

ОТЗЫВ

официального оппонента на диссертацию Ю.Ю.Калюжной «Природно-рекреационный потенциал физико-географических районов Томской области», представленной на соискание учёной степени кандидата географических наук.

Представленная к защите кандидатская диссертация Юлии Юрьевны Калюжной представляет собой научный труд, набранный на компьютере.

Основной текст диссертации вместе с таблицами, списком литературы и рисунками занимает 204 страницы. В основной текст диссертации входят список литературы (180 наименования), 34 рисунков и 19 таблиц.

Актуальность темы исследования. Представленная работа актуальна и своевременна. В условиях активно развивающихся разносторонних исследований организации рекреационной и туристской деятельности, изучение природно-рекреационного потенциала Томской области очень значимо. По мнению диссертанта, это изучение должно опираться на основе исследования ее физико-географических районов. Высокое научное значение работы для теории и практики подтверждается все возрастающей ролью региональных физико-географических и ландшафтных исследований в области оценки рекреационного и туристского потенциала регионов. Существенным и актуальным моментом исследования является обоснование научной концепции рекреационного освоения Томской области, которая хотя и не рассматривается как регион с выраженной рекреационной специализацией, тем не менее, демонстрирует бурное развитие рекреации и туризма при активном формировании турпродуктов.

Степень обоснованности и достоверности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации. Анализ содержания научно-квалификационной работы, автореферата и списка опубликованных работ по теме диссертации позволяет сделать вывод о том, что основные результаты работы апробированы и опираются на достаточную информационную базу: комплексное изучение покомпонентных факторов, воздействующих на рекреационное природопользование на территории Томской области; выявление особенностей дифференциации природной среды, вычисление коэффициентов вариации по исследуемым параметрам и компонентам каждого физико-географического района, анализ статистического распределения исследуемых показателей, анализ природно-рекреационного потенциала физико-географических районов Томской области; полевые исследования Томской области.

Теоретической и методологической основой, обеспечивающей достоверность выводов данного исследования, послужили труды отечественных и зарубежных ученых-географов в области физической и общественной географии.

В диссертационном исследовании применялись общенаучные и специальные географические методы исследования, в том числе статистический, бальный и геоинформационный и картографический методы исследования.

Анализ содержания диссертации и научная новизна разработанных положений.

Структура диссертации включает введение (6 стр.); главу 1 «Теоретико-методологические основы оценивания природно-рекреационного потенциала» (20 стр.); главу 2 «Природно-рекреационные ресурсы и рекреационно-экологическая комфортность Томской области» (47 стр.); главу 3 «Особенности покомпонентной дифференциации и природно-рекреационный потенциал физико-географических районов Томской области» (72 стр.); главу 4 «Природно-рекреационная дифференциация Томской области по показателям природной благоприятности» (15 стр.) и заключение объемом (3 стр.). Приложение включает 17 стр.

Введение. Раздел написан четко и понятно. Цель работы автор определяет как

выявление природно-рекреационной дифференциации и территориальных различий в организации рекреационной деятельности Томской области по показателям природной благоприятности и оценке на этой основе природно-ресурсного потенциала физико-географических районов.

Для достижения поставленной цели автор решает следующие задачи:

- определяет основные методологические положения и терминологический аппарат рекреационной оценки территорий различного ранга;
- характеризует природно-рекреационные ресурсы исследуемой территории и дает им покомпонентную оценку;
- рассчитывает природно-рекреационный потенциал физико-географических районов Томской области;
- производит районирование территории Томской области по природно-рекреационному потенциалу.

В ходе выполнения исследований Ю. Калюжная использует сравнительно-географический и картографический методы, метод районирования, математические методы обработки статистической информации (балансов, балльный и др.). Для систематизации и визуализации полученных данных были использованы лицензионные программные продукты MapInfo 15,0 с использованием модуля Vertical Mapper 3,7; QGIS 3,2 и CorelDRAW 16.

Задачи сформулированы логично и исчерпывающе для достижения намеченного результата. Хотелось бы, однако, чтобы автор указал на выбранный для исследования уровень генерализации, определяющий требования к сбору пространственно распределенной информации для решения поставленных задач.

Глава 1. «Теоретико-методологические основы оценивания природно-рекреационного потенциала». В главе подробно освещено развитие идей и методологии природно-рекреационного районирования и оценки природно-рекреационного потенциала районов. Эти виды деятельности рассматриваются автором как основа для развития и организации рекреационной и туристской деятельности на всей территории области и в пределах отдельных административно-территориальных единиц.

Важное место в главе занимают рассуждения автора о современных направлениях в исследовании бальной оценки компонентов природной среды. Применение этого метода позволило автору дифференцировать территории по естественным характеристикам природной среды и при этом избежать излишней детализации на локальном уровне. Делается вывод о том, что несмотря на кажущееся относительное однообразие природных комплексов, Томская область обладает достаточно высоким природно-рекреационным потенциалом, который и был установлен автором в ходе покомпонентного анализа исследуемой территории.

