

**М.Р. Арпентьева<sup>1</sup>**

## **РЕКРЕАЦИОННАЯ ГЕОГРАФИЯ И РАЗВИТИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ТУРИЗМА**

### **АННОТАЦИЯ**

*Статья посвящена теоретическому анализу проблем экологического туризма как компоненту теории и практики рекреационной географии (географии природопользования). В статье раскрываются сущность и особенности экологического туризма, обозначаются проблемы, определяются направления и задачи его развития. Отдельное внимание уделяется видам и объектам экологического туризма, отмечаются основные проблемы и аспекты его развития в контексте рекреационной географии и туристического бизнеса: отсутствие общей национальной концепции по развитию сельского и иных видов экологического туризма; чётко сформулированной государственной политики; стандартов и нормативов, применимых в этой сфере туризма; квалифицированных кадров; знаний и опыта работы в сфере обслуживания зарубежных и отечественных туристов; нормативно-правовых актов, регулирующих деятельность в области сельского и экологического туризма; нежелание и неумение рационально использовать собственные рекреационные ресурсы и грамотно выстраивать туристический бизнес и туристические дестинации на особо охраняемых природных и примыкающих к ним территориях. Одна из важных проблем связана с развитием внутреннего туризма, в том числе таких его видов как агротуризм («зелёный туризм»), сопряжённый с опытом участия в сельских работах, и деревенский (сельский) туризм в целом, приобщающий людей к сельской жизни. При этом бизнес-задачи развития экологического туризма, как самостоятельной туристической отрасли, не могут и не должны решаться без стратегического анализа и прогнозирования разнообразных, в том числе негативных, последствий туристской деятельности для общества, культуры и окружающей среды, а также без разработки и внедрения форм экологического туризма, направленных на гармонизацию природопользования и развитие культуры природопользования населения.*

### **КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:**

*туризм, природопользование, рекреационный комплекс, рекреационная география, экологический туризм*

### **ВВЕДЕНИЕ**

Современная география природопользования, как и такой её важный раздел, как рекреационная география, пока находится в процессе своего формирования. Сам термин «природопользование» имеет междисциплинарный смысл, предполагающий глубокий и всесторонний анализ взаимодействия общества и природы, поиск путей их оптимизации. Под природопользованием подразумевается обычно целенаправленная общественно-производственная деятельность, целью которой является обеспечение человеческого общества (в прошлом, настоящем и будущем) разнообразными природными ресурсами и удовлетворительной /благоприятной для жизни окружающей средой. По мнению учёных, «...для этого необходимо сохранение равновесного состояния между природой и обществом, улучшение использования и воспроизводства природных ресурсов на основе взаимосвязанных мер по охране и расширенному воспроизводству природного потенциала» [Поросенков, 2013, с.535]. При таком понимании структура природопользования интегрирует в себя как ресурсо-

---

<sup>1</sup> Калужский государственный университет им. К.Э. Циолковского; Россия, Калуга, 248023, ул. Разина Ст., 22/48, 809 ауд.; e-mail: mariam\_rav@mail.ru

производящие, так и ресурсо-потребляющие отрасли, включая такую отрасль как экологический и иные виды туризма [Поросенков, Мишон, 2009; Реймерс, 1990; Archambault, 2010; Buckley, 2011; Goeldner, Brent, 2009; Honey, 2008]. «Рациональное природопользование представляет такую систему деятельности, которая обеспечивает экономную эксплуатацию ресурсов, эффективный режим их воспроизводства с учётом перспективных интересов хозяйства и сохранения здоровья людей» [Поросенков, 2013, с.535]. Экологический туризм (ecotourism) занимает важную нишу в мировой индустрии гостеприимства, это – одна из наиболее активно развивающихся отраслей мировой туристики. Однако, у него есть и более значимое предназначение: экологический туризм – компонент осознанной, экологически обоснованной политики использования и сохранения ресурсов рекреационных дестинаций, разработки и соблюдения режима «неистощительного» природопользования. «При этом бизнес-задачи развития туризма как отрасли уже не могут решаться без стратегического анализа и прогнозирования разнообразных, в том числе негативных, последствий туристской деятельности для общества, культуры и окружающей среды» [Мироненко, Эльдаров, 2016, с. 15]. Таким образом, в экологическом туризме, более чем где-либо ещё, стоит важная задача соотнесения интересов туристических объектов (особо охраняемых и примыкающих к ним природных территорий) и самого туристического бизнеса, его дестинаций.

## **МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ**

Работа представляет собой анализ существующих исследований проблем экологического туризма как компонента теории и практики рекреационной географии (географии природопользования). Центральное внимание уделяется видам и объектам экологического туризма, отмечаются основные проблемы и аспекты его развития в контексте рекреационной географии.

