

Отзыв на автореферат  
диссертации Нгуен Тхань Кам на тему: «Методы планирования  
территорий приморских городов Вьетнама с градоформирующей  
функцией курортного туризма» на соискание ученой степени  
кандидата технических наук по специальности  
2.1.13 – Градостроительство, планировка сельских населённых пунктов

### **Актуальность темы.**

Масштабы современного развития индустрии туризма в мире определяют повышенное внимание строительству новых и развитию существующих туристических комплексов, которые включают множество элементов – объекты приема туристов, объекты транспортного сообщения, объекты инфраструктуры, объекты производства товаров для туризма. При этом возникают проблемы планировки застройки территории городов и в первую очередь приморских городов как наиболее ценных зон организации рекреации и туризма. Решение этих проблем требуют постоянного совершенствования методов планирования территорий с учетом научных обобщений имеющихся подходов при одновременном развитии их, поэтому научная проблема диссертации Нгуен Тхань Кам актуальна.

### **Цель, задачи, методы работы.**

Соискатель поставила конкретную цель - разработка научно-методических подходов планирования территорий приморских городов Вьетнама с градоформирующей функцией курортного туризма, сформулировал комплекс задач, которые при использовании указанных методов могут обеспечить реализацию цели.

### **Научная новизна работы**

Новизна работы заключается

- в обосновании целесообразности выделения специальной курортной зоны в структуре города, предназначенной на локального размещения объектов туристической индустрии (объектов коллективного размещения туристов, торгового и медицинского обслуживания, объектов общественного питания, развлечения и др.) .
- в предложении градостроительной модели, позволяющей определить допустимый поток туристов и необходимые площади территорий для размещения объектов туристической сферы, инженерно-транспортной инфраструктуры и жилых территорий с целью создания сбалансированной городской среды.

**Теоретическая и практическая значимость исследования** заключаются в развитии методов градостроительного планирования и планировки территорий приморских городов Вьетнама на основе индустрии туризма; разработке принципов и методики оценки определения местоположения курортной функциональной зоны в структуре генерального плана.

Текст автореферата изложен ясно, что свидетельствует не только о профессиональных навыках автора, но и о его достаточном уровне подготовки.

Выводы диссертационной работы аргументированы материалом проведенных исследований. По теме диссертации опубликовано 6 печатных работ в научных изданиях, которые, отражают основные положения авторских исследований. Материалы диссертации были представлены на научных конференциях различного уровня.

### **Замечания**

В качестве замечаний отмечу, что в автореферате (с.11) приведен рисунок 1, масштаб надписей в котором затрудняет восприятие сущности этапов и процессов. А также 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

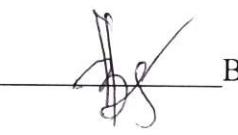
Однако, высказанные замечания не снижают научной и практической ценности диссертационной работы Нгуен Тхань Кам на тему: «Методы планирования территорий приморских городов Вьетнама с градоформирующей функцией курортного туризма».

### **Заключение.**

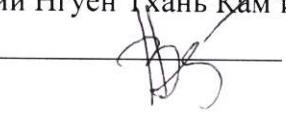
Работа соответствует требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям пп. 9-14 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842 в действующей редакции для диссертаций, представленных на соискание ученой степени кандидата технических наук, а ее автор Нгуен Тхань Кам заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.1.13 – Градостроительство, планировка сельских населенных пунктов.

### **Отзыв составлен:**

Доктор технических наук по специальности 2.10.2 Экологическая безопасность, профессор, профессор кафедры «Инженерное обустройство территорий» Института «Академия строительства и архитектуры» ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского»

 Ветрова Наталья Моисеевна

Я, Ветрова Наталья Моисеевна, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с защитой диссертации Нгуен Тхань Кам и их дальнейшую обработку.

 Ветрова Наталья Моисеевна

Организация: Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского» 295007, г. Симферополь, проспект Академика Вернадского, 4  
контактные телефоны: +7 (3652) 60-84-98 e-mail: cf\_university@mail.ru

Ученый секретарь Крымского федерального университета имени В.И. Вернадского,  
кандидат филологических наук, доцент

 Л.М. Митрохина

«15» 11 2023 г.