При всей полноте и тщательности анализа диссертантом подходов к определению понятия «природно-рекреационного потенциала», он формулирует свою методику его оценки в главе 3, в разделе 3.2.. На наш взгляд, это было необходимо сделать в главе 1, чтобы яснее понять концепцию автора.

Глава 2 «Природно-рекреационные ресурсы и рекреационно-экологическая комфортность Томской области». Глава посвящена выбору и анализу параметров для покомпонентной бальной оценки современного состояния природно-рекреационных ресурсов Томской области. С необходимой подробностью и глубиной освещены особенности геолого-геоморфологических и климатических ресурсов, гидрографии и гидрогеологии, почв и лесной растительности Томской области. Приводится обширная библиография российских и региональных исследователей, работавших в области физико-географического районирования Томской области. Разнообразие природно-рекреационных ресурсов диссертантом прослежено в связи с физико-географическим положением региона в приграничной полосе физико-географических зон (таежная зона и лесостепная зона) и стран (Западно-Сибирская равнина и Алтай-Саянская горная страна). Раздел иллюстрируют 7 картосхем Томской области и авторская схема ее физико-географического районирования.

Они удачно отражают природно-рекреационные условия территории, а заодно и выбранный в исследовании уровень генерализации.

В качестве небольшого замечания: несколько странно было видеть в одном подразделе сведения о фауне и почвах региона. Логичнее было бы подраздел «Почвенно-биогеографические ресурсы» разбить на почвенно-растительные и зоогеографические ресурсы.

Глава 3 «Особенности покомпонентной дифференциации и природно-рекреационный потенциал физико-географических районов Томской области». Самая обширная глава работы подробно анализирует природно-рекреационный потенциал отдельных компонентов природной среды территории Томской области. Ю.Ю.Калужной подробно исследуется вариативность значения природных компонентов по физико-географическим районам. Приводится собственная методика оценки природно-рекреационного потенциала и подробная характеристика оценки по ней природно-рекреационного потенциала физико-географических районов Томской области.

Научная база для управления рекреационным природопользованием создается автором на основе обобщенной схемы природно-рекреационного потенциала физико-географических районов Томской области. Тем самым диссертация вносит существенную лепту в понимание принципов и механизмов организации природно-рекреационного потенциала на основе районирования территории с учетом суммарной оценки всех природных компонентов. Эта тема центральная в работе. Самостоятельное значение в главе имеет вывод, что ведущим фактором территориальных различий природы Томской области являются особенности водных ресурсов и структура растительного покрова. На этом фоне происходит общее усложнение рекреационного природопользования.

На мой взгляд, название главы очень многословное и стилистически тяжеловесное.

Глава 4 «Природно-рекреационная дифференциация Томской области по показателям природной благоприятности». Глава диссертации посвящена вовлечению полученных результатов по оценке природно-ресурсного потенциала в реальную сферу рекреационно-хозяйственной деятельности региона. Рассматриваются этапы создания схемы природно-рекреационного районирования территории Томской области с учетом ареалов распределения определенных сочетаний геокомпонентов, в том числе, легко идентифицируемых визуально или через другие ощущения при непосредственном контакте. На каждом из них прослеживаются многоаспектные формы взаимодействий природных компонентов при конструировании природно-рекреационных районов.

Основное содержание главы образует обоснование схемы природно-рекреационного районирования Томской области выполненное автором на основе покомпонентного и синтетического районирования по природно-рекреационному потенциалу. При построении схемы природно-рекреационного районирования учитывались иерархия пространственных единиц на фоне зональных особенностей природной среды. Интеграция территориальных образований велась с учетом таких сочетания однородности районов и их функционального значения (коннекционности). Так Васюганский район расположена в южнотаежной подзоне Западно-Сибирской равнины. В тоже время бассейн р. Васюган объединяет все природно-территориальные комплексы Васюганского района в систему, связанную единым функционально-динамическим и вещественно-энергетическим взаимодействием. При объединение районов учитывалось не только обеспечение каким-либо природно-рекреационным ресурсом, но и его недостаточность.

Из материалов главы не совсем ясно, как влияет фактор экономико-географического положения Томской области на особенности природно-рекреационного районирования и рекреационного природопользования. Изображение территории Томской области на составленных автором картах-схемах не имеет привязки к Западно-Сибирскому региону, а также не имеет общественно-инфраструктурной картографической нагрузки. На схеме районирования приведены только населенные пункты, но полностью отсутствуют дороги и хозяйственные объекты.

