

Сведения

о результатах публичной защиты диссертации **Нгуен Тхань Кам** на тему «Методы планирования территорий приморских городов Вьетнама с градоформирующей функцией курортного туризма», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по научной специальности 2.1.13. Градостроительство, планировка сельских населенных пунктов.

По результатам тайного голосования совет по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук 24.2.339.08 на базе НИУ МГСУ принял решение присудить ученую степень кандидата технических наук **Нгуен Тхань Кам**.

В заседании диссертационного совета участвовали:

Данилина Нина Васильевна, д. т. н., 2.1.13

Власов Денис Николаевич, д. т. н., 2.1.13

Комаров Александр Андреевич, д. т. н., 2.1.15

Корольченко Дмитрий Александрович, д. т. н., 2.1.15

Алексеев Юрий Владимирович, д. арх., 2.1.13

Бакаева Наталья Владимировна, д. т. н., 2.1.13

Горев Вячеслав Александрович, д. ф.-м. н., 2.1.15

Еремина Татьяна Юрьевна, д. т. н., 2.1.15

Мешалкин Евгений Александрович, д. т. н., 2.1.15

Михайлов Александр Юрьевич, д. т. н., 2.1.13

Пузач Сергей Викторович, д. т. н., 2.1.15

Ткачев Валентин Никитович, д. арх., 2.1.13

Цариченко Сергей Георгиевич, д. т. н., 2.1.15

Шубенков Михаил Валерьевич, д. арх., 2.1.13

Щербина Елена Витальевна, д. т. н., 2.1.13

Протокол №7

заседания совета по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук 24.2.339.08, созданного на базе ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»

от 20 декабря 2023 г.

Присутствовали: члены диссертационного совета согласно явочному листу.

Слушали: защиту диссертации Нгуен Тхань Кам на тему «Методы планирования территорий приморских городов Вьетнама с градоформирующей функцией курортного туризма», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по научной специальности 2.1.13. Градостроительство, планировка сельских населенных пунктов.

Постановили:

1. По результатам тайного голосования с использованием информационно-коммуникационных технологий присудить ученую степень кандидата технических наук Нгуен Тхань Кам (за – 15, против – 0).
2. По результатам открытого голосования утвердить протокол о результатах голосования (за – 15, против – 0).
3. По результатам открытого голосования принять Заключение диссертационного совета по рассматриваемой диссертации (за – 15, против – 0).

Председатель

Н. В. Данилина

Учёный секретарь

Д. А. Корольченко

Подписи Данилиной Н. В. и Корольченко Д. А. заверяю:



НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА
КАДРОВОГО ДЕЛОПРОИЗ-
ВОДСТВА УРП
А. В. ПИЧУГИН

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 24.2.339.08, СОЗДАННОГО
НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ МОСКОВСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ» МИНИСТЕРСТВА
НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ПО
ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

Аттестационное дело № _____

Решение диссертационного совета от 20.12.2023 г. №7

О присуждении Нгуен Тхань Кам, гражданину Социалистической Республики Вьетнам, ученой степени кандидата технических наук.

Диссертация «Методы планирования территорий приморских городов Вьетнама с градоформирующей функцией курортного туризма» по специальности 2.1.13. Градостроительство, планировка сельских населенных пунктов, принята к защите 18 октября 2023 года (протокол заседания №6), диссертационным советом 24.2.339.08, созданным на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет», Министерство науки и высшего образования Российской Федерации (129337, г. Москва, Ярославское шоссе, д. 26, приказ о создании диссертационного совета № 1183/нк от 12 октября 2022 г.).

Соискатель Нгуен Тхань Кам, 11 августа 1992 года рождения, в 2017 году окончила федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет» по направлению подготовки 07.04.01 «Архитектура» с присуждением квалификации «Магистр».