## **Отзыв**

**на автореферат 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 специальности  
2.1.13 - Градостроительство, планировка сельских населенных пунктов**

Диссертация Нгуен Тхань Кам посвящена разработке методов градостроительного планирования территорий приморских городов Вьетнама на основе индустрии туризма. На основе ресурсного потенциала города предложена градостроительная модель позволяющая определить допустимый поток туристов и необходимые площади территорий для размещения объектов туристической сферы, инженерно-транспортной инфраструктуры и жилых территорий с целью создания сбалансированной городской среды.

Выполненные исследования обладают научной новизной так как автор впервые разработал градостроительную модель, на основе ресурсного потенциала города, позволяющая определить допустимый поток туристов и необходимые площади территорий для размещения объектов туристической сферы с целью устойчивого развития города.

Работа имеет теоретическую значимость, так как она способствует развитию методов градостроительного планирования территорий прибрежных городов Вьетнама с учетом влияния индустрии туризма. Она также способствует разработке принципов и методики для определения местоположения курортной функциональной зоны (КФЗ) в структуре общего плана развития города. Практическая значимость исследования состоит в том, что его результаты могут быть использованы при разработке проектов планировки прибрежных территорий и при создании нормативно-правовой базы для планирования прибрежных городских районов во Вьетнаме с целью способствовать развитию курортного туризма.

Полученные результаты достоверны, поскольку базируются на государственных действующих документов и стандартов градостроительного проектирования, а также на надежных источниках статистических данных.

К автореферату выполненной работы есть замечания:



1. В исследовании не проводилась экономическая оценка использования предложения проекта в городе Туйхоя с целью создания сбалансированной городской среды для местного населения и туристов.
2. Исследование будет более полным, если оно учитывает влияние изменения климата на развитие прибрежных городов во Вьетнаме с градоформирующей функцией курортного туризма.
3. В работе присутствуют опечатки и описки, стилистические неточности, что не умаляет достоинств работы.

Приведенные замечания имеют рекомендательный характер и не снижают в целом положительную оценку выполненной диссертации. Сискатель имеет требующиеся для защиты кандидатской диссертации публикации. Работа неоднократно докладывалась на научно-практических отечественных конференциях.

Работа соответствует требованиям Положения о присуждении ученых степеней, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор — Нгуен Тхань Кам, достоин присуждения её ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.1.13 - Градостроительство, планировка сельских населенных пунктов.

Старший преподаватель факультета  
 «Архитектуры и градостроительство»,  
 Ханойского Инженерно-строительного  
 университета, кандидат технических наук

15.11.2023   


Нгуен Тхи Хань Фюонг

Адрес: Вьетнам, г. Ханой, ул. Жай Фонг, д.55, Ханойский Инженерно-строительный университет.

Тел.: 0942 116 226

Email: phuongntk@nuce.edu.vn

Подпись Нгуен Тхи Хань Фюонг заверяю



TRƯỜNG PHÒNG TỔ CHỨC CÁN BỘ  
 PGS.TS. Nguyễn Ngọc Linh

**ОТЗЫВ**  
на автореферат диссертации Нгуен Тхань Кам  
**«МЕТОДЫ ПЛАНИРОВАНИЯ ТЕРРИТОРИЙ ПРИМОРСКИХ  
ГОРОДОВ ВЬЕТНАМА С ГРАДОФОРМИРУЮЩЕЙ ФУНКЦИЕЙ  
КУРОРТНОГО ТУРИЗМА»,**  
представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук по  
специальности 2.1.13. – Градостроительство, планировка сельских  
населенных пунктов

На рассмотрение был представлен автореферат кандидатской диссертации на 24 страницах. Представленный материал соответствует требованиям, предъявляемым к авторефератам кандидатских диссертаций по научному направлению – 2.1.13 «Градостроительство, планировка сельских населенных пунктов».

**Актуальность данного диссертационного исследования** продиктована возрастающим с каждым годом туристическим потоком (Вьетнам входит в топ-10 стран с самым быстрым ростом туристических расходов), и в то же самое время с отсутствием сформированной нормативной базы и национальных стандартов строительства для ограничения негативного воздействия на природу и среду обитания местного населения.

Автореферат передаёт краткое содержание диссертации. **Структура работы соответствует указанным цели и задачам исследования.** В трёх главах последовательно рассмотрены характерные схемы размещения курортных комплексов и объектов размещения туристов относительно городского центра, предложена типология объектов размещения туристов, на основе этой типологии сформулированы основные принципы построения модели градостроительного развития приморских городов Вьетнама с градоформирующей функцией курортного туризма на примере города Туйхоя.

Тема затрагивает широкий спектр вопросов, начиная с проектирования и строительства в климатических условиях Вьетнама, заканчивая разработкой принципов и методики оценки определения местоположения курортной функциональной зоны (КФЗ) в структуре генерального плана города Туйхоя.

В автореферате последовательно и логично представлены основная структура и выводы диссертации.

**Новаторством диссертационной работы** является авторское предложение по созданию модели территориального развития приморских городов Вьетнама на основе индустрии туризма.

Ценность и объективность результатов работы подтверждается научными публикациями, а также участием автора в международных конференциях.

Отмечая высокий уровень теоретической и практической ценности работы Нгуен Тхань Кам, следует высказать при этом замечание, связанное с незначительным количеством опечаток в тексте. Указанное замечание не снижает значимости диссертационной работы. Основные результаты

исследования приведены в выводах, отражающих структуру построения работы, и соответствуют поставленным автором задачам.

Представленный на рецензию автореферат отвечает всем требованиям, предъявляемым Высшей Аттестационной Комиссией, а автор диссертации, Нгуен Тхань Кам, заслуживает присуждения учёной степени кандидата технических наук по специальности 2.1.13 – Градостроительство, планировка сельских населенных пунктов.

Кандидат архитектуры,  
Главный архитектор проекта,  
Член Союза Московских Архитекторов

Гыбина Майя Михайловна  
«20» ноября 2023 г.

ИП Исматулаева Н. А.

Адрес: Липецкая область, г. Липецк, ул Октябрьская, 28, офис 208

Контакт.телефон: +79262220516

Адрес эл.почты: [gybina\\_maia\\_m@mail.ru](mailto:gybina_maia_m@mail.ru)

Подпись Гыбиной Майи Михайловны подтверждаю  
Директор компании «Архитектурное бюро DOOR28» Наида Исматулаева



## **ОТЗЫВ**

**на автореферат 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 специальности 2.1.13 - Градостроительство, планировка сельских населенных пунктов**

Вопросы планирования устойчиво развивающихся городов, затрагивающие экологические, демографическими и экономическими проблемы, становятся с каждым годом всё более актуальными во всем мире. Вьетнам, среди лидеров по росту туристических расходов, активно развивает туризм. Доход от туризма значительно вырос, привлекая миллионы туристов на прибрежные курорты. С развитием индустрии курортного туризма возникают вызовы для рационального развития инфраструктуры, требующего баланса между туризмом и сохранением экологии. В этом контексте, анализ и разработка модели устойчивого градостроительного развития территорий приморских городов Вьетнама являются своевременными и актуальными.

Целю работы Нгуен Тхань Кам является создание теоретической модели градостроительного развития территории для формирования сбалансированной городской среды для местного населения и туристов. Эта модель построена на основе ограниченности ресурсов города (включая экологические ресурсы, территориальные ресурсы и социальные ресурсы), тем самым определяя предел количества туристов, одновременно приезжающих в город, без превышения возможностей предложения ресурсов.

Научная новизна диссертационной работы включает обосновании принципов и построении градостроительной модели прибрежного города, позволяющая определить допустимый поток туристов и необходимые площади территории для размещения объектов туристической сферы, инженерно-транспортной инфраструктуры и жилых территорий с целью создания сбалансированной городской среды. Кроме того, автор также указывает на особенности градостроительного зонирования прибрежных территорий и целесообразность выделения специальной курортной зоны в структуре города (КФЗ), предназначенной на локального размещения объектов туристической индустрии.

Научные положения и выводы автора достаточно обоснованы, поскольку опираются на обстоятельный системный анализ опыта развития курортных туристических зон, расположенных на побережье в аналогичных природно-климатических условиях. На основе системного анализа автором предложена градостроительная модель курортной функциональной зоны как одного из элементов структуры города-курорта Туйхоя, построенная на основе выявленных принципов формирования КФЗ, основных положений пространственной организации туризма, законов и нормативных документов в сфере градостроительства и земельных отношений Вьетнама и России, (изложенных в материалах исследования), а также новейших исследований в сфере туризма.