В *заключении* соискателем ученой степени сформулированы основные результаты работы. Бальный подход позволил автору выявить дифференциацию природно-рекреационных условий и их влияние на деятельность туристско-рекреационной сферы. На основе бальной оценки проинтерпретирован природно-рекреационный потенциал территории. На основе покомпонентного и синтетического районирования по природно-рекреационному потенциалу автором создана схема природно-рекреационного районирования Томской области. Таким образом, в работе применен триединый последовательный подход к природно-рекреационному исследованию Томской области. Такой подход позволил автору:

1. Дать покомпонентную оценку природно-рекреационного потенциала для Томской области;
2. Разработать схему природно-рекреационного районирования Томской области;
3. Предложить направления развития и организации рекреационной и туристской деятельности.

Значимость для науки и практики выводов и рекомендаций диссертанта.

Данные, собранные в процессе работы, позволяют на научной основе решать ряд практических задач в области рекреационного природопользования и территориального планирования развития рекреации и туризма органами государственной власти региона и бизнес-структурами. Результаты исследования используются в учебном процессе в Томском государственном национальном исследовательском университете при чтении учебных курсов у студентов географических специальностей. Работа позволяет совершенствовать подходы к применению теоретических положений исследования в современной деятельности по ландшафтному планированию и рекреационной организации территории.

Соответствие работы требованиям, предъявляемым к диссертациям. В диссертации решены все поставленные задачи и цель достигнута. Работа Ю.Ю.Калюжной хорошо структурирована, материал изложен логическим, четким и ясным научным языком. Оформление диссертации и автореферата соответствует требованиям ВАК РФ к научно-квалификационным работам. Структура и содержание диссертационной работы полностью соответствует содержанию автореферата.

Диссертационная работа прошла широкую апробацию на различных научно-практических международных, всероссийских и региональных конференциях, симпозиумах и семинарах, конференциях и семинарах. Следует заметить внушительный список опубликованных работ автора, в том числе в 3-х высокорейтинговых рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК, и 7 научно-популярных работах, включая престижное издание «Где я должен побывать, чтобы познать Россию: вторая книга».

Оценивая диссертационное исследование в целом, необходимо отметить новизну подхода к решению поставленных задач. В первую очередь об этом говорят установленные диссертантом особенности дифференциации природно-рекреационного потенциала для Томской области и разработанная на этой основе схема природно-рекреационного районирования Томской области

К достоинствам диссертационной работы, безусловно, можно отнести оформление рукописи. Иллюстративный и табличный компонент делают ее легкой и интересной для прочтения. Карты, схемы, фотографии подобраны грамотно, в соответствии с решаемыми задачами.

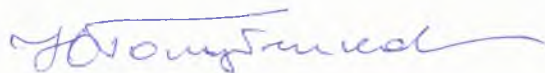
Принципиальных замечаний по логике, форме и степени доказательности представленных диссертантом суждений по заявленной проблематике у оппонента нет. Вышеизложенные при анализе отдельных глав замечания не уменьшают научной ценности исследования Юлии Юрьевны Калюжной.

Заключение. Подводя общий итог работе, можно сказать, что диссертационное исследование Ю.Ю.Калюжной «Природно-рекреационный потенциал физико-географических районов Томской области» подготовлено с глубоким знанием дела - самого исследуемого региона и проблем его туристско-рекреационного освоения. Оно

исследовательской работой, соответствующей всем требованиям пп. 9-10 «Положения о присуждении ученых степеней (от 24.09.2013 №842)».

Диссертация представляет собой самостоятельное, оригинальное, целостное завершённое научное исследование, в котором содержатся новые научные результаты, согласованные с поставленными целью и задачами, а ее автор, Юлия Юрьевна Калюжная заслуживает присвоения ей ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.23 – Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов.

Официальный оппонент: Голубчиков Юрий Николаевич, ведущий научный сотрудник кафедры рекреационной географии и туризма географического факультета МГУ имени М.В.Ломоносова, канд. геогр. наук



02.10.2018

Федеральное государственное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова», географический факультет

[http:// www.geogr.msu.ru](http://www.geogr.msu.ru)

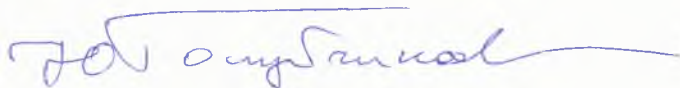
info@geogr.msu.ru

Телефон: 8(495) 939 56 97

Адрес: 119899, Москва, Ленгоры, МГУ, ГЗ, 18-й этаж

Я, Голубчиков Юрий Николаевич, даю согласие на включение своих персональных данных в документацию, связанную с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

02 октября 2018 года



Подпись руки Ю.Н.Голубчикова

заверяю

Декан Географического факультета МГУ
Член-корреспондент РАН, профессор

С.А.Добролюбов

