DOI:10.17308/978-5-9273-3692-0-2023-204-206

## ЛАНДШАФТНОЕ ОБОСНОВАНИЕ РЕГИОНАЛЬНОЙ СТРАТЕГИИ РАЗВИТИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ТУРИЗМА

## LANDSCAPE SUBSTANTIATION OF THE REGIONAL STRATEGY FOR THE DEVELOPMENT OF ECOLOGICAL TOURISM

**Гурьевских О.Ю.** Gurevskikh O.Yu.1

e-mail: gurevskikho@mail.ru Уральский государственный педагогический университет, Екатеринбург, Россия Ural State Pedagogical University, Yekaterinburg, Russia

Аннотация. Экологический туризм активно развивается во многих регионах Российской Федерации, при этом научно обоснованные региональные стратегии с комплексным географическим обоснованием отсутствуют. Статья посвящена вопросам методики ландшафтного обоснования региональной стратегии развития экологического туризма. Экологический туризм рассматривается авторами как путешествия в природу для знакомства с достопримечательностями и объектами геокультурного пространства, с целью экологического образования и воспитания на территориях, отличающихся разнообразием природных комплексов с использованием туристской инфраструктуры. Методологическое обоснование региональной стратегии экологического туризма предполагает реализацию ландшафтного, функционального, исторического и экологического подходов. Целью ландшафтного обоснования служит отражение географической репрезентативности в туристских аттракциях для проектирования маршрутов, обеспечивающих распределение потоков туристов по территории региона с включением всего ландшафтного разнообразия в том числе депрессивных районов для их социально-экономического развития. Ведущая роль в исследовании принадлежит ландшафтному принципу, исходным теоретическим положением которого служит необходимость учета ландшафтной структуры территории при планировании туристских маршрутов. Ландшафтная карта играет роль объективной основы для выбора туристских аттракций, позволяя отразить ландшафтное разнообразие территории в сети экологических маршрутов. Практическая реализация ландшафтного принципа выполнена в ходе инвентаризационного, оценочного и целевого исследования географического контекста, региональной системы охраняемых природных территорий и туристской инфраструктуры Свердловской области. Анализ географического контекста с определением узловых точек с наибольшим ландшафтным разнообразием, определение рекреационной емкости и устойчивости природных комплексов выступает основой для проектирования перспективных экологических маршрутов, обеспечивая устойчивое развитие региона.

Abstract. Ecotourism is actively developing in many regions of the Russian Federation, while there are no scientifically based regional strategies with a comprehensive geographical justification. The article is devoted to the methodology of landscape justification of the regional strategy for the development of ecological tourism. Ecological tourism is considered by the authors as a journey into nature to get acquainted with the sights and objects of the geo-cultural space, for the purpose of environmental education and upbringing in territories characterized by a variety of natural complexes using tourist infrastructure. The methodological justification of the regional strategy of ecological tourism involves the implementation of landscape, functional, historical and ecological approaches. The purpose of the landscape justification is to reflect the geographical representativeness in tourist attractions for the design of routes that ensure the distribution of tourist flows across the region with the inclusion of all landscape diversity, including depressed areas for their socio-economic development. The leading role in the study belongs to the landscape principle, the initial theoretical position of which is the need to take into account the landscape structure of the territory when planning tourist routes. The landscape map plays the role of an objective basis for the selection of tourist attractions, allowing you to reflect the landscape diversity of the territory in the network of ecological routes. The practical implementation of the landscape principle was carried out in the course of an inventory, evaluation and targeted study of the geographical context, the regional system of protected natural areas and the tourist infrastructure of the Sverdlovsk region. Analysis of the geographical context with the definition of nodal points with the greatest landscape diversity, determination of recreational capacity and sustainability of natural complexes is the basis for the design of promising ecological routes,

**Ключевые слова:** ландшафтная структура, географическая репрезентативность, рекреационная емкость, устойчивость, экологический туризм.

Keywords: landscape structure, geographical representativeness, recreational capacity, sustainability, ecotourism

Экологический туризм активно развивается во многих регионах Российской Федерации. Стратегию развития экологического туризма прорабатывает Агентство стратегических инициатив, уделяя наибольшее внимание туристско-рекреационным кластерам, отдельным ООПТ, маркетинговому бюджету. В то же время, отсутствуют региональные стратегии с комплексным географическим обоснованием, планированием потоков и разработкой сети маршрутов по территории областей и республик.

Настоящий этап развития экологического туризма можно охарактеризовать как этап активного обсуждения содержания и развития практической деятельности по разработке и внедрению в практику экологических маршрутов. Несмотря на популярность, термин «экологический туризм» пока не получил точного научного определения. Анализ международных и отечественных разработок позволил выявить несколько односторонний подход к той части содержания термина, которая касается выбора района путешествия и туристских аттракций. Практически во всех предлагаемых определениях это путешествия в малоизмененной природе [3]. Однако с позиций охраны природы, достижения образовательных и воспитательных целей, значительно больший эффект имеют путешествия, осуществляемые на территориях, отличающихся разнообразием природных комплексов, с разной степенью антропогенного изменения. Практическая организация путешествий экологической направленности требует при таком подходе целенаправленного выбора территорий, для разработки маршрутов.

