



Министерство образования и науки Российской Федерации

004068

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования
«Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова»
(ФГБОУ ВПО «МГТУ»)

Ленина пр., д. 38, г. Магнитогорск, 455000. Тел. (3519) 29-84-02. Факс: 23-57-59, 29-84-26
E-mail: mgtu@mgtu.ru; nis@mgtu.ru. http://www.mgtu.ru

18.11.2015

№ 78.01-4160

На № _____ от _____

«УТВЕРЖДАЮ»

Первый проректор – проректор
по научной и инновационной работе
ФГБОУ ВПО «Магнитогорский
государственный технический
университет им. Г.И. Носова»
доктор технических наук, профессор

М.В. Чукин

« 18 » 2015 г.



ОТЗЫВ

ведущей организации о диссертации
РАДИОНОВА ТИМУРА ВАЛЕРЬЕВИЧА

на тему «*Архитектурно-пространственная реконструкция объектов типовой застройки городов Донбасса*», представленную на соискание ученой степени кандидата архитектуры по специальности 05.23.21 – Архитектура зданий и сооружений. Творческие концепции архитектурной деятельности

Актуальность темы исследования

Объекты типовой застройки на сегодняшний день, в некоторых случаях представляют угрозу для жителей городов. Это вызвано рядом причин: отсутствие полного обследования зданий и сооружений, нерациональное изменение функционального назначения, как первых этажей, так и всего объекта в целом, а также множеством факторов и показателей, которые участвуют в жизнедеятельности типовых зданий и сооружений. Такого рода проблемы, до

настоящего момента практически не решены и мало изучены, как с научной, так и с практической точки зрения. Особенно эти проблемы начинают себя проявлять в густонаселенных городах и регионах, где типовая застройка постепенно начинает скрываться за существующими новыми объектами, как жилого предназначения, так и административного. Автор представленной диссертационной работы в каждом из разделов очень глубоко и детально проанализирован и обосновал процессы архитектурно-пространственной реконструкции объектов типовой застройки, на примере городов Донбасса. Но необходимо отметить, что такая же проблема присуща всем городам советского периода, а значит актуальность выбранной темы исследования подтверждена не только теоретически но и с научной и практической точки зрения и не вызывает сомнений, а наоборот обращает на себя внимание и позволяет рассматривать проблему в более обширных территориальных границах. На основании вышесказанного, следует отметить, что диссертационная работа Радионова Тимура Валерьевича, которая посвящена выявлению принципов архитектурно-пространственной реконструкции в городах Донбасса, является актуальной, перспективной и востребованной, особенно в густонаселенных регионах.

Научная новизна исследования

Анализ рукописи диссертационного исследования, автореферата, а также опубликованных научных работ по теме исследования позволил сделать следующие выводы.

Научная новизна, которую представил автор, заключается в следующем, что:

- впервые разработан новый репродуктивный подход к реконструкции объектов типовой застройки, основанный на комплексном рассмотрении и типологических решениях зданий и сооружений в городах Донбасса – следует отметить, что *подобные подходы отсутствуют в современной практике реконструкции зданий и сооружений, а значит, степень новизны подтверждает свою уникальность;*
- рассмотрены основные принципы реконструкции объектов типовой застройки, базирующиеся на обосновании комплексных типологических решений зданий и сооружений в городах Донбасса – что касается *принципов реконструкции, в работе они достаточно подробно изложены и обоснованы с указанием на конкретные примеры и типы зданий, где эти принципы могут быть внедрены;*
- дополнительно систематизированы комплексные приемы реконструкции объектов типовой застройки с учетом архитектурно-пространственных требований – хотелось бы отметить, что *автор в данном случае ссылается на предыдущие разработки и указывает свою долю научного внедрения;*
- впервые разработаны и теоретически обоснованы методы реконструкции объектов типовой застройки с учетом типологических требований для зданий и

сооружений городов Донбасса – касательно рекомендаций, можно смело утверждать, что они разработаны на основании выполненного исследования, представлены лично автором и могут быть использованы в современной практике.

Основные научно-практические результаты исследования

Анализ диссертационной работы Радионова Т.В., показал, что результаты исследований получены автором на основании: исследований моделей реконструкции объектов типовой застройки, которые подвергаются реконструкции, детальной классификации существующих мероприятий по реконструкции объектов типовой застройки, а также обобщении опыта комплексных теоретических разработок в области реконструкции объектов типовой застройки, что свидетельствует о методологическом в научном исследовании и придает ему положительных и обоснованных заключений.

Необходимо выделить, что основные результаты научного исследования раскрыты и подробно представлены в четвертом разделе исследования и заключаются в следующем:

представлены этапы комплексной последовательности реконструкции объектов типовой застройки, которые логически обобщены в четырех блоках;

выделены основные принципы архитектурно-типологических качеств объектов типовой застройки;

установлены основные требования и состав документации, которая предоставляется в процессе ведения реконструкции;

выявлены степени реконструкции объектов типовой застройки, представленные на основании реализованных авторских рабочих проектов и конкурсных проектов, которые введены в эксплуатацию;

обоснованы процессы использования выявленных степеней реконструкции объектов типовой застройки с учетом архитектурно-типологической классификации зданий и сооружений;

выявлены принципы реконструкции объектов типовой застройки и приемы их реализации;

определенна комплексная структура последовательности проведения реконструкции;

систематизированы этапы реконструкции объектов типовой застройки;

разработан новый репродуктивный метод реконструкции объектов типовой застройки, заключающийся и основывающийся на основных архитектурно-типологических решениях объектов типовой застройки, которые подвергаются реконструкции;

обосновано использование принципов архитектурно-пространственной реконструкции в жилых, общественных, промышленных и сельскохозяйственных зданиях и сооружения, которые участвуют в процессе реконструкции;

сформулированы научно-практические рекомендации по реконструкции объектов типовой застройки с учетом социально – экономической эффективности;

разработана универсальная модель реконструкции объектов типовой застройки городов Донбасса.

