

ОТЗЫВ

Официального оппонента доктора архитектуры, профессора
Караковой Татьяны Владимировны
на диссертационную работу **Монти К М И**
**«ОЗЕЛЕНЕНИЕ КАК УСЛОВИЕ УСТОЙЧИВОГО ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО
РАЗВИТИЯ
ДАККИ (БАНГЛАДЕШ)»**,

представленную на соискание ученой степени кандидата архитектуры
по научной специальности 2.1.13. – Градостроительство,
планировка сельских населенных пунктов (архитектура)

На рассмотрение представлены: диссертационное исследование в двух томах и автореферат диссертации. Первый том объемом 161 страница содержит основной текст диссертации, который включает введение, три главы, заключение, список литературы (232 наименования из них 201 на английском языке, 31 на русском). Второй том объемом 97 страниц содержит 2 текстовых приложения, 143 иллюстрации, 4 таблицы, акт о внедрении. Также представлен автореферат.

Актуальность исследования обусловлена:

- катастрофическим положением, связанным с потерей зеленых насаждений Дакки в последние десятилетия (по данным диссертанта процент озелененных территорий по отношению к общей площади Дакки в старом городе 5%, в более современной части – 12%, автором также отмечается деградация существующих зелёных зон города с 1971 года и отсутствие реальных действий по формированию новых общедоступных озелененных территорий города (парков, скверов и пр.);
- изменением микроклиматических показателей в Дакке, связанных с потерей озеленения, что крайне негативно сказывается на качестве жизни горожан;
- перенаселенностью Дакки (на сегодняшний день в ней насчитывается около 20 млн. жителей);
- реализацией стратегических целей по развитию Народной республики Бангладеш, принятых в рамках «Перспективного плана 2021-2041».

Это определило **цель исследования**, которая заключается в разработке научно-обоснованных предложений по озеленению и устойчивому городскому развитию для Дакки. Для решения этой цели соискатель ставит перед собой следующие задачи: произвести комплексный анализ историко-градостроительного развития Дакки (включающий анализ градостроительных планов и нормативных документов); провести натурное обследование зеленых зон г. Дакка; обобщить мировой опыт развития открытых городских зеленых пространств для высокоурбанизированных территорий (стандарты, факторы и приемы обеспечения зеленых зон в густонаселенных городах мира) и оценить возможности их использования для условий Дакки; разработать ряд предложений, в числе

которых комплекс приемов и средств городского зеленого планирования, рекомендации по изменению градостроительной политики Дакки.

С предложенной диссертантом формулировкой объекта исследования – г. Дакка (Бангладеш) и предмета исследования – способы интеграции озелененных пространств в застроенных районах и пригородных зонах Дакки, можно согласиться. В постановке цели, задач, определении предмета и объекта исследования ясно выявлена градостроительная направленность диссертации.

Структура работы соответствует поставленным целям и задачам.

В первой главе **«Эволюция города Дакка (Бангладеш) в контексте развития городского озеленения»** раскрывается историко-географическая, природно-климатическая и демографическая специфика города Дакка; проводится анализ планов землепользования и нормативных документов в аспекте организации городских зеленых открытых пространств; выявляются проблемы, связанные с утратой зеленых насаждений и рассматривается существующий сценарий градостроительного развития города Дакка; раскрываются характер планирования, управления и градостроительной политики по отношению к озеленению Дакки.

Вторая глава **«Анализ отечественных (Бангладеш) и зарубежных исследовательских работ по устойчивому зеленому развитию городов»** представляет исследование текущего состояния и тенденций развития открытых городских зеленых пространств по всему миру и оценку 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 **«Рекомендации по устойчивому зеленому развитию Дакки (Бангладеш)»** автором предложена модель развития городских зеленых насаждений в структуре г. Дакка и даны рекомендации по градостроительной политике и планированию для реализации, предложенной в диссертации комплексной модели озеленения г. Дакка (Бангладеш).

Все главы снабжены развернутыми выводами.

Основные результаты исследования приведены в заключении по диссертационной работе, которое отражает логику построения диссертации и соответствуют решению поставленных исследованием задач.

Вспомогательный материал по подбору озеленения (виды растений) вынесен автором в текстовые приложения во втором томе. Основные положения, приводимые в первом томе, сопровождаются иллюстративным материалом второго тома, ряд аналитических таблиц, сопровождающих текст первого тома, также вынесены во второй.

Автореферат изложен в краткой форме – текст 17 стр. и 6 рисунков, полностью отражает ход исследования и его результаты.