## **РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ И ИХ ОБСУЖДЕНИЕ**

Одна из основных тенденций развития современного туризма связана с ростом интереса к экотуризму и природо-ориентированному туризму. Потребность быть «ближе к природе» сводится к тому, что всё больше туристов стремятся провести отпуск на природе. Ещё одной тенденцией жизни в развитых странах является рост внимания, уделяемого здоровью (как физическому, так и духовному), что приводит к развитию спортивных, приключенческих и экстремальных видов природо-ориентированного туризма. Экологический туризм – важная часть рационального природопользования, он включает создание и поддержание рекреационных систем, в том числе, поддержку развития дестинаций в направлении повышения их экологической и общей культуры [Веденин, 1982; Курченков, Фетисова, Матина, 2015; Кусков, Голубева, Одинцова, 2005; Мажар, 2008; Мироненко Н.С., Эльдаров, 2016; Можаяева, Богинская, 2007; Полякова, 2011; Поросенков, Мишон, 2009; Саранча, Кусков, 2011; Теоретические основы..., 1975; Фетисова, Матина, 2015; Харламова, 2010; Airey, 2008]. В попытке гармонизации собственной жизни и своих отношений с природой, особенно в контексте соблюдения неистощительного и природоохранного режима особо охраняемых и примыкающих к ним («буферных») природных территорий, современный экотуризм сменил потребительски-пассивные «3 S»: море – солнце – пляж (Sea – Sun – Sand), на активные и «неистощительные» «3 L»: традиции – пейзаж – досуг (Lore — Landscape – Leisure). Он также понемногу встраивается в систему научного географического знания, в том числе рекреационной географии. Этот переход утверждает новые ценности и новые задачи экологического туризма, а также изменяет роль туристики как науки, вводя её в более тесный контакт с культурологией и социологией, историей и психологией, географией и биологией и т.д. Особенно это заметно в исследованиях рекреационной географии и географии природопользования – одной из прикладных ветвей географических исследований. Это заметно в изменениях осознания себя людьми как части мира природы, а не только культуры.

Несмотря на многочисленность имеющихся проблем (отсутствие общей национальной концепции по развитию сельского туризма; чётко сформулированной государственной политики; стандартов и нормативов, применимых в сфере сельского туризма; квалифицированных кадров; знаний и опыта работы в сфере обслуживания зарубежных и отечественных туристов; нормативно-правовых актов, регулирующих деятельность в области сельского и экологического туризма; нежелание и неумение рационально использовать собственные рекреационные ресурсы), в последние несколько лет активизировались исследования и практические разработки в области развития экологического туризма как самостоятельного кластера туристики и части теории и практики социально-экономической географии, включая географию рекреации или рекреационную географию [Арпентьева, 2015; Арпентьева, 2017; Калинина В.А., Мирошниченко, 2008; Косолапов, 2005; Кусков, Голубева, Одинцова, 2005; Поросенков, 2010; Поросенков, Худякова, 2009; Реймерс, 1990; Сергеева, 2004; Теоретические основы рекреационной географии, 1975; Jensen, 1970; Tranquard, Gagnon, 2012]; Поросенков и Худякова [Поросенков, 2009], не отрицая роли рекреационных систем в качестве основного объекта исследований в сфере рекреационной географии и туристики, подчеркнули, что территориальный аспект позволяет более чётко показать значимость географической составляющей в исследовании проблем туризма [Веденин, 1982; Курченков, Фетисова, Матина, 2015; Мажар, 2008; Мироненко, Эльдаров, 2016; Можаяева, Богинская, 2007; Полякова, 2011; Поросенков., Мишон, 2009; Саранча, Кусков, 2011; Теоретические основы рекреационной географии, 1975; Фетисова, Матина, 2015; Харламова, 2010; Airey, 2008; Honey, 2008]. Они рассмотрели территориальные рекреационные системы как тип территориальных социально-экономических систем и, вместе с тем, как особый тип природоохранных систем. Этот подход развивается и сейчас: на стыке биологии и экологии, географии и экономики, педагогики и социологии рождаются всё новые идеи теории и практики туристики.

Рассмотрим основные идеи, существующие в настоящее время в России и мире.

Экологический туризм (экотуризм, зелёный туризм) – форма туризма, сфокусированная на посещениях относительно нетронутых антропогенным воздействием, часто – изолированных и охраняемых от такого воздействия, природных территорий. Эти территории более или менее уникальны, экзотичны и отличны от других [Косолапов, 2005; Реймерс, 1990; Сергеева, 2004].

Традиционно в роли экскурсионных объектов в сфере экологического и иных видов туризма используются [Биржаков, Азар, 2000]:

- природные объекты – геологические обнажения, леса и отдельные виды деревьев, грибов, луга и степи, долины рек и составляющие их части, озёра, водная растительность, горы и ледники, карстовые пещеры и многое другое;

- произведения архитектуры и градостроительства – гражданские здания, дворцы, замки, кремли, крепости, мавзолеи, триумфальные арки, соборы, церкви, часовни, монастыри, фонтаны, надгробные сооружения, садово-парковые ансамбли, произведения монументальной живописи и скульптуры;

- улицы и площади городов и посёлков, здания и сооружения, связанные с крупнейшими культурными и природными историческими событиями в жизни народов России и мира, человечества в целом;

- скульптурные памятники, установленные в честь знаменательных событий или знаменательным людям; – экспозиции краеведческих музеев, музеев изобразительных искусств и декоративно-прикладного искусства, картинных галерей;

- археологические памятники – городища, земляные валы, дольмены, курганы, каменные бабы, древние рисунки, высеченные на скалах и т.д.;

- уникальные сельские поселения с народными промыслами и т.д., предоставляющие возможность прикоснуться к экологическим технологиям жизнедеятельности, восстановить и развить представления и связи человека с природой, землёй и т.д.

