

ОТЗЫВ

официального оппонента, кандидата архитектуры

Садковской Оксаны Евгеньевны

на диссертацию архитектора Лебедева Александра Александровича на тему «Принципы пространственной организации общественного центра малых исторических городов России», представленную на соискание ученой степени кандидата архитектуры (специальность - 2.1.13 - Градостроительство, планировка сельских населенных пунктов)

Диссертация представлена в двух томах:

- Том 1. Содержит текст диссертации, включает 149 страниц;
- Том 2. Приложение. Содержит графическую часть диссертации, включает 51 страницу.

Текст диссертации (Том 1) содержит введение, три главы и заключение. Список используемой литературы составляет 153 наименования и список сокращения (13 позиций). Приложение к диссертации (Том 2) содержит графические схемы, иллюстрирующие текст диссертации, всего 90 иллюстраций.

Исследование вопросов и выявление принципов пространственной организации общественного центра малых исторических городов очень **актуально** для современной России. Важность защиты исторической памяти закреплена в Стратегии национальной безопасности РФ. Создано АНКО Национальный центр исторической памяти при Президенте РФ в 2023 году. В этой связи, сохранение исторического наследия и повышение интереса населения к историческим поселениям представляются важными задачами. В отрасли градостроительства - сохранение исторической памяти и популяризация исторического наследия через исторические поселения, адаптация их инфраструктуры и среды для туристов – перспективное направление.

Целью исследования является выявление принципов пространственной организации общественного центра исторически сложившихся малых российских городов для создания рекомендаций по градостроительной реконструкции и формированию комфортной городской среды.

В исследовании определено понятие «пешеходный город» - модель пространственного устройства комфортной для пешеходов городской среды, в которой основные объекты притяжения находятся в комфортной пешеходной доступности. Подробное исследование пешеходных ареалов, выявление их устройства и поиск путей совершенствования городских пространств позволят

адаптировать исторические поселения к туристическому потоку. Исторические поселения рассмотрены как прототип пешеходных ареалов, естественно сложившихся под влиянием местных культурных особенностей и климата. Ценно, что это не адаптация зарубежных успешных практик, а рекомендации, выращенные из анализа и обобщения исторически сложившегося подхода к организации пространства в России. Применение успешных зарубежных практик разнообразит спектр градостроительных решений, но сохранение идентичности городских пространств, выявление генетического кода российских городских территорий расширят номенклатуру градостроительных методов и улучшат преемственность национального исторического опыта у населения.

Также результаты исследования важны и для понимания принципов организации пешеходных ареалов в структуре новых территорий, что важно для совершенствования методов градостроительного проектирования. Задачи, которые стоят перед строительным комплексом, связаны как с увеличением темпов жилищного строительства, так и с повышением качества городской среды. Исследование своевременно и отвечает основным отраслевым задачам.

Научная новизна диссертационной работы заключается в:

- изучении малого исторического города как прототипа «пешеходного города»;
- системной апробации методов градостроительного анализа (spacesyntax, spasmatrix, кластерный анализ и др.);
- методе выявления мест с высоким градостроительным потенциалом;
- прототипах публичных пространств на основе исследования общественного центра малого исторического города.

На основании проведенного исследования Лебедев А.А. получил следующие **научные результаты:**

- методику локализации общественного центра пешеходного города;
- закономерности формирования общественного центра и общественных пространств малых исторических городов центрального района РФ;
- типологию прототипов средовых комплексов;
- принципы пространственной организации общественного центра «пешеходного города» на основе изучения малых российских исторических городов.

Степень обоснованности и достоверности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации, определена как высокая, количество исходных данных достаточно для того, чтобы исключить случайные результаты анализа и необоснованные научные выводы. Всего было изучено 153 литературных источника, для детального анализа выбрано 6 исторических

городов (Торжок, Ростов Великий, Зарайск, Осташков, Торопец, Плес). В отношении выбранных городов было проведено натурное обследование, которое позволило собрать уникальные данные для картографирования и дифференциации территорий. Автором системно применены комплексные методы исследования.

Исследование проведено в соответствии с поставленными целями и задачами. В заключении сформулирован ряд научно обоснованных выводов по современным методам градостроительного анализа, которые позволили выявить и обосновать модели средовых комплексов, локализовать городской центр и сформулировать теоретическую модель «пешеходного города».

Подробное рассмотрение работы показало достаточность обосновывающих материалов и полученных выводов. Каждый научный результат имеет собственное обоснование в соответствующих разделах диссертации:

1. Теоретическая модель общественного центра «пешеходного города», сформулирована на основе изучения предельных параметров шаговой доступности, приоритетности пешехода и достаточности для ежедневного спроса объектов обслуживания и общественных пространств и др. Теоретическая модель включает обоснованную номенклатуру структурных элементов, выделенных в целях разработки методов совершенствования городской среды.

2. Предложен комплексный подход к выявлению городского центра (пешеходного города) на основе современных аналитических методов: анализ связанности улично-дорожной сети (spacesyntax), дифференциация плотности и пористости городской застройки (spacematrix), выявление мест социальной интеграции (оживленности). Что позволило также выявить и систематизировать прототипы средовых комплексов общественных пространств. Автор обосновал набор комплексных методов для градостроительного исследования городской среды в п.1.2.9., п.1.3. основного текста диссертации. Все характерные особенности методов были сведены в таблицу №1. На основании обобщения изученных моделей и методов автор отобрал необходимые исследовательские методики и объединил их в единый комплекс.