Результаты исследования Нгуен Тхань Кам были доложены на научно-практических конференциях. По теме диссертации опубликовано 6 научных статей, 3 из которых – в рецензируемых

научных журналах и изданиях, включенных в перечень ВАК РФ при Минобрнауки России.

По автореферату Нгуен Тхань Кам имеются **замечания**:

1. 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.

2. Не ясно по какому методу была произведена оценка от 1 до 2 баллов вариантов расположения курортно-функциональных зон в городе Туйхоя по различным характеристикам (см. таблица 2).

Высказанные замечания не затрагивают представленных в автореферате принципиальных положений диссертационной работы и не снижает научной и практической значимости результатов, полученных соискателем.

Диссертационная работа Нгуен Тхань Кам является законченным научно-квалификационным трудом, выполненным на высоком уровне. Работа отвечает требованиям Положения о присуждении ученых степеней, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор достоин присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.1.13 - Градостроительство, планировка сельских населенных пунктов.

Кандидат экономических наук по научной специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством, доцент Института опережающих технологий «Школа Икс» ФГБОУ ВО «Донской государственный технический университет» (ДГТУ)

  
Котлярова Екатерина Владимировна

Я, Котлярова Екатерина Владимировна, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с защитой диссертации Нгуен Тхань Кам и их дальнейшую обработку.

Подпись к.э.н. Котляровой Е.В. заверяю



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донской государственный технический университет» (ДГТУ)  
Адрес: 344000, ЮФО, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, пл. Гагарина, 1.  
Тел.: 8(863)275-86-10  
Email: ekkot.arch@gmail.com

«28» 11 2023 г.

**Отзыв на автореферат диссертации  
НГҮЕН ТХАНЬ КАМ**  
**на тему: «Методы планирования территорий приморских городов Вьетнама с  
градоформирующей функцией курортного туризма»,  
представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по  
специальности 2.1.13 - Градостроительство, планировка сельских населенных  
пунктов**

Диссертационная работа Нгуен Тхань Кам посвящена решению актуальной проблеме – необходимость разработать градостроительную модель развития курортной туристической индустрии в прибрежном городе в направлении устойчивости. Эту актуальность подтверждает тенденция развития туризма во всем мире, в которой значительную долю занимает туризм с целью отдыха и развлечений. Во Вьетнаме за последнее десятилетие сильно растет популярность курортно-туристического отдыха в городах Южно-Центрального прибрежного региона Вьетнама, и тем самым обостряющейся проблемой дальнейшего рационального развития курортной инфраструктуры побережья не в ущерб экологическому состоянию городов, их населению и природным ландшафтам. Поэтому разработка модели устойчивого градостроительного развития приморских территорий действительно необходима.

Типичная научная новизна данной диссертационной работы заключается в обосновании принципов и создании градостроительной модели прибрежного города. Эта модель способна определить допустимый поток туристов, необходимые площади для размещения объектов туристической сферы, инженерно-транспортной инфраструктуры и жилых территорий, с целью формирования сбалансированной городской среды. Автор также выделяет особенности градостроительного зонирования прибрежных территорий и обосновывает создание специальной курортной функциональной зоны (КФЗ) в структуре города для локального размещения объектов туристической индустрии.

Личный вклад автора заключается 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.

Научные выводы работы автор обосновывает на основе системного анализа опыта развития курортных туристических зон, расположенных на побережье со схожими природно-климатическими условиями, а также использует данные надежных источников данных и применяет адекватный научный подход для изучения взаимосвязь развития курортного туризма с системой планировочной структуры города, тем самым предлагая градостроительная модель развития курортной туристической индустрии в прибрежном городе в направлении устойчивости. Таким образом, научные положения, выводы и рекомендации можно считать обоснованными.

По автореферату Нгуен Тхань Кам имеется следующие вопросы:

- 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  $3 \text{ m}^2$  на человека. Этот ли показатель имеет ввиду автор в формуле (6)?

Вместе с тем, возникшие вопросы не носят принципиального характера и не снижают научной и практической значимости результатов, полученных соискателем. Диссертационная работа выполнена на высоком научном уровне и представляет собой завершенную научно-квалификационную работу на актуальную тему. Работа отвечает требованиям Положения о присуждении учёных степеней, утверждённого Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г.

