

|

**ОТЗЫВ
официального оппонента**

**на диссертацию Радионова Тимура Валерьевича
на тему: «Архитектурно-пространственная реконструкция
объектов типовой застройки городов Донбасса», которая
представлена на соискание ученой степени кандидата архитектуры по
специальности 05.23.21 – Архитектура зданий и сооружений.**

Творческие концепции архитектурной деятельности

Актуальность темы диссертации

Представленное научное исследование Радионова Тимура Валерьевича посвящено разработке выявлению принципов архитектурно-пространственной реконструкции объектов типовой застройки городов Донбасса. Ссылаясь на многочисленные объекты архитектуры типового предназначения, как следствие возникают глубокие вопросы о дальнейшей функциональной способности этих строений. Вопросы реконструкции типовых зданий в современном состоянии изучены очень поверхностно и обобщенно. Актуальность выбранной автором темы исследования подтверждает необходимость в решении таких вопросов, которые касаются реконструкции объектов типовой застройки во всех городах Донбасса. Учитывая, что большая часть таких зданий находится «в неудовлетворительном состоянии», то естественно она нуждается во вмешательстве и неотложном принятии важных решений по обновлению, восстановлению и продлению процессов функционирования. Автор работы во всех разделах диссертации акцентирует внимание на комплексности решения подобных проблем, что еще раз подтверждает не поверхностную, а качественную проработку научного и практического материала по теме исследования.

**Анализ обоснованности основных научных положений
диссертации и автореферата**

Цель диссертационного исследования заключается в выявлении принципов архитектурно-пространственной реконструкции объектов типовой застройки в городах Донбасса.

Обоснованность и достоверность научных положений, выводов и рекомендаций в диссертационной работе соискателя представлена в виде подробных аналитических схем, графиков, научных публикаций. Необходимо отметить, что автор руководствуется и подтверждает свои исследования в направлениях, которые официально проходят через научно-исследовательский отдел вуза, где выполнена работа, в рамках

госбюджетной темы «Исследование развития городов культурного наследия Донетчины и разработка проектно-творческих рекомендаций по их охране и использованию» в направлении плановых исследований НИР Донбасской национальной академии строительства и архитектуры, а также в рамках кафедральной научно методической темы «Исследование проблем развития градостроительства архитектуры Донбасского региона».

Основные положения диссертационного исследования основаны на изучении основных принципов архитектурно-пространственной реконструкции объектов типовой застройки, включающие в себя необходимые натурные обследования, комплексный визуальный анализ объектов типовой застройки, структурное обобщение существующих направлений реконструкции. Диссертационная работа апробирована на международных научно-практических конференциях и имеет внедрения в практических проектах, которые непосредственно связаны с процессом реконструкции, а именно: реконструкции главного корпуса стоматологической поликлиники г. Константиновка, реконструкции административного здания по ул. С. Щедрина в г. Донецке, реконструкции базы отдыха «Весна» в поселке Щурово, реконструкции плавательного бассейна «Олимпийский» в Курахово, реконструкции здания столовой, размещенной по адресу: г. Торез, пт. Пепагеевка, реконструкции административно-бытовых зданий стадиона «Авангард» в г. Макеевка, реконструкции парка им. Поченкова в Червоногвардейском районе г. Макеевки, реконструкции центральной площади с элементами благоустройства перед главным входом в кинотеатр «Снежинка» в г. Шахтерск.

Перечисленные реализованные автором проекты подтверждают обоснованность и достоверность основных научных положений, которые продемонстрированы в рукописи диссертации, продублированы в графической части и описаны в автореферате научного исследования, и не вызывают сомнений.

В первом разделе **исследования** автором изучены основные предпосылки развития реконструкции, объектов типовой застройки, основанные на историко-архитектурных, архитектурно-типологических, социально-демографических, конструктивно-технических и природно-климатических условиях. Автором систематизированы основные труды ученых, занимающихся проблематикой реконструкции зданий и сооружений. Они методически правильно объединены в группы, отражающие процесс исследования научного материала на протяжении всей работы. В разделе рассмотрены основные факторы, влияющие на систему расселения в Донецком регионе. При формировании концепции развития системы расселения региона автор учитывает два фактора: первый - «прогрессирующая депопулация», второй - реализация программы реструктуризации угольной промышленности, которая отразилась на объектах типовой жилой застройки промышленного региона. Кроме того в разделе исследованы процессы реконструкции

объектов типовой застройки в городах Донбасса. Проведен анализ отечественного и зарубежного опыта реконструкции типовых зданий и сооружений в городах, позволяющий систематизировать существующие методы реконструкции зданий и сооружений.