3. Автор представил обоснование структурирования городского центра (пешеходного города) на средовые комплексы. Обоснование выполнено на основе системного применения комплексных методов исследования, определенных автором в п.2.2.-п.2.4. основного текста диссертации.

4. Научное обоснование 10 принципов пространственной организации общественного центра малых исторических городов России представлено в п.3.3. основного текста диссертации.
5. Автор разработал и обосновал пошаговую методiku локализации общественных центров в п.3.1. основного текста диссертации.

Теоретическое значение работы заключается в следующих научно обоснованных результатах:

- закономерности формирования публичных пространств малых исторических городов;
- теоретическая модель «пешеходного города» как модели комфортной городской среды;
- типология средовых комплексов общественных пространств малых исторических городов;
- принципы пространственной организации общественного центра пешеходного города.

В перспективе рассматриваемое исследование применимо при разработке местных нормативов градостроительного проектирования в масштабе городских округов и поселений, в части определения расчетных параметров минимальной обеспеченности и максимальной пешеходной доступности объектов благоустройства территории (средовых комплексов).

Практическое применение работы возможно в экспериментальном архитектурном проектировании объектов благоустройства территории (средовых комплексов), мастер-планов исторических поселений, а также в образовательных программах ВУЗов по направлению подготовки 07.04.04. «Градостроительство».

Полнота опубликования. Результаты исследования были опубликованы в 14 статьях, в том числе в 3 статьях в научных периодических изданиях, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России, а также одна статья - в издании, индексируемом в Web of Science, и одна статья в издании, индексируемом в Scopus. Отдельные положения работы доложены на научных и научно-практических конференциях, использовались при разработке методических и учебных пособий, что обеспечивает широкое представление работы профессиональной общественности и широкой дискуссии.

Соответствие критериям, установленным «Положением о присуждении ученых степеней»:

1. Решены поставленные в исследовании задачи, которые имеют значение для развития теоретической базы отечественного градостроительства. Ценность проведенного исследования подтверждена новизной полученных научных результатов.

2. Самостоятельность выполнения диссертации, а также личный вклад автора в науку подтверждены публикацией основных положений исследования в 14 публикациях (9 из которых без соавторов), в том числе и в изданиях, индексируемых в Web of Science и в Scopus. Апробация полученных результатов подтверждена участием в научно-практических конференциях, участием и победой в архитектурно-градостроительных конкурсах, а также преподавательской деятельностью в рамках курсовых и дипломных проектов.

3. Внутреннее единство работы обеспечивается грамотным планированием ее этапов, постановкой задач и в итоге достижением поставленной цели, получением запланированных научных результатов и положений по выявлению принципов пространственной организации общественного центра исторически сложившихся малых российских городов для создания рекомендаций по градостроительной реконструкции и формированию комфортной городской среды.

4. Автором также учтена разработанность смежных тем и вопросов другими исследователями, труды которых проанализированы в процессе выполнения диссертации.

Оценивая работу в целом, следует отметить логичное и последовательное изложение материала, необходимое методологическое построение, развитие идеи работы от сбора и анализа до построения теоретической модели «пешеходного города», выявления закономерностей построения публичных пространств, типологии средовых комплексов и принципов пространственной организации общественного центра пешеходного города.

Графическая часть диссертации оформлена в отдельный том и представляет основные материалы работы последовательно, позволяя наглядно продемонстрировать ход исследования и оценить результаты на основе иллюстративного материала.

Не снижая высокую оценку профессионально выполненного научного исследования, можно привести замечания и предложения, которые целесообразно учесть в будущей научной деятельности.

Замечания:

1. Не вызывает сомнения ценность полученных результатов для градостроительной практики. Тем не менее в тексте диссертации не раскрыто, как именно полученные результаты могут быть встроены в современные градостроительные механизмы.

2. В Томе 2 содержится графическая часть диссертации, которая раскрывает научный результат и исследовательский поиск. Для лучшего прочтения графических схем следовало приложить условные обозначения. Так как из-за отсутствия условных обозначений часть схем не однозначна в интерпретации и роли в исследовательской работе.

3. Выбранные для апробации примеры показывают универсальность выявленных закономерностей, но выходят за границы исследования.

Заключение

Рассмотренные выше замечания не снижают оценку научной ценности представленной работы.

Диссертация архитектора Лебедева Александра Александровича является завершенным квалификационным научным трудом, который по структуре, актуальности темы, новизне исследования и полученных результатов, обоснованности и достоверности научных положений, выводов и рекомендаций, соответствует критериям, установленным Положением о присуждении ученых степеней №842 от 24.09.2013 г. Основные положения диссертации опубликованы в печатных работах автора. Автореферат отражает основные положения диссертационной работы. Это позволяет дать общую высокую оценку работе соискателя.

Автор диссертации на тему «Принципы пространственной организации общественного центра малых исторических городов России» архитектор Лебедев Александр Александрович заслуживает присуждения ученой степени кандидата архитектуры по специальности 2.1.13 - Градостроительство, планировка сельских населенных пунктов.

Официальный оппонент:

кандидат архитектуры,
доцент кафедры «Градостроительство
и проектирование зданий»

ФГБОУ ВО «Донской государственный
технический университет» (ДГТУ)

 Садковская О.Е.

ФГБОУ ВО «Донской государственный технический университет» (ДГТУ)
344000, ЮФО, Ростовская область, г.Ростов-на-Дону, пл. Гагарина, 1
Тел.: 8 (863) 273 85 25. E-mail: reception@donstu.ru

