

**О РАЗВИТИИ НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО НАПРАВЛЕНИЯ
В СФЕРЕ ТУРИЗМА И РЕКРЕАЦИИ НА ГЕОГРАФИЧЕСКОМ ФАКУЛЬТЕТЕ
МГУ ИМЕНИ М.В. ЛОМОНОСОВА
(К 20-ЛЕТИЮ КАФЕДРЫ РЕКРЕАЦИОННОЙ ГЕОГРАФИИ И ТУРИЗМА)**

Кружалин В.И., заведующий кафедрой рекреационной географии и туризма географического факультета, Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, д-р геогр. наук, v.kruzhalin@gmail.com

Голубчиков Ю.Н., ведущий научный сотрудник кафедры рекреационной географии и туризма географического факультета, Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, канд. геогр. наук, golubchikov@list.ru

Кружалин К.В., доцент кафедры рекреационной географии и туризма географического факультета, Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, канд. геогр. наук, kvkmsu@gmail.com

Аннотация. В статье анализируются актуальность и значение создания кафедры рекреационной географии и туризма для университетской географической науки и образования. Определяется роль и место кафедры в структуре географического факультета как подразделения, нацеленного на интеграцию природных и социально-экономических направлений современной географии, что дает возможность формировать самостоятельную научную школу туристического страноведения и туристической географии. Оцениваются основные результаты фундаментальных и прикладных исследований и достижений в подготовке кадров.

Ключевые слова: кафедра рекреационной географии и туризма, рекреационная и туристическая география, фундаментальные и прикладные исследования, подготовка кадров.

**ON THE DEVELOPMENT OF SCIENTIFIC AND EDUCATIONAL DIRECTION
IN THE SPHERE OF TOURISM AND RECREATION AT THE FACULTY OF GEOGRAPHY OF
LOMONOSOV MOSCOW STATE UNIVERSITY
(TO THE 20TH ANNIVERSARY OF THE DEPARTMENT OF RECREATIONAL GEOGRAPHY
AND TOURISM)**

Kruzhalin V.I., head of the department of recreation geography and tourism, faculty of geography, Lomonosov Moscow State University, Doctor of Geographical Sciences

Golubchikov Y.N., leading researcher of the department of recreation geography and tourism, faculty of geography, Lomonosov Moscow State University, Candidate of Geographical Sciences

Kruzhalin K.V., associate professor of the department of recreation geography and tourism, faculty of geography, Lomonosov Moscow State University, Candidate of Geographical Sciences

Abstract. The article analyzes the relevance and significance of the creation of the Department of Recreational Geography and Tourism for university geographical science and education. The role and place of the department in the structure of the Faculty of Geography as a unit aimed at the integration of natural and socio-economic directions of modern geography, which makes it possible to form an independent scientific school of tourism country studies and tourism geography. The main results of fundamental and applied research and achievements in training are evaluated.

Keywords: department of recreational geography and tourism, recreational and tourist geography, fundamental and applied research, personnel training

О кафедре. Кафедра рекреационной географии и туризма (РГиТ) была создана на географическом факультете МГУ имени М.В. Ломоносова в 2004 году. Этот год ознаменовался началом нового этапа развития рекреационно-туристической парадигмы в высшем географическом образовании.

Кафедра РГиТ стала 15-ой и совершенно новой кафедрой в структуре географического факультета МГУ, открывшейся после 1953 года, когда факультет переехал в новое здание на Ленинских горах. Это событие уже само по себе говорит о значении и актуальности кафедры для географической и университетской науки.

Появление кафедры связано с острой потребностью в специалистах по туризму для работы в соответствующих федеральных и региональных государственных органах, в вузах, в международных и отечественных туркомпаниях и гостиничных сетях. Ее актуальность обусловлена необходимостью научного сопровождения и качественного кадрового обеспечения туристско-рекреационной деятельности.

Все кафедры географического факультета МГУ, так или иначе, возникали в результате дифференциации и разделения созданной в 1884 году Д.Н. Анучным кафедры географии и этнографии. Кафедра рекреационной географии и туризма – это кафедра нового типа, которая сразу формировалась на интеграционных принципах. Методология работ кафедры преодолевает междисциплинарную разобщенность и несет синтетический контекст. Территориальные туристско-рекреационные системы исследуются средствами разных дисциплин учеными из разных областей географической науки и наук за ее пределами.

Методологически и содержательно туристическая и рекреационная география тесно связаны со всеми предметами природно-географического и социально-экономического циклов. Своим научным наполнением кафедра РГиТ решает задачу интеграции природных и социально-экономических направлений географии. Кафедральные исследования оказались не просто междисциплинарным научным направлением, но областью деятельности, находящейся на стыке всех интеллектуальных направлений современного общества – науки, образования экономики, техники, политики, этики-эстетики, даже философии.

На кафедре формируется самостоятельная школа туристического страноведения и туристической географии. Главной особенностью туристической географии является антропоцентричность, т.е. нацеленность на изучение географических систем с точки зрения человека. Если в природопользовании в центре внимания находится воздействие человека на географическую среду, в фокусе гуманитарной географии (географии человека/антропогеографии) лежит воздействие географической среды на человека, то в туристической географии центр смещен на восприятие человеком географической среды. Тем самым туристическая география возвращается в научный дискурс субъекта с его опытом, восприятием и эмоциональным содержанием. Туристическую географию мы определяем как науку об образовательно-оздоровительных и эстетических ресурсах географической среды. Туристическая география расположена на перекрестке самых разнообразных дисциплин, как естественных, так и гуманитарных, как прикладных, так и философских. Она не охраняет свои границы с той энергией, как иные науки. Интеллектуальное вдохновение черпается туристо-географами из всевозможных сфер, а в самой туристической географии трудятся ученые из других областей знаний, а также художники, фотографы, режиссеры, журналисты, блогеры, которые вносят свой вклад в познание природы, истории культуры регионов России в желание путешествовать по родной стране.

В советской географической литературе прочно утвердилось понятие рекреационная география. В англоязычной научной литературе название «рекреационная география» широко не прижилось. Появился ряд работ, обосновывающих туристическую географию, как более емкую дисциплину по отношению к рекреационной географии. За рекреационной географией сохранилось более статичное начало как науки, изучающей восстановительный отдых в определенном месте за пределами обычного места жительства отдыхающего. В этом смысле курортно-санаторное лечение, дачно-коттеджное природопользование, отдых в деревне или воскресные пикники – все это объекты

рекреационной географии. Туристической географии придается более динамичный характер, связанный с активным перемещением в пространстве.

Существуют отличия туристической географии от географии туризма. Предметом географии туризма являются территориальная организация (самоорганизация) туристической деятельности людей. По существу, это экономическая география туристско-гостиничного комплекса, дисциплина социально-экономическая, часть географии сферы услуг и одна из отраслей хозяйственной деятельности. Туристическая география является естественно-гуманитарной наукой.

