

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 24.2.380.02,
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ «САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ» МИНИСТЕРСТВА
НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ПО
ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК**

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 06 декабря №14

О присуждении Монти К М И, гражданину Народной Республики Бангладеш, ученой степени кандидата архитектуры.

Диссертация «Озеленение как условие устойчивого градостроительного развития Дакки (Бангладеш)» по специальности 2.1.13. Градостроительство, планировка сельских населённых пунктов принята к защите 20 сентября 2023 года (протокол заседания № 13) диссертационным советом 24.2.380.02, созданным на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, 190005, г. Санкт-Петербург, ул. 2-я Красноармейская, д. 4, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12 августа 2013 года №453/нк, приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 27 марта 2014 года №144/нк, приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 25 мая 2016 года №590/нк, приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 19 декабря 2017 года №1246/нк, приказом Министерства науки и высшего образования от 27 марта 2019 года №272/нк, приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 20 ноября 2019 года №1108/нк, приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 05 ноября 2021 года №1179/нк, приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 26 января 2023 года №94/нк.

Соискатель Монти К М И, «28» июля 1991 года рождения.

В 2013 году освоил программу бакалавриата по направлению «Архитектура» в Университете «АЗИЯ ПАСИФИК», г. Дакка, Бангладеш.

В 2017 году освоил программу магистратуры по направлению подготовки 38.04.02 «Менеджмент», присвоена квалификация «Магистр» в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Дальневосточный федеральный университет», г. Владивосток.

В 2023 году окончил аспирантуру ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет» по направлению подготовки 07.06.01 «Архитектура» (очная форма обучения). Присвоена квалификация «Исследователь. Преподаватель-исследователь».

Соискатель Монти К М И не работает.

Диссертация выполнена на кафедре градостроительства ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.

Научный руководитель – доктор архитектуры, Янковская Юлия Сергеевна, ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет», кафедра градостроительства, заведующий кафедрой.

Официальные оппоненты:

Каракова Татьяна Владимировна, доктор архитектуры, профессор, ФГБОУ ВО «Самарский государственный технический университет», Академия строительства и архитектуры (АСА), кафедра «Дизайн», заведующий кафедрой.

Зайкова Елена Юрьевна, кандидат архитектуры, доцент, ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет», Институт архитектуры и градостроительства, кафедра градостроительства, доцент кафедры

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – ФГБОУ ВО «Южный федеральный университет», г. Ростов-на-Дону, в своем положительном отзыве, подписанном Бояриновым Александром Меркурьевичем (Академия архитектуры и искусств, кафедра градостроительства, заведующий кафедрой), указала, что 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.

Соискатель имеет 8 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 8 работ, из них в рецензируемых научных изданиях 3 работы.

Работы, опубликованные в ведущих научных рецензируемых изданиях, перечень которых размещён на официальном сайте Высшей аттестационной комиссии:

1. Монти К М И. Текущее состояние, значение и тенденции развития городского озеленения // Architecture and Modern Information Technologies. – 2021. – №1(54). – С. 145–155. – DOI: 10.24412/1998-4839-2021-1-145-155. URL: https://marhi.ru/AMIT/2021/1kvart21/PDF/09_monty.pdf (дата обращения 20.06.2023) (авторский вклад 100%).

2. Монти К М И. Существующие проблемы устойчивого развития г. Дакка (Бангладеш) в аспекте организации озелененных и открытых пространств // Приволжский научный журнал. – 2021. – № 2. – С. 193–199 (авторский вклад 100%).

3. Монти К М И. «Карманный парк» – новая концепция создания качественного социального зеленого открытого пространства в густонаселенном районе Дакки (Бангладеш) // Architecture and Modern Information Technologies. – 2022. – № 4(61). – С. 292–305. – DOI: 10.24412/1998-4839-2022-4-292-305. – URL: https://marhi.ru/AMIT/2022/4kvart22/PDF/20_monty.pdf (дата обращения 20.06.2023) (авторский вклад 100%).

