

ОТЗЫВ

официального оппонента кандидата архитектуры, доцента

КУЗНЕЦОВОЙ Анны Андреевны

на диссертацию **АЛСИХА** Абдулсалама Салеха Муаида

**«АРХИТЕКТУРА ОБЩЕСТВЕННЫХ ЦЕНТРОВ В ЙЕМЕНСКОЙ
РЕСПУБЛИКЕ (НА ПРИМЕРЕ Г. САНА)»**,

на соискание ученой степени кандидата архитектуры по специальности 2.1.12 –
«Архитектура зданий и сооружений. Творческие концепции архитектурной
деятельности».

На оппонирование представлено диссертационное исследование в двух томах: Том 1 (149 страниц) состоит из текста, который включает в себя введение, три главы с выводами по каждой из них, заключение и библиографический список (162 источника); Том 2 (243 страницы) содержит иллюстрации и приложения по каждой главе. Автореферат диссертации имеет объем 25 страниц, включая графические приложения на 6 страницах. По теме диссертации автором опубликовано 8 печатных работ, в том числе 4 статьи в изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

Актуальность темы исследования

Работа посвящена важной для Йеменской Республики проблеме формирования архитектуры общественных центров, включающих необходимые для современного общества функции обслуживания населения с учетом сохранения национальной идентичности. Актуальность исследования обоснована тем, что со второй половины XX века в Йеменской Республике начались существенные социальные и культурные преобразования, сопровождающиеся ростом городского населения и изменением структуры общественных потребностей. В результате данных процессов существующая система общественного обслуживания перестала соответствовать современным требованиям, что обуславливает необходимость создания новых типов общественных центров. Автор обоснованно указывает, что многофункциональные общественные центры должны стать неотъемлемой

частью городской системы общественно-бытового обслуживания, способствующим развитию социальной активности, повышению качества жизни и сохранению традиционного уклада общества.

Исследование проведено на примере столицы Йеменской Республики г. Сана – динамично развивающемся городе с глубокой историей, в обществе которого сочетаются представители коренного населения, ведущие традиционный образ жизни, а также приезжие из других городов с стран, следующие современным тенденциям.

Актуальность диссертационного исследования не вызывает сомнений и подтверждается отсутствием научно обоснованных рекомендаций по созданию современных многофункциональных общественных центров в Йеменской Республике.

Объектом исследования являются многофункциональные общественные центры в контексте городов и поселений Йеменской Республики.

Предметом исследования являются особенности архитектурной организации многофункциональных общественных центров в Йеменской Республике.

Цель исследования соответствует актуальности темы и состоит в разработке научно обоснованных предложений по формированию архитектурных решений актуальных типов многофункциональных общественных центров для городов и поселений Йеменской Республики (на примере г. Сана).

Для достижения заявленной цели автором поставлены следующие **задачи**, которые определяют последовательность выполнения исследования:

- выявление исторических и социокультурных предпосылок формирования общественных центров в Йеменской Республике;
- выявление основных факторов, влияющих на особенности архитектурных решений общественных центров в Йеменской Республике;

– определение особенностей и актуальных проблем существующих объектов общественного обслуживания в г. Сана;

- раскрытие современных тенденций развития многофункциональных общественных центров на основе анализа зарубежного опыта проектирования и разработка их сводной классификации;

– разработка социальных моделей общественного обслуживания населения Йеменской Республики с учетом особенностей социально-демографических условий;

– разработка актуальных архитектурных типов многофункциональных общественных центров для Йеменской Республики на примере г. Сана, определение их параметров и особенностей размещения в структуре г. Сана;

– определение принципов архитектурной организации многофункциональных общественных центров для городов Йеменской Республики, устанавливающие требования к их функционально-планировочным и объемно-пространственным решениям.

Позиция автора сформулирована в **гипотезе** исследования, в которой утверждается, что на особенности архитектурных решений многофункциональных общественных центров в Йеменской Республике оказывают влияние социальные модели организации жизнедеятельности, учитывающие региональные факторы, в том числе традиционный уклад и современные потребности различных групп населения.

Методология исследования основана на комплексном подходе, включающем анализ научной литературы и проектной документации, графоаналитический сравнительный анализ опыта проектирования объектов общественного обслуживания в Йемене и за рубежом (в том числе натурное обследование), а также социологическое исследование укладов жизни населения Йемена, экспертные опросы специалистов в области архитектуры и градостроительства, теоретическое моделирование и экспериментальное

проектирование. Таким образом, выводы и рекомендации, представленные в работе, основаны на обширной теоретической и практической базе.

Научная новизна исследования подтверждает решение поставленных задач и заключается в следующем:

1. Выявлены исторические предпосылки формирования общественных центров в Йемене, которые позволили определить основные функции общественных центров с учетом региональных особенностей Йемена. Выявлены основные факторы, влияющие на особенности архитектурных решений общественных центров в Йемене, среди которых установлена определяющая роль социально-демографических факторов.

2. Определены особенности и актуальные проблемы организации существующих объектов общественного обслуживания г. Сана в зонах традиционного, переходного и нового укладов жизнедеятельности в соответствии со ступенчатой системой обслуживания населения. На основе изучения международного опыта раскрыты современные тенденции развития многофункциональных общественных центров, разработана их сводная классификация.

3. Разработаны социальные модели общественного обслуживания населения Йемена на примере г. Сана, в основе которых лежит разделение социальных групп потребителей по укладу жизни. Определены основные функциональные элементы общественных центров и варианты их объединения в многофункциональные комплексы в зависимости от степени обслуживания.

4. На основе социальных моделей общественного обслуживания населения разработаны актуальные типы многофункциональных общественных центров для Йемена на примере г. Сана согласно четырем ступеням обслуживания, определены параметры общественных центров и особенности их размещения в структуре г. Сана.