Считаю, что автор диссертационной работы Нгуен Тхань Кам, несомненно, заслуживает присуждения учёной степени кандидата технических наук по специальности 2.1.13 - Градостроительство, планировка сельских населённых пунктов.

Кандидат технических наук по  
специальности 18.00.04 -  
Градостроительство, планировка  
сельскохозяйственных населенных  
пунктов, доцент, заместитель директора  
по научной работе федерального  
государственного бюджетного  
учреждения «Центральный научно-  
исследовательский и проектный  
институт Министерства строительства и  
жилищно-коммунального хозяйства  
Российской Федерации» (ФГБУ  
«ЦНИИП Минстроя России»)



Гутников  
Владимир  
Анатольевич

Организация: ФГБУ «ЦНИИП Минстроя России»  
Адрес: 119331, город Москва, проспект Вернадского, дом 29  
контактные телефоны: + 7 (499) 951-95-21,  
E-mail: lomonosov25@rambler.ru



Н.В. Бережной

30 Ноя 2023

## **ОТЗЫВ**

на автореферат 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 специальности 2.1.13 - Градостроительство, планировка сельских населенных пунктов

**Актуальность темы исследования.** Вопросы планирования устойчиво развивающихся городов, затрагивающие экологические, демографическими и экономическими проблемы, становятся с каждым годом всё более актуальными во всем мире. Программа экономического развития Вьетнама помимо развития производственного сектора предусматривает активное развитие туризма с кратным увеличением туристического потока в курортной южно-центральной зоне, что обосновывает актуальность темы исследования и его практическую востребованность.

**Целью работы** Нгуен Тхань Кам стала разработка теоретической модели территориально-пространственного развития территории приморского города Вьетнама, ориентированного на индустрию туризма, что определило и поставленные в работе задачи. В основе модели лежит системный анализ городских ресурсов - экологического, социального, территориального, инженерно-транспортного, образующих систему Город.

**Научная новизна** диссертационной работы состоит в том, что обоснована эффективность метода функционального зонирования и расширен состав функциональных зон курортного города введением в структуре генерального плана специальной курортной функциональной зоны, предназначеннной для компактного размещения и обслуживания туристов.

Практическая ценность диссертации отражена в материалах третьей главы в которой выполнена апробации теоретических результатов на примере города Туйхоя, Вьетнам. Автором даны **рекомендации** по установлению максимального туристического потока, при котором возможно сбалансирование функционирование всех технических и природных городских систем, а также разработаны принципиальные схемы градостроительного зонирования территорий города. Полученные результаты могут найти использование в других городах-аналогах южно-центральной зоны Вьетнама.

Апробация результатов исследования Нгуен Тхань Кам прошла на научно-практических конференциях. По теме диссертации опубликовано 6 научных статей, 3 из

которых – в рецензируемых научных журналах и изданиях, включенных в перечень ВАК РФ при Минобрнауки России.

В качестве **замечания** следует отметить, что автором представлена типология объектов размещения туристов и одним из критериев является продолжительность работы, но не дано уточнение, что имеется ввиду сезонность функционирования таких объектов.

Однако высказанное замечание не снижает научной и практической ценности диссертационной работы Нгуен Тхань Кам.

В целом автореферат дает полное положительное впечатление о работе, которая подчеркивает необходимость комплексной оценки территории курортного города при размещении объектов туристической индустрии для обеспечения устойчивости социума, экологической, транспортной и инженерных систем.

**Заключение.** Диссертационная работа Нгуен Тхань Кам является законченным научно-квалификационным трудом, выполненном на высоком уровне. Работа отвечает критериям, установленным Положением о присуждении учёных степеней (утв. Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842 в действующей редакции) для диссертаций, представленных на соискание учёной степени кандидата технических наук, а ее автор достоин присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.1.13 - Градостроительство, планировка сельских населенных пунктов.

Кандидат технических наук по  
специальности 05.23.22 –  
Градостроительство, планировка  
сельских населённых пунктов,  
руководитель группы, отдел  
планирования градостроительного  
развития, федеральное автономное  
учреждение «Единый научно-  
исследовательский и проектный институт  
пространственного планирования  
Российской Федерации»

Адрес: 127015, г. Москва, ул. Бутырская, д. 42  
E-mail: semuk@bk.ru  
Тел.: +79032725577

«18 » декабря 2023 г.

