

ОТЗЫВ

официального оппонента доктора архитектуры, профессора

Гельфонд Анны Лазаревны

на диссертационную работу Каспер Натальи Валерьевны.

«АРХИТЕКТУРА ОБЪЕКТОВ

АБИЛИТАЦИИ ДЕТЕЙ РАННЕГО ВОЗРАСТА»,

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 диссертации содержит 157 страниц машинописного текста, включающего введение, три главы, заключение, библиографию (151 наименование); второй том (143 страницы) содержит графоаналитические материалы (70 рисунков, 29 таблиц) и 3 приложения.

Актуальность исследования обусловлена рядом факторов:

- *медико-психологических* — актуализацией борьбы за формирование здорового общества;
- *социально-экономических* — необходимостью разработки сети учреждений абилитации детей раннего возраста;
- *архитектурно-градостроительных* — выработки стратегии развития эстетически выразительных общественных пространств, функционально наполненных и комплексно осмысленных, отвечающих вызовам времени и реальным потребностям ребенка.

Это определило **цель исследования**, которая заключается в разработке архитектурной типологии и научно обоснованных рекомендаций по формированию архитектуры объектов абилитации детей (ОАД) раннего возраста, с учетом современной номенклатуры детских учреждений.

Для решения этой цели соискатель ставит перед собой следующие задачи: изучить существующие формы организации абилитационных услуг; проанализировать опыт архитектурной организации существующих учреждениях абилитации и систематизировать их номенклатуру, а также разработать методы расчета и размещения сети подразделений абилитации; выявить характерные особенности, виды, формы абилитации детей и определить потребность населения в услугах абилитации; разработать типологию ОАД.

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

Структура работы соответствует поставленным цели и задачам.

В **Главе 1** «Предпосылки территориального размещения учреждений и формирования архитектуры объектов абилитации детей» соискатель обращается к анализу существующих учреждений с абилитационными функциями, уделяя внимание градостроительным и функциональным особенностям их организации.

В главе приводится характеристика контингента абилитируемых детей, номенклатура подразделений абилитации детей, выявляются субъекты абилитации, виды и формы их взаимодействия, проводится расчет обеспеченности населения абилитационными услугами, а также анализ нормативной базы в сфере проектирования объектов с абилитационными функциями. Трактую абилитацию как новую составляющую системы сопровождения детей раннего возраста, автор выявляет основные принципы, определяющие специфику абилитационных учреждений.

На основе этого анализа автор приходит к выводу о неравномерном обеспечении населения абилитационными услугами и межведомственной несогласованности в данной сфере, а также о том, что действующие нормативные документы и рекомендации по проектированию различных объектов с абилитационными функциями направлены на решение общих задач, не затрагивая специфику проектирования ОАД.

Как наиболее актуальный и перспективный путь организации учреждений реабилитации автор заявляет сетевой подход, что позволяет в **Главе 2** перейти к рассмотрению вопросов сетевой организации учреждений абилитации и архитектурной типологии таких объектов. Предмет исследования — закономерности формирования архитектуры объектов абилитации детей — автор рассматривает на двух уровнях — социально-градостроительном и архитектурно-пространственном, выявляя в каждом случае доминирующие факторы организации ОАД.

Проведено обследование 28 учреждений абилитации, в результате которого определяющими критериями при выявлении типов ОАД и степени универсализации их пространства автор исследования считает количество обслуживаемых детей, радиус обслуживания и перечень предоставляемых услуг и предлагает на основе этого четыре основных типа ОАД: абилитационный блок, абилитационный центр, абилитационный пункт, мобильный абилитационный пункт. При этом в диссертации разработаны функционально-планировочные схемы каждого из типов и определены их характеристики по площади и вместимости, предложены нормативы планировочных элементов для объектов разных типов.

В **Главе 3** автор переходит к разработке принципов формирования архитектуры ОАД и приемов организации архитектурной абилитационной среды. Предлагается шесть основных принципов: рационального выбора типа ОАД; сомасштабности и взаимосвязи архитектурных и ландшафтных пространств; формирования двухчастной планировочной структуры объекта; гибкости и вариативности предметно-пространственной среды детской зоны; доступности архитектурной абилитационной среды; эмоциогенности архитектурной абилитационной среды.

