образования и науки РФ.

Актуальность темы диссертационного исследования

Научно-технический прогресс создаёт новые возможности дальнейшего развития градостроительства. Намечаемые и уже реализуемые изменения в структуре производительных сил и в характере труда предопределяют необходимость нового подхода к пространственной организации народно-хозяйственного комплекса, а это, в свою очередь, требует разработки более эффективных принципов и приёмов расселения.

В этих условиях всё отчётливее прослеживается переход от количественного (экстенсивного) к качественному (интенсивному) росту общественного производства за счёт повышения качества продукции, производительности труда, более рационального использования материальных, энергетических и других ресурсов.

Как и в нашей стране, так и многих зарубежных странах, неуклонно идёт процесс ухудшения состояния искусственной (архитектурной) и естественной (природной) среды, множатся и без того значительные урбанизированные территории, — с очень негативным результатом: *необратимыми изменениями природных ландшафтов, ухудшением здоровья населения и т.д.*

Анализ причин несоответствия между прогнозированием результата и существующей действительностью показывает, что во многом всё зависит от *принятия не совсем правильных (ошибочных) решений при планировании территории и районной планировки. А это стратегические уровни формирования и управления развитием практически всех видов человеческой жизнедеятельности.*

Недостаточная изученность проблемы градостроительной, типологической и архитектурно-пространственной организации объекта исследования — городских агломераций, их проектирования и использования, подвигли автора провести не только ретроспективный анализ состояния исследуемой проблемы, но и исследование новых тенденций в методах проектирования, функциональной организации, архитектурно-планировочном моделировании.

Диссертация Зиятдинова Тимура Зуфаровича посвящена исследованию основ и направлений перспективного территориально-пространственного развития крупных городских агломераций в системе расселения России. В работе поднят актуальный для современной градостроительной науки вопрос о перспективах развития современных агломераций в российских регионах. Постановлением правительства РФ от 13.02.2019

года была утверждена Стратегия пространственного развития России, в которой также отражается идея развития системы агломераций – аккумуляторов территориально-экономического роста. Однако в Градостроительном кодексе, главном документе территориального планирования РФ, также все ещё отсутствует термин «городская агломерация», хотя в реалиях российской действительности наблюдается интенсивное развитие территорий крупных городов, сопровождающееся слиянием с близлежащими поселениями.

В своей работе Зиятдинов Т. З. исследовал ряд территорий Российской Федерации. Данные территории обладают значительными территориальными и экономическими ресурсами, уникальным приграничным геополитическим положением, крупными интенсивно растущими городами. Исследование специфики расселения крупных макрорегионов России, а также функционально-планировочной структуры городских агломераций действительно необходимо для понимания тенденций и перспектив агломерационного развития крупных городов России. В этом аспекте, представленное исследование в некоторой степени восполняет существующий пробел в теории.

Структура и содержание работы

Во введении автор работы обосновывает актуальность темы исследования, ставит цели, задачи, определяет объект и предмет исследования, границы исследования, научную новизну, перечисляет методы исследования, формулирует научную и практическую значимость темы исследования, приводит данные об апробации.

В ходе работы автор последовательно решает поставленные задачи.

В первой главе «**РАЗВИТИЕ ГОРОДСКИХ АГЛОМЕРАЦИЙ: ПРОБЛЕМЫ И ВОЗМОЖНОСТИ**» автор исследовал общетеоретические аспекты градостроительного и агломерационного развития, выявил региональные проблемы расселения на территории России, провел сравнительный анализ характеристик разных по величине агломераций.

Во второй главе «**ДИНАМИКА РОСТА И РАЗВИТИЯ КРУПНЫХ ГОРОДСКИХ АГЛОМЕРАЦИЙ**» выявлены тенденции и особенности их функционально-планировочной организации.

В третьей главе «**РЕГУЛИРОВАНИЕ ПРОСТРАНСТВЕННОГО РАЗВИТИЯ И ЗАДАЧИ ПЛАНИРОВАНИЯ АГЛОМЕРАЦИЙ**» автором выделены ключевые задачи градостроительного планирования городских агломераций, а также разработаны принципы пространственного планирования Астраханской, Барнаульской, Владивостокской, Ижевской, Иркутской, Кемеровской, Кировской, Липецкой, Махачкалинской, Набережно-Челнинской, Новокузнецкой, Оренбургской, Пензенской, Рязанской, Томской, Ульяновской, Хабаровской, Ярославской агломераций и их элементов.

В заключении изложены основные выводы исследования.

Научная новизна исследования

Научная новизна исследования заключается в определении основ формирования и перспективного территориально-пространственного развития городских агломераций в системе расселения России.

-сформулировано практико-ориентированное определение крупной городской агломерации;

-предложена практико-пригодная методика делимитации границ крупной городской агломерации;

-раскрыто понятие реального города–ядра крупных городских агломераций;

-определены принципы градостроительного планирования крупных агломераций в формате единой территориально-пространственной системы.

Степень обоснованности и достоверности полученных результатов и выводов, сформулированных в диссертации.

1. Внедрения в НИР и практику градостроительного планирования.

Основные результаты диссертации внедрены в работы, выполненные ведущими российскими градостроительными научно-исследовательскими и проектными организациями.

2. Публикации. Ключевые положения диссертации изложены в 16 публикациях, в том числе в 6 статьях в научных журналах из перечня ВАК при Министерстве образования и науки РФ. Результаты работы были рассмотрены на 15 международных и российских конференциях.

Выводы диссертации, ее основные положения и научные результаты позволяют утверждать, что соискатель в полной мере владеет исследуемым вопросом, полученные выводы соответствуют логике исследования, достоверны и весомы. Достоверность выводов подтверждена актами внедрения результатов исследования в проектную и учебную работу.

