

УТВЕРЖДАЮ
Первый проректор
Федерального государственного автономного
образовательного учреждения высшего образования
«Южный федеральный университет»
доктор химических наук
_____ А. В. Метелица

«04» ноября 2025 г.



ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Южный федеральный университет»
на диссертацию **Алсиха Абдулсалама Салеха Муайда**
на тему «**Архитектура общественных центров в Йеменской Республике (на примере г. Сана)**»,
представленную к защите в диссертационный совет 24.2.380.02 при
ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет» на соискание ученой степени кандидата архитектуры по специальности 2.1.12 – «Архитектура зданий и сооружений. Творческие концепции архитектурной деятельности».

Ведущей организации для составления отзыва представлена диссертация в двух томах и автореферат. Общий объём диссертации — 392 страницы. Первый том объёмом 149 страниц машинописного текста включает: введение, три главы с основными выводами, заключение, список использованной литературы, содержащий 162 наименования отечественных и зарубежных источников. Второй том объёмом 243 страницы содержит 102 иллюстрации, 5 приложений, 3 акта внедрения.

Детальное ознакомление с предоставленными на отзыв материалами позволило установить следующее.

Актуальность темы исследования. Йеменская Республика в последние десятилетия переживает интенсивные социально-экономические трансформации, обусловленные процессами глобализации и межкультурного обмена. В этих условиях резко возросла потребность в современных общественных центрах как ключевых пространствах социальной коммуникации, интеграции и предоставления услуг.

Сложившаяся городская среда демонстрирует дефицит эффективно функционирующих общественных центров: большинство существующих объектов мелкомасштабны, дисперсно размещены и не образуют целостной системы обслуживания, что негативно отражается на качестве жизни населения и устойчивости городской инфраструктуры. Научная литература одновременно характеризуется недостатком исследований, посвящённых специфике проектирования общественных центров в Йемене, что затрудняет выработку адекватных архитектурно-планировочных решений.

Социальная структура населения Йемена многоукладна (традиционный, переходный и современный образ жизни), поэтому каждому укладу требуется дифференцированный подход к формированию функционально-пространственной организации общественных центров. Научно обоснованное планирование сети таких объектов способно повысить связность городской ткани, обеспечить равный доступ к услугам и стимулировать экономическое развитие. Совокупность указанных факторов определяет высокую актуальность и практическую значимость настоящего исследования.

Научная новизна исследования

Научная новизна исследования последовательно определена целью и задачами работы и состоит в том, что впервые выявлены исторические предпосылки формирования общественных центров в Йеменской Республике, определены основные функции общественных центров с учетом специфики страны, установлена определяющая роль социально-демографических факторов в формировании архитектурных особенности общественных центров Йемена. Определены актуальные проблемы организации объектов общественного обслуживания города Саны в зонах традиционного, переходного и нового укладов жизнедеятельности, на основе изучения международного опыта раскрыты современные тенденции развития многофункциональных общественных центров, разработана их сводная классификация. Разработаны социальные модели общественного обслуживания населения Йеменской Республики, отражающие три уклада жизни - традиционный, переходный и новый, на основе которых разработаны актуальные типы многофункциональных общественных центров для Йемена согласно четырем ступеням

обслуживания, определены их параметры и особенности размещения в пространстве г. Сана. Определены принципы архитектурной организации современных общественных центров Йемена: принцип интеграции традиций и инноваций, принцип функционально-планировочного зонирования с учетом гендерного разделения ролей мужчин и женщин, принцип климатического комфорта помещений общественного центра.

Структура и содержание работы

Диссертационная работа Алсиха Абдулсалама Салеха Муаида представляет собой комплексное исследование с логичной и последовательной структурой, четко раскрывающее замысел автора. Работа выполнена на основе изучения большого количества исходных данных, материалов камерального изучения и натурального обследования общественных центров, научной литературы по проектированию подобных объектов, социологических опросов. Данных материалов достаточно для теоретических обобщений по теме исследования, обоснования предложений по архитектурным решениям актуальных типов многофункциональных общественных центров для городов и поселений Йеменской Республики.