Данные принципы согласуются со сформулированными на первом этапе исследования базовыми принципами абилитации, что подтверждает гипотезу исследования.

Отдельное внимание уделено в диссертации архитектурно-ландшафтной организации среды объектов абилитации, что справедливо обеспечивает рассмотрение абилитационной среды как целостного организма.

Формулируя алгоритм проектирования ОАД, автор исследования предлагает осуществлять проектирование предлагается осуществлять в 4 этапа, выявляя: номенклатурно-типологический, территориально-градостроительный, архитектурно-пространственный, архитектурно-художественный этапы. Третья глава завершается описанием экспериментальных разработок ОАД из проектной и учебно-методической практики автора, в которые внедрены основные положения диссертации.

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

Второй том содержит графоаналитические таблицы, выполненные на высоком уровне, проекты внедрения авторских разработок, результаты анкетирования, развернутые приложения. В графоаналитических таблицах даются авторские предложения по формированию сети ОАД, их функциональному, объемно-планировочному и композиционно-художественному наполнению.

Научная новизна исследования и полученных результатов

Основным результатом диссертационного исследования, в котором осуществлен комплексный анализ разрозненных и разнохарактерных учреждений абилитации детей раннего возраста, является архитектурная типология объектов абилитации детей как нового типа общественных зданий, вобравших в себя необходимые черты их имеющихся прототипов. Даны рекомендации по проектированию сети ОАД, введено в научный оборот понятие «архитектурная абилитационная среда» как архитектурная среда, максимально адаптированная для абилитации детей в соответствии с их возрастными, физическими, психоэмоциональными особенностями.

При этом несомненным достоинством работы является то, что автор трактует объект исследования не как отдельный локальный, а как типологическую единицу во взаимосвязанной системе – сети ОАД.

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

Степень обоснованности и достоверности научных результатов диссертации подтверждается развернутой теоретической базой исследования. Автором в процессе работы над исследованием использованы: анализ научно-теоретических источников с включением междисциплинарных, нормативных документов, статистических данных о детях с отклонениями в развитии, метод анкетирования, натурные обследования объектов абилитации. Диссертацию отличают конкретика и в то же время должный уровень обобщения.

Основные результаты диссертации изложены в 12 научных публикациях, 5 из которых – в рецензируемых научных изданиях, входящих в перечень ВАК Минобрнауки России.

Критические замечания и недостатки

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

- вызывает определенное сомнение последовательность этапов и их наполнение в предложенном алгоритме проектирования ОАД (с. 113): на взгляд оппонента, целесообразно было бы идти от предпроектного анализа, включающего комплекс социально-экономических и градостроительных предпосылок проектирования, через концептуальный этап, к типологическому и объемно-пространственному этапам;
- в свете заявленного автором исследования сетевого подхода к проектированию ОАД, имело бы смысл уделить больше внимания связи (или ее полному отсутствию) учреждений этой сети с учебными, лечебными и

зрелищными учреждениями для здоровых детей, что актуально с точки зрения формирования инклюзивной среды;

- отмечая структурность диссертации, считаю нужным отметить ее излишнюю дробность при выделении отдельных подразделов в параграфах: иногда это затрудняет целостное восприятие текста, который при этом написан очень последовательно;

- графоаналитические таблицы по третьей главе, которые содержат развернутый материал по внедрению результатов исследования, на взгляд оппонента, уступают по теоретической наполненности графическому сопровождению Главы 2.

Данные замечания носят характер рекомендаций и не оказывают влияния на высокую оценку работы Н.В. Каспер.

Выводы

Диссертация Н.В. Каспер выполнена на современном научном уровне и представляет собой завершенную 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 Каспер Н.В. «Архитектура объектов абилитации детей раннего возраста» 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 – Каспер Наталья Валерьевна – 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»

Гельфонд Анна Лазаревна

Подпись А.Л. Гельфонд заверяю



*Вер. докум. - ОК Каспер Наталья Валерьевна И.А.
30.09.2018*

Проректор по научной работе,
д.т.н., профессор

Соболь

Соболь Илья Станиславович

ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный
университет», Нижний Новгород, 603950, ул. Ильинская, 65

Тел.: 8 831 4301783 89056630247 e-mail: gelfond@bk.ru