Для каждого объекта экологического туризма, в том числе особо охраняемой территории, определяют показатели «туристского потенциала». Туристско-рекреационный потенциал территории включает такие критерии оценки элементов природных и культурных ландшафтов: их происхождение и история, уникальность, сохранность, аттрактивность и различные характеристики разнообразия, включая видовое богатство флоры и фауны. Кроме того, поскольку особо охраняемые и буферные территории в разной мере и в разном режиме открыты для посещений людей, постольку, обладая огромной привлекательностью и разнообразием видов, территория может иметь весьма низкий «туристский потенциал»: на ней и рядом с ней нет возможности создать туристскую дестинацию, организовать экскурсии, лечение, отдых и т.д. «Структура туристско-рекреационного комплекса определяется сложностью интеграционного объединения предприятий туристской индустрии, поставщиков туристских услуг и продуктов, то есть объектов производственной и непроизводственной сферы территории, и характеризуется высокой зависимостью эффективности интеграции объектов туристской индустрии и ресурсной базы, инфраструктуры территории, а также факторов развития туристско-рекреационной деятельности на данной территории», отмечают О.В. Фетисова и Е.С. Матина [Фетисова, Матина, 2015, с.47]. Поэтому, даже в ситуации острой экономической и иной необходимости, охраняемые территории могут оставаться непригодными для туризма. Поэтому обычно экотуризм развивается в специально созданных охраняемых природных территориях: заповедники, национальные и природные парки и заказники, памятники природы и т.д., в которых более или менее длительное и свободное пребывание туристов так или иначе разрешено и упорядочено.

Экологический туризм исследователи традиционно определяют как путешествия, совершаемые с целью экологического воспитания и образования туристов. Рекреационный экологический туризм используется в оздоровительной, познавательной и культурно-развлекательной деятельности людей на особо охраняемых и примыкающих к ним природных территориях. Однако сейчас цель экотуризма стала шире, он объединяет научно-познавательный (студенческие практики и исследовательские экспедиции) и рекреационный виды. Рекреационный экотуризм – отдых на просторах природы. Активный рекреационный экотуризм – часть «приключенческого» туризма, включающего различные походы (лыжные, пешие, конные), восхождения на горы и спелеотуризм, а также путешествия по воде, например, сплавы на различных плавательных средствах. Пассивный рекреационный туризм включает обучающие и иные ознакомительные мероприятия (экскурсии).

Однако, несмотря на положительную динамику, немало проблем остаётся. Так, городские жители, которые подвергаются постоянным стрессам и нуждаются в полноценном отдыхе, мало информированы о рекреационных возможностях того или иного природного региона рядом с ними. Имеющаяся информация, в отличие от интенсивной рекламы отдалённых, в том числе иностранных, направлений, почти всегда носит слишком общий характер. В таком виде она вряд ли способна оказать на потенциальных внутренних туристов существенное воздействие. Большинство жителей, выезжающих в зарубежные туры, на отдалённые особо охраняемые территории, часто не догадываются, что те же удовольствия, знания и умения можно получить у себя дома: красота родной природы, лечебные санатории, сельский туризм как знакомство с особенностями сельскохозяйственного природопользования, традиционным деревенским бытом. Агротуризм или сельский туризм имеет множество различных названий. Его именуют также деревенским, фермерским и зелёным. Агротуризм определяется как поездки отдельных туристов и организованных групп с целью отдыха в пределах естественных или специально оборудованных сельских поселений и комплексов, приобщения к сельскому образу жизни, познания местных традиций, обычаев, системы ведения хозяйства и природопользования. «Деревенский туризм» определяется как отдых в сельской местности, часто с участием в сельских работах, приобщением к сельской жизни. «Зелёный туризм» является деятельностью, которая сопряжена с сельскохозяйственной работой (в идеале, но не обязательно), знакомством с жизнью небольших посёлков, пешими экс-

курсиями по природным объектам, изучением флоры и фауны, занятием спортом, организацией курсов национальной кухни и дегустацией местных блюд» [Булыгина, Радчук, 2009, с.26]. «Первое условие экологического туризма, которое отличает его от использовавшихся ранее форм организации и проведения отдыха на природе – это осмысленная, экологически и экономически выверенная политика в использовании ресурсов рекреационных территорий, разработка и соблюдение режима «неистощительного» природопользования, который призван обеспечить не только сохранение биологического разнообразия рекреационных природных территорий, но и устойчивость самой туристской деятельности. Для их успешного развития необходимо развитие специализированной инфраструктуры и применение технологий, включая службы, оказывающие различные услуги по предоставлению информации и бытовому сервису» [Веденин, 1982, с.30].

В целом, очевидно, что экологический туризм требует высокопрофессионального подхода, но на деле существует огромный дефицит квалифицированных специалистов, которые бы понимали специфику экологического туризма, суть туроператорской деятельности, ценовой и иной политик в сфере агротуризма, важность рекламы и геомаркетинга, информационного и воспитательного сопровождений потока посетителей. Это тем более значимо потому, что, помимо сельского туризма как такового, наиболее важным звеном в развитии экологического туризма в мире всё же остаются особо охраняемые природные территории [Биржаков, Азар, 2000; Долженко, 2005; 8, с.34; Калинина, Мирошниченко, 2008].

## ВЫВОДЫ

Проведённое исследование позволяет сделать следующие выводы:

1. Рекреационная география – важная часть географии природопользования. Термин «природопользование» имеет междисциплинарный смысл, предполагающий глубокий и всесторонний анализ взаимодействия общества и природы, на поиск путей их оптимизации. Под природопользованием подразумевается целенаправленная общественно-производственная деятельность, целью которой является обеспечение человеческого общества (в прошлом, настоящем и будущем) разнообразными природными ресурсами и удовлетворительной /благоприятной для жизни окружающей средой.

2. Значимый раздел рекреационной географии представлен географией экологического туризма. Экологический туризм (экотуризм, зелёный туризм) – форма туризма, сфокусированная на посещениях относительно нетронутых антропогенным воздействием природных территорий: более или менее уникальных, экзотических, отличающихся от других. Экологический туризм (ecotourism) занимает важную нишу в индустрии гостеприимства, это – одна из наиболее активно развивающихся отраслей мировой туристики. Однако его более важное предназначение связано с тем, что экологический туризм выступает как компонент осознанной, экологически обоснованной политики использования и сохранения ресурсов рекреационных дестинаций, разработки и соблюдения режима «неистощительного» природопользования и повышения экологической культуры населения. Экологический туризм – важная часть рационального природопользования, он включает создание и поддержание рекреационных систем, в том числе, поддержку развития дестинаций в направлении повышения их экологической и общей культуры.

3. Бизнес-задачи развития экологического туризма как самостоятельной туристической отрасли не могут и не должны решаться без стратегического анализа и прогнозирования разнообразных, в том числе негативных, последствий туристской деятельности для общества и окружающей среды, культуры и природы, а также без разработки и внедрения форм экологического туризма, направленных на гармонизацию природопользования и развитие культуры природопользования как части экологической культуры населения в целом.

4. Важной тенденцией жизни жителей развитых стран является рост внимания,

уделяемого здоровью (как физическому, так и духовному), что приводит к развитию активных (спортивных, приключенческих и экстремальных) видов природо-ориентированного туризма. При этом происходит качественное изменение идеологии туризма, его ценностной основы и связанных с нею форм: современный экотуризм сменил потребительски-пассивные «3 S»: море – солнце – пляж (Sea – Sun – Sand), на активные и «неистощительные» «3 L»: традиции – пейзаж – досуг (Lore — Landscape – Leisure) и встроился в систему научного знания, в том числе рекреационной географии. Этот переход утверждает новые ценности и новые задачи экологического туризма, трансформирует значение туристики как практики и науки, вводя её в более тесный контакт с культурологией и социологией, историей и психологией, географией и биологией и т.д.. Особенно это заметно в исследованиях рекреационной географии. Меняется и содержание пассивных видов экологического туризма: всё более важными становятся воспитательный и образовательный аспекты туристических поездок, их направленность на развитие экологической культуры населения.

5. Для каждого объекта экологического туризма практики и теоретики определяют показатели его туристско-рекреационного потенциала территории, который включает ряд критериев оценки элементов природных и культурных ландшафтов: их происхождение и история, уникальность, сохранность, аттрактивность и различные характеристики разнообразия, включая видовое богатство флоры и фауны. Данные критерии и сам потенциал могут и должны повышаться целенаправленной деятельностью специалистов, усилиями представителей науки и практики туристики, а также усилиями самих туристов. Однако некоторые территории могут и должны оставаться недоступными для посещений, пока не разработаны технологии и подходы, позволяющие сохранять «особо охранительный» режим, и уровень экологической культуры населения (туристов и др.) не будет оптимально высок.

6. Экологический туризм традиционно определяют как путешествия, совершаемые с целью экологического воспитания и образования туристов. Объекты экологической туристики становятся основой туристско-рекреационных комплексов, структура и динамика развития которых определяется сложностью и гармоничностью взаимоотношений особо охраняемых и примыкающих к ним природных территорий, предприятий туристской индустрии, поставщиков туристских услуг и продуктов, то есть объектов производственной и непроизводственной сферы территории. Однако сейчас цель экотуризма стала шире, он объединяет научно-познавательный (студенческие практики и исследовательские экспедиции) и рекреационный виды. Обычно экотуризм развивается в специально созданных охраняемых природных территориях: заповедники, национальные и природные парки и заказники, памятники природы и т.д. В них свободное пребывание туристов обычно запрещено. Рекреационный экотуризм, как отдых на просторах природы, используется в оздоровительной, познавательной и культурно-развлекательной деятельности людей на особо охраняемых природных территориях с гораздо меньшими ограничениями доступности.

7. Несмотря на активное и продуктивное развитие экологического туризма, существует весьма много проблем его развития: отсутствие общей национальной концепции по развитию сельского туризма; чётко сформулированной государственной политики; стандартов и нормативов, применимых в сфере сельского туризма; квалифицированных кадров; знаний и опыта работы в сфере обслуживания зарубежных и отечественных туристов; нормативно-правовых актов, регулирующих деятельность в области сельского и экологического туризма; нежелание и неумение рационально использовать собственные рекреационные ресурсы. Одна из важных проблем связана с развитием внутреннего туризма, в том числе таких его видов как агротуризм («зелёный туризм»), сопряжённый с опытом участия в сельских работах, и деревенский туризм в целом, приобщающий людей к сельской жизни.

8. Основное условие продуктивности и успешности экологического туризма как части природо-защитающего комплекса, которое отличает его от использовавшихся ранее форм организации и проведения отдыха на природе – это осмысленная, экологически и экономически выверенная политика в использовании ресурсов рекреационных территорий, разработка и соблюдение режима «не истощительного» природопользования, который призван обеспечить не только сохранение биологического разнообразия рекреационных природных территорий, но и устойчивость самой туристской деятельности. Для создания и развития туристских дестинаций, позволяющих решать данные задачи, необходимо наличие специализированной инфраструктуры, разработка и применение инновационных технологий, реализации высокопрофессионального подхода, подготовки квалифицированных специалистов, которые способны понимать специфику и миссию экологического туризма, а также рост экологической культуры всего населения.