Путешествия объединяют географию с разнообразными видами спорта и жизнедеятельности человека. Ведь путешествие – это ещё и образ приключенческой жизни связанной с преодолением пространства. Походы и путешествия учат быть готовым к неизбежным неожиданностям закрепляют позитивные качества туристов. Полученное таким путём знание и опыт не отделяется от жизни и составляет с нею целое. Немаловажно, что участники похода непосредственно заботятся друг о друге. Едва ли найдётся ещё столь гармоничная для человека деятельность.

Особая сила науки о туризме заключена в ее публицистичности и журнализме. Публицистичность и журнализм поднимают географию на постдисциплинарный уровень. Они особенно важны в век рекламы и имиджевых продвижений. Благодаря туризму с наукой начинают соседствовать источники информации из повседневности: реклама, путеводители, популярные издания. В союзе с искусством и средствами массовой информации туристическая география формирует образ территории, отражает в нем «самое-пресамое».

Вновь обращается внимание на глубокую исходную близость географии и искусства. Если в географии, как пишет В. М. Котляков, «в лучших работах соседствуют элементы науки и искусства» [9], то в туристической географии эстетические ресурсы вплетаются в научный дискурс. В восприятие ландшафта возвращаются чувственные ощущения. Ландшафтная парадигма обретает с туризмом эстетическую и лечебно-оздоровительную ценность.

Своим появлением кафедры РГиТ возвращает географическую науку к комплексной единой географии и сближает ее почти со всеми гуманитарными направлениями университетского образования, целым рядом естественных наук. Появление кафедры рекреационной географии и туризма расширило предметное поле всей географической науки. Если сам по себе географический факультет является осевым естественно-гуманитарным факультетом всего универсального университетского образования, то кафедра туризма оказываются естественно-гуманитарным ядром этого образования. Будем надеяться, что в структуре факультета появятся и новые кафедры синтетического направления.

Кафедра рекреационной географии и туризма дает новое дыхание страноведению, краеведению и на их обновленной основе россиеведению. Но в туристической географии страноведческие обзоры выстраиваются с позиции образовательно-оздоровительных ресурсов географической среды, их красоты и ее восприятия. Одной из главных прикладных задач кафедры является имиджевое продвижение красоты России в мировом информационном пространстве. Другим прикладным направлением кафедры является туристско-рекреационное проектирование, т.е. разумное построение и восстановление средовоспроизводящих природно-рекреационных комплексов на основе эффективного использования туристско-рекреационного потенциала территории при проектировании и реализации мастер-планов и кластеров.

Полученные в период обучения на кафедре фундаментальные и прикладные знания, изучение двух иностранных языков (первым из них изучают английский, а вторым по выбору - испанский, французский, немецкий, китайский и др.), навыки использования компьютерных и цифровых технологий, а также широкий кругозор и высокий уровень эрудиции позволяют выпускникам кафедры делать успешную карьеру благодаря приобретенным компетенциям. К ключевым компетенциям выпускников следует отнести следующие: способность разрабатывать научно-исследовательские проекты в сфере рекреации и туризма, а также проводить их экспертную оценку; умение формировать туристскую политику и осуществлять эффективное управление в сфере туризма и индустрии гостеприимства на федеральном, региональном и муниципальном уровнях.

За прошедшие 20 лет кафедру рекреационной географии и туризма закончило почти 270 выпускников (бакалавров, специалистов, магистров), сотни специалистов прошли переподготовку

и повышение квалификации. На кафедре через аспирантуру готовятся кандидаты наук, проходят стажировку преподаватели из различных университетов России, обучаются иностранные студенты и прежде всего их Китая.

Ежегодно, начиная с 2006 г., по инициативе кафедры проводится ежегодная международная научно-практическая конференция «Туризм и рекреация: фундаментальные и прикладные исследования». По её итогам изданы 19 сборников научных трудов. Теоретические и практические разработки кафедры используются при создании федеральных и региональных концепций, стратегий и программ, мастер-планов и кластеров в сфере туризма. Достижения кафедры отмечены многочисленными государственными, ведомственными и общественными наградами, в том числе Премией правительства Российской Федерации в области туризма, Национальной гостиничной премией, высшей отраслевой наградой Российского союза туриндустрии «Туризм. Дело жизни».

Современные разработки. Коллектив кафедры с 2021 года сосредоточен над выполнением госзадания «Факторы и механизмы территориальной организации устойчивого развития туризма и рекреации». Работа посвящена исследованию трансформации территориальных туристско-рекреационных систем в условиях изменений природной среды и общества. Научным заданием для ее выполнения служат работы, выполненные с 2016 по 2020 гг. в рамках темы «Функционирование и трансформация территориальных туристско-рекреационных систем». Разработки ведутся по следующим основным направлениям:

1. **Туристско-рекреационный комплекс Российской Федерации.** Произведен анализ туристско-рекреационного комплекса Российской Федерации и составлен рейтинг субъектов РФ по уровню развития туризма. Проанализирована активность и заинтересованность регионов в развитии туризма и рекреационной деятельности на основе ФЦП «Развитие внутреннего и въездного туризма в Российской Федерации (2011-2018 годы)» и на основе Стратегии развития туризма на период до 2035 г., а также национального проекта «Туризм и индустрия гостеприимства». Выявлены основные характерные этапы развития ФЦП и определены ключевые проблемы, возникающие в процессе формирования туристско-рекреационных кластеров в субъектах Российской Федерации. Определены недостатки, препятствующие развитию регионального туризма, и предложены перспективные пути решения существующих проблем и наращивания туристского потока [11].

2. **Проблемы, связанные с устойчивым развитием туризма и проведением туристско-рекреационной экспертизы.** Разработаны географические основы стратегического планирования устойчивого развития туризма и проектирования туристско-рекреационных кластеров разного ранга. Разработаны методики и инструменты проектирования территориальных туристско-рекреационных систем. Предложены индикаторы устойчивого развития регионального туризма. Изучены функциональные и территориальные особенности развития туристско-рекреационного комплекса в Российской Федерации на уровне отдельных субъектов и страны в целом. Предложенный геосистемный подход и алгоритм освоения единого туристско-рекреационного пространства способствует повышению эффективности территориальной организации устойчивого развития туризма практически во всех регионах России и прошел апробацию на примере Межрегионального туристского проекта «Западный фасад России» [12, 15].

Проведен анализ наиболее успешных мировых практик внедрения концепции устойчивого туризма в туристском бизнесе, на примере, международных гостиничных цепей и профильных общественных организаций. Анализ ключевых направлений развития событийного туризма в Российской Федерации выявил необходимость создания регионального календаря событий для предоставления систематизированной информации о проводимых в регионах событиях [18].