Экологический туризм, согласно разработанной авторами концепции, предполагает наличие марш-

Гурьевских О.Ю. 205

рутов, которые имеют отношение к трем категориям: 1) объекты показа; 2) объекты размещения; 3) объекты питания. Независимо от категории, объекты экологического туризма относятся к туристской инфраструктуре и предполагают целенаправленное, организованное использование. Объектами показа служат уникальные и типичные достопримечательности, созданные природой с участием человека. С позиций ландшафтного обоснования – это типичные природные комплексы – 1) коренные и условно-коренные, 2) антропогенные модификации природных комплексов, и 3) антропогенные комплексы, технические геосистемы. В зависимости от природоохранного статуса объекты экологического туризма могут относиться к особо охраняемым природным территориям, либо не обладать этим статусом. Наличие статуса ООПТ не является обязательным критерием включения в экологические маршруты.

С позиций функционального подхода любая категория охраняемых объектов направлена на выполнение основной резервационной функции. Остальные функции, включая рекреационную и функцию экологического просвещения, являются дополнительными. Рекреационная функция реализуется в виде регулируемого или массового отдыха и туризма. Не рекомендуется развитие экологического туризма на территории ООПТ с абсолютным режимом охраны — в пределах объектов, выполняющих функцию природных эталонов, где запрещена любая хозяйственная и рекреационная деятельность. Такие территории характеризуются невмешательством в ход природных процессов и должны находиться в состоянии естественной эволюции для мониторинга природных явлений и процессов. Поэтому рассматривать экологический туризм на территории заповедников — некорректно. Эта функция заповедников возникает в ответ на просветительно-познавательное назначение, т.е. существует в неявном виде. Это является причиной конфликтов и одновременно мешает принятию конструктивных решений в регулировании рекреационного использования территории заповедников.

Перспективными для экологического туризма традиционно служат особо охраняемые природные территории, имеющие помимо резервационной функции, рекреационное назначение. К последним относятся парковые категории: природные и национальные парки, лесные парки, ландшафтные заказники, дендропарки и ботанические сады и др. Организация отдыха на таких территориях осуществляется на основе режимных и пространственных ограничений. При включении парков в аттракции экологического туризма необходимо различать форму туристской деятельности — регулируемый или массовый туризм. В обязательном порядке рекреационное использование должно выполняться на основе функционального зонирования территории парков. Маршруты должны быть проложены в соответствующих функциональных зонах: рекреационной, регулируемого или познавательного туризма.

Наиболее распространенная форма экологического туризма на охраняемых объектах — это непродолжительные экскурсии по экологическим тропам. Необходимой частью экологического образования в ходе таких путешествий является изучение конкретных природных комплексов. Среди основных характеристик экологических троп можно выделить: оборудованность и информативность, а также направленность на экологическое просвещение. Экологические тропы прокладывают в природных комплексах локального ранга с максимальной рекреационной емкостью. Тропы позволяют соблюдать природоохранный режим и становятся регулятором потоков с соблюдением правил поведения туристов на ООПТ.

Стратегическое обоснование развития региональной системы экологического туризма требует методологического обоснования, которое основано на применении структурно-генетического и функционального подхода. Ведущая роль принадлежит ландшафтному принципу, исходным теоретическим положением которого служит необходимость учета ландшафтной структуры территории и рекреационной емкости ландшафтов при планировании туристских маршрутов. Реализация ландшафтного принципа позволяет установить аттрактивность точек притяжения в пределах региона: в пределах каждого типичного природного комплекса должны быть выделены эталонные участки для показа туристам, а сочетание типичности и уникальности природных объектов с включением антропогенных модификаций природных комплексов позволяет повысить эффективность формирования географической и экологической культуры целевой аудитории. Необходимой предпосылкой организации служит анализ ландшафтного строения территории. Ландшафтное разнообразие территории в сети экологических маршрутов.

Для практической реализации ландшафтного принципа при планировании системы ООПТ необходимо использовать следующие критерии ландшафтного планирования туристских аттракций: типичности, уникальности, ландшафтного разнообразия, учета антропогенной дифференциации [1]. Роль объективной основы для анализа географического контекста при разработке стратегии экологического туризма на региональном уровне играет среднемасштабная ландшафтная карта. Результаты ландшафтного картографирования, выполненного с применением ГИС-технологий и созданием баз данных, позволяют осуществлять этапы ландшафтного планирования, оценивать и отбирать единицы, нуждающиеся в выделении туристских аттракций, определяя тем самым, разумную достаточность объектов с разным режимом охраны, необходимых для демонстрации ландшафтного равновесия.

Ландшафтное обоснование региональной стратегии развития экологического туризма выполнено для Свердловской области. Согласно разработанной методике произведено инвентаризационное, оценочное и целевое исследование территории.

