

«УТВЕРЖДАЮ»

Первый проректор федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения
высшего профессионального образования

«Саратовский государственный технический университет

имени Гагарина

доктор технических наук

профессор

Сытник А.А.

Сытник 2015 г.

ОТЗЫВ

Ведущей организации ФГБОУ ВПО «Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.» на диссертацию Гайдук Альбины Ринатовны «Архитектурные принципы объемно-планировочной организации детских клинко-реабилитационных онкологических центров, представленную на соискание ученой степени кандидата архитектуры по специальности 05.23.21 «Архитектура зданий и сооружений. Творческие концепции архитектурной деятельности».

На рассмотрение представлено диссертационное исследование в двух томах и автореферат. В первом томе (137 страниц) содержится текст диссертации, включающий введение, основную часть из трех глав, заключение и список литературы (168 наименований). Во втором томе содержится иллюстративный материал из 30 графоаналитических таблиц и 6 приложений. Объем автореферата диссертации 19 страниц. Представленный объем подготовленного текстового и иллюстративного материала соответствует требованиям, предъявляемым к защите кандидатского исследования по архитектурной проблематике.

Актуальность исследования.

Уровень заболеваемости детей онкологическими заболеваниями велик не только в целом по России, но и в Республике Татарстан. За последнее десятилетие число ежегодно регистрируемых ОБ (онкологически больных детей) увеличилось на 12%. Особую проблему составляет комплексная реабилитация ОБ ребенка в периоде ремиссии, для того, чтобы обеспечить возвращение этих детей к нормальной жизни. Однако, в настоящее время процесс реабилитации, т.е. достижения максимальной физической,

Сытник А.А. от 06.10.2015г.

психической, социально-экономической и профессиональной полноценности не организован в должной мере из-за отсутствия соответствующих научных обоснований и зданий и комплексов, где такая реабилитация может проводиться. Процесс реабилитации в его социальном, медицинском, юридическом и экономическом аспекте до сих пор не являлся предметом комплексного научного анализа. Отсутствует само понятие клинко-реабилитационного центра для ОБ детей. В этих условиях актуальность темы Альбины Ринатовны не вызывает сомнений. Диссертация является крайне актуальной и своевременной в связи с вышеизложенным и представляет значительный научный интерес.

Общая характеристика работы.

Диссертация основана на комплексном анализе большого объема фактического междисциплинарного материала, включая медицинский, социальный, юридический, экономический и архитектурный аспекты. Предпринято изучение теоретической базы, государственных программ по реабилитации ОБ детей, осуществлено моделирование теоретической модели КРЦ на основе по-факторного плоскостного и объемного моделирования.

В первой главе «Теоретические предпосылки и исследование зарубежного опыта проектирования реабилитационных центров для детей, перенесших онкологическое заболевание» исследован отечественный и зарубежный опыт по строительству и функционированию КРЦ, проанализированы статистические данные по заболеваемости и выживаемости после онкологии среди детского населения. Главным выводом материалов первой главы является то, что в течение ближайших 10 лет более 1% взрослого населения РФ будут составлять люди, излеченные в детстве от онкологического заболевания, следовательно, необходимо организовать процесс реабилитации на высоком уровне.

Во второй главе «Факторы, влияющие на формирование КРЦ для ОБ детей в стадии ремиссии» выявлены, исследованы и систематизированы факторы, которые необходимо учитывать при проектировании КРЦ. За последнее время процесс излечения онкобольных претерпел значительные изменения, изменились требования общества и государства к лечению, реабилитации, обучению и воспитанию детей. В исследовании это выразилось в разграничении комплекса факторов на внешние и внутренние. Во второй главе приведены результаты обширного социологического опроса, осуществленного автором, и обработаны результаты этого опроса. Антропометрический подход к проектированию дал результаты

в виде коэффициентов, изменивших подход к нормативным требованиям КРЦ. Предложена схема функциональных зон КРЦ. Предложены новые габариты пространств медико-социального, социально-педагогического отделений и отделения психо-эмоциональной реабилитации.

В третьей главе «Принципы формирования объемно-планировочной структуры КРЦ» автором предложены архитектурные принципы организации объемно-планировочного решения КРЦ. Пять принципов, выработанных автором, должны способствовать корректировке форм и объемов, а также площадей отделений КРЦ и в целом изменению сценария реабилитационного процесса. Предложена теоретическая модель КРЦ для ОБ детей.

Научная значимость работы состоит в том, что впервые:

- комплексно рассмотрен процесс реабилитации ОБ детей с учетом группы факторов междисциплинарного характера, обосновано само понятие КРЦ;
- выявлены, исследованы и разработаны принципы и требования к архитектурному проектированию КРЦ для ОБ детей;
- предложена теоретическая модель организационно-функциональной структуры КРЦ для ОБ детей.