С 30.10.2019 по 31.08.2022 Нгуен Тхань Кам обучалась в аспирантуре на кафедре Градостроительства ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский

Московский государственный строительный университет» по направлению подготовки 07.06.01 «Архитектура».

В период подготовки диссертации и по настоящее время Нгуен Тхань Кам на территории Российской Федерации официально не трудоустроена.

Диссертация выполнена на кафедре Градостроительства ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет», Министерство науки и высшего образования Российской Федерации.

Научный руководитель – доктор технических наук, профессор Щербина Елена Витальевна, ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет», кафедра «Градостроительство», профессор.

Официальные оппоненты:

- **Перькова Маргарита Викторовна**, гражданин Российской Федерации, доктор архитектуры, доцент, федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого», Высшая школа дизайна и архитектуры, директор,

- **Прокопенко Вячеслав Валентинович**, гражданин Российской Федерации, кандидат технических наук, доцент, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный технический университет», кафедра «Урбанистика и теория архитектуры» доцент,

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация государственное автономное учреждение города Москвы «Научно-исследовательский и проектный институт Генерального плана города Москвы», г. Москва, в своем положительном отзыве, подписанным Ярцевой Ириной Валерьевной, руководителем Научно-проектного объединения комплексных и стратегических разработок, и Цивилевой Татьяной Геннадьевной,

начальником сектора «Социальной инфраструктуры», и утверждённый Гук Татьяной Николаевной, директором, указала, что диссертация является завершённой научно-квалификационной работой, выполненной на актуальную тему развития курортной туристической индустрии в прибрежном городе в направлении устойчивости, обладает значимостью результатов диссертации для науки и практики, которая заключается в развитии методических подходов градостроительного проектирования для прибрежных городов Вьетнама.

Соискатель имеет 6 опубликованных работ по теме диссертации (общий объём – 3 п.л., в том числе личный вклад – 2 п.л.), из них 3 работы (общий объём 2 п.л., в том числе личный вклад 1,5 п.л.) в рецензируемых научных изданиях, включённых в Перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, и 0 работы (общий объём – 0 п.л., в том числе личный вклад – 0 п.л.) в научных изданиях, индексируемых в международной реферативной базе данных Scopus.

Наиболее значимые работы:

1. Нгуен, Т.К. Влияние туризма на развитие прибрежных городов Вьетнама // Международный научно-исследовательский журнал. – 2020. – №10-1 (100). – С. 34-41. – DOI: 10.23670/IRJ.2020.100.10.007.
2. Щербина, Е.В., Нгуен, Т.К. Особенности градостроительного зонирования территорий размещения объектов туристического сервиса в прибрежных городах // Вестник МГСУ. – 2022. – Т. 17. – Вып. 4. – С. 417-427. – DOI: 10.22227/1997-0935.2022.4.417-427.
3. Щербина, Е.В., Нгуен, Т.К. Методические подходы развития туризма на принципах устойчивого развития // Вестник Белгородского государственного технологического университета им. В.Г. Шухова. – 2022. – №6. – С. 83-93. – DOI: 10.34031/2071-7318-2022-7-6-83-93.

В опубликованных работах изложены принципы и методические подходы проектирования прибрежных городов Вьетнама с градоформирующей функцией

индустрии туризма. Предложена ресурсная модель, позволяющая определить максимальный туристический поток, при котором обеспечивается сбалансированная городская среда. Обосновывается целесообразность формирования в структуре города специальной курортной зоны, предназначенной для компактного размещения туристов и объектов туристического обслуживания.

В диссертационной работе отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации. В диссертационной работе представлены и оформлены в соответствии с требованиями ссылки на авторов и источники заимствования материала.

На диссертацию и автореферат поступило 7 положительных отзывов:

1. Отзыв, подписанный доктором технических наук, профессором, профессором кафедры «Инженерное благоустройство территорий» института «Академия строительства и архитектуры» федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского» Ветровой Натальей Моисеевной. Отзыв положительный.