Перечисленные результаты, которые получены лично автором достаточно подробно освещены в научных публикациях, которые в свой состав включают как материалы научных статей, так и апробационного характера, которые освещены в конференциях.

Необходимо отметить, что полученные автором результаты исследования, которые полностью соответствуют поставленным задачам, являются весомым вкладом в развитии науки и содействуют практической деятельности в области реконструкции зданий и сооружений не только типового назначения.

Представленные автором результаты уже внедрены в научный, практический и учебный процессы. Это подтверждено соответствующими справками о внедрении основных положений диссертации, а также представленными лично автором реализованными проектами, которые указаны в материалах рукописи диссертации, а также в автореферате научного исследования.

Рекомендации по использованию результатов и выводов докторской диссертации

Представленные достоверные и значимые научно-практические результаты докторской диссертации Радионова Т.В. могут использоваться в архитектурно-строительных и научных целях. Предложенный автором репродуктивный метод реконструкции объектов типовой застройки и сформулированные принципы позволяют быстро и качественно решить задачи устаревшего типового фонда, который нуждается в масштабной реконструкции. Необходимо отметить, что перечисленные этапы реконструкции объектов типовой застройки могут быть использованы проектными институтами, профильными проектными организациями, ведомственными органами, которые занимаются вопросами сохранения, использования, модернизации, обследования и в том числе реконструкции объектов городской застройки. Очень важным показателем для научной деятельности, является предложенная автором универсальная модель реконструкции объектов типовой застройки, которая включает не только архитектурно-художественные характеристики, но и включает в себя конструктивно-технические параметры, участвующие в процессе обновления устаревших, а также морально и физически изношенных объектов типовой застройки. Предложенные научно-практические рекомендации по реконструкции объектов типовой застройки, смогут с минимальными экономическими затратами

решить проблему обновления объектов типовой застройки без отселения жильцов, что является очень важным социальным показателем в данном направлении.

Основные замечания по диссертационному исследованию

1. Исходя из материалов первого раздела диссертации, не совсем ясно, как природно-климатические предпосылки повлияли на процесс реконструкции объектов типовой застройки городов Донбасса;
2. Во втором разделе исследования кроме теоретических моделей реконструкции объектов типовой застройки, хотелось бы увидеть еще и экспериментальные модели реконструкции;
3. В третьем разделе исследования несколько раз дублируется термина специфика, что не позволяет конкретизировать его принадлежность к определенному текстовому и графическому материалу;
4. Из третьего раздела исследования рис. 3.10 и рис. 3.11. не совсем понятно, чем отличаются внешние и внутренние задачи реконструкции объектов типовой застройки;
5. В работе в некоторые подразделах представлены достаточно длинные фразы, которые мешают восприятию представленного материала.

Однако, перечисленные замечания не влияют и не уменьшают ценности представленного материала, не являются критическими и не искажают общего положительного восприятия от представленного диссертационного исследования.

Заключение по диссертационной работе

Представленная диссертационная работа Радионова Тимура Валерьевича представляет весомую научно-практическую ценность и как следствие очень актуальна и перспективна. Учитывая, что автор самостоятельно получил столь значимы научные результаты, которые освещены в 30 научных публикациях, внедрены в научно-практический и учебный процесс, необходимо отметить, что работа выполнена на очень высоком профессиональном уровне. Представленные выводы, в полной мере соответствуют поставленным задачам, выводы корректны, последовательны и логичны. Разделы диссертационного исследования между собой взаимосвязаны логической структурой и методически верно оформлены. Таблицы и изображения выполнены в доступной для восприятия манере и полностью отражают текстовое содержание диссертации. Автореферат соответствует рукописи, выполнен согласно всем предъявляемым требованиям по оформлению и несет в себе наиболее значимую информацию, которая представлена в исследования.

На основании выше изложенного, **ведущая организация** ФГБОУ ВПО «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова» считает, что представленное диссертационное исследования Радионова Тимура Валерьевича, является в полном объеме завершенным научным трудом. Работа отвечает требованиям Положения о присуждении ученых степеней,

предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата архитектуры по специальности 05.23.21 – Архитектура зданий и сооружений. Творческие концепции архитектурной деятельности.

Материалы диссертационного исследования: рукопись, автореферат и отзыв рассмотрены и одобрены на расширенном заседании кафедры «Архитектуры» ФГБОУ ВПО «Магнитогорского государственного технического университета им. Г.И. Носова» протокол № 3 от 18.11 2015 г.

Кандидат архитектуры, доцент,
заведующий кафедрой «Архитектуры»,
ФГБОУ ВПО «Магнитогорского
государственного технического
университета им. Г.И. Носова»,
адрес: 455000, Россия, Челябинская обл.,
г. Магнитогорск, проспект Ленина 38,
Тел.: +7/3519/58-06-34
E-mail: archi-mgstu@mail.ru

О.А. Ульчицкий

Личную подпись к. арх., доцента
Ульчицкого О.А., заверяю:
Начальник отдела кадров ФГБОУ ВПО
МГТУ им. Г.И. Носова

Моисеев
19. 11. 2015

Л.Л. Моисеева