9. Не отрицая роли рекреационных систем в качестве основного объекта исследований в сфере рекреационной географии и туристики, подчеркнём, что учёт территориального аспекта в анализе проблем туризма позволяет более чётко показать значимость географической составляющей в исследовании его проблем туризма. Современные территориальные рекреационные системы могут и должны быть рассмотрены как специфический тип территориальных социально-экономических систем, а также как особый тип природно-экологических систем. Этот подход развивается и сейчас: на стыке географии, экономики и социологии рождаются все новые идеи теории и практики туристики.

## СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. *Арпентьева М.Р.* Геобрендинг в индустрии туризма // Современные проблемы сервиса и туризма. – 2015. – Т. 9, №3. – С. 24–35.
2. *Арпентьева М.Р.* Экологические эссе: от экологической безопасности до экологического туризма. – Калуга: КГУ, 2017. – 384 с.
3. *Биржаков М.Б., Азар В.И.* К вопросу об оценке туристских ресурсов // Туристские фирмы. – 2000. – № 24. – С. 83–84.
4. *Булыгина И.И., Радчук М.В.* Агротуризм как перспективное направление развития туризма в Саратовской области // Экологический и этнографический туризм: становление, проблемы и перспективы развития: материалы Всероссийской научно-практической конференции. 9 октября 2009 г. г. Хабаровск / Под ред. В.Н. Завгорудько, В.А. Чернова. – Хабаровск: ДВГУПС, 2009. – С. 25–30.
5. *Веденин Ю.А.* Динамика территориальных рекреационных систем. – М.: Наука, 1982. – 190 с.
6. *Говорова О.К.* Проблемы и перспективы развития экологического туризма на особо охраняемых природных территориях Приморского края // Экологический и этнографический туризм: становление, проблемы и перспективы развития: материалы Всероссийской научно-практической конференции, 9 октября 2009 г., г. Хабаровск / Под ред. В.Н. Завгорудько, В.А. Чернова. – Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2009. – С. 30–36.
7. *Долженко Г.П.* Экскурсионное дело. – М. – Ростов-н/Д: МарТ, 2005. – 272 с.
8. *Завадская А.В.* Определение рекреационной ёмкости территории: экологические и социальные аспекты // Экологический и этнографический туризм: становление, проблемы и перспективы развития материалы Всероссийской научно-практической конференции. 9 октября 2009 г. г. Хабаровск / Под ред. В.Н. Завгорудько, В.А. Чернова. – Хабаровск: ДВГУПС, 2009. – С. 53–61.
9. *Калинина В.А., Мирошниченко О.В.* Туристско-рекреационный потенциал региона: проблемы оценки // Вестник Амурского ГУ.– Благовещенск: Типография Амурского ГУ, 2008. – № 43. – С. 79–84.

10. *Косолапов А.Б.* Теория и практика экологического туризма: учебное пособие. – М.: КНОРУС, 2005. – 240 с.
11. *Курченков В.В., Фетисова О.В., Матина Е.С.* Основные приоритеты формирования стратегии развития регионального туристского комплекса // Бизнес. Образование. Право. Вестник Волгоградского института бизнеса. – 2015. – № 2 (31). – С. 37–42.
12. *Кусков А. С., Голубева В. Л., Одинцова Т.Н.* Рекреационная география: учебно-методический комплекс. – М.: Флинта, 2005. – 496 с.
13. *Мажар Л.Ю.* Территориальные туристско-рекреационные системы. – Смоленск: Универсум, 2008. – 212 с.
14. *Мироненко Н.С., Эльдаров Э.М.* Тенденции и перспективы развития рекреационной географии в России // География и природные ресурсы. – 2016. – № 2. – С. 12–18.
15. *Можжаева Н.Г., Богинская Е.В.* Туризм /Под ред. А. А. Скамницкого. – М.: Гардарики, 2007. – 270 с.
16. *Полякова И.Л.* Туристско-рекреационный комплекс: сущность, функции и структура // Вестник Оренбургского государственного университета. – 2011, № 13 (132). – С. 376–382.
17. *Поросенков Ю.В.* В. И. Вернадский и современная теория отечественной географии // Вестник Тамбовского университета. Серия: Естественные и технические науки. – 2013. – № 2. – С.533–536.
18. *Поросенков Ю.В.* Процессы формирования современной системы географических наук // Вестник Воронежского отдела Русского географического общества: сборник науч. трудов. – Воронеж: ВГПУ, 2008. – Т. 7. – С. 46–55.
19. *Поросенков Ю.В.* Теория социально-экономической географии // Теория социально-экономической географии: спектр современных взглядов. Ред. и сост. А.Г. Дружинин и В.Е. Шувалов. – Ростов-на-Дону: ЮФУ, 2010. – 166 с.
20. *Поросенков Ю.В., Мишон Е.В.* К вопросу об оценке рекреационного потенциала территории // Вестник Воронежского государственного университета. Серия: география. Геоэкология. – 2009. – № 2. – С. 12–15.
21. *Поросенков Ю.В., Худякова Т.М.* Формирование отечественной рекреационной географии и проблемы социально-экономико-географических исследований рекреационной деятельности // Вестник Воронежского государственного университета. Сер. География. Геоэкология. – 2009. – № 2. – С. 5–11.
22. *Реймерс Н.Ф.* Природопользование. – М.: Мысль, 1990. – 637 с.
23. *Саранча М.А., Кусков А.С.* Эволюция подходов к исследованию территориальных туристско-рекреационных систем // Вестник Удмуртского университета. – 2011. – № 6–3. – С. 101–113.
24. *Сергеева Т.К.* Экологический туризм. – М.: Финансы и статистика, 2004. – 360с.
25. Теоретические основы рекреационной географии / Отв. ред. В.С. Преображенский. – М.: Наука, 1975. – 222 с.
26. *Фетисова О.В., Матина Е.С.* Туристско-рекреационный комплекс: экономическая сущность и структурно-функциональные характеристики // Бизнес. Образование. Право. Вестник Волгоградского института бизнеса. – 2015. – № 4 (ноябрь). – С.44–49.
27. *Харламова Н.Ф.* Рекреационная география. – Барнаул: Изд-во Алт. ун-та, 2010.– Ч. 1. – 2010. – 116 с.
28. *Храбовченко В.В.* Экологический туризм: учебно-методическое пособие. – М.: Финансы и статистика, 2003. – 208 с.
29. *Airey D.* Tourism education life begins at 40 //Teoros: revue de recherche en tourisme. – 2008. – Vol. 27, № 1. – Pp. 27–32.
30. *Archambault Y.* Tourisme et autochtones // Teoros: revue de recherche en tourisme. – 2010. – Vol. 29, № 1. – Pp. 67–68.