Разработаны научно-методические подходы и методы к туристско-рекреационному проектированию регионов и муниципальных территорий. Одним из таких методов признано проведение туристско-рекреационной экспертизы. Туристско-рекреационная экспертиза – явление достаточно новое как в практической сфере, так и в научном сопровождении развития туризма на определенных территориях. Зарубежные практики демонстрируют необходимость и эффективность проведения туристско-рекреационной экспертизы на уровне территорий и отдельных проектов, особенно в случае софинансирования проектов из бюджетных средств. Проведение туристско-рекреационной экспертизы территории напрямую связано с разработкой оценочных индикаторов и методических подходов к проведению комплексного анализа территории. В качестве оценочных

индикаторов предложено использовать индикаторы устойчивого развития туристских дестинаций, рекомендуемые Всемирной туристской организацией (ЮНВТО) для устойчивого социально-экономического развития регионов и муниципальных образований. При проведении туристско-рекреационной экспертизы используются качественные и количественные методы исследований: социологические исследования и глубинные интервью; нормативный подход к определению рекреационной емкости территории в соответствии с имеющимся и прогнозируемым туристским потоком, функциональное зонирование территории; SWOT-анализ территории и т.д.

Апробация результатов туристско-рекреационной экспертизы проведена для ряда региональных и муниципальных образований, отличающихся уровнем экономического и туристско-рекреационного потенциала. Это туристско-рекреационные комплексы староосвоенных туристских районов и районов нового туристского освоения. На примере Зарайского и Раменского районов Московской области, Тульской области, Раздольненского района Республики Крым, г. Севастополя, Ханты-Мансийского автономного округа - Югра и агро-туристического комплекса Северо-Западного федерального округа и ряда других территорий проведен анализ туристских ресурсов территории и выявлены сдерживающие факторы развития туризма. На основе анализа состояния туризма в перечисленных регионах определены как положительно влияющие на туризм параметры, так и основные проблемы. Для них предложены инновационные модели развития малых городов и исторических поселений на основе активизации туристской деятельности. Показано, что туризм имеет большое значение, поскольку ориентирован на несколько целевых аудиторий и туристский продукт может быть крайне разнообразен по содержанию. Выделены ядра туристско-рекреационной деятельности с преобладающими видами туризма. Определены наиболее перспективные направления развития туризма в рассмотренных регионах и основные подходы к комплексному анализу территории с точки зрения имеющихся потенциальных возможностей и их реализации в туристско-рекреационной сфере. Даны рекомендации по продвижению регионов по ключевым сегментам потребителей туристского бренда [20].

В рамках конкурсного отбора туристских проектов на грантовую поддержку Ростуризма были апробированы основные методические приемы проведения туристско-рекреационной экспертизы проектов. Полученный практический опыт нашел отражение в подготовленном к печати учебно-методическом пособии «Географические основы туристско-рекреационного проектирования: региональный и муниципальный уровни». Видится целесообразным введение процедуры туристско-рекреационной экспертизы территории в качестве обязательного этапа при разработке программ и дорожных карт развития туризма в регионах и муниципальных образованиях Российской Федерации.

Произведена оценка эффективности развития туристско-рекреационных кластеров Республики Крым и интеграции туристско-рекреационного потенциала региона в туристскую отрасль РФ. Определены приоритетные направления развития туризма, основные «точки роста» и категории рисков. В основу туристско-рекреационной экспертизы заложены комплексные географические, экологические, социально-экономические подходы к оценке потенциала территории. На основе проведенного SWOT-анализа определены основные категории рисков, «точки роста» и приоритетные направления использования туристско-рекреационного потенциала территории. [25, 19].

Выделены основные этапы проектирования, предложены методы анализа и оценки туристско-рекреационного потенциала муниципальных образований и инструменты принятия проектных и управленческих решений [11]. Предложен алгоритм формирования проектов межрегиональных туристско-рекреационных систем, как основы создания разнообразных форм пространственной организации туризма. Теоретическое и прикладное значение исследования определяется возможностью использования его результатов для формирования конкретных межрегиональных туристско-рекреационных проектов. Проведена разработка научно-методических подходов к туристско-рекреационному проектированию муниципальных территорий. Апробация результатов проведена в рамках туристско-рекреационного проектирования ряда муниципальных образований, отличающихся уровнем экономического и туристско-рекреационного потенциала. Полученные результаты могут быть применены для

создания проектов туристско-рекреационных кластеров муниципального, межмуниципального, регионального и межрегионального уровней [16].

В результате проведенной туристско-рекреационная экспертизы был сформирован портрет туриста, проанализировано современное состояние туристской инфраструктуры, выявлены риски организационно-управленческого характера и риски (природные и антропогенные), влияющие на эффективное использование туристско-рекреационного потенциала территории.

3. Трансформация глобальных и региональных территориальных туристско-рекреационных систем в современных экономических и геополитических условиях. Выявлены общие и специфические принципы территориального развития и трансформации глобальных и региональных территориальных туристско-рекреационных систем в современных экономических и геополитических условиях. Выделены основные принципы разработки современных стратегий развития туризма и туристско-рекреационного потенциала территорий разных иерархических уровней. Предложена стратегия сетцентрического развития, основанная на модели, предлагающей реализацию процесса формирования и управления системой развития туристско-рекреационных объектов и центров в границах региона или муниципального образования и сопредельных территорий. Проведена сравнительная экспертная оценка потенциалов различных моделей развития туризма в разрезе трех характеристик: ресурсного обеспечения, качества управления и выраженности приоритетов в отношении туристской отрасли. Сделан вывод о том, что обладающая максимальным потенциалом по названным характеристикам сетцентрическая модель по своему содержанию, сущностной основе и принципам построения наилучшим образом отражает ценностно-целевую парадигму. В качестве информационной базы исследования выступают результаты научно-прикладных изысканий, проводившихся на территории муниципальных образований Северо-Западной, Центральной части и Юга России в период с 2015 по 2019 гг. Проанализированы принципы разработки современных стратегий развития туризма, особенности их структуры и реализации в зависимости от уровня развития туристской индустрии, а также национальной специфики стран. Определены географические и экономические особенности развития как глобального туристского пространства, так и в странах Прибалтики с выявлением регионов Центра, Полупериферии и Периферии [2, 3].

4. Пути модернизации сложившейся системы научного и кадрового обеспечения туризма и гостеприимства. Одна из самых полемических тем в исследованиях туризма – существует ли наука о туризме. Эта проблема находится в центре внимания специалистов на протяжении почти полувека. Показана история ее изучения от первых постановок вопросов до проведения монодисциплинарных исследований и обсуждения междисциплинарного подхода, а также волны научного интереса, которые обусловлены развитием объекта исследований – туризма и процессов, протекающих в самой науке. Выделены главные дискуссионные группы: две полярные – сторонников целостной интегрально-синтетической науки о туризме и их противников, а также промежуточная группа. Произведена оценка состояния отечественной и зарубежной мысли в области туризма и перспективы ее развития. Сформулировано основное препятствие на пути разработки общих теоретических основ развития туризма – господство мультидисциплинарности и поставлена текущая задача формирования междисциплинарного подхода в исследованиях туризма. Рассмотрены возможности научной интеграции на основе цивилизационной, гуманитарной, территориальной платформ, а также платформы «Устойчивое развитие». Подчеркивается продуктивность интеграционных процессов для развития исследований в области туризма как таковых, безотносительно к их дисциплинарному статусу. В более отдаленной перспективе прорыв в исследованиях туризма связывается с преодолением дисциплинарных ограничений и переходом к бесдисциплинарности (трандисциплинарности) [1].

Проанализированы проблемы, связанные с развитием системы туристского образования в связи с принятием ряда документов стратегического планирования, изменениях в системе высшего образования, внедрения образовательных стандартов четвертого поколения. Обоснована необходимость создания сетевой модели территориальных (региональных) образовательных центров по кадровому обеспечению, функционирующих на основе системного взаимодействия образовательных учреждений (ВО, СПО, ДО), организаций туристского и гостиничного бизнеса, а также туристских администраций. Основой сетевой модели могут стать ведущие университеты и

профильные ВУЗы регионов, ведущие подготовку туристских кадров [17]. Обосновано применение в туризме совокупности нормативно-правовых актов из разных отраслей, обеспечивающих регулирование различных аспектов туристской деятельности. Продемонстрировано, что применение их в туризме позволяет разработать новый закон о туризме, в котором будут заложены основы для разработки требований и правил, адресованных различным участникам туристской деятельности в целом и по направлениям отдельных видов туризма.

5. Туризм в формировании привлекательного имиджа России. Предложены инновационные модели формирования туристского имиджа Российской Федерации. Разработана концепция «Россия – здесь целый мир», которая легла в основу супрематической карты России [21].

Продолжалась разработка основ россиеведения. На определенном этапе россиеведение было вытеснено из географического образования и освоено социологами, историками, журналистами-международниками. В нашем понимании, положение россиеведения и краеведения между естественными и гуманитарными науками, а точнее, и в тех, и в других, тесно переплетается их с географией. Как ни у одной из стран мира, география может служить у России ее философией и национальной идеей. Географическое образование не вправе упустить этот мощнейший ресурс осмысления России. Достойное место должны в нем вновь занять такие дисциплины, как краеведение, антропогеография, россиеведение, география человека, гуманитарная география, культурная география, отечествоведение. Выявлено значение туризма в возрождении страноведения и краеведения. Заложены основы туристического россиеведения как нового научного направления имиджевого продвижения Российской Федерации в мировом информационном и культурном пространстве в целях привлечения инвестиций и турпотоков [4].

6. Инновационные направления освоения туристско-рекреационного пространства. Инновационная деятельность в сфере туризма связана с созданием нового или модернизации существующего турпродукта с целью максимального удовлетворения потребностей населения в качественном туризме и отдыхе. Инновационные технологии стимулировали развитие арктического туризма. По индикаторам состояния арктического туризма выявлено, что туризм стал главным фактором присутствия человека в Арктике, что влечет за собой смену освоенческой парадигмы на аксиологическую (ценностную). Изучены современные тенденции рынка агротуризма, гастрономического и развлекательного туризма. Кинотуризм в среднем увеличивает приток туристов на 30–60% для отдельных направлений [22]. Ностальгический туризм наиболее ярко выражается в таких видах, как ретроспективный, этнический, туризм диаспор и туризм наследия. Места ностальгии могут быть связаны либо с личной, либо с исторической ностальгией [23]. Установлено, что региональная модель возрождения сельской местности зависит от типов сельских сообществ. Предложено развитие продовольственных кластеров в сельских поселениях. Оно может принести экономическую пользу фермерам и другим жителям за счет создания разного рода кулинарных предприятий, рабочих мест и дополнительных возможностей получения дохода за счет развития местной торговли. С 2022 года в России ввели новый грант для сельхозпроизводителей – «Агротуризм», господдержка на проекты по развитию сельского туризма, включающая строительство инфраструктуры для туристов, благоустройство прилегающих территорий, закупку туристического оборудования, снаряжения и инвентаря [24]. Были указаны перспективы развития сельского и гастрономического туризма, спортивных видов отдыха (кайтсерфинга), автотуризма, а также развития общей и специализированной инфраструктуры, включая глэмпинги. Обоснована методика кластерного подхода в развитии винного туризма как активно развивающегося массового туризма в южных регионах страны [13].

7. Экологический туризм, ландшафтотерапия и геотуризм. На основе модели циклично-волнового развития мирового туристского пространства изучена природа современного кризиса на глобальном рынке международного туризма, вызванного пандемией. Выявлен комплекс факторов, способствующих возникновению феномена постпандемического восстановления туризма в России. Выявлены и систематизированы инновационные модели развития сельского туризма, дачной рекреации, уединенных ландшафтотерапевтических прогулок, краеведения в условиях пандемии. Обосновано представление о ландшафтотерапии как новом научном направлении. В союзе с краеведением ландшафтотерапия становится важнейшим средством понимания связи между здоровьем и местом. Прогнозируется переориентация географии от преобразования природы и ее

охраны к преобразению и спасению человека [6, 7]. Разработана методика организации геолого-геоморфологических геотроп и ландшафтотерапевтических экотроп в рамках геотуризма. Основоположником геотуризма выдвигается выдающийся физико-географ Н.А. Гвоздецкий [8]. Обосновано значение красивых пейзажей и катастрофизма в возникающей на основе туризма народной науки. Становление подхода возводится к Гумбольдту.

8. Китайский опыт для развития российского туризма. Исследованы факторы, определяющие значение китайской инициативы «Пояс и Путь» для российского туризма и агротуризма. Предложено создание планетарной диагональной железной дороги от Индийского океана через КНР к Транссибу и далее до Северо-Восточной Азии. Реализация идеи способна объединить усилия США, Китая, России, Индии, Японии, Канады. Сделан вывод о повышении качества жизни на Российском Дальнем Востоке в результате реализации проекта. Рассмотрены история возникновения экологического туризма в Китае и мире, основные его понятия и виды, проанализировано современное состояние данного вида туризма в КНР, регионы его развития, выявлены основные проблемы развития экологического туризма в стране и даны рекомендации по развитию экологического туризма в КНР [10]

9. Исследовательские аспекты туристско-краеведческого познания и оздоровления. Разработаны основы туристической географии как науки об образовательно-оздоровительных и ценностно-эстетических (аксиологических) ресурсах географической среды. Туристическая география дает новое дыхание страноведению и краеведению, географическим описаниям и интегрирует ландшафтоведение с географией человека. С туризмом усиливается значение географического фактора в жизни общества [5].

Результаты научно-образовательной деятельности кафедры.