Во втором разделе исследования проанализированы основные модели реконструкции объектов типовой застройки, представленные в виде комплексной модели реконструкции городских объектов, нелинейной модели реконструкции городских узлов. Исследованы основные факторы, влияющие на процесс принятия основных решений в реконструкции объектов типовой застройки. Дополнительно продемонстрированы и детально описаны основные методы, способы и виды реконструкции типовых зданий и сооружений, которые непосредственно участвуют в реконструктивных процессах и используются в архитектурно-строительной индустрии. Данный раздел исследования включил в себя процесс систематизации научных, методических, справочных, научных и других источников, которые подтверждают, что реконструкция является неотъемлемым процессом модернизации устаревшего фонда. Автор диссертационного исследования акцентирует внимание на том, что реконструкцию как процесс необходимо рассматривать на самых значимых научно-практических уровнях, способных решить поставленные задачи в обновлении объектов типовой застройки городов Донбасса.

Третий раздел исследования посвящен основным направлениям реконструкции объектов типовой застройки городов Донбасса. Автор, ссылаясь на практический опыт и исследования, рассмотрел специфику развития городов Донбасса с учетом модернизации объектов типовой застройки. В разделе дано обоснование тому, что функциональное разделение зон города с имеющимися объектами типовой застройки связано тем, что для каждой подзоны присущи основные архитектурно-пространственные характеристики, влияющие на реконструкцию. Исследованием установлено, что все типовые подсистемы города объединяются для взаимодействия и образуют целостное - город. Такое заключение автора заслуживает особого внимания, поскольку на градостроительном и архитектурно-пространственном уровнях процесс реконструкции необходимо рассматривать всегда комплексно во взаимной увязке всех архитектурных объектов города, как исторических, так и современных. Представлена специфика развития городов Донбасса, которая заключалась в выявлении типа, функции и планировочной структуры города, влияющей на реконструкцию зданий и сооружений на градостроительном и архитектурно-типологическом уровнях. Также выделены особенности реконструкции объектов типовой застройки, участвующих в основных архитектурно-типологических решениях. В рамках третьего раздела определены основные направления архитектурно-пространственной реконструкции объектов типовой застройки с учетом концептуальных взаимосвязей. Опираясь на представленные характеристики третьего раздела, следует отметить,

что качественная проработка представленного материала отвечает требованиям, предъявляемым к реконструкции типовых зданий и сооружений, и означает правильное определение актуальности исследования, а также принадлежности к рассматриваемому региону.

Четвертый раздел исследования включает в себя основные этапы реконструкции объектов типовой застройки, основные принципы архитектурно-типологических качеств типовых зданий и сооружений.

Особого внимания заслуживает комплексное представление степени реконструкции типовых зданий и сооружений, которое разделено на: малую, среднюю, полную и комплексную реконструкцию. В представленном материале автор демонстрирует реализованные проекты, которые на сегодняшний день функционируют и используются с учетом выполненных реконструктивных работ. Необходимо подчеркнуть, что принципы архитектурно-пространственной реконструкции, заявленные в работе, достаточно подробно освещены, научно обосновано их использование при реконструкции гражданских, жилых, общественных, сельскохозяйственных и промышленных типовых объектов.

В разделе исследования представлены принципы архитектурно-пространственной реконструкции с учетом архитектурно-эксплуатационных качеств объектов типовой застройки, которые разделены на две основные группы: первая группа - архитектурно-эксплуатационные качества типовых зданий с учетом образной выразительности, вторая группа - архитектурно-эксплуатационные качества типовых зданий с учетом эксплуатационного цикла.

Автором разработан и представлен репродуктивный метод реконструкции объектов типовой застройки, заключающийся в систематизации и обобщении существующих реконструктивных мероприятий, которые применяются при реконструкции типовых зданий и сооружений различного функционального назначения.

