

УДК 502

*О.П. Николаева, Д.А. Дирин***Теоретико-методологические основы исследований
территориальных систем рекреационного
природопользования***O.P. Nikolaeva, D.A. Dirin***Theoretical and Methodological Bases for Investigating
the Recreational Nature Management Territorial Systems
Problems of Prosecutor's Supervision
in Pretrial Criminal Proceedings**

Проведен анализ основных научных подходов к исследованию рекреационных систем. Сформулировано и обосновано понятие территориальной эколого-рекреационной системы, разработаны основные принципы ее формирования.

Ключевые слова: исследовательские подходы в рекреационной географии, принципы рекреационного природопользования, территориальная организация рекреационной деятельности, территориальная эколого-рекреационная система (ТЭРС).

В настоящее время вследствие ускорения научно-технического прогресса и интенсификации социальной активности происходит существенное изменение взглядов на общественную роль рекреационной деятельности. Значительно расширились ее функции, включив, помимо традиционных задач восстановления и воспроизводства духовных и физических сил индивидов, также проблематику межкультурного диалога, удовлетворения образовательных и познавательных потребностей, а также задачи экологизации и гуманизации общественного сознания. Именно рекреационное природопользование зачастую становится катализатором социально-экономического роста так называемых маргинальных территорий, стимулирует межрегиональное и международное взаимодействие, а также внедрение инновационных разработок в практику территориального планирования и управления территорией. Однако в случае спонтанного и бурного развития рекреационной деятельности, с чем столкнулись и некоторые российские регионы, закономерно возникают серьезные проблемы экологического, социокультурного и экономического характера. В связи с этим очевидным и необходимым условием эффективного развития данного вида деятельности является его научно-обоснованная организация.

Пространственные вопросы развития индустрии туризма и отдыха рассматриваются рекреационной географией. Ее теоретическим базисом до настоящего

The main scientific approaches for research on recreational systems were analyzed. The concept of territorial ecological recreational system was formulated and proved; main principles of its formation were developed.

Key words: research approaches in recreational geography, principles of recreational nature use, territorial organization of recreational activities, territorial ecological and recreational system (TERS).

времени является концепция территориальной рекреационной системы, разработанная в 1960–1970-е гг. В.С. Преображенским и его последователями [1]. В ходе развития данной концепции выделилось несколько научных подходов к исследованию территориальных рекреационных систем: социально-географический, пространственно-временной, гуманитарный, геосистемный.

Суть социально-географического подхода заключается в изучении пространственных процессов и форм организации жизни людей в рамках территориальной рекреационной системы с точки зрения условия труда, быта, отдыха и др. [2]. Этот подход позволил рассматривать рекреационные системы как один из крупных классов социальных систем, носящих территориальный характер. Кроме того, этот подход определяет территориальную рекреационную систему как своеобразную часть территориальной хозяйственной системы и системы расселения, включая ее тем самым в предмет исследования социально-экономической географии.

В 1980-е гг. важным теоретическим достижением стала разработка пространственно-временного подхода к исследованиям территориальных рекреационных систем, позволившего преодолеть статичность в представлениях о них. Использование времени в структуре системы позволило решить задачи, связанные с оптимизацией среды рекреационной деятельности

и рациональным использованием рекреационных ресурсов. Временная организация рекреационной деятельности стала важным направлением научных исследований. При этом рассматривается не только сезонность функционирования территориальных рекреационных систем, но и многолетняя динамика их развития.

В контексте пространственно-временного подхода сформировались представления о субъектно- и объектно-центрированных моделях территориальных рекреационных систем [3–4]. Общим в этих моделях стала основа формирования – человеческие потребности в отдыхе. Разница заключалась лишь в том, что в формировании демогеографических территориальных рекреационных систем доминирующую роль играет человек, и они зарождаются и развиваются независимо от наличия и качества рекреационных ресурсов (типичным примером таких территориальных рекреационных систем являются пригородные зоны отдыха). Ведущим фактором возникновения и развития ресурсно-географических территориальных рекреационных систем являются рекреационные ресурсы, их количество и качество [5].

В конце 1980-х гг. отечественные географы обратили внимание на необходимость дополнить и обогатить социально-географический подход гуманитарным. Основными причинами введения данного подхода в рекреационные исследования стали сформулированные В.С. Преображенским «узкие места» в концепции территориальных рекреационных систем: недостаточная гуманизация, слабая эмпирическая изученность аспектов самоорганизации рекреационной деятельности, незавершенность формирования проблемного рекреологического (междисциплинарного) подхода. В связи с этим возникла необходимость разработки дополнительных гипотез, исследовательских подходов и моделей. Например, на географическом факультете МГУ была создана адаптационная (средовая) модель рