

## **ОТЗЫВ**

официального оппонента кандидата архитектуры, профессора

**А.Е. Енина**

на диссертацию **Елены Игоревны Ладик**

**«Региональные особенности архитектурно-планировочной структуры туристско-рекреационных территорий Белгородской области»**,  
представленную на соискание учёной степени кандидата архитектуры по специальности  
05.23.22 – Градостроительство, планировка сельских населённых пунктов.

На рассмотрение представлено диссертационное исследование в двух томах и автореферат. В представленном материале содержится текст диссертации (147 страниц), включающий введение, основную часть из трёх глав, заключение и список литературы (233 наименования), а также иллюстративный материал (71 рисунок), приложения на 21 страницах. Представленный объём подготовленного текстового и иллюстративного материала соответствует требованиям, предъявляемым к защите искомой степени.

### **Актуальность исследования.**

Как и в нашей стране, так и многих рубежных странах неуклонно идёт процесс ухудшения состояния искусственной (архитектурной) и естественной (природной) среды, множатся и без того значительные урбанизированные территории, — с очень негативным результатом: необратимыми изменениями природных ландшафтов, ухудшением здоровья населения и т.д.

Все серьёзные болезни человека, как устанавливает медицинская наука, фактически имеют средовую этиологию. Миллиарды долларов, выделяемые на здравоохранение, по данным зарубежных и отечественных учёных, являются недостаточными и количественно, и качественно. Оказывается, что даже при таких огромных цифрах бюджетных ассигнований, большую долю больных спасти не удаётся. Существуют апробированные данные, что оздоровить и излечить население может только Природа, своими средствами естественной, ландшафтной рекреации.

Анализ причин несоответствия между прогнозированием результата и существующей действительностью показывает, что во многом всё зависит от принятия не совсем правильных (ошибочных) решений при планировании территории и районной планировки. А это стратегические уровни формирования и управления развитием практически всех видов человеческой жизнедеятельности.

Актуальность темы исследования объясняется с одной стороны интересом, связанным с исследованием влияния внешних природных факторов (ограниченные рекреационные ресурсы демозкоисотемы, требующие оптимизации) на предмет исследования, а с другой стороны существующим пробелом, по исследуемому аспекту, а теории архитектуры. Белгородская область граничит с территориями Украины и относится к степным южно-русским областям, имеющим высокую плотность населения и высокую рекреационную потребность, при этом обладая региональными территориальными особенностями, сдерживающими развитие территорий отдыха и туризма. Среди природно-территориальных особенностей Белгородской области можно выделить следующие: маловодность региона, развитый овражно-балочный ландшафт, наличие достаточно больших площадей сельскохозяйственных и нарушенных территорий (выработанные карьеры), заболачивание прибрежных территорий малых рек.

Недостаточная изученность проблемы градостроительной, типологической и архитектурно-пространственной организации объектов исследования - территории отдыха и туризма в современных административных границах Белгородской области, подвигли автора провести не только ретроспективный анализ состояния исследуемой проблемы, но и исследование новых тенденций в методах проектирования, функциональной организации, архитектурно-планировочном моделировании.



### **Общая характеристика работы.**

Диссертация основана на большом фактическом материале. Содержит большой перечень новых данных и в целом развивает теоретические основы и методические приёмы формирования рекреационного и туристического досуга, на примере Белгородской области.

В первой главе «**Анализ и оценка региональных особенностей формирования и развития туристско-рекреационных территорий Белгородской области**» проведена качественная оценка современного состояния территорий отдыха и туризма Белгородской области, определены проблемы их формирования. Осуществлена комплексная оценка туристско-рекреационного потенциала Белгородской области, которая позволила выявить территории районов наиболее перспективные для развития рекреации и туризма различной функциональной направленности. Выявлены региональные особенности природного и историко-культурного каркаса Белгородской области (заовраженность территории, маловодность региона, загрязнение и заиление прибрежных территорий малых рек и др.), характерные для южнорусских лесостепных областей.

Во второй главе «**Принципы и методы архитектурно-планировочной организации туристско-рекреационных территорий, учитывающие региональные особенности Белгородской области**» рассмотрены теоретические подходы к организации территорий отдыха и туризма с целью выявления наиболее подходящих для применения в регионах с ограниченным ресурсным потенциалом. Выявлены современные тенденции формирования территорий отдыха и туризма в зарубежных регионах с ограниченным рекреационным потенциалом, а также в регионах степной и лесостепной зоны России. Сформулирована современная иерархия и типология туристско-рекреационных территорий. Предложены принципы и методы архитектурно-планировочной организации туристско-рекреационных территорий с учетом региональных особенностей Белгородской области.

В третьей главе «**Рекомендации по развитию туристско-рекреационных территорий Белгородской области**» определены основные перспективные направления рекреационного освоения территорий Белгородской области, среди которых: освоение овражно-балочных ландшафтов, рекреационная рекультивация нарушенных территорий, формирование опорных центров сельского туризма и др. На основании полученных результатов разработаны теоретическая и пространственная модели развития архитектурно-планировочной структуры туристско-рекреационных территорий Белгородской области и рекомендации по градостроительному освоению территории области в рекреационных целях.

Диссертационное исследование решает научную задачу анализа отечественного и зарубежного опыта проектирования и освоения территорий рекреационного и туристического досуга, выявления их типологических особенностей и составления их классификации, разработки модели архитектурно-типологического развития данных градостроительных объектов на территории Белгородской области разного иерархического уровня и рекомендаций по их проектированию.

Предложено использование лимитирующих (ограничивающих) региональных особенностей как своеобразие территории, используемое в сфере отдыха и туризма. Предложены градостроительные принципы и методы планировочной организации пространственной среды отдыха и туризма, направленные на регенерацию природного каркаса, сохранение историко-культурного потенциала области и организацию комфортной пространственной среды отдыха и туризма для удовлетворения потребностей населения различных социальных групп.

**Научная значимость** работы состоит в том, что впервые:

1. Проведен анализ и оценка современного состояния структуры туристско-рекреационных территорий Белгородской области, его потенциала, выявлена ее функционально-планировочная организация, сформированная под влиянием территориальных сдерживающих факторов, опреде-



лены качества среды территорий отдыха и туризма, типология и иерархия туристско-рекреационных территорий области. Выявлены недостатки современной структуры территорий отдыха и туризма Белгородской области и проблемы ее развития, а так же сдерживающие факторы развития: овражно-балочная расчлененность ландшафтов, маловодность региона, деградация прибрежных территорий малых рек.

2. Разработаны принципы архитектурно-планировочной организации туристско рекреационных территорий, направленные на оптимизацию использования ограниченных рекреационных ресурсов территории, без нанесения вреда ее экологическому равновесию, а также на использование сдерживающих территориальных факторов в качестве черт регионального своеобразия местности: принцип формирования природного ядра на основе овражно-балочных ландшафтов, принцип интегрирования природных и искусственных компонентов в условиях овражно-балочного ландшафта, принцип экологической стабилизации прибрежных территорий малых рек.

3. Предложены методы архитектурно-планировочной организации туристско рекреационных территорий, учитывающие региональные особенности Белгородской области, а именно: метод рекреационной рекультивации нарушенных территорий, метод обводнения оврагов, метод геопластики на овражно-балочном ландшафте и др.

4. Впервые предложены теоретическая и пространственная модели перспективного развития структуры туристско-рекреационных территорий Белгородской области, включающие решение проблемы формирования опорных центров отдыха и туризма с учетом ресурсного потенциала.

5. Разработаны рекомендации по градостроительному освоению территории Белгородской области, направленные на использование овражно-балочных ландшафтов в целях рекреации и туризма, снижение рекреационных нагрузок на деградирующие прибрежные территории малых рек, рекреационную рекультивацию нарушенных территорий и др.

#### **Практическая значимость исследования** заключается в следующем:

Результаты исследования могут быть использованы при решении вопросов градостроительного зонирования, планирования рекреационных каркаса, разработки градостроительных регламентов и стратегий территориального планирования регионов. Исследование может вызвать интерес со стороны ведомств, контролирующих и регулирующих туристско-рекреационную отрасль на региональном, муниципальном и городском уровнях. Предложения по развитию туристско - рекреационных территорий могут быть использованы при разработке целевых программ развития Белгородской области. Работа может быть полезной для практикующих архитекторов, а также использоваться в учебном процессе при подготовке архитекторов и градостроителей.

#### **Степень обоснованности и достоверности научных результатов и выводов, сформулированных в диссертационном исследовании.**

Научные результаты, полученные соискателем, являются логическим итогом, полученным вследствие проведенного исследования. Методологической базой исследования послужили труды ученых, обладающих значительным авторитетом в данной области знания и смежных с ней, а также анализ научной нормативных документов и стандартов проектирования территорий для туризма и отдыха, изучение научно-технических разработок в области современного проектирования и строительства комплексов отдыха и туризма. Автор на должном и достаточном уровне использовал известные научные методы исследования и обоснования полученных результатов. Разработанные принципы и методика были апробированы в курсовом дипломном и экспериментальном проектировании, что позволило подтвердить полученные результаты исследования.

Диссертантом исчерпывающе, насколько позволяют рамки кандидатской диссертации, проработана и раскрыта заявленная тема. По результатам исследования опубликован достаточный по объему перечень работ, отражающих основное содержание исследования (14 печатных работ, в которых отражены основные положения диссертационной работы. Из них 1 монография, 5 статей опубликованы в рецензируемых журналах по пе-



речню ВАК РФ, в которых рекомендуется публикация материалов и результатов диссертаций.).