В отзыве имеются замечания:

- в автореферате (с. 11) приведен рисунок 1, масштаб надписей в котором затрудняет восприятие сущности этапов и процессов;
- для более полного представления предлагаемых трансформаций городской планировки (с. 12-14) следовало привести карту территории анализируемого города, для которого проведено планирование размещения курортной функциональной зоны.

2. Отзыв, подписанный кандидатом технических наук, старшим преподавателем факультета «Архитектуры и градостроительство» Ханойского инженерно-строительного университета Нгуен Тхи Хань Фьонг. Отзыв положительный.

В отзыве имеются замечания:

- в исследовании не проводилась экономическая оценка использования предложения проекта в городе Туйхоа с целью создания сбалансированной городской среды для местного населения и туристов;

- исследование будет более полным, если оно учитывает влияние изменения климата на развитие прибрежных городов во Вьетнаме с градоформирующей функцией курортного туризма;

- в работе присутствуют опечатки и опiski, стилистические неточности, что не умаляет достоинств работы.

3. Отзыв, подписанный кандидатом архитектуры, главным архитектором проекта компании «Архитектурное бюро DOOR28» Гыбиной Майей Михайловной. Отзыв положительный.

В отзыве имеется замечание:

- замечание, связанное с незначительным количеством опечаток в тексте.

4. Отзыв, подписанный доктором технических наук, профессором, заведующим кафедрой «Городское строительство и хозяйство» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Донской государственной технической университет» Шеиной Светланой Георгиевной и кандидатом технических наук, доцентом кафедры «Городское строительство и хозяйство» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Донской государственной технической университет» Федоровской Альбиной Ахмедовной. Отзыв положительный.

В отзыве имеется замечание:

- из автореферата не ясно каким образом увеличение туристического потока и численности населения города скажется на изменении нагрузки на городской и междугорный транспорт, а также улично-городской и транспортной сети города и Южно-центральной зоне Вьетнама. Следует ли учитывать эти

изменения разработке генерального или мастер-плана?

5. Отзыв, подписанный кандидатом экономических наук, доцентом института опережающих технологий «Школа Икс» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Донской государственной технической университет» Котляровой Екатериной Владимировной. Отзыв положительный.

В отзыве имеются замечания:

- на схемах функционального зонирования (см. рис. 9 и рис. 10) отсутствуют границы водоохранной зоны. При этом в некоторых частях предлагаемое зонирование территории прилегает достаточно близко к берегу;
- не ясно по какому методу была произведена оценка от 1 до 2 баллов вариантов расположения курортно-функциональных зон в городе Туйхоа по различным характеристикам (см. таблица 2).

6. Отзыв, подписанный кандидатом технических наук, доцентом, заместителем директора по научной работе федерального государственного бюджетного учреждения «Центральный научно-исследовательский и проектный институт Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации» Гутниковом Владимиром Анатольевичем. Отзыв положительный.

В отзыве имеются замечания:

- в формулах (2) и (3) стр. 9 не совсем понятны нормативные значения каких параметров автор использует для расчета протяжённости и площади городских пляжей;
- при устройстве пляжей необходимо исходить из минимальной площади береговой зоны на 1 человека/туриста, в частности для морских пляжей – не менее 3 м² на человека. Этот ли показатель имеет ввиду автор в формуле (6)?

7. Отзыв, подписанный кандидатом технических наук, руководителем группы отдела планирования градостроительного развития федерального автономного учреждения «Единый научно-исследовательский и проектный

институт пространственного планирования Российской Федерации» Семеновым Евгением Игоревичем. Отзыв положительный.

В отзыве имеется замечание:

- автором представлена типология объектов размещения туристов и одним из критериев является продолжительность работы, но не дано уточнение, что имеется ввиду сезонность функционирования таких объектов.

