

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по научной и
исследовательской
деятельности

доктор химических наук

А.В. Метелица



2023 г.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

федерального государственного автономного образовательного учреждения
высшего образования «Южный федеральный университет»
на диссертацию Монти К М И «Озеленение как условие устойчивого
градостроительного развития Дакки (Бангладеш)», представленную на
соискание ученой степени кандидата архитектуры по специальности 2.1.13.
Градостроительство, планировка сельских населенных пунктов

На рассмотрение ведущей организации представлены диссертация в 2-х
томах (1-й том – 161 стр., 2-й том – 97 стр.) и автореферат с приложениями.

В представленном исследовании обозначена острая проблема
современного состояния озеленения в планировочной структуре столицы
Бангладеш г. Дакка, в условиях отсутствия полноценного градостроительного
регулирования и комплексного подхода к решению проблем озеленения.
Данная работа направлена на решение проблем, влияющих на развитие
планировочной структуры Дакки, путем максимального внедрения в нее
зеленых насаждений на разных масштабных уровнях.

Актуальность исследования этой темы обусловлена:

- стратегическими целями, принятыми в марте 2020 года правительством
Бангладеш в рамках «Перспективного плана Бангладеш 2021–2041»;
- катастрофическим положением, связанным с потерей 56% зеленых
насаждений в период 1989-2020 гг. и изменениями микроклиматических
показателей Дакки;
- социальными проблемами Дакки, где за последние 50 лет население
выросло от 2 до 21 миллионов человек;

- отсутствию должного внимания в градостроительных планах развития Дакки с 1981 г. по настоящее время к вопросам формирования «зеленого каркаса» и системы открытых рекреационных зон.

Для Бангладеш очень важно обеспечить устойчивое развитие столичного города Дакка, особенно с учетом специфических природно-климатических и социальных условий региона. В данном исследовании сделан акцент на городскую зелень, что необходимо для поддержания качества городского образа жизни, особенно в условиях тропического климата.

Научная новизна исследования

Заключается во включение в научный обиход Российской Федерации новых материалов по историко-градостроительному развитию Дакки, эволюции планов землепользования Дакки и иных нормативных документов по организации городских зеленых открытых пространств. Для Народной Республики Бангладеш новизна работы заключается в формировании комплексных предложений по сохранению и оптимизации исторических и современных зеленых насаждений города Дакки, выявлении комплекса приемов и средств городского «зеленого» планирования в Дакке в микро-, мезо- и макро-масштабе, в представлении рекомендаций по организации городского планирования и градостроительной политике Дакки в аспекте развития озеленения.

Структура и содержание работы

Во введении автор излагает общую характеристику работы, определяет предмет и объект исследования, ставит задачи в соответствии с целью исследования, заключающейся в разработке научно-обоснованных предложений по озеленению и устойчивому городскому развитию для Дакки (Бангладеш). Устойчивое развитие понимается как сложный процесс, в котором градостроительство и городская среда имеют свое место. Озеленение городской среды рассматривается в рамках устойчивого развития и соответствует цели 11 – «Обеспечение открытости, безопасности, жизнестойкости и устойчивости городов и населённых пунктов», представленной в документе, разработанном в 2015 году Генеральной Ассамблеей ООН «Цели в области устойчивого развития».

Первая глава посвящена анализу историко-географической, природно-климатической специфики города Дакки. В ней проводится анализ

градостроительной документации, разработанной и принятой к исполнению с 1981 г. по настоящее время и на перспективу до 2035 года, а также нормативных документов в аспекте организации городских зеленых открытых пространств. В первой главе определены проблемы, связанные с утратой зеленых насаждений, и раскрывается характер планирования, управления и градостроительной политики по отношению к озеленению города Дакки.

Во второй главе рассмотрены мировой научно-исследовательский и проектно-градостроительный опыт формирования развития открытых городских зеленых пространств по всему миру и оценка возможностей «зеленого» развития города Дакка на разных масштабных уровнях; также рассматриваются международные примеры успешного внедрения озеленения городов за счет надлежащей разработки градостроительной политики.

В третьей главе представлена модель озеленения Дакки на трех масштабных уровнях макро-, мезо-, микро-. Модель объединяет набор приемов и средств внедрения зеленого компонента в структуру Дакки и построена на обобщении мирового опыта, анализ которого был проведен во второй главе. Автором выдвинуты предложения по оптимизации градостроительной политики Дакки в аспекте озеленения.

В заключении представлены основные выводы, подтверждающие решение поставленных научных задач.