Работы, опубликованные в других изданиях:

4. Монти К М И, Янковская Ю.С. Устойчивое развитие г. Дакка (Бангладеш) в контексте городского озеленения // Новые идеи нового века – 2020: материалы Двдцдтой Международной научной конференции. – Хабаровск: Издательство ТОГУ, 2020. Т. 2. – С. 221-225 (авторский вклад 50%).

5. Монти К М И. Важность зеленых крыш и вертикальных фасадов в Дакке (Бангладеш) как устойчивых городских экосистем // Архитектура и

архитектурная среда: вопросы исторического и современного развития, Материалы международной научно-практической конференции. – Тюмень: ТИУ, 2021. Т. II. – С. 349-352 (авторский вклад 100%).

6. Monty K M I. Urgency of reconstructing the urban green space in Dhaka, Bangladesh [Актуальность реконструкции городских зеленых насаждений в Дакке, Бангладеш] / К М I Monty, Yu. S. Yankovskaya // Новые идеи нового века – 2023: материалы Двадцать третьей Международной научной конференции. Т. 1. – Хабаровск: ОЭПИ РИОЦ ТОГУ, 2023. – С. 215-223. – URL: https://pnu.edu.ru/media/filer_public/a4/a4/a4a4c4ee-a0c3-45af-99de-6a458158e9bc/nionc-2023_vol_1.pdf (дата обращения 20.06.2023) (авторский вклад 50%).

7. Монти К М И. Надземный городской парк: Новая возможность для озеленения в Дакке, Бангладеш / К М И Монти // Инновационные научные исследования в современном мире: теория, методология, практика. XII Международной научно-практической конференции. – Уфа. – 2023. – С. 187–193 (авторский вклад 100 %).

8. Монти К М И. Зеленый потолок над улицами: Передовой метод устойчивого городского развития в Дакке (Бангладеш) / К М И Монти // Приоритетные направления развития науки в современном мире. Международная научно-практическая конференция. – Уфа. – 2023. – С. 220–225 (авторский вклад 100 %).

На диссертацию и автореферат поступили отзывы:

1) ФГАОУ ВО «Уральский федеральный университет», г. Екатеринбург, кафедра «Архитектура», заведующий кафедрой, кандидат педагогических наук, доцент, член Союза архитекторов России **Никитина Наталья Павловна**.

Отзыв положительный, замечаний нет.

2) ФГБОУ ВО «Уральский государственный архитектурно-художественный университет им. Н.С. Алфёрова», г. Екатеринбург, кафедра градостроительства, заведующий кафедрой, факультет дополнительного

профессионального образования, декан, вице-президент Ассоциации ландшафтных архитекторов и инженеров Свердловской области, кандидат архитектуры, доцент **Дивакова Марина Николаевна**.

Отзыв положительный, замечаний нет.

3) Государственное казенное учреждение «Градостроительное развитие территорий Ленинградской области», первый заместитель руководителя, член Союза архитекторов России **Солдатенков Ярослав Юрьевич**.

Отзыв положительный, замечаний нет.

4) ФГБОУ ВО «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова», кафедра архитектуры и изобразительного искусства, заведующий кафедрой, кандидат архитектуры, доцент **Ульчицкий Олег Александрович**.

Отзыв положительный, имеются замечания:

1. В границах исследования, возможно, стоило бы затронуть и другие перенаселенные города со схожими проблемами озеленения, тем самым расширив границы внедрения результатов исследования.

2. Вводятся ли какие-либо расчётные показатели по каждой из заявленных автором моделей? В заключении даны лишь прогнозируемые процентные показатели по увеличению количества зеленых насаждений в Дакке. Не совсем понятно, на основе чего производились расчёты. Или эти модели разработаны только в виде схем зонирования на планировочных схемах города?

3. Теоретическая значимость в самом автореферате не раскрыта, хотя диссертационная работа кандидата наук предполагает большой теоретический блок в тексте диссертации.

4. Поскольку диссертация носит преимущественно прикладной характер, то не совсем понятно были ли разработаны конкретные проектные предложения, проводились ли внедрения результатов исследования, была ли разработана документация по практическому использованию авторских

моделей, использовались ли результаты и положения исследования в учебном процессе, реальной проектной практике, в градостроительной документации?

5) ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина», кафедра архитектуры, профессор кафедры, кандидат архитектуры Российской Федерации по специальности 18.00.02 – «Архитектура зданий и сооружений. Творческие концепции архитектурной деятельности», доктор архитектуры Республики Армения по специальности 18.00.01. «Архитектура», доцент, академик МААМ, почетный архитектор России, заслуженный архитектор Кубани, **Субботин Олег Степанович**.

Отзыв положительный, имеется замечание:

В положениях, выносимых на защиту в п. 4 (стр.11), «Выявлены и обобщены стандарты, факторы, преимущества и политика по обеспечению зеленых открытых зон в густонаселённых городах мира». Обстоятельно и подробно раскрыты стандарты, преимущества и политика, однако заявленные в заголовке факторы, были упущены и не нашли отражение в тексте.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их широкой известностью в научной и образовательной средах, в исследуемой предметной области, а также способностью определить научную и практическую ценность диссертации, спецификой и актуальностью их основных работ.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработаны комплексные предложения по сохранению и развитию системы озеленения города Дакка (Бангладеш);

предложен комплекс приемов и средств городского «зеленого» планирования Дакки в микро-, мезо- и макромасштабе;

доказана применимость международного опыта преобразования городского озеленения густонаселенных городов мира для сложных природно-климатических и социально-демографических условий Дакки (Бангладеш);

введены в научный оборот Российской Федерации материалы по историко-градостроительному развитию Дакки и системе градостроительной документации и регулирования Народной Республики Бангладеш.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказано, что устойчивое развитие столицы Бангладеш напрямую связано с необходимостью разработки современных моделей внедрения городских зеленых насаждений в городскую среду на разных масштабных уровнях с максимальной корректностью этих преобразований в условиях высокоплотного города с учетом природно-климатических условий, способствующих активному применению различных форм и типов озеленения;

применительно к проблематике исследования результативно использованы классические методы анализа литературных и нормативных источников, натурного обследования, интервьюирования и наблюдения, фотофиксации и графического анализа, историко-градостроительного и градостроительного анализа, моделирования;

изложены новые факты и факторы градостроительного развития Дакки;

раскрыты текущие проблемы, вызовы и негативные последствия потери зелени в Дакке, определены существующие сценарии и негативные тенденции развития города Дакка в контексте городского озеленения;

изучены территориальное и административное устройство Дакки, трансформация городской структуры в контексте озеленения;

проведена модернизация существующих положений по формированию градостроительной политики Дакки (Бангладеш).

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

разработана и внедрены комплексные предложения по сохранению и развитию системы озеленения города Дакка;

определен комплекс приемов и средств городского зеленого планирования Дакки в микро-, мезо- и макромасштабах, оценена возможность и

перспективность применения тех или иных решений озеленения и включения зеленых зон в городскую структуру для средового и градостроительного проектирования;

созданы предложения внедрению комплексных рекомендаций и изменению градостроительной политики Народной Республики Бангладеш;

представлены рекомендации по совершенствованию градостроительной документации Бангладеш: в Стратегический и Структурный планы – раздел, регламентирующий макромасштабное озеленение, в мастер-план – раздел, регламентирующий мезомасштабное озеленение, в Детальный план – раздел, регламентирующий озеленение на микромасштабном уровне.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

теория исследования базируется на «зеленой» общенаучной парадигме и реализации концепции устойчивого развития и сохранения природной и региональной специфики при градостроительных преобразованиях;

идея базируется на основе обобщения и систематизации региональных особенностей и специфики градостроительного развития г. Дакка, а также адаптации мирового опыта внедрения городских зеленых насаждений в городскую среду;

использованы научные и прикладные разработки зарубежных авторов по формированию «зеленой» и «водно-зеленой» инфраструктур города, а также локальных приемов озеленения в жарком влажном климате; труды, изучающие ландшафтные и природно-климатические особенности Дакки; работы по изучению вопросов градостроительного и территориального планирования в Бангладеш;

установлена непротиворечивость научных результатов, полученных автором, и их сопоставимость с информацией, представленной в открытых источниках по теме диссертации, что позволило дать актуальные предложения и рекомендации по комплексному озеленению столицы Бангладеш на трех масштабных уровнях для ее устойчивого градостроительного развития;

использованы современные методы поиска и обработки информации, в том числе на основе сети Интернет, при поиске планировочных предложений и нормативных документов по развитию Дакки, графические программы AutoCAD, Adobe Photoshop при проведении картографического анализа градостроительного развития и демонстрации авторских предложений по «зеленому развитию» Дакки.

