

ОТЗЫВ

официального оппонента доктора архитектуры, профессора

Гельфонд Анны Лазаревны

на диссертационную работу **Ильиной Аси Леонидовны**

**«АРХИТЕКТУРНЫЕ ПРИНЦИПЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ДЕТСКИХ ДОМОВ СЕМЕЙНОГО ТИПА»**,

представленную на соискание ученой степени кандидата архитектуры по специальности 05.23.21 – Архитектура зданий и сооружений.

Творческие концепции архитектурной деятельности.

На рассмотрение представлены: диссертационное исследование в двух томах и автореферат диссертации. Первый том включает основной текст диссертации объемом 161 страница, заключение, словарь понятий и терминов, список литературы 220 наименований. Второй том – приложения: иллюстрации к тексту, графические таблицы, данные апробации результатов исследования, результаты социологических обследований.

Актуальность исследования обусловлена рядом факторов:

- *социальных* – рост количества детей-сирот и вследствие этого рост потребности в учреждениях социальной защиты;
- *психолого-педагогических* – смена парадигмы воспитания детей-сирот – установка на воспитание по семейному типу;
- *функционально-планировочных* – несоответствие объемно-пространственной структуры существующих детских домов новым требованиям;
- *архитектурно-градостроительных* – необходимость выработки стратегии перехода от «казенных» интернатов к эстетически выразительным зданиям и общественным пространствам для детей-сирот, функционально наполненным и комплексно осмысленным.

Это определило **цель исследования**, которая заключается в разработке принципов и рекомендаций по архитектурному проектированию детских домов семейного типа (ДДСТ). Для решения этой цели соискатель ставит

перед собой следующие задачи: определить современные тенденции формирования детских домов семейного типа; выявить факторы, влияющие на формирование объемно-планировочных решений детских домов семейного типа; предложить классификации детских домов семейного типа и выработать принципы и рекомендовать приёмы их проектирования.

В определении цели, задач, предмета и объекта исследования ясно выявлена типологическая направленность диссертации.

Структура работы соответствует поставленным цели и задачам.

В Главе 1 «Анализ развития и опыта проектирования детских домов семейного типа» автор обращается к истории формирования системы социального обеспечения по типу интернатного проживания. Анализируется отечественный и зарубежный опыт проектирования, строительства и эксплуатации детских домов, подробно рассматривается история возникновения понятия «детский дом семейного типа» в нашей стране. Этот материал позволяет соискателю сделать вывод о том, что отечественная нормативная база требует актуализации, расширения и дополнения в аспекте современных требований к «Детским домам семейного типа» и «Центрам содействия семейному воспитанию». Анализируя тенденции формирования архитектуры этих зданий и сооружений, автор исследования отмечает как актуальные многофункциональность и интеграцию в окружающую среду. Это представляется правильным, т.к. обе составляющие направлены на гуманизацию архитектурной среды и гармоничное развитие личности ребенка. Отдельным направлением заявлена реконструкция типовых советских детских воспитательных учреждений под «Детские дома семейного типа» и «Центры содействия семейному воспитанию».

Глава 2 «Факторы, влияющие на принципы формирования архитектуры детских домов семейного типа» посвящена исследованию и обработке материала для составления классификаций детских домов семейного типа. Прежде всего, это результаты комплексного анализа натуральных обследований и экспертных социологических опросов-интервью на

основе анкетирования различных целевых аудиторий (опрошено 40 экспертов). Для этого соискателем были разработаны «Универсальная анкета детского дома семейного типа» и «Экспертный опрос-интервью» (Приложения 4.1 и 4.2) – документы, в которых были поставлены вопросы об объекте и предмете исследования. Такая методика сбора данных по вопросам актуальной организации структуры ДДСТ представляется целесообразной в типологическом исследовании с точки зрения обеспечения его достоверности.

Эти данные автор обобщает как факторы, влияющие на архитектурно-планировочные решения ДДСТ, выявляя социальный, экономический, экологический, градостроительный факторы, а также фактор комплексной безопасности. Эти факторы соискатель закладывает в основу составления классификаций ДДСТ в зависимости от различных оснований. Так, в зависимости от функции ДДСТ может выступать как автономная структура, компонент структуры, зависимая структура. По объемно-пространственному признаку – как квартира, дом, комплекс (в таблице 14 «квартира – дом – деревня»). По градостроительному признаку – как автономные, частично-интегрированные и интегрированные структуры ДДСТ.

Анализ результатов анкетирования, натуральных обследований и действующей нормативной литературы позволил автору выявить несоответствие отдельных положений требованиям времени, в результате чего были сделаны предложения по внесению изменений в СП.