Степень достоверности и обоснованности научных результатов и выводов, сформулированных в диссертационном исследовании, подтверждается: анализом исторического и современного состояния планировочной организации Дакки и роли озеленения в ее структуре, обобщением и систематизацией теоретических концепций и прикладных достижений международного опыта по преобразованию городского озеленения (включая их адаптацию к условиям Бангладеш), применением современных методов научного исследования. Фактологическая база работы опирается на натурные исследования автора, интервьюирование, анализ существующей нормативной и градостроительной документации Бангладеш. Ряд материалов и рекомендаций исследования апробированы автором в Бангладеш (имеется акт о внедрении). Основные положения диссертации опубликованы автором в 8 статьях, в том числе 3 в изданиях,

рекомендованных ВАК РФ, основные положения были доложены на 5 Международных конференциях.

Все вышеуказанное позволяет сделать вывод о достаточном уровне достоверности и обоснованности результатов работы.

Практическое значение работы

Автором разработаны предложения и градостроительные рекомендации по городскому зеленому планированию для Дакки (Бангладеш) на трех масштабных уровнях городской структуры (микро-, мезо-, макро), также предложена политика городского развития Дакки на микро-, мезо- и макро-масштабах. Материалы и результаты диссертации могут быть также использованы при разработке градостроительных стратегий Народной Республики Бангладеш, а также ее городов и муниципалитетов в контексте озеленения и благоустройства территорий. Также предложения автора могут быть адаптированы к градостроительным задачам сходных по природно-климатическим и социальным условиям регионов.

Основные замечания и недостатки

Несмотря на приемлемый уровень диссертационного исследования, объективное прочтение работы дает возможность высказать ряд замечаний и предложений автору:

1. В недостаточной мере в диссертации отражен российский научный и проектный опыт внедрения зеленого компонента в высокоурбанизированную структуру. В наибольшей мере диссертация построена на анализе англоязычной литературы и опыта азиатских стран.

2. В заключении диссертационной работы дана оценка возможности и перспективности применения тех или иных решений озеленения и включения зеленых зон в городскую структуру для трех масштабных уровней средового и градостроительного проектирования (микро-, мезо- и макро-), к сожалению, полноценного раскрытия в тесте работы этот аспект не получил.

3. Приведенный графический анализ градостроительных документов требует большей точности перевода терминов, связанных с зонированием и функциональным назначением территорий, а также более крупного масштаба экспонирования и единого подхода к оформлению чертежей.

4. Иллюстративный раздел диссертации выглядит достаточно стихийным и не приведенным к единообразию, что отражается в том числе и

в организации списка иллюстраций и отсутствия единого графического подхода к оформлению материалов.

Несмотря на замечания, диссертация Монти К М И представляет собой структурированную самостоятельную законченную работу на актуальную для Народной Республики Бангладеш тему.

Похвально стремление автора к реализации прикладного аспекта исследования, что подтверждено актом о внедрении от Бенгальского института Архитектуры, ландшафта и планирования (стр. 97 второго тома диссертации).

Заключение

Основные положения данного диссертационного исследования имеют **теоретическое и прикладное значение**. Для российских исследователей эта работа представляет новое предметное поле градостроительных работ для условий Народной Республики Бангладеш, в общенаучном – в поиске корректных градостроительных решений для устойчивого развития и формирования зеленой инфраструктуры в многонаселенных городах со сложными природно-климатическими и социальными условиями. Практическая значимость работы заключается в разработке градостроительных рекомендаций по городскому зеленому планированию для Дакки (Бангладеш) на трех масштабных уровнях городской структуры (микро, мезо-, макро-) и политике городского развития Дакки. Материалы и результаты диссертации могут быть также использованы при разработке градостроительных стратегий Народной Республики Бангладеш, а также ее городов и муниципалитетов в контексте озеленения и благоустройства территорий. Также предложения автора могут быть адаптированы к градостроительным задачам сходных по природно-климатическим условиям регионов.

С учетом вышеизложенного считаем, что диссертация по теме: «Озеленение как условие устойчивого градостроительного развития Дакки (Бангладеш)», соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года № 842, а ее автор – Монти К М И – заслуживает присуждения ученой степени кандидата архитектуры по

специальности 2.1.13. Градостроительство, планировка сельских населенных пунктов.

Отзыв подготовлен кандидатом архитектуры, профессором, заведующим кафедрой градостроительства Академии архитектуры и искусств Южного федерального университета Бояриновым Александром Меркурьевичем (344082, г. Ростов-на-Дону, ул. Горького, 75, amboyarinov@sfedu.ru, тел. +7(863)218-40-00 доб. 200-60).

Отзыв обсужден и утвержден на заседании кафедры градостроительства Академии архитектуры и искусств Южного федерального университета, протокол № 03 от 19 октября 2023 года.

Заведующий кафедрой
градостроительства
Академии архитектуры и искусств
Южного федерального университета



А.М. Бояринов