В целом, в отзывах отмечается, что анализ предложенной автором модели градостроительного развития территорий приморских городов Вьетнама с градоформирующей функцией туризма являются своевременными и актуальными. Подтверждена обоснованность и достоверность новых научных результатов и выводов, полученных с использованием надежных статистических, картографических исходных данных, действующих нормативов градостроительного проектирования РФ и Вьетнама. Констатируется, что автором разработана градостроительная модель, имеющая практическое значение и может быть применена при разработке проектов планировки прибрежных территорий городов с целью создания сбалансированной городской среды.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их широкой известностью среди специалистов области градостроительного планирования и проектирования, соответствием их научных интересов профилю диссертации, в том числе опубликованных в течении последних 5 лет научных работах, и, следовательно, способностью определить научную и практическую ценность полученных в диссертации результатов, и в целом дать объективное заключение, проявив при этом научную принципиальность и требовательность.

Официальный оппонент **Перькова Маргарита Викторовна** является доктором архитектуры по научной специальности 05.23.22 – Градостроительство, планировка сельских населенных пунктов. Перькова М. В. известна в профессиональной сфере как специалист, обладающий компетентностью и профессиональными знаниями в области градостроительной деятельности,

высокой эрудированностью в вопросах градостроительного планирования и проектирования, а также способностью разрешать проблемы регионального развития территорий планировки городов, она имеет свыше 200 научных публикаций, в том числе по проблемам развития системы туристско-рекреационного отдыха с точки зрения градостроительства.

Официальный оппонент **Прокопенко Вячеслав Валентинович** является кандидатом технических наук по научной специальности 05.23.22 – Градостроительство, планировка сельских населенных пунктов. Прокопенко В. В. широко известен компетентностью и профессиональными знаниями, высокой эрудированностью в вопросах по функционально-пространственному развитию территории города. Он имеет свыше 60 научных публикаций, в том числе по проблемам формирования экопоселений на приречных территориях, близким к теме диссертации соискателя.

Основным научным направлением структурного подразделения ведущей организации – **Научно-проектного объединения комплексных и стратегических разработок государственного автономного учреждения города Москвы «Научно-исследовательский и проектный институт Генерального плана города Москвы»** – являются научные исследования в области территориального планирования регионов и городских поселений, разработка инновационных методов подготовки генеральных планов и проектов планировки. Научные сотрудники ведущей организации имеют около 200 научных публикаций по проблемам градостроительства, в том числе исследования сбалансированного развития территории города и экологических основ градостроительства.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработаны научно-методические подходы планирования территорий приморских городов Вьетнама с градоформирующей функцией курортного туризма;

предложена градостроительная модель, позволяющая определить допустимый поток туристов и необходимые площади территорий для размещения объектов туристической сферы, инженерно-транспортной инфраструктуры и жилых территорий;

доказана перспективность использования ресурсной модели при планировании территориально-пространственного развития курортных городов Вьетнама, позволяющей получить многокритериальную оценку проектных решений;

введено понятие специальной курортной функциональной зоны в структуре генерального плана города, предназначенной для локального размещения объектов туристической индустрии (объектов коллективного размещения туристов, торгового и медицинского обслуживания, объектов общественного питания, развлечения и др.).

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

результаты проектного эксперимента, проведенного на аналоговом объекте г. Туйхоа, **доказывают** эффективность разработанного методического подхода к планированию территорий приморских городов Вьетнама с градоформирующей функцией курортного туризма;

применительно к проблематике диссертации результативно (эффективно, то есть с получением обладающих новизной результатов)

для выявления связи между развитием курортного туризма и планировочной структурой города **использованы** междисциплинарные методы системного анализа, такие как анализ и синтез, классификация, индукция, аналогия и моделирование которые включают в себя: анализ отечественного и зарубежного опыта формирования и развития прибрежных курортных городов; анализ территориального развития города Туйхоа;

изложены принципы формирования модели градостроительного развития территории прибрежного города с градоформирующей функцией туризма,

направленные на формирование удобной и благоприятной среды для постоянных жителей и отдыхающих;

раскрыты противоречия между увеличением туристического потока, приводящего к чрезмерному повышению плотности населения, ухудшению экологического состояния акваторий и городской среды, изменению характера землепользования в прибрежных зонах;

изучены опыт и методы градостроительного планирования и проектирования курортных зон и городов РФ, Вьетнама и других стран;

проведена модернизация существующих нормативов градостроительного планирования республики Вьетнам в части разработки проектов планировки курортных зон и городов.