В первой главе «Теоретические основы формирования архитектурных решений общественных центров для условий Йеменской Республики» (22 стр.) представлено исследование понятия общественного центра и его социокультурной роли для Йеменской Республики. В первом разделе раскрыты исторические предпосылки и закономерности становления общественных центров в Йемене на протяжении четырех исторических периодов, которые позволили определить основные функции, необходимые для современных общественных центров с учетом региональных особенностей страны. Во втором разделе систематизированы существующие понятия общественного центра и его функциональных особенностей, выявлена роль общественного центра в системе учреждений городского обслуживания, отмечено значение общественного центра как пространства социальной интеграции и культурного обмена. В третьем разделе рассмотрены группы факторов, влияющих на формирование архитектурных решений общественных центров Йеменской Республики, которые систематизированы на основные, вспомогательные и специализированные. Автором установлена особая роль социально-демографических

факторов: населения г. Сана систематизировано на группы согласно укладу жизнедеятельности (традиционный, переходный, новый), что в дальнейшем является основой для формирования социальных моделей обслуживания населения и построения актуальной типологии многофункциональных общественных центров.

Вторая глава «Опыт проектирования и строительства общественных центров в Йеменской Республике и других странах мира» (41 стр.) посвящена комплексному анализу современного состояния системы общественных центров в г. Сана и обобщению международного опыта проектирования. В первом разделе рассмотрены особенности учреждений общественного обслуживания г. Саны с учетом адаптации ступенчатой системы обслуживания населения к региональной специфике устройства йеменского общества (первичное обслуживание – айла, повседневное обслуживание – хара, периодическое обслуживание – мудирия, эпизодическое обслуживание – мухафаза). Далее во втором разделе рассмотрены проблемы, возможности и перспективы развития системы общественного обслуживания г. Сана. В третьем и четвертом разделах представлен международный опыт проектирования. Систематизированы современные мировые тенденции архитектурного проектирования общественных центров, отражающие особенности их размещения, функционально-планировочной структуры и объёмно-пространственных решений, а также применения современных конструктивных и технологических решений. Разработана сводная классификация общественных центров по совокупности выявленных признаков: по ступени обслуживания, по типологическим признакам, по величине, по группам потребителей.

Третья глава «Формирование архитектурных решений общественных центров в условиях Йеменской Республики» (50 стр.) содержит научно обоснованные предложения по формированию архитектурных решений актуальных типов многофункциональных общественных центров для городов и поселений Йемена (на примере г. Сана). В первом разделе представлены разработанные автором социальные модели общественного обслуживания населения, основанные на трех укладах жизнедеятельности – традиционного, переходного и нового. На их основе во втором разделе предложена актуальная типология многофункциональных общественных

центров, соответствующая четырем уровням обслуживания, предложены функционально-планировочные и объёмно-пространственные решения каждого типа общественного центра, а также определены особенности их размещения в структуре г. Сана. В третьем разделе определены архитектурные принципы организации общественных центров, включающие: принцип интеграции традиций и новаций, предусматривающий сочетание исторических и современных решений в архитектуре общественных центров; принцип функционально-планировочного зонирования с учетом гендерного разделения ролей мужчин и женщин, что является особенно важным для йеменского общества; принцип климатического комфорта помещений общественных центров, включающий применение архитектурных решений, обеспечивающих благоприятный микроклимат в жаркое время года. В четвертом разделе раскрыты особенности применения возможных объёмно-пространственных структур в архитектурных решениях актуальных типов общественных центров, сформированы предложения по планировочным решениям основных функциональных блоков (торговый, религиозный, досуговый, культурно-образовательный, блок бытового обслуживания). Результаты главы направлены на формирование гармоничной архитектурно-пространственной структуры общественных центров, отвечающей современным потребностям населения Йеменской Республики и обеспечивающей баланс между сохранением традиций и развитием инноваций.

В заключении подведены итоги проведенного исследования, сделаны предположения о возможных направлениях продолжения данного исследования.

Степень достоверности и обоснованности научных результатов и выводов, сформулированных в диссертационном исследовании, подтверждается докладами автора на пяти научных конференциях и восемью авторскими публикациями в научных журналах, четыре из которых размещены в изданиях, включенных в перечень ведущих рецензируемых научных журналов, утвержденный ВАК РФ, где в полном объеме отражено основное содержание диссертационной работы. Соискатель в полной мере владеет вопросом и последовательно, доказательно излагает результаты, рекомендации и выводы проведенного исследования; изложение отличается логичностью и

подтверждается многообразием и многоплановостью аспектов, в рамках которых рассматривается исследуемый объект.

Результаты исследования прошли практическую апробацию и были использованы в качестве научных рекомендаций при организации инфраструктуры комьюнити-центров в проектах ООО «ГЛОРАКС ПРОАРХ»; применены в учебном процессе кафедры архитектурного проектирования СПбГАСУ (при разработке учебно-методического пособия, выполнении ВКР, в лекционном и практическом курсе); использованы в учебном процессе кафедры архитектуры инженерного факультета Университета Саны, что подтверждается актами внедрения. Указанные факты подтверждают достаточно высокий уровень достоверности и востребованности полученных результатов.

