

ОТЗЫВ ЗАРУБЕЖНОГО НАУЧНОГО КОНСУЛЬТАНТА

на диссертационную работу Сарсембаевой Динары Ержановны на тему «Архитектура социальной инфраструктуры городов Северного Казахстана», представленную на соискание степени доктора философии (PhD) по специальности 6D042000 – Архитектура

Актуальность исследования. Автор рассматривает современные тенденции формирования центров обслуживания городов Северного Казахстана под влиянием новых социально-экономических условий, развития научно-технического прогресса и изменений структуры потребностей населения. Функции социальной инфраструктуры определяются и подчинены целям социального и экономического развития общества: достижению социальной однородности общества и всестороннему гармоничному развитию личности. К наиболее значимым целевым функциям социальной инфраструктуры можно отнести: - создание условий для формирования прогрессивных тенденций в демографических процессах; - воспроизводство рабочей силы, качественно отвечающей потребностям и уровню развития производства; - эффективное использование трудовых ресурсов; - улучшение и сохранение физического здоровья населения и повышение качества жизни населения.

Помимо разработки принципов формирования комфортной системы обслуживания населения, автор ставит задачу совершенствования нормативной базы государственных услуг и рыночных механизмов формирования современной инфраструктуры социокультурного обслуживания населения городов Северного Казахстана.

Цель работы состоит в разработке научно-обоснованных методов совершенствования сети обслуживания как ключевой системы города, получившей название «социальная инфраструктура», за счет архитектурно-планировочных и инженерно-технических решений, предполагая также разработку классификации объектов социальной инфраструктуры и редактирование действующей нормативной базы проектирования системы обслуживания населения.

В соответствии с поставленными целями автор исследования Сарсембаева Д.Е. анализирует сложившуюся функционально-планировочную ситуацию функционирования центров обслуживания инфраструктуры городов Северного Казахстана, систематизирует примеры из зарубежного опыта в проектировании социальной инфраструктуры городов; выделяет группу факторов, оказывающих влияние на формирование структуры общественного обслуживания; проводит ретроспективный анализ развития социальной инфраструктуры городов Северного Казахстана; разрабатывает авторские предложения по формированию архитектуры социального обслуживания городов Северного Казахстана на примере города Нур-Султан, основываясь на авторской концептуальной модели развития архитектуры социальной инфраструктуры.

Научная новизна исследования проявляется прежде всего в том, что автор рассматривает данную проблематику в масштабе городского расселения с учетом агломерационных связей, а также формулирует принципы формирования архитектуры социальной инфраструктуры городов Северного Казахстана, делает попытку классифицировать объекты обслуживания социальной инфраструктуры с учетом изменившейся социально-экономической парадигмы общества. Также разрабатывает концептуально-теоретическую модель архитектуры социальной инфраструктуры городов Северного Казахстана.

Докторская диссертация выполнена Сарсембаевой Д.Е. самостоятельно, в соответствии с утвержденным индивидуальным планом работы. Сарсембаева Д.Е. успешно прошла научную стажировку в Самарском государственном техническом университете (Россия).

Следует отметить, что полученные теоретические и практические навыки Сарсембаевой Д.Е., позволили ей самостоятельно провести большой объем научно-исследовательской работы, результаты которой изложены в данной диссертации.

Все научно-исследовательские работы, социологические и экспедиционные исследования, анализы результатов и сформулированные выводы сделаны диссертантом самостоятельно.

Основные положения, результаты, выводы и заключения диссертации изложены в 14 печатных работах; в том числе 1 статья - в зарубежном научном журнале, входящей в базу данных Scopus, 3 статьи - в изданиях, рекомендованных Комитетом по контролю в сфере образования и науки МОН РК; 10 статей - в материалах Международных и Республиканских конференций.

В процессе аналитической и экспедиционной работы Сарсембаева Д.Е. проанализировала множество вариантов архитектуры социальной инфраструктуры начиная с основания городов и заканчивая современными проектными предложениями. Также изучено формирование системы обслуживания в первых поселениях на территории Северного Казахстана, проведен анализ концепций мыслителей-футурологов, что позволило автору широко раскрыть тему исследования и выявить основные компоненты социальной инфраструктуры, а также тенденции ее развития.

Автор анализирует изменения в градостроительной базе городов, проявившиеся в резком увеличении удельного веса обслуживающего сектора, что, безусловно, свидетельствует о необходимости и актуальности изменения подходов в проектировании системы обслуживания населения и локации ее объектов в планировочной структуре города. Общественный центр - градостроительное образование с преобладанием объектов общественного назначения (управление, торговля, культура, развлечения и др.). Общественные центры, в которых сосредоточены объекты культуры, искусства, управления, торговли, обслуживания, отдыха и развлечений, культовые объекты, являются не только фокусами социальной активности населения, но и «узлами» планировочной структуры городов. В связи с этим автор анализирует дифференциацию функций обслуживания с учетом уровня их предоставления,

что, в свою очередь, оказывает влияние на дифференциацию центров обслуживания, которые концентрируют объекты этой сферы с соответствующими функциями.

Помимо работы с текстовыми и картографическими материалами автор приводит результаты проведенного социологического опроса.

Все теоретические и практические выводы, сделанные Сарсембаевой Д.Е. в исследовании, основываются на результатах экспедиционных работ в регионе исследования; сборе архивных и исторических материалов; натурных обследований памятников архитектуры; изучении проектных материалов и генеральных планов городов Северного Казахстана; натурных обследованиях существующих и строящихся микрорайонов городов.

Диссертационная работа Сарсембаевой Динары Ержановны отличается от известных диссертаций на данную тему, и может быть признана научным квалификационным трудом, соответствующим требованиям, предъявляемым к диссертациям, представленным на соискание степени доктора философии (PhD) по специальности 6D042000 – Архитектура.

Исходя из вышеизложенного, считаю, что диссертационная работа Сарсембаевой Д.Е. на тему «Архитектура социальной инфраструктуры городов Северного Казахстана» может быть оценена положительно, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени доктора философии (PhD) по специальности 6D042000 – Архитектура.

Зарубежный научный консультант
доктор архитектуры,
Профессор кафедры
«Дизайн»
Самарского государственного
технического университета

Т.В. Каракова



13.04.2022

Каракова ТВ заверяю
Учёный секретарь федерального
государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего
образования «Самарский государственный
технический университет»
Ю.А. Малиновская