1. Рассмотрены новые направления развития туризма и связь туристско-рекреационного комплекса с другими отраслями и секторами хозяйства. Проанализированы базовые модели реализации ФЦП «Развитие внутреннего и въездного туризма в Российской Федерации (2011-2018 годы)», Стратегии развития туризма на период до 2035 г., а также национального проекта «Туризм и индустрия гостеприимства». Выявлены индикаторы развития туристско-рекреационного кластеров Республики Крым и их вовлеченность в ФЦП «Социально-экономическое развитие Республики Крым и города Севастополя до 2020 года». Проанализированы базовые модели развития внутреннего и въездного туризма. Разработаны географические основы кластерообразования, их региональные формы и формы проектирования для различного ранга территориальных туристско-рекреационных систем. Предложены методы анализа и оценки туристско-рекреационного потенциала регионов и муниципальных образований. Обосновано применение в туризме совокупности нормативно-правовых актов из разных отраслей, обеспечивающих регулирование различных аспектов туристской деятельности. Разработаны географические основы имиджевого продвижения Российской Федерации в мировом туристском пространстве. Проведен анализ значения туристско-рекреационной экспертизы для туризма и методических подходов к проведению комплексного анализа территории.

2. Разработана и усовершенствована научно-методическая база сопровождения и кадрового обеспечения территорий приоритетного туристско-рекреационного освоения на основе принципов устойчивости для целей создания и управления территориальными системами различных иерархических уровней.

3. На основе модели циклично-волнового развития мирового туристского пространства изучена природа современного кризиса на глобальном рынке международного туризма, вызванного пандемией. Изучены проблемы и перспективы территориального развития туризма в условиях глобальной нестабильности в целях повышения качества жизни и разработки стратегий выживания как нового императива географической науки. Установлен комплекс факторов, способствующих смягчению и ликвидации последствий COVID-19, принятые в ряде зарубежных дестинаций. Исследовано восстановление туристской отрасли в нынешних условиях с позиции выявления и продвижения немассовых видов туризма (например, кинотуризм, креативный туризм и т.д.) с целью поддержания устойчивого развития туристской отрасли. Изучено влияние COVID-19 и связанных с ним ограничений на сферу туризма и рекреации. Проанализирована рекреационная реакция населения на пандемию в виде активизации сельского туризма и дачной деурбанизации.

Обосновано значение краеведения, сельского туризма, дачной рекреации, ландшафтотерапии как стратегий выживания и в связи с постпандемией. Предложен алгоритм развития малых городов и исторических поселений на основе туризма.

4. Обосновано представление о географическом россиеведении (отечествоведении) и туристической географии как новых научных направлениях по исследованию образовательно-оздоровительных ресурсов географической среды. Предложены формы соотнесения краеведения с оздоровлением. В союзе с краеведением ландшафтотерапия становится важнейшим средством понимания связи между здоровьем и местом. Прогнозируется, что возможности образования и оздоровления в среде путешествия в ближайшие десятилетия неизмеримо возрастут, потеснят стационарные школы и поликлиники, выдвинутся в одни из главных ресурсов географической среды.

5. Изучены познавательные возможности геотуризма и его роли в расширении предметного поля представлений наук о Земле. Выявлено значение геотуризма, георазнообразия и геонаследия в образовательном пространстве России.

Кафедра рекреационной географии и туризма географического факультета Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова встречает свой 20-летний юбилей с плодотворными результатами научно-образовательной деятельности, широко известными в научно-образовательном и бизнес-сообществе в нашей стране и за рубежом. Сделано много, но предстоит сделать еще больше по решению задач научного сопровождения и качественного кадрового обеспечения эффективного развития туризма и индустрии гостеприимства в нашей прекрасной стране, России!

Список источников:

1. Александрова А.Ю. Об определении дисциплинарного статуса исследований туризма / А.Ю. Александрова // Географический вестник, издательство ПГУ (Пермь). — 2023. — Т. 64. — № 1. — с. 139-149.
2. Александрова А.Ю., Аигина Е.В. Стратегии развития туризма в странах и регионах мира. Учебник / А.Ю. Александрова, Е.В. Аигина. — 2022. — М. Кнорус. — 302 с.
3. Александрова А.Ю., Красавцев И.В. Территориальная структура въездного и внутреннего туризма в странах Прибалтики / А.Ю. Александрова, И.В. Красавцев // Балтийский регион. — 2023. — Изд-во БФУ им. И. Канта (Калининград). — Т. 15. — № 1. — С. 120-138.
4. Голубчиков Ю.Н. Туризм в возрождении краеведения и географического россиеведения / Ю.Н. Голубчиков // Рекреация и туризм в регионах России: материалы международной научно-практической конференции. — 5-7 октября 2023. — Воронеж: издательство Истоки. — С. 15-22.
5. Голубчиков Ю.Н. Искусство жить / Ю.Н. Голубчиков // Энергия. — 2023. — № 12. — С. 22-30.
6. Голубчиков Ю.Н. Туристические факторы формирования (пост)пандемической модели образования / Ю.Н. Голубчиков // Высшее образование в современном мире: история и перспективы. Сборник научных трудов. Сост. ред. И.Э. Соколовская; Образовательно-культурный центр Интер-Спутник (Россия); Международный деловой профессорский клуб (Италия). — 2023. — Т. 2. — Энциклопедист-Максимум Рагуза (Италия). — С. 134-154.
7. Голубчиков Ю.Н. К теории ландшафтотерапии / Ю.Н. Голубчиков // Географическая среда и живые системы. — 2023. — № 1. — С. 101-115.
8. Голубчиков Ю.Н., Снытко В.А. Выдающийся физико-географ второй половины XX века Николай Андреевич Гвоздецкий / Ю.Н. Голубчиков, В.А. Снытко // Судьбы творцов российской науки и культуры. — 2022. — Т. 8 из Серия Московский университет: эпохи и люди. — С. 399–412.
9. Котляков В.М. Избранные сочинения. Кн. 6. Наука – это жизнь / В.М. Котляков. — 2003. — М.: Наука. — 576 с.
10. Кружалин В.И., Валькова Т.М., Красавцев И.В., Тан Цюань Туристско-рекреационные ресурсы как фактор, влияющий на территориальную организацию туризма в Китае / В.И. Кружалин, Т.М. Валькова, И.В. Красавцев, Тан Цюань // Географическая среда и живые системы. — 2022. — № 4. — С. 100–117.