Основные результаты были доложены на конференциях: Международной научно-технической конференция молодых ученых БГТУ им В.Г. Шухова (г. Белгород, 2012 г.); второй Всероссийской научной конференции с международным участием «Окружающая среда и устойчивое развитие регионов», посвященной году охраны окружающей среды в России и 150-летию со дня рождения основателя учения о биосфере В.И. Вернадского (г. Казань, 2013г.); международной научно-практической конференции «Проблемы строительства, инженерного обеспечения, благоустройства и экологии» (г. Пенза, 2014г.) и др.

Вышеперечисленные положения подтверждают высокий уровень обоснованности и достоверности результатов проделанной работы.

#### **Общие замечания по диссертационной работе.**

Оценивая рассматриваемую работу положительно в целом, отмечая ее высокий научный уровень и достаточную степень обоснованности научных положений, следует отметить некоторые недостатки и спорные по тексту моменты:

- 1) Теоретическая база исследования содержит материалы по общим проблемам туризма, экономическим вопросам, планированию, культурологическим проблемам и т.д. В теоретическую базу исследования, следовало бы включить работы, связанные с тематикой архитектурно-пространственных исследований по Центральному Черноземью: монография А.Е. Енин, И.М. Сергеев, Г.А. Чесноков. «Историко-культурный потенциал ЦЧР и проблемы его сохранения» Воронеж, 1991.
- 2) В разделе задач исследования, на наш взгляд 1,2,3-ю задачи можно объединить, т.к. их смысл сводится к проведению анализа, оценки, особенностей территории и определения перспектив развития, а объект исследования требует уточнения, а именно - территории, *потенциально пригодные* для целей отдыха и туризма в современных административных границах Белгородской области.
- 3) В первой главе, при анализе опыта туриндустрии, региональный историко-культурный анализ объектов мог бы быть расширен в соответствии с временными этапами их формирования;
- 4) Во второй главе при анализе конкретных объектов разных иерархических уровней, теоретические положения, на наш взгляд, могли бы конкретизироваться архитектурной практикой более широко;
- 5) В третьей главе речь идёт о разработке теоретической и пространственной моделей. Модель является важным инструментом научной абстракции, позволяющим выделить, обособить и анализировать существенные для данного исследования характеристики – свойства, взаимосвязи, структурные, функциональные параметры. На наш взгляд, к предложенным укрупнённым этапам построения модели (теории), включающей: корректную формулировку проблемы; разработку онтологической (сущностной) модели; разработку функциональной модели (структура, принципы, критерии оптимальности); исследования в части метрики компонентов системы и т.д., нужно добавить экспериментальную проверку соответствия модели исследуемому объекту (варианты решений, приведение их к сопоставимому виду, ранжирование, проверка на достаточность соответствия данных, полученных на модели, показателям фактического уровня качества экспериментальных вариантов).

Данные замечания носят дискуссионный характер и не ставят под сомнение актуальность, новизну и достоверность изложенных в диссертации выводов и положений.

### **Заключение.**

Диссертационное исследование Ладик Елены Игоревны является актуальным самостоятельным целостным научным трудом, который по своему содержанию, объёму и научной новизне имеет значение, как для науки так и для практической архитектурной деятельности. Текст диссертации в соответствии с шифром научной специальности 05.23.22 – Градостроительство, планировка сельских населенных пунктов, изложен доступным научным языком в единой стилистике, исследование чётко структурировано и не перегружено лишним материалом. Работа базируется на объёме данных, являющихся достаточными для кандидатской диссертации, отличается логической структурой, отражённой в графической и текстовой форме. Автором проведена обширная исследовательская работа, которая зафиксирована в графоаналитических таблицах. Автореферат и опубликованные работы соискателя достаточно полно и адекватно отражают основные идеи содержания диссертации.

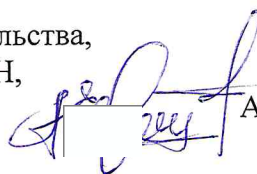
Выполненная Ладик Елены Игоревны работа «Региональные особенности архитектурно-планировочной структуры туристско-рекреационных территорий Белгородской области», даёт основание считать, что работа по содержанию, форме, актуальности, полноте поставленных и решенных задач, совокупности полученных новых научных результатов является законченной научно-квалификационной работой, выполненной на актуальную тему, и отвечает требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», предъявляемым ВАК к кандидатским диссертациям.

Автор Ладик Елена Игоревна заслуживает присуждения ученой степени кандидата архитектуры по специальности 05.23.22 – «Градостроительство, планировка сельских населенных пунктов»

Официальный оппонент:

Заведующий кафедрой основ проектирования  
и архитектурной графики ФГБОУ ВО «Воронежский  
государственный технический университет»,  
декан факультета архитектуры и градостроительства,  
Заслуженный архитектор РФ, советник РААСН,  
канд. арх, профессор

г.Воронеж, ул. 20-ти летия Октября, 84  
Тел.: (473)236-94-90, e-mail: a\_yenin@mail.ru  
«27» ноября 2017 г.



Александр Егорович Енин

Отзыв Енина Александра Егоровича, заверяю  
Проректор по науке и инновациям  
ФГБОУ ВО "Воронежский государственный  
технический университет", д.т.н., профессор