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

разработана и внедрена методика градостроительного зонирования территории приморского города Южно-центрального региона Вьетнама, позволяющая создать сбалансированную и удобную городскую среду как для туристов, так и местного населения;

определены перспективы использования при разработке проектов планировки прибрежных территорий и создании документов градостроительного проектирования прибрежных городских районов Вьетнама с целью развития курортного туризма;

создана методическая основа, вносящая вклад в развитие методологии градостроительного проектирования прибрежных городских районов Вьетнама с градоформирующей функцией курортного туризма;

представлены предложения по дальнейшему использованию расчётных алгоритмов определения допустимого туристического потока и площади курортной функциональной зоны для размещения туристической инфраструктуры.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

теория базируется на фундаментальных положениях градостроительной науки в области градостроительного планирования и проектирования и принципах устойчивости;

идея базируется на предположении, что предложенный автором методический подход к градостроительному зонированию территории приморского города Южно-центрального региона Вьетнама, позволит создать сбалансированную и удобную городскую среду как для туристов, так и местного населения;

использованы надёжные источники данных: картографические материалы, статистические данные, государственных действующих документов и стандартов градостроительного проектирования; общепризнанные методы статистической обработки;

установлено, что уникальные особенности градостроительного зонирования прибрежных городов Вьетнама, ориентированных на развитие туризма, полученные автором, являются новыми и не противоречат данным современных исследований независимых источников по теме диссертации;

использованы современные методы и методики сбора исходных данных и обработки аналитической и графической информации, а также средства представления результатов.

Рекомендации об использовании результатов диссертационного исследования. Результаты исследования могут быть использованы в работе организаций, занимающихся вопросами проектирования и управления развитием курортных зон в крупных городах прибрежных регионов Вьетнама; при разработке программ и методов управления градостроительным развитием городских прибрежных территорий в направлении устойчивости; создании нормативно-правовой базы при планировании прибрежных городских районов во Вьетнаме с целью развития курортного туризма.

Личный вклад соискателя состоит в постановке задач исследования; разработке методов и методик решения поставленных задач; обосновании принципов и построении градостроительной модели прибрежного города; предложений по планированию структуры прибрежных городов, с учетом показателя доступности пляжных территорий для жителей и туристов; разработке проектного предложения по корректировке генерального плана города Туйхоа.

В ходе защиты диссертации не было высказано критических замечаний по рассматриваемой работе.

Соискатель Нгуен Тхань Кам ответила на задаваемые ей в ходе заседания вопросы и привела собственную аргументацию, а именно:

раскрыла принципы построения и содержание ресурсной модели градостроительного развития территории приморского города Южно-центральной части Вьетнама;

подчеркнула значимость ресурсного потенциала территории города при планировании туристического потока и пространственно-территориального развития города;

пояснила значение термина курортная функциональная зона и методы определения ее положения в планировочной структуре города;

обосновала методы планирования территорий приморских городов Вьетнама с градоформирующей функцией курортного туризма.

Соответствие диссертации критериям Положения о присуждении ученых степеней. Диссертация Нгуен Тхань Кам соответствует п. 9–14 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 (в действующей редакции), является научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований изложены научно-методические подходы планирования территорий приморских городов Вьетнама с градоформирующей функцией курортного туризма, имеющее существенное значение для развития курортной туристической индустрии приморских городов Южно-центральной