Значимость для науки и практики выводов и рекомендаций диссертаций.

Значимость результатов научной работы Зиятдинова Т. З. «**Крупные городские агломерации: проблемы градостроительного планирования**» заключается в возможности использования при разработке документов территориального и стратегического планирования предложенных практико-применимых определений и методик делимитации агломерационной системы и ее реального города, принципов планирования развития крупных городских агломераций в виде единых территориально-пространственных структур. Результаты исследования можно также использовать при разработке стратегий социально-экономического и пространственного развития РФ, краевых и областных СТП, генеральных планов городов и муниципальных образований. Теоретическая значимость работы заключается в определении региональной специфики расселения на территории России и роли агломераций в этой системе; установлена взаимосвязь между планировочными особенностями агломераций и региональными условиями расселения. С учетом особенностей функционально-пространственной организации структурных элементов агломераций, автором даны рекомендации по перспективному пространственному развитию изученных агломераций: Астраханская, Барнаульская, Владивостокская, Ижевская, Иркутская, Кемеровская, Кировская, Липецкая, Махачкалинская, Набережно-Челнинская, Новокузнецкая, Оренбургская, Пензенская, Рязанская, Томская, Ульяновская, Хабаровская, Ярославская.

Критические замечания и недостатки

Оценивая рассматриваемую работу положительно в целом, отмечая ее высокий научный уровень и достаточную степень обоснованности научных положений, следует отметить некоторые недостатки и спорные по тексту моменты:

1. Теоретическая база исследования содержит материалы по общим проблемам формирования агломераций, экономическим вопросам, стратегического планирования, расселения, градостроительного регулирования и т.д. В теоретическую базу можно добавить работы по методологическим проблемам исследования градостроительных систем Лаврика Г.И.

2. На сегодняшний момент в иерархической структуре градостроительных уровней расселения мы имеем федеральный (страна в целом), региональный (область и др. субъекты Федерации) и местный (заканчивающийся районом в структуре области). На наш взгляд в исследовании, иерархические уровни могли бы быть дополнены отсутствующими основополагающими звеньями функциональной «вертикали», например, родовой усадьбой, родовым поселением и родовой общиной (Закон о родовой усадьбе Правительства Белгородской области). Учитывая вековой опыт, традиции, менталитет и нравственные устои наших прадедов, можно предположить, что в обозримом будущем такими народнохозяйственными и административно-территориальными единицами в структуре регионов, могут быть общины – системно взаимосвязанные родовые поселения.

Исторический, ретроспективный анализ расселения свидетельствует о том, что в России в своё время существовала община, обладавшая полным или частичным самоуправлением, являясь административно - территориальной единицей в структуре волости, - близким аналогом которой сегодня является административный район.

3. Рекомендации по перспективному пространственному развитию городских агломераций, прогнозирование, как предсказание характера поведения объекта исследования в будущем может быть осуществлено только на основе применения формализованной теории, представленной в виде математической модели. Попытки применения любых вариантов использования только предшествующего эмпирического материала не могут дать должных результатов. Для этого, прежде всего, необходимо познание и научное осмысление основных объективных принципов поведения демоэкосистем. Современные же методы экстраполяции и экспертных оценок без построения строгой теории могут иметь только весьма ограниченное применение.

Данные замечания носят дискуссионный характер и не ставят под сомнение актуальность, новизну и достоверность изложенных в диссертации выводов и положений

Заключение.

Диссертационное исследование Зиятдинова Т. З. «**Крупные городские агломерации: проблемы градостроительного планирования**» является актуальным самостоятельным целостным научным трудом, который по своему содержанию, объёму и научной новизне имеет значение, как для науки, так и для практической архитектурной деятельности. Текст диссертации в соответствии с шифром научной специальности 2.1.13 – Градостроительство, планировка сельских населенных пунктов, изложен доступным научным языком в единой стилистике, исследование чётко структурировано и не перегружено лишним материалом. Работа базируется на объёме данных, являющихся достаточными для кандидатской диссертации, отличается логической структурой, отражённой в графической и текстовой форме. Автором проведена обширная исследовательская работа, которая зафиксирована в графоаналитических таблицах. Автореферат и опубликованные работы соискателя достаточно полно и адекватно отражают основные идеи содержания диссертации.

Выполненная Зиятдиновым Т. З. диссертация «**Крупные городские агломерации: проблемы градостроительного планирования**», даёт основание считать, что работа по содержанию, форме, актуальности, полноте поставленных и решенных задач, совокупности полученных новых научных результатов является законченной научно-квалификационной работой, выполненной на актуальную тему, и отвечает требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», предъявляемым ВАК к кандидатским диссертациям.

Автор Зиятдинов Тимур Зуфарович заслуживает присуждения ученой степени кандидата архитектуры по специальности 2.1.13 – «Градостроительство, планировка сельских населенных пунктов»

Официальный оппонент

Декан факультета архитектуры и градостроительства,
Заведующий кафедрой основ проектирования и архитектурной графики,
ФГБОУ ВО «Воронежский государственный технический университет»,
Заслуженный архитектор РФ, советник РААСН,
кандидат архитектуры, профессор

 Енин Александр Егорович

Воронежская область, 394036, г. Воронеж, ул.
Батурина, 19а
тел. +7(910)342-66-33

Отзыв Енина Александра Егоровича, заверяю
Учёный секретарь Учёного Совета ФГБОУ ВО «Воронежский
государственный технический университет»,



18.11.2024

 Трофимов В.П.