11. Кружалин В.И., Кваша Е.С. Перспективы развития туризма в регионах Российской Федерации (на примере Вологодской области) / В.И. Кружалин, Е.С. Кваша // Туризм и рекреация: фундаментальные и прикладные исследования. Труды XVIII Международной научно-практической конференции. — 2023. — Гжельский государственный университет. — с. 275–284.
12. Кружалин В.И., Меньшикова Т.Н., Кружалин К.В. Стратегическое планирование как основа устойчивого развития туризма в регионах Российской Федерации / В.И. Кружалин, Т.Н. Меньшикова, К.В. Кружалин // Географический вестник. — 2022. — №. 1 (60). — С. 136-149.
13. Кружалин В.И., Лукьяненко Е.А., Шабалин А.Д. Кластерный подход в развитии винного туризма в России / В.И. Кружалин, Е.А. Лукьяненко, А.Д. Шабалин // Современные проблемы сервиса и туризма. — 2021. — Т. 15. — № 1. — с. 61-69.
14. Кружалин В.И., Мажар Л.Ю. Межрегиональные туристские проекты: актуальные проблемы формирования и перспективы развития / В.И. Кружалин, Л.Ю. Мажар // Вестник Московского государственного областного университета. Серия «Естественные науки». — 2019. — № 2. — с. 40-53.
15. Кружалин В.И., Мажар Л.Ю. Геосистемный подход к освоению туристского пространства в контексте устойчивого развития туризма в России / В.И. Кружалин, Л.Ю. Мажар // Географическая среда и живые системы. — 2023. — № 4. — С. 3-18.
16. Кружалин В.И., Шабалина Н.В., Цыщук Е.А. Научно-методические подходы к туристско-рекреационному проектированию: муниципальный уровень / В.И. Кружалин, Н.В. Шабалина, Е.А. Цыщук // Вестник Московского государственного областного университета. Серия «Естественные науки». — 2019. — № 3. — с. 9-26.
17. Кружалин В.И., Шабалина Н.В. К вопросу о подготовке кадров для туристской индустрии Российской Федерации / В.И. Кружалин, Н.В. Шабалина // Туризм и рекреация: фундаментальные и прикладные исследования. Материалы XVII Международной научно-практической конференции. — 2022. — Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина. — С. 3–12.
18. Кружалин К.В., Туркина А.А. Современное состояние событийного туризма в Российской Федерации / К.В. Кружалин, А.А. Туркина // Туризм и рекреация: фундаментальные и прикладные исследования. Труды XVIII Международной научно-практической конференции. — 2023. — Гжельский государственный университет. — с. 96-101.
19. Никанорова А.Д., Тикунова И.Н., Шабалина Н.В. Проведение туристско-рекреационной экспертизы в целях устойчивого развития туризма в Раздольненском районе Республики Крым / А.Д. Никанорова, И.Н. Тикунова, Н.В. Шабалина // ИнтерКарто. ИнтерГИС. — 2021. — Т. 27. — № 1. — С. 73–84.
20. Сарафанов А.А., Сарафанова А.Г. Переход к туристической инновационной модели: умный туризм / А.А. Сарафанов, А.Г. Сарафанова // Вестник Самарского государственного экономического университета. — 2023. — № 3 (221). — С. 21–29.
21. Сарафанов А.А., Сарафанова А.Г. Территориальный брендинг как стратегическая перспектива создания образа направлений / А.А. Сарафанов, А.Г. Сарафанова // Вестник Московского государственного областного университета. Серия: Экономика. — 2023. — № 2. — С. 112–124.
22. Сарафанова А.Г., Сарафанов А.А. Кинотуризм как индустрия формирования привлекательных образов мест назначения / А.А. Сарафанов, А.Г. Сарафанова // Современные проблемы сервиса и туризма. — 2023. — Т. 17. — № 3. — С. 20-28.
23. Сарафанов А.А., Сарафанова А.Г. Парадигма ностальгического туризма / А.А. Сарафанов, А.Г. Сарафанова // Научный результат. Технологии бизнеса и сервиса. — 2023. — Т. 9. — № 1. — С. 54–66.
24. Сарафанов А.А., Сарафанова А.Г. Сельский туризм: тренд 2022 года в России / А.А. Сарафанов, А.Г. Сарафанова // Вестник Воронежского государственного университета. Серия: География. Геоэкология. — 2023. — № 1. — С. 54–62.
25. Шабалина Н.В., Никанорова А.Д., Кружалин В.И. Туристско-рекреационная экспертиза территории Сакского района Республики Крым для формирования круглогодичной туристской

ВНЕДРЕНИЕ АМЕРИКАНСКОГО ПОДХОДА В ПРАВИЛА РАСЧЕТА ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМОЙ РЕКРЕАЦИОННОЙ ЕМКОСТИ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ

Калихман Т.П., ведущий научный сотрудник., Институт географии им. С.Б. Сочавы СО РАН, д-р геогр. наук, kalikhman@irigs.irk.ru

Аннотация. Рассматривается развитие в последние четверть века опыта применения разработанной в США методики «Пределов допустимых изменений» (*Limits of Acceptable Change*), рекомендованной в 1996 г. для озера Байкал, как объекта всемирного наследия ЮНЕСКО, и технологии расчета текущей емкости посещаемых природных территорий. Именно эта технология, предложенная еще в 1992 г. в работе М. Сифуентеса, легла в основу Правил расчета рекреационной емкости для особо охраняемых природных территорий России, утвержденных Постановлением правительства РФ от 31 октября 2023 г. В статье показана необходимость расширения рамок постановления полноценным включением методики Пределов допустимых изменений, кроме заимствования технологии расчета текущей емкости, допускающей переход от простой задачи расчета предельно допустимой емкости к задаче поиска условий сохранения используемой природной среды.

Ключевые слова: пределы допустимых изменений, текущая емкость, рекреационная емкость, корректирующие факторы, особо охраняемые природные территории.

THE INTRODUCTION OF THE AMERICAN APPROACH TO THE RULES FOR CALCULATING EXTREMELY ACCEPTABLE RECREATIONAL CAPACITY OF PROTECTED AREAS

Kalikhman T.P., senior researcher, Sochava Institute of Geography SB RAS, Doctor of Geographical Sciences

Abstract. The article considers the development in the last quarter century of the experience of using the "Limits of Acceptable Change" methodology developed in the USA, recommended for Lake Baikal as a UNESCO World Heritage Site, and the technology for calculating the current capacity of visited natural areas. It was this technology, proposed back in 1992 in the work of M. Sifuentes, that formed the basis for the Rules for calculating recreational capacity for protected areas of Russia, approved by the Decree of the Government of the Russian Federation dated October 31, 2023. It is shown that it is necessary to expand the scope of the Decree by fully implementing the methodology of the Limits of acceptable changes, and not only the technology for calculating the current capacity, which allows the transition from the simple task of calculating the extremely capacity to the task of determining the conditions for preserving the used natural environment.

Keywords: limits of acceptable changes, current capacity, recreational capacity, corrective factors, special protected natural areas.

Более чем двухлетний период пандемии COVID-19 и последовавшая активизация внутреннего туризма позволили вновь акцентировать внимание на оценках посетительских нагрузок на природные территории, в частности на особо охраняемые природные территории (ООПТ). Последняя работа автора охватила посещаемые природные территории Прибайкальского национального парка, включая оценки туристских нагрузок и предельно допустимой емкости [3], при этом проблема туризма и охраны природы декларировалась еще со времен создания парка [2].