Основные результаты исследования были внедрены в градостроительную практику Народной республики Бангладеш (во втором томе приведен акт о внедрении).

Научная новизна исследования и полученных результатов

Научная новизна настоящего исследования определяется тем, что в нем впервые в России: введены материалы по историко-градостроительному развитию Дакки в контексте озеленения, анализу планов землепользования и нормативных документов по организации городских зеленых открытых пространств; проведено обследование зеленых зон Дакки – выявлены текущие проблемы и существующие сценарии развития города Дакка в контексте озеленения; обобщен международный опыт по обеспечению зеленых открытых пространств в густонаселенных городах по всему миру с точки зрения природных, климатических и социальных аспектов, выявлены приемы и средства озеленения города для микро-, мезо- и макромасштабных уровней; разработаны комплексные предложения по сохранению и оптимизации исторических и современных зеленых насаждений города Дакка (Бангладеш); предложен комплекс приемов и средств городского «зеленого» планирования в Дакке в микро-, мезо- и макромасштабе; сформулированы рекомендации по организации городского планирования и управления для Дакки (Бангладеш).

Степень обоснованности и достоверности научных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации, подтверждается развернутой историко-градостроительной, нормативно-правовой базой, изученной и обобщенной автором – гражданином Народной Республики, проведенными им натурными обследованиями Дакки, апробацией ряда положений в градостроительном проектировании Бенгальского института Архитектуры, ландшафта и планирования. Судя по тексту автореферата – материалы исследования представлялись на 5 Международных конференциях. Диссертацию отличают структурность, региональная конкретика и должный уровень обобщения.

Основные результаты диссертации изложены в 8 научных публикациях, 3 из которых – в рецензируемых научных изданиях, входящих в перечень ВАК Минобрнауки России.

Критические замечания и недостатки

Положительно оценивая рассматриваемую работу в целом, достаточную степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, отмечу следующие замечания:

- текст диссертации достаточно пространен – его объем мог бы быть сокращен;
- основная литература, используемая диссертантом – англоязычная, в процентном соотношении русскоязычные источники занимают порядка 15% от общего списка; хотелось бы для обучающегося в аспирантуре СПбГАСУ иностранного гражданина показать большую заинтересованность в научных работах российских ученых;
- иллюстрации к диссертации предпочтительно было бы представить в табличной форме и в едином масштабе.

В целом высказанные замечания не снижают общей положительной оценки диссертационного исследования Монти К М И.

Выводы

Диссертация Монти К М И выполнена на современном научном уровне и представляет собой законченную самостоятельную научно-квалификационную работу. Работа оформлена в соответствии с требованиями, имеет достаточное графическое сопровождение. Структура и последовательность решения задач диссертационной работы представлены грамотно. Задачи, решенные соискателем в работе, имеют существенное значение для градостроительной науки и практики проектирования Народной Республики Бангладеш. В целом диссертационное исследование демонстрирует наличие должных квалификационных характеристик. Результаты работы опубликованы в достаточном количестве, в том числе и в изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

Проведенный анализ диссертационного исследования Монти К М И «ОЗЕЛЕНЕНИЕ КАК УСЛОВИЕ УСТОЙЧИВОГО ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО РАЗВИТИЯ ДАККИ (БАНГЛАДЕШ)» дает основание считать, что работа по содержанию, актуальности, полноте решенных задач, новизне научных положений является законченной научно-квалификационной работой, выполненной на актуальную тему, и отвечает требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. №842, предъявляемым ВАК к кандидатским диссертациям.

Соискатель – Монти К М И – заслуживает присуждения ученой степени кандидата архитектуры по специальности 2.1.13. – «Градостроительство, планировка сельских населенных пунктов (архитектура)».

Официальный оппонент:

доктор архитектуры, профессор,

заведующая кафедрой «Дизайн»,

Академия строительства и архитектуры,

ФГБОУ ВО «Самарский государственный

технический университет» Каракова Татьяна Владимировна



Подпись Караковой Т.В.
Удостоверяю, заместитель начальника управления
по персоналу и делопроизводству ФГБОУ ВО «СамГТУ»
Сараева Н.И.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный технический университет», Академия строительства и архитектуры (АСА), Факультет архитектуры и дизайна (ФАиД), Кафедра «Дизайн»

Молодогвардейская, д. 194,

г. Самара, 443100, ул. Молодогвардейская, 194/ ул. Ульяновская, 4., каб. 0602

8(846) 339-14-67

dithain@mail.ru