5. Определены принципы архитектурной организации современных общественных центров для Йеменской Республики с учетом региональных особенностей и международных тенденций. Сформированы научные предложения по функционально-планировочным и объемно-пространственным решениям общественных центров.

Важность проведенного исследования для современной науки и прикладной деятельности подтверждена **теоретической и практической значимости работы**. Особенно стоит отметить, что разработана ступенчатая система актуальных типов многофункциональных общественных центров, которая может быть использована при разработке генерального плана развития города в части размещения новых общественных центров; сформированы научно обоснованные предложения по архитектурным решениям актуальных типов многофункциональных общественных центров, планировочных элементов основных функциональных блоков и помещений, входящих в их состав, которые могут быть применены при проектировании общественных центров Йеменской Республики, а также при разработке нормативных документов и методических рекомендаций.

Степень достоверности научных результатов, сформулированных в диссертации, подтверждается апробацией на пяти международных и всероссийских научно-практических и научно-технических конференциях в ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет», ФГБОУ ВО «Самарский государственный технический университет», Белорусский национальный технический университет (г. Минск), «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры» (филиал ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»). Основные результаты исследования нашли применение в учебном процессе кафедры архитектурного проектирования СПбГАСУ и кафедры архитектуры

Университета Саны (Йеменская Республика), а также использованы в рамках проектных разработок ООО «ГЛОРАКС ПРОАРХ» в качестве научных рекомендаций для организации инфраструктуры комьюнити-центров.

Оценка содержания диссертации и её завершенности

Структура диссертационной работы Алсиха Абдулсалама Салеха Муаида соответствует логике и последовательности решения поставленных задач.

Во введении обоснована актуальность темы, степень научной разработанности, определены объект, предмет, цель и задачи исследования, поставлена гипотеза, определены научная новизна, теоретическая и практическая значимость, методология и методы исследования.

В первой главе - «Теоретические основы формирования архитектурных решений общественных центров для условий Йеменской Республики» проведён анализ исторических предпосылок формирования общественных центров, определены их функции с учетом региональных особенностей Йемена; выявлены факторы, влияющие на особенности архитектурных решений, среди которых ведущая роль принадлежит социально-демографическим условиям.

Вторая глава - «Опыт проектирования и строительства общественных центров в Йеменской Республике и других странах мира» посвящена исследованию существующих объектов общественного обслуживания населения в г. Сана и направлений их развития с учетом выявленных проблем, а также анализу международного опыта проектирования, на основе которого раскрыты современные тенденции развития многофункциональных общественных центров, разработана их сводная классификация.

Третья глава - «Формирование архитектурных решений общественных центров в условиях Йеменской Республики» содержит разработку социальных моделей общественного обслуживания населения Йемена (на примере г. Сана), четырехступенчатой системы актуальных типов

многофункциональных общественных центров, а также принципов их архитектурной организации и научных предложений по функционально-планировочным и объёмно-пространственным решениям общественных центров.

В заключении изложены основные результаты исследования, которые соответствуют поставленной цели, а также направления дальнейшего развития темы.

Во втором томе приведены графические материалы, наглядно иллюстрирующие текстовую часть исследования. Материалы оформлены на высоком уровне, что делает более убедительным научные результаты автора.

Автореферат имеет чёткую структуру в соответствии с основным содержанием диссертации, включает необходимые иллюстрации.

Критические замечания и недостатки

При общей положительной оценке работы, стоит отметить ряд замечаний:

1. Во втором томе схема 2 глава 1., где графически изображена схема всего исследования хотелось бы сохранить терминологию и иерархию, которая была заложена в тексте первой (п.1.3) для систематизации группы факторов, влияющих на архитектуру общественных центров (основные, вспомогательные, специализированные). Также при выявлении четырёх ступенчатой системы обслуживания стоило добавить перевод для структур административно-территориального деления.

2. Во второй главе диссертации проведен обширный анализ современного состояния учреждений общественного обслуживания г. Сана, который проиллюстрирован в таблице В.2, где приведены изображения, дано описание и основные параметры исследованных объектов. Для большего понимания их архитектурно-планировочных характеристик, стоило бы дополнить данную таблицу чертежами (планы, разрезы).

3. Одним из методов, примененных в диссертации, является социологическое исследование укладов жизни населения Йеменской Республики на основании опроса местного населения, что представляет интерес. Хотелось бы увидеть в составе Приложения Г сводные результаты данного опроса, а также обоснование выбора состава участников.

4. Достоинством работы является подробная разработка функционально-планировочных особенностей предлагаемых типов общественных центров (пункты 3.2, 3.4), учтена необходимость гендерного разделения ролей мужчин и женщин при зонировании проектируемых объектов. Однако следовало бы уделить больше внимания архитектурно-художественным характеристикам общественных центров, особенно тем из них, которые предназначены для зоны традиционного социального уклада с сохранившейся исторической застройкой.

Заключение

Диссертационное исследование представляет собой завершённое, самостоятельное научное исследование, выполненное на актуальную тему, имеющую значимое теоретическое и практическое значение для современной архитектуры. Полученные результаты обладают научной новизной, отличаются высокой теоретической и практической значимостью, могут быть использованы при проектировании общественных зданий и комплексов, разработке градостроительной документации, а также в учебном процессе архитектурных вузов. Диссертационное исследование **«Архитектура общественных центров в Йеменской Республике (на примере г. Сана)»** соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям и соответствует критериям, установленным в п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013г. № 842, а его автор **Алсих Абдулсалам Салех Муaid** заслуживает присуждения ученой степени кандидата архитектуры по специальности 2.1.12 –