Практическая значимость результатов работы заключается в следующем:

- введено понятие клинко-реабилитационные центра (КРЦ) для ОБ детей, разработаны архитектурные требования и принципы проектирования КРЦ для ОБ детей в стадии ремиссии;
- предложены модели и рекомендации по проектированию КРЦ. Функционирование центров будет способствовать выздоровлению и социальной адаптации детей, перенесших онкологические заболевания, что крайне важно в государственном масштабе.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации.

- Разработанные автором рекомендации можно использовать в проектной практике для создания нового типа реабилитационного учреждения для онкобольных детей в стадии ремиссии – КРЦ;

- результаты работы могут быть использованы при разработке нормативных документов для проектирования клиничко-реабилитационных центров для ОБ детей в крупных городах;
- основные положения диссертации, научно обоснованные рекомендации и обширный иллюстративный материал могут быть использованы в дальнейших архитектурных исследованиях, а также в учебном процессе.

Степень обоснованности и достоверности научных результатов и выводов, сформулированных в диссертационном исследовании.

Диссертант на должном уровне использовал методические источники исследования, обосновал полученные результаты, выводы и рекомендации. Заявленная тема проработана в соответствии с требованиями, опубликовано 14 печатных работ (3 из них в изданиях, рекомендованных ВАК), имеются акты внедрения результатов исследования, в том числе и в учебный процесс.

Основные положения работы доложены на республиканских научных конференциях (2009-2013 гг.) в Казанском государственном архитектурно-строительном университете, на II Всероссийской научно-практической он-лайн конференции «Паллиативная медицинская помощь в Российской Федерации» (2014 г.)

Общие замечания по диссертационной работе:

Положительно оценивая рассматриваемую работу в целом, отмечая ее практическую ценность, стоит отметить ряд существенных недостатков.

1. Глава 2 (стр.55) содержит слишком много материала по медицинским аспектам реабилитации, что не позволило автору полнее раскрыть архитектурно-градостроительные аспекты. На стр. 65 очень коротко сказано о городских и пригородных КРЦ. Ничего не сказано об их планировочном и объемно-пространственном решении.

2. Во второй главе есть противоречия. Например, сначала автор говорит, что строить здания КРЦ можно до 9 этажей, позже приводит норматив, в соответствии с которым здание не должно превышать 4 этажа.
3. В главе 3 п.3.1. «Формирование архитектурно-планировочных принципов планировочной структуры КРЦ для ОБ детей» принципы не сформулированы, т.е. название раздела не в полной мере соответствует содержанию.
4. Значительная часть графических материалов представлена в плохо читаемом виде. Так, например, на стр. 67 приведен рис.4 «Планировочные решения зданий реабилитационных центров», на стр. 87 рис.9 «Функциональная организация КРЦ для ОБ детей», текст не прочитывается, теряется возможность воспринять смысл рисунка.
5. В диссертации обнаружены многочисленные опечатки и ошибки в тексте (стр.10,73, 86,93, 97,99,101,103,111,139).
6. Удивляет, что автор диссертации не знаком с диссертационным исследованием В.О. Мосина «Архитектурная модернизация учреждений для детей-инвалидов» (Н. Новгород, 2011 г.), на которое нет ни единой ссылки. Хотя выводы, полученные в результате этих исследований, во многом перекликаются.

Общая характеристика диссертационной работы.

Несмотря на достаточно серьезные замечания, работа в целом может быть оценена положительно. Исследованная тема очень актуальна и изучена автором в достаточно высокой степени. Диссертационная работа является законченным исследованием, выполненным на требуемом уровне. Диссертация оформлена в соответствии с требованиями государственного стандарта и соответствует критериям, изложенным в п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденным Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842. По актуальности, новизне, объему, научной и практической значимости проведенных исследований и полученных результатов рассматриваемая диссертация отвечает требованиям ВАК к кандидатским диссертациям, а ее автор Гайдук Альбина Ринатовна достойна присуждения ей ученой степени кандидата архитектуры по специальности 05.23.21 «Архитектура зданий и сооружений. Творческие концепции архитектурной деятельности».

Отзыв подготовлен кандидатом архитектуры, доцентом кафедры архитектуры СГТУ имени Гагарина Ю.А. Клочковой О.Н., рассмотрен и одобрен на заседании кафедры архитектуры от 16 сентября 2015, протокол № 2.

Зав. кафедрой «Архитектура»,

Доцент, кандидат архитектуры _____

_____ С.Ф. Дядченко

Подпись Ключковой С.Ф. заверено

10 кадровой работе УК
_____ О.В. Емелина

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.» (СГТУ имени Гагарина Ю.А.), ул. Политехническая, 77, г. Саратов, 410054

Телефоны: (8452) 99-88-11; факс (8452) 99-88-10;

(8452) 99-86-03; факс (8452) 99-86-04

E-mail: sstu_office@sstu.ru