31. Buckley R. Tourism and Environment // Annual Review of Environment and Resources. 2011. – Vol. 36. – Pp. 397–416.
32. Goeldner C., Brent R. Tourism: principles, practices, philosophies. – Hoboken, New Jersey: John Wiley & Sons, 2009. – 620 p.
33. Honey M. Ecotourism and Sustainable Development: Who Owns Paradise? – Washington, DC: Island Press, 2008. – 568 p.
34. Jensen C. Outdoor recreation in America. – Minneapolis, 1970. – 285 p.
35. Tranquard M., Gagnon C. Operationnaliser le développement durable en contexte ecotouristique: quels critères? // Teoros: revue de recherche en tourisme. – 2012. – Vol. 31, № 2. – Pp. 72–83.

**Mariam R. Arpentieva<sup>1</sup>**

## **RECREATIONAL GEOGRAPHY AND DEVELOPMENT OF ECOLOGICAL TOURISM**

### **ABSTRACT**

*The article is devoted to theoretical analysis of the problems of ecological tourism as a component of the theory and practice of recreational geography (geography, nature). The article reveals the essence and characteristics of ecotourism identifying its issues and determining the direction and tasks of its development. Special attention is paid to types and objects of ecological tourism, main problems and aspects of its development in the context of recreational geography and tourism are highlighted, such as the lack of an overall national concept for the development of rural tourism or the lack of clearly articulated public policies. There are neither standards and regulations applicable to rural tourism nor qualified personnel, knowledge and experience in the service sector of foreign and domestic tourists. There are no regulatory legal acts in the field of rural and ecological tourism which is aggravated by the unwillingness and inability to efficiently use private recreation resources. One of the key problems connected with the development of domestic tourism, including such types as agrotourism (“green tourism”), coupled with the experience of participation in rural works, and rural tourism as a whole, attracting people to rural life. The business problems of development of ecological tourism as an independent tourism industry cannot and should not be addressed to without strategic analysis and forecasting varied (including negative) consequences of tourist activity for society, culture and environment as well as without and without the development and implementation of forms of ecological tourism aimed at harmonizing nature and culture of nature management by the population.*

### **KEYWORDS:**

*tourism, environmental management, recreation industry, recreational geography, ecotourism*

### **REFERENCES**

1. Arpentieva M.R. Geobrending v industrii turizma [Geobranding in the tourism industry], Sovremennye problemy servisa i turizma, 2015, Vol. 9, No 3, pp. 24–35 (in Russian).
2. Arpentieva M.R. Ekologicheskie esse: ot ekologicheskoy bezopasnosti do ekologicheskogo turizma [Ecological essays: from ecological safety to environmental tourism], Kaluga: KGU, 2017, 384 p. (in Russian).

---

<sup>1</sup> Tsiolkovskiy Kaluga state University; 248023, Russia, Kaluga, Razina st, 22/48, 1 build., 809 aud.;  
e-mail: mariam\_rav@mail.ru