Личный вклад соискателя состоит в том, что сформулированы рекомендации по комплексному озеленению Дакки, реализация которых может способствовать увеличению количества зеленых насаждений в Дакке с 8% (на текущий период) до 72,7% от площади города; выдвинуты предложения по корректировке градостроительной политики Дакки и развитию системы градостроительной документации Бангладеш, подготовлены основные публикации по выполненной работе.

В ходе защиты диссертации были высказаны следующие критические замечания:

1. К сожалению, диссертант мало внимания уделил работам российских ученых архитекторов-градостроителей.

2. Необходимо более четко демонстрировать специфику развития мегаполиса Дакка и ее изменение при изменении административно-территориального подхода, выраженного в отказе от концепции «метрополии и центрального региона развития» в 2011 году и переходе к концепции совместного развития двух корпораций Северной и Южной Дакки.

3. При рассмотрении вопросов озеленения как наиболее существенных в концепции «устойчивого развития» Дакки необходимо четко определять к каком случае рассматривается «озеленение общего пользования», а в каком озеленение территорий в целом.

Соискатель Монти К М И ответил на задаваемые ему в ходе заседания вопросы и привел собственную аргументацию.

1. В ходе работы я изучал как российские, так и зарубежные источники. В автореферате приводится перечень авторов, наиболее значимы следующие:

по проблемам теории градостроительства - Ахмедова Е.А., Большаков А.Г., Вильнер М.Я., Владимиров В.В., Гутнов А.Э., Каракова Т.А., Колясников В.А., Крашенинников А.В., Митягин С.Д., Нефедов В.А., Шубенков М.В., Яргина З.Н.; по вопросам озеленения - Наумова А.И., Барсова И.В., Красильникова Э.В., Краснощекова Н.С., Микулина Е.М., Нефедов В.А. и Зайкова Е.Ю.; по проблемам организации архитектурной среды - Глазычев В.Э., Иконников А.В., Курбатов Ю.И., Славина Т.А., Янковская Ю.С. Диссертант также использовал хорошо известные в России работы англоязычных авторов - Аберкромби П., Адамс Т., Говард Э. Арнхейм Р. и Гидион З. и значимые для Народной Республики Бангладеш труды местных экспертов - Ашраф К., Ахмед Р., Алам Х., Рой С., Моула К., Али М.

2. К сожалению, в градостроительных источниках Народной Республики Бангладеш и ее нормативных документах до сих пор нет единой трактовки административно-территориального устройства и перспектив развития Дакки, часть источников до сих пор рассматривает ее в контексте развития метрополии.

3. Из-за чрезвычайной плотности населения Дакки и существенных проблем с благоустройством городских территорий в работе принято решение рассматривать и учитывать не только озеленение общего пользования, но и все возможное приемы и средства внедрения зеленого компонента в городскую структуру Дакки для ее оздоровления и «устойчивого развития». Устойчивое развитие в свою очередь понимается как сложный процесс в котором озеленение городской среды обеспечивает реализацию 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».

На заседании 06.12.2023 диссертационный совет принял решение – за решение научной задачи разработки комплексных предложений по внедрению

городских зеленых насаждений в условиях высокоплотного города для устойчивого развития Дакки (Бангладеш), имеющей значение для развития градостроительства и архитектуры, присудить Монти К М И ученую степень кандидата архитектуры.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 16 человек, из них 5 докторов по специальности 2.1.13. Градостроительство, планировка сельских населённых пунктов, участвовавших в заседании, из 21 человека, входящего в состав совета, дополнительно введены на разовую защиту 0 человек, проголосовали: за - 16 против - 0, недействительных бюллетеней - 0.

Председатель

диссертационного совета

Ученый секретарь

диссертационного совета

«06» декабря 2023 года



Вайтенс Андрей Георгиевич

Перов Федор Викторович