- издательство — С. 201-205. — Режим доступа: <https://moluch.ru/conf/econ/archive/171/9153/> (дата обращения: 28.03.2024).
2. Махадов А.К. Природное и культурно-историческое наследие дельты реки Самур / А.К. Махадов // Молодой ученый. — 2017. — № 14 (148). — С. 296-299. — Режим доступа: <https://moluch.ru/archive/148/41787/> (дата обращения: 28.03.2024).
 3. Раджабова З.К., Раджабова З.О., Ахмедова М.Ю. Реализация туристско-рекреационного потенциала республики Дагестан / З.К. Раджабова, З.О. Раджабова, М.Ю. Ахмедова // Фундаментальные исследования. — 2016. — № 3-3. — С. 615-618. — Режим доступа: <https://fundamental-research.ru/ru/article/view?id=40109>. (дата обращения: 21.03.2024).
-

УДК 338.48

МОДЕЛЬ НАУКОДЕРЕВНИ В ИННОВАЦИОННОМ РАЗВИТИИ РУССКОГО СЕЛА И ПРОДВИЖЕНИЯ СЕЛЬСКОГО ТУРИЗМА

Егоров В.Ю., директор АНО «Центр социогуманитарных технологий
«Наукодеревня у Истоков», kotbaun108@mail.ru

Кравцов В.В., Генеральный директор «Центра инновационных технологий
устойчивого развития «Ноосистема», чл.-корр. Российской экологической
академии, канд. техн. наук, vkravtsov@inbox.ru

Голубчиков Ю.Н., ведущий научный сотрудник кафедры рекреационной
географии и туризма географического факультета, Московский
государственный университет имени М.В. Ломоносова», канд. геогр. наук,
golubchikov@list.ru

Аннотация. Сближение города и деревни является одной из самых острых социально-экономических проблем современной России. Она приобретает все более позитивное звучание, повышая значимость периферийных территорий на фоне общего тренда инновационного развития. Появились предпосылки для создания «точек роста» в формате научно-образовательных центров (наукодеревень), центров накопления научных знаний и практикоориентированных образовательных технологий. При достаточной поддержке таких центров со стороны государства, сфера их влияния должна расширяться. В конце концов, в обществе образуется "критическая масса", гарантирующая переход к модели устойчивого развития.

Ключевые слова: сельский туризм, наукодеревня, практикоориентированные социогуманитарные технологии, дополнительное образование, устойчивое развитие.

THE SCIENCE VILLAGE MODEL IN INNOVATIVE DEVELOPMENT RUSSIAN VILLAGE AND RURAL TOURISM PROMOTION

Egorov V.Yu., director of the ANO "Center for Socio-humanitarian Technologies
"Science Village at the Origins"

Kravtsov V.V., general director of the center for innovative technologies for
sustainable development "Noosystem", corresponding member Russian Academy of
Ecology, Candidate of Technical Sciences

Golubchikov Yu.N., leading researcher of the department of recreational geography
and tourism, faculty of geography, Lomonosov Moscow State University, Candidate
of Geographical Sciences

Abstract. The convergence of the city and the countryside is one of the most acute socio-economic problems of modern Russia. It is becoming more and more positive, increasing the importance of peripheral territories against the background of the general trend of innovative development. There are prerequisites

for the creation of "growth points" in the format of scientific and educational centers (science villages), centers for the accumulation of scientific knowledge and practice-oriented educational technologies. With sufficient support from the State for such centers, their sphere of influence should expand. In the end, a "critical mass" is formed in society, which guarantees the transition to a model of sustainable development.

Keywords: rural tourism, science village, practice-oriented socio-humanitarian technologies, additional education, sustainable development.

Пандемия интенсифицировала все тренды постмодерна. Среди них И.В. Зорин и С.Г. Лаковский [3] выделяют снижение роли труда в жизни населения. Может быть, впервые в истории труд перестал быть жизненно необходимым в массовых масштабах. Невиданно возросло главное богатство человека – свободное время. Во-вторых, здоровье в связи с пандемией стало важнейшим приоритетом людей. В-третьих, благодаря карантину и самоизоляции люди научились работать вне замкнутых микроколлективов. В то же время развитие технологий дистанционного обучения отвязало образование от конкретного места. Потенциально люди стали гораздо подвижнее.

Влияние пандемии коронавируса все более приобретает экономическое и социально-гуманитарное измерение [5]. Как известно, в результате кризиса туристская отрасль пострадала более всего, а индикатором выхода из него может стать развитие внутреннего туризма [1]. Но, именно этот кризис открыл новые возможности. Пандемия и последовавшие геополитические события обеспечили примат нематериальных благ (безопасность, здоровье, экологическая сельхозпродукция, чистота, тишина, зелень, красота, совмещение места жительства и места работы) над глобальными и экономическими. Начался пересмотр техник прогресса и его целей [2]. Существенно возрастает интерес к исследованию «неопределенностей», «неразрешимостей», конфликтов при неполной информации, бифуркаций. Значит, все должно быть возможно более диверсифицируемым.

С внедрением ограничительных мер коммуникационного и социального взаимодействия многие научились работать вне замкнутых микроколлективов. С беспрецедентными возможностями работы «на удаленке» люди получили больше свободного времени и темп его стал более естественным. Во многих семьях покупки продуктов, одежды и развлечений через Интернет навсегда заменили посещение магазинов. В то же время развитие технологий дистанционного обучения отвязало образование от конкретного места. Большие перспективы открылись перед сельским туризмом, носящим массовый, стихийный характер и не отображаемый достоверно статистикой. Если в сельский туризм включить посещение дач, то окажется, что этот вид туризма стал самым массовым.

Дачная деурбанизация и сельский туризм явились рекреационной реакцией населения на пандемию. Они соединили две самые контрастные сферы: сельское хозяйство, как старейшую и наиболее базисную основу глобальной экономики, с туризмом и рекреацией – одними из новейших и быстро растущих экономических секторов.

С пандемией вновь появилась возможность увязать будущее России с сельской цивилизацией. Это новый драйвер сельского развития. Его интенсификация и пространственное расширение создает предпосылки для создания наукодеревень и восстановления на этой основе брошенных поселений. Как замечает Б.Б. Родоман [4], «на месте исчезнувших сёл ныне возникают дачные посёлки в пригородных зонах; в сохранившейся деревне постоянное сельское население заменяется сезонным городским, но на всю страну дачников не хватит, крестьян и фермеров они не заменят. За пределами пригородных зон на большей части Нечерноземья деревня исчезает, её следы зарастают лесом». Повсеместность этой «глубинки» вселяет надежды на новое возрождение сельской местности в условиях постпандемии и ожидаемого развития сельского экологического туризма.