Ia. Инвентаризационное исследование ландшафтной структуры территории, включая среднемасштабное ландшафтное картографирование инвариантных природных комплексов и их антропогенных

модификаций: 1) выполнение многофакторного анализа территории Свердловской области; 2) камеральные работы по ландшафтному картографированию: типологическая классификация, разработка легенды, оцифровка фондовых ландшафтных карт; составление цифровой карты-гипотезы; 3) изучение антропогенных модификаций природных комплексов на основе дешифрирования космических снимков; классификация и картографирование антропогенных модификаций, создание базы данных и цифровой карты [2]; 4) экспедиционные исследования для уточнения положения границ, проверка и уточнение результатов камерального картографирования, дешифрирования космических снимков; 5) разработка модели морфологической структуры природных комплексов Свердловской области.

Іб. Инвентаризационное исследование сложившейся сети ООПТ Свердловской области: 1) создание базы данных ООПТ Свердловской области; 2) структурный анализ сети ООПТ с выявлением рекреационного потенциала категорий охраняемых объектов; 3) пространственный анализ сети ООПТ: определение географической репрезентативности и анализ расположения существующих охраняемых объектов в пределах проектируемых экологических маршрутов; 4) разработка и расчет «индекса заповедности»; 5) рекреационная типология ООПТ области.

II. Оценочное исследование: 1) определение критериев и показателей устойчивости природных комплексов к антропогенному воздействию; 2) определение рекреационной ёмкости ландшафтов; 3) оценка рекреационного потенциала; 4) оценка природоохранного потенциала; 5) выявление типичных и уникальных природных комплексов, обладающих высоким рекреационным потенциалом для включения в проектируемые туристские маршруты; 6) разработка и составление оценочной карты для развития экологического туризма и проектирования экологических маршрутов.

III. Целевой этап: разработка региональной стратегии развития экологического туризма Свердловской области: 1) методики ландшафтного обоснования экологических маршрутов; 2) паспорта объекта экологического туризма; 3) технологической документации экологического маршрута; 4) ландшафтное проектирование и разработка не менее 10 экологических маршрутов по Свердловской области – технологические карты экологических маршрутов: схема маршрута, программа тура, туристские и экскурсионные услуги, краткое описание маршрута, перечень дополнительной информации, включая интерактивные программы. Результатом практической реализации проекта является разработка 10 маршрутов по территории Свердловской области: «Урал. Скрепа. Европа-Азия», «Урал. Бажов. Сказы», «Урал. Зеленое ожерелье» «Урал. Золото. Шахта», «Урал. Исеть. Звенящий след», «Урал. Карьеры. Горняки», «Урал. Птицы. Люди», «Урал. Самоцветы. Копи», «Урал. Тайны. Мистика», «Урал. Чусовая. Мамин-Сибиряк». При проектировании помимо научных подходов учтены необходимые компоненты будущего маркетинга данных маршрутов для их потребительской «упаковки». Аттрактивность точек притяжения с позиции теории не всегда совпадает со стереотипным восприятием реальной картины развития туристского потенциала отдельно взятой территории. Ряд аттракций недосягаема для массового туризма, в то же время большая часть популярных объектов и природных комплексов страдают от избыточной рекреационной нагрузки вследствие транспортной доступности и относительной благоустроенности. В ходе разработки учтена тематическая специфика геокультурного пространства Свердловской области, которая легла в основу нейминга экологических маршрутов. Создание тематических маршрутов базировалось на территориальной идентичности, характерной для разных регионов.

Методика ландшафтного обоснования региональной стратегии экологического туризма проходит стадию апробации. Однако уже могут быть сделаны выводы о целесообразности анализа географического контекста с определением узловых точек с наибольшим ландшафтным разнообразием, определения рекреационной емкости и устойчивости природных комплексов для стратегирования и проектирования перспективных экологических маршрутов, позволяя равномерно развивать территории, включая их в социально-экономическую структуру региона. Изучение ландшафтной структуры как инварианта эффективного долгосрочного планирования развития территории на основе учета факторов формирования и эмерджентных эффектов обусловлено необходимостью учета законов развития природы. Разработка Стратегии развития экологического туризма с комплексным географическим обоснованием позволит оптимизировать долгосрочное устойчивое развитие регионов Российской Федерации и повысит потенциал развития отрасли.

## Литература

- 1. Гурьевских О.Ю. Ландшафтное проектирование системы особо охраняемых природных территорий как компонент региональной политики. // Географические основы и экологические принципы региональной политики природопользования. Материалы Международной науч.-практ. конференции, посвященной памяти члена-корреспондента РАН А.Н. Антипова. 2019. С. 815-818.
- 2. Физико-географическое районирование и ландшафты Свердловской области / О.Ю. Гурьевских, В.Г. Капустин, Н.В. Скок, О.В. Янцер. Екатеринбург: ФГБОУ ВО Урал. гос. пед. ун-т, 2016. 280 с.
- 3. Поздеев В.Б. Экологический туризм в контексте регионального развития // Проблемы и перспективы развития туризма в странах с переходной экономикой. Смоленск, 2000. С. 191–193.