3. Birzhakov M.B., Azar V.I. K voprosu ob ocenke turistskih resursov [On evaluation of tourist resources], Turistskie firmy, 2000, No 24, pp. 83–84 (in Russian).
4. Bulygina I.I., Radchuk M.V. Agroturizm kak perspektivnoe napravlenie razvitija turizma v Saratovskoj oblasti [Agrotourism as a perspective direction of tourism development in Saratov Region], Ekologicheskij i etnograficheskij turizm: stanovlenie, problemy i perspektivy razvitija: materialy Vserossijskoj nauchno-prakticheskoj konferencii. 9 oktjabrja 2009 g., g. Habarovsk, Pod red. V.N. Zavgorud'ko, V.A. Chernova, Habarovsk: DVGUPS, 2009, pp. 25–30 (in Russian).
5. Vedenin Ju.A. Dinamika territorial'nyh rekreacionnyh system [Dynamics of territorial recreation systems]. Moscow: Nauka, 1982, 190 p. (in Russian).
6. Govorova O.K. Problemy i perspektivy razvitija ekologicheskogo turizma na osobo ohranjaemyh prirodnyh territorijah Primorskogo kraja [Problems and prospects of development of ecological tourism in especially protected natural territories in Primorsky region], Ekologicheskij i etnograficheskij turizm: stanovlenie, problemy i perspektivy razvitija: materialy Vserossijskoj nauchno-prakticheskoj konferencii, 9 oktjabrja 2009 g., g. Habarovsk, Pod red. V.N. Zavgorud'ko, V.A. Chernova, Habarovsk: Izd-vo DVGUPS, 2009, pp.30–36 (in Russian).
7. Dolzhenko G.P. Ekskursionnoe delo [Tourism], Moscow – Rostov-na-Donu: MarT, 2005, 272 p. (in Russian).
8. Zavadskaja A.V. Opredelenie rekreacionnoj emkosti territorii: ekologicheskie i social'nye aspekty [Determination of recreational capacity of the territory: ecological and social aspects], Ekologicheskij i etnograficheskij turizm: stanovlenie, problemy i perspektivy razvitija materialy Vserossijskoj nauchno-prakticheskoj konferencii. 9 oktjabrja 2009 g., g. Habarovsk, Pod red. V.N. Zavgorud'ko, V.A. Chernova, Habarovsk: DVGUPS, 2009, pp. 53–61 (in Russian).
9. Kalinina V.A., Miroshnichenko O.V. Turistsko-rekreacionnyj potencial regiona: problemy ocenki [Tourist and recreational potential of the region: problems of assessment], Vestnik Amurskogo GU, Blagoveshchensk: Tipografija Amurskogo GU, 2008, No 43, pp. 79–84 (in Russian).
10. Kosolapov A.B. Teorija i praktika ekologicheskogo turizma: uchebnoe posobie [Theory and practice of ecological tourism: textbook], Moscow: KNORUS, 2005, 240 p. (in Russian).
11. Kurchenkov V.V., Fetisova O.V., Matina E.S. Osnovnye priority formirovanija strategii razvitija regional'nogo turistskogo kompleksa [The Main priorities of the development strategy of the regional tourist complex], Biznes. Obrazovanie. Pravo. Vestnik Volgogradskogo instituta biznesa, 2015, No 2 (31), pp. 37–42 (in Russian).
12. Kuskov A.S., Golubeva V.L., Odincova T.N. Rekreacionnaja geografija: uchebno-metodicheskij kompleks [Recreational geography: training complex], Moscow: Flinta, 2005, 496 p. (in Russian).
13. Mazhar L.Ju. Territorial'nye turistsko-rekreacionnye sistemy [Territorial tourist-recreational system], Smolensk: Universum, 2008, 212 p. (in Russian).
14. Mironenko N.S., El'darov E.M. Tendencii i perspektivy razvitija rekreacionnoj geografii v Rossii [Trends and prospects of development of recreational geography in Russia], Geografija i prirodnye resursy, 2016, No 2, pp.12–18 (in Russian).
15. Mozhaeva N.G., Boginskaja E.V. Turizm [Tourism], Pod red. A.A. Skamnickogo, Moscow: Gardariki, 2007, 270 p. (in Russian).
16. Poljakova I.L. Turistsko-rekreacionnyj kompleks: sushhnost', funkcii i struktura [Tourist and recreational complex: essence, functions and structure], Vestnik Orenburgskogo gosudarstvennogo universiteta, 2011, No 13 (132), pp. 376–382 (in Russian).
17. Porosenkov Ju.V. V.I. Vernadskij i sovremennaja teorija otechestvennoj geografii [V.I. Vernadsky and the modern theory of national geography], Vestnik Tambovskogo universiteta, Serija: Estestvennyye i tehniczeskie nauki, 2013, No 2, pp. 533–536 (in Russian).

18. Porosenkov Ju.V. Processy formirovaniya sovremennoj sistemy geograficheskikh nauk [Processes of formation of modern system of geographical Sciences], Vestnik Voronezhskogo otdela Russkogo geograficheskogo obshhestva: sbornik nauch. Trudov, Voronezh: VGPU, 2008, T. 7, pp. 46–55 (in Russian).
19. Porosenkov Ju.V. Teorija social'no-ekonomicheskoy geografii [Theory of social and economic geography], Teorija social'no-jekonomicheskoy geografii: spektr sovremennyh vzgljadov, Red. i sost. A.G. Druzhinin i V.E. Shuvalov, Rostov-na-Donu: JuFU, 2010, 166 p. (in Russian).
20. Porosenkov Ju.V., Mishon E.V. K voprosu ob ocenke rekreacionnogo potenciala territorii [on the question of the assessment of recreational potential of the territory], Serija: geografija. Geojekologija, 2009, No 2, pp. 12–15 (in Russian).
21. Porosenkov Ju.V., Hudjakova T.M. Formirovanie otechestvennoj rekreacionnoj geografii i problemy social'no-ekonomiko-geograficheskikh issledovanij rekreacion noj dejatel'nosti [Formation of the domestic recreational geography and problems of socio-economic-geographical studies of recreational activity], Vestnik Voronezhskogo gosudarstvennogo universiteta. Ser. Geografija. Geojekologija, 2009, No 2, pp. 5–11 (in Russian).
22. Rejmers N.F. Prirodopol'zovanie [The use of natural resources], Moscow: Mysl', 1990, 637 p. (in Russian).
23. Sarancha M.A., Kuskov A.S. Evoljucija podhodov k issledovaniju territorial'nyh turistsko-rekreacionnyh sistem [The Evolution of approaches to the study of territorial tourist-recreational systems], Vestnik Udmurtskogo universiteta, 2011, No 6–3, pp. 101–113 (in Russian).
24. Sergeeva T.K. Ekologicheskij turizm [Ecological tourism], Moscow: Finansy i statistika, 2004, 360 p. (in Russian).
25. Teoreticheskie osnovy rekreacionnoj geografii [The theoretical foundations of recreational geography], Otv. red. V.S. Preobrazhenskij, Moscow: Nauka, 1975, 222 p. (in Russian).
26. Fetisova O.V., Matina E.S. Turistsko-rekreacionnyj kompleks: ekonomicheskaja sushhnost' i strukturno-funkcional'nye harakteristiki [Tourist and recreational complex: economic essence and structure-functional characteristics], Biznes. Obrazovanie. Pravo. Vestnik Volgogradskogo instituta biznesa, 2015, No 4 (nojabr'), pp. 44–49 (in Russian).
27. Harlamova N.F. Rekreacionnaja geografija [Recreational geography], Barnaul: Izd-vo Alt-un-ta, 2010, Ch. 1, 2010, 116 p. (in Russian).
28. Hrabovchenko V.V. Ekologicheskij turizm [Ecological tourism: textbook], Moscow: Finansy i statistika, 2003, 208 p. (in Russian).
29. Airey D. Tourism education life begins at 40, Teoros: revue de recherché en tourisme, 2008, Vol. 27, No 1, pp. 27–32.
30. Archambault Y. Tourisme et autochtones, Teoros: revue de recherché en tourisme, 2010, Vol. 29, No 1, pp. 67–68 (in French).
31. Buckley R. Tourism and Environment, Annual Review of Environment and Resources, 2011, Vol. 36, pp. 397–416.
32. Goeldner C., Brent R. Tourism: principles, practices, philosophies, Hoboken, New Jersey, John Wiley & Sons, 2009, 620 p.
33. Honey M. Ecotourism and Sustainable Development: Who Owns Paradise?, Washington, DC: Island Press, 2008, 568 p.
34. Jensen C. Outdoor recreation in America, Minneapolis, 1970, 285 p.