Эти процессы повышают значимость периферийных территорий в стратегии формирования здорового образа и качества жизни. Их активизацию мы видим в создании «точек роста» в формате научно-образовательных центров (наукодеревень), центров накопления научных знаний и практикоориентированных образовательных технологий. Если такие центры будут действовать эффективно и достаточно быстро, то со временем сфера их влияния должна расширяться. В конце

концов, в обществе образуется "критическая масса, гарантирующая переход к модели устойчивого развития.

Целью нашей деятельности является разработка технологий, направленных на содействие эффективному и сбалансированному сохранению ценностей традиционного общества в условиях высокотехнологического уклада жизни. Основными задачами для ее достижения служат:

- содействие формированию общественного сознания и здорового образа жизни на основе ноосистемной аналитики, исторической памяти, природосообразного мировоззрения и восстановления морально-нравственных устоев, прежде всего в среде подрастающего поколения;
- изучение, возрождение и популяризация народных традиций в интересах патриотического воспитания молодежи;
- популяризация и развитие идей русского космизма, интегральной социокультурной традиции в интересах сохранения цивилизационного кода России;
- поиски и апробация природоподобных технологий, в том числе исследования в междисциплинарной области эколого-геодинамической и социальной безопасности населения.

В целях создания в реальных условиях российской глубинки модельной наукодеревни нами зарегистрировано две НКО (АНО «Центр инновационных технологий устойчивого развития «Ноосистема» и АНО «Центр социогуманитарных технологий «Наукодеревня у Истоков». Они располагаются в истоках Москвы реки на священной Можайской земле и возрождает родную культуру Руси изначальной.

Площадка «Наукодеревня у истоков» создана на территории 2-х фермерских хозяйств между особо охраняемыми природными территориями, представленными старовозрастными темнохвойными лесами под названием «Тюрмеровский лес». Он признан жемчужиной лесокультурного дела России XIX века и по ряду показателей не имеет аналогов ни у нас, ни за рубежом. Рассматриваемая территория входит в состав планируемого в ближайшие годы Правительством Московской области крупного природного парка, имеющего значительную экологическую и эстетическую ценность, предназначенного для использования в природоохранных, научно-просветительских и рекреационных целях.

«Мир через культуру и здоровый образ жизни» - кредо нашей наукодеревни. В 90-е годы молодые выпускники Лесотехнического института стали смелыми первопроходцами в деле возрождения родной культуры и традиции. Шаг за шагом мы объединяли труд на земле, научные исследования и культурно-просветительские мероприятия. Со временем наше сообщество стало центром притяжения людей доброй воли и определило вектор возможностей их интеллектуального развития в новом укладе социогуманитарных технологий.

С учетом уникальности места, имеющихся у учредителей НКО опыта и компетенций в сфере культуры и просвещения, а также связей с профильными университетами и научными организациями, представляется возможным проведение следующих видов востребованных практик и запуск программ дополнительного образования:

- школы гостеприимства и основ туристской деятельности в деле организации экологических, лечебно-оздоровительных и этнотуров, ландшафтотерапии, народных праздников и фестивалей;
- школы Доброты (по Ю.Д.Куклачеву) для дошкольников и младших школьников;
- школы «Живая Земля» по формированию экосистемного природосообразного мировоззрения и имиджа природоподобных технологий у широких слоев населения города и деревни;
- школы развития идей русского космизма, сохранения исторической памяти и возрождения народных традиций в интересах патриотического воспитания молодежи;
- освоения геоинформационных технологий в рамках проекта «От краеведения к краеустройству» (для старшеклассников и студентов ВУЗов);
- основ применения данных аэрокосмического мониторинга Земли на примере тестовых тематических полигонов (для старшеклассников и студентов ВУЗов);
- освоения технологий точного земледелия (для старшеклассников и студентов ВУЗов, местного населения и дачников);
- создания карбонового полигона для освоения технологий дистанционного мониторинга и прямого измерения запасов углерода в почве (для старшеклассников и студентов ВУЗов);

- создания карбоновой фермы для освоения агротехнологий повышения секвестрации углерода (для старшеклассников и студентов ВУЗов).

"Наукодеревня у Истоков" является коллективным членом Всероссийского Созидательного Движения «Русский Лад» и проводит широкомасштабную культурно-просветительскую деятельность на федеральном уровне: ЗОЖ-семинары, праздники и мастер-классы по народным ремеслам, детские программы. Как соорганизатор празднования 6 июня по всей стране Дня Русского языка, наш актив участвует в организации и проведении Всероссийского фестиваля народного творчества «Русский Лад», в котором участвуют тысячи коллективов страны.

Столь многообразный опыт умения проводить масштабную работу по всей стране в год председательства России в БРИКС стал основой для создания международного содружества наукодеревень, который выводит нас на новый виток позитивного развития.

Список источников:

1. Аналитический центр при Правительстве Российской Федерации [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <https://ac.gov.ru/news/page/vnutrennij-turizm-mozet-stat-novoj-nacionalnoj-ideej-26874> (дата обращения: 23.04.2024).
2. Голубчиков Ю.Н. Туристско-географические следствия пандемии / Ю.Н. Голубчиков // Изв. РАН. — 2022. — Т. 86. — № 4. — С. 651–660.
3. Зорин И.В., Лаковский С.Г. Профессиональная направленность рекреационной сущности экогуманизма / И.В. Зорин, С.Г. Лаковский // V Международный форум “Туризм: наука и образование”: Сб. материалов международных научных конф. / под науч. ред. В.Ю. Питюкова. — 2017. — Российская международная академия туризма. — Москва, г.о. Химки.
4. Родоман Б.Б. Культурный ландшафт и судьба России / Б.Б. Родоман; под ред. Т.И. Герасименко (Институт географии РАН). — 2023. — Москва: Директ-Медиа. — 488 с.
5. Щербаков Г.А. Влияние и последствия пандемии covid -19: социально-экономическое измерение / Г.А. Щербаков // МИР (Модернизация. Инновации. Развитие). — 2021. — Т. 12. — №1. — С. 8–22.

УДК 338.48

ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ ПРИРОДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ КАК ОБЪЕКТ РЕКРЕАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Козлова Е.А., инженер I категории лаборатории оптимизации землепользования, Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова», izhenik@gmail.com.

Аннотация. Тенденция к увеличению площади ООПТ местного значения с каждым годом увеличивается. Это связано с высокими темпами урбанизации, интенсивно развивающейся дорожно-транспортной сетью, застраиванием территории, что особенно актуально для Московской области, где активно расширяется дачная застройка. На примере городского округа Солнечногорск Московской области рассматривается возможность организации ООПТ местного значения, сочетающей как природоохранные, так и рекреационные функции. Исследуется территория, примыкающая к водному объекту – озеру Сенеж. Организация ООПТ местного значения на территории района позволит создать предпосылки для развития регулируемого рекреационного природопользования, заложит основу для планомерного и эффективного сохранения природных комплексов и объектов.

Ключевые слова: особо охраняемые природные территории (ООПТ), урбанизированная территория, рекреационный потенциал, рекреационная деятельность, благоустройство территории.