В Главе 3. Принципы архитектурного проектирования детских домов семейного типа автор обращается к выработке принципов формирования архитектуры ДДСТ, а также разработке приёмов их архитектурной организации и дает рекомендации по архитектурному проектированию ДДСТ. Так, автором диссертации были предложены принцип сбалансированности частных и общественных пространств, экономической эффективности, комплексной безопасности, интеграции, адаптивности. Даны рекомендации по функциональному составу детских

домов семейного жилого, воспитательного, образовательного, религиозного, медицинского и военно-патриотического назначения, а также по гуманизации их архитектурной среды. В основу авторской функциональной модели, выполненной с помощью BIM-технологий, заложены принципы системности, условного алгоритма, принцип «матрешки», который, по мнению оппонента, раскрывается как принцип стратификации, позволяющий проектировать ДДСТ различного масштаба – «от ячейки до деревни».

Основные результаты исследования приведены в выводах, которые отражают логику построения диссертации и соответствуют решению поставленных исследованием задач.

Графоаналитические таблицы выполнены на должном уровне, наглядно иллюстрируют и дополняют текст исследования.

Автореферат изложен в краткой форме, полностью отражает ход исследования и его результаты.

Основные результаты исследования были внедрены в реальную практику архитектурного проектирования и учебный процесс, имеются акты внедрения.

Научная новизна исследования и полученных результатов

Научная новизна настоящего исследования определяется тем, что в нем впервые проведен комплексный анализ функциональной и пространственной организации детских домов семейного типа. На основе данных социологического опроса и анкетирования, проведенных соискателем, выявлены основные факторы, влияющие на формирование архитектуры ДДСТ. Разработана классификация детских домов семейного типа, предложены приёмы их проектирования, а также авторский вариант подхода к формированию модели ДДСТ с помощью BIM-технологий.

Степень обоснованности и достоверности научных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Степень обоснованности и достоверности научных результатов диссертации подтверждается развернутой теоретической базой исследования,

данными анкетирования и экспертных опросов. Диссертацию отличают структурность, конкретика и должный уровень обобщения.

Основные результаты диссертации изложены в 11 научных публикациях, 3 из которых – в рецензируемых научных изданиях, входящих в перечень ВАК Минобрнауки России.

Критические замечания и недостатки

Положительно оценивая рассматриваемую работу в целом, высокую степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, отмечу следующие замечания:

- представляется, что рабочая гипотеза исследования (с. 4 автореферата) при своей бесспорности сформулирована достаточно общими словами, не отражающими остроту предмета исследования;
- при составлении классификаций ДДСТ по различным основаниям следовало попробовать связать эти типы в единые структуры, выявив наиболее перспективные «комплексные» объекты, интегрирующие классификационные признаки из разных рядов;
- считаю, что в выводах по Главе 2 (с. 108 текста диссертации) следовало полнее раскрыть результаты проведенного в главе исследования, конкретно обозначив специфику предлагаемых классификаций по функционально-планировочному и объемно-пространственному признакам;
- в графоаналитических таблицах наряду с подробными функционально-планировочными схемами имело смысл показать и различные композиционные схемы ДДСТ.

Данные замечания носят характер рекомендаций и не оказывают влияния на высокую оценку работы А.Л. Ильиной.

Выводы

Диссертация А.Л. Ильиной выполнена на современном научном уровне и представляет собой законченную самостоятельную научно-квалификационную работу. Работа оформлена в соответствии с требованиями, имеет развернутое графическое сопровождение, структура

исследования выстроена методически верно. Задачи, решенные соискателем в работе, имеют существенное значение для архитектурной науки и практики проектирования, намечают себе подходы к развитию новых актуальных типов общественных зданий. С уверенностью можно сказать, что автор освоил методику научного исследования, что является важным условием при присуждении ученой степени. Автор имеет достаточное количество публикаций, что позволяет считать работу легитимной.

Проведенный анализ диссертационного исследования Ильиной А.Л. «Архитектурные принципы проектирования детских домов семейного типа» дает основание считать, что работа по содержанию, актуальности, полноте решенных задач, новизне научных положений является законченной научно-квалификационной работой, выполненной на актуальную тему, и отвечает требованиям п. 9. «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, предъявляемым ВАК к кандидатским диссертациям. Соискатель – Ильина Ася Леонидовна – заслуживает присуждения ученой степени кандидата архитектуры по специальности 05.23.21 «Архитектура зданий и сооружений. Творческие концепции архитектурной деятельности».

Официальный оппонент:

Доктор архитектуры, профессор,
заведующая кафедрой архитектурного
проектирования ФГБОУ ВО «Нижегородский
государственный архитектурно-строительный
университет» (ННГАСУ)

Гельфонд Анна Лазаревна

16.10.2020

ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет», Нижний Новгород, 603950, ул. Ильинская, 65
Тел.: 8 831 4301783 +7 9056630247 e-mail: gelfond@bk.ru

Подпись руки Гельфонд А. Л.
Отдел кадров Ред. докум. Мещеряков А. А.