35. Tranquard M., Gagnon C. Operationnaliser le développement durable en contexte ecotouristique: quels criteres?, Teoros: revue de recherche en tourisme, 2012, Vol. 31, No 2, pp. 72–83 (in French).

УДК 911:528.9:004.9:338.48

DOI: 10.24057/2414-9179-2017-2-23-89-103

Д.А. Дирин<sup>1</sup>, Е.П. Крупочкин<sup>2</sup>, Е.В. Рыгалов<sup>3</sup>

## ГЕОИНФОРМАЦИОННАЯ ОЦЕНКА ТУРИСТСКО-РЕКРЕАЦИОННОГО ПОТЕНЦИАЛА СТЕПНЫХ ТЕРРИТОРИЙ (НА ПРИМЕРЕ КУЛУНДИНСКОЙ СТЕПИ)

### АННОТАЦИЯ

*В статье обсуждаются вопросы оценки туристско-рекреационного потенциала степных территорий (ТРП) с использованием ГИС-технологий. Обоснована методика комплексной оценки ТРП, в которой использован балльный подход, позволивший учесть как природно-рекреационные ресурсы территории, так и социально-экономические и социокультурные условия развития туризма и рекреации. Оценочные факторы отбирались с использованием экспертного подхода. Кроме того, эти факторы были ранжированы по степени значимости с помощью метода анализа иерархий. В результате в методику включены весовые коэффициенты для каждого анализируемого показателя. Данная методика была апробирована на примере репрезентативной степной территории – Кулундинской степи. Процедура оценки и картографирование ТРП территории осуществлялась с использованием функциональных возможностей ГИС MapInfo. Каждый оценочный фактор был представлен в виде отдельного картографического слоя. Базы данных для каждого слоя были представлены в виде атрибутивных таблиц. Для выявления закономерностей пространственной дифференциации ТРП исследуемой территории, она была разделена на сеть регулярных территориальных операционных ячеек гексагональной формы. Проявление всех оценочных факторов рассчитывалось для каждой операционной ячейки. В дальнейшем совокупность наполненных оценочной информацией ячеек составила растровую модель оценки ТРП территории. После выполнения процедуры сглаживания была получена векторная карта ТРП Кулундинской степи. Анализ карты показал, что максимальным потенциалом обладают участки, тяготеющие к побережьям озёр с запасами лечебных грязей, а также обеспеченные развитой транспортной инфраструктурой и объектами размещения туристов.*

*На основе выделенных ядер концентрации ТРП была спроектирована система из восьми туристско-рекреационных кластеров различной специализации. Эти кластеры могут стать узлами опорного рекреационного каркаса Кулундинской степи. Также анализ территориальной дифференциации ТРП позволил выявить основные недостатки современной региональной туристско-рекреационной системы Кулунды и обосновать рекомендации по её оптимизации, включающие модернизацию транспортной сети, создание ключевых объектов туристской инфраструктуры, формирование туристских маршрутов.*

### КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА

*туристско-рекреационный потенциал, ГИС, геоинформационная оценка, туристско-рекреационный кластер, Кулундинская степь*

<sup>1</sup> Алтайский государственный университет; 656049, Россия, Барнаул, пр. Ленина, 61; e-mail: denis\_dirin@mail.ru

<sup>2</sup> Алтайский государственный университет; 656049, Россия, Барнаул, пр. Ленина, 61; e-mail: krupochkin@mail.ru

<sup>3</sup> Алтайский государственный университет; 656049, Россия, Барнаул, пр. Ленина, 61; e-mail: rugalov@mail.ru