Достаточно подробно автором диссертационного исследования представлены научно-практические рекомендации по реконструкции объектов типовой застройки, учитывающие основные социально-экономические вопросы в процессе реконструкции.

Основные положения научной новизны диссертационного исследования

Заключаются в том, что:

- впервые разработан новый репродуктивный подход к реконструкции объектов типовой застройки;
- рассмотрены основные принципы реконструкции объектов типовой застройки;
- дополнительно систематизированы комплексные приемы реконструкции объектов типовой застройки с учетом архитектурно-пространственных требований;

- впервые разработаны и теоретически обоснованы методы реконструкции объектов типовой застройки с учетом типологических требований для зданий и сооружений городов Донбасса.

Следует отметить, что автор с научной точки зрения правильно определил степень научной новизны, не вызывающей сомнений. Также подчеркнуто, что лично и впервые разработано самим автором, а что усовершенствовано или системно и методически доработано в предшествующих исследованиях.

Необходимо подчеркнуть, что автор убедительно сформулировал основные результаты исследования, на основании которых сделал соответствующие логические выводы. Текстовая часть диссертационного исследования полностью соответствует автореферату и представленной графической части. Список используемой литературы демонстрирует анализ многих источников и нормативно-правовых документов, которые отражают процессы реконструкции зданий и сооружений.

Замечания по диссертационному исследованию:

1. Из первого раздела исследования отечественного и зарубежного опыта реконструкции объектов типовой застройки не ясно, почему историко-градостроительный анализ ограничен только городом Донецком;
2. В рукописи диссертации присутствуют некоторые термины и словосочетания, определение которых не достаточно разъяснено, обосновано или уместно;
3. В рукописи присутствует ряд грамматических и лингвистических ошибок и неточностей, подлежащих корректировке;
4. В материалах диссертации и автореферата не освещено, в чем заключается процесс планирования реконструкции объектов типовой застройки городов Донбасса;
5. В третьем разделе исследования к рисунку 3.12. «Композиционно-художественный анализ процесса реконструкции объектов типовой жилой застройки на градостроительном уровне, характерный для Донецкого региона» хотелось бы видеть увидеть более подробную описательную часть и разъяснения.

Отмеченные замечания в целом не умаляют научную и практическую ценность проведенной работы и не влияют на ее положительную оценку.

Общее заключение о диссертационной работе

Диссертационное исследование Радионова Тимура Валерьевича «Архитектурно-пространственная реконструкция объектов типовой застройки городов Донбасса», является завершенным научным трудом. Написана на актуальную и востребованную на сегодняшний день тематику, которая подвергается определенным вопросам дискуссионного характера. Работа содержит научную и практическую части, которые подтверждены достаточным количеством научных

публикаций и реализованных автором проектов по реконструкции типовых зданий и сооружений.

По своему содержанию и достоверности изложения информации диссертационное исследование полностью удовлетворяет требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертационным работам.

Основываясь на вышеизложенном, Радионов Тимур Валерьевич заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата архитектуры по специальности 05.23.21 – Архитектура зданий и сооружений. Творческие концепции архитектурной деятельности.

Официальный оппонент:

кандидат архитектуры, доцент
кафедры «Градостроительства» Академии
строительства и архитектуры ФГАОУ ВО
«Крымский федеральный университет
им. В.И. Вернадского»
Адрес: Республика Крым,
295000, г. Симферополь,
ул. Железнодорожная, 10

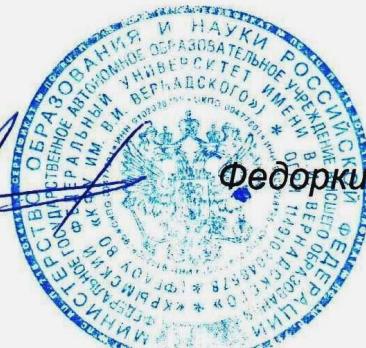
Тел. моб.: +79787449398
E-mail: pchelnikov@gmail.com



Пчельников Владимир
Николаевич

Подпись официального оппонента к. арх., доцента Пчельникова В.Н.
заверяю

Проректор по научной деятельности
ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И.Вернадского»
д.т.н., профессор



Федоркин С.И.