Практическая и теоретическая значимость работы состоит в том, что разработанная автором ступенчатая система актуальных типов многофункциональных общественных центров может быть применена при разработке генерального плана развития г. Сана; научные предложения по архитектурным решениям актуальных типов многофункциональных общественных центров, планировочных элементов основных функциональных блоков и помещений, входящих в их состав могут быть использованы при проектировании общественных центров в Йеменской Республике, разработке нормативных документов и методических рекомендаций, а также в учебном процессе при подготовке специалистов по направлению «Архитектура».

Основные замечания по диссертационной работе

Отмечая высокий научный уровень и практическую значимость диссертационного исследования Алсиха Абдулсалама Салеха Муаида, следует отметить несколько замечаний:

1. В диссертации представлен опыт проектирования около 70 общественных центров из различных стран мира, однако некоторые из выбранных объектов расположены в регионах, отличающихся от Йемена по климатическим и социально-экономическим условиям (Австралия, Южная Корея, Аргентина, Германия, Франция, Финляндия). Не совсем понятны критерии отбора этих примеров и хотелось бы увидеть более широкую палитру центров, сопоставимых с контекстом Йемена.

2. В исследовании уделено большое внимание влиянию климатического фактора на архитектуру общественных центров в Йеменской Республике. Среди принципов архитектурной организации многофункциональных общественных центров в п. 3.3 автором выделен принцип климатического комфорта помещений общественного центра. В этой связи хотелось, чтобы автор более подробно рассмотрел особенности архитектурного формирования интерьерных пространств в условиях жаркого климата.

3. В работе убедительно раскрыты социальные и функциональные вопросы проектирования общественных центров, однако автору следовало уделить больше внимания архитектурно-художественным аспектам формирования общественных центров, исходя с одной стороны из самобытности культуры и традиций страны, а с другой - с учетом новых технологий при организации обслуживания и строительства на разных уровнях обслуживания населения Йемена.

Высказанные замечания не снижают общей научной ценности исследования. Они могут быть учтены автором в дальнейшем развитии темы.

Заключение

Диссертационное исследование Алсиха Абдулсалама Салеха Муаида на тему «Архитектура общественных центров в Йеменской Республике (на примере г. Сана)» представляет собой законченную, самостоятельную научную работу. Диссертация содержит необходимое количество исходных данных, сопровождается аналитическими материалами, иллюстрациями, схемами. Автореферат соответствует структуре диссертации.

Представленная работа и автореферат по содержанию, форме, актуальности, полноте представленных и решенных задач, совокупности научных результатов соответствует критериям и требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, изложенным в п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842. Вопросы, решенные диссертантом в работе, имеют значение для прикладных задач в области архитектуры общественных зданий.

Диссертация Алсиха Абдулсалама Салеха Муаида на тему «Архитектура общественных центров в Йеменской Республике (на примере г. Сана)» отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям в соответствии с паспортом специальности ВАК 2.1.12 — «Архитектура зданий и сооружений. Творческие концепции архитектурной деятельности (архитектура)», в частности пункту 13 — «Региональные особенности современной архитектуры зданий и сооружений».

Автор исследования — Алсих Абдулсалам Салех Муаид — заслуживает присуждения ученой степени кандидата архитектуры по специальности 2.1.12 — «Архитектура зданий и сооружений. Творческие концепции архитектурной деятельности (архитектура)».

Представленные диссертация и автореферат Алсиха Абдулсалама Салеха Муаида рассмотрены, отзыв обсужден и утвержден на заседании кафедры архитектурного и средового проектирования ФГАОУ ВО «Южный федеральный университет», протокол № 5 от «07» ноября 2025 г.

Результаты голосования: «за» — 12, «против» — нет, «воздержались» — нет.

Отзыв составил:
Заведующий кафедрой архитектурного
и средового проектирования
Академии архитектуры и искусств
Южного федерального университета,
кандидат архитектуры, профессор,
Заслуженный работник высшей школы РФ,
Советник РААСН



Моргун Николай Анатольевич

07 ноября 2025 г.

Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего образования
«Южный федеральный университет»
344006, г. ул. Большая Садовая, 105/42, Ростов-на-Дону
Ростовская обл., ЮФО
Тел.: +7 (928) 229-98-07
E-mail: namorgun@sfedu.ru



ЗАВЕРЕНО:

Начальник сектора



«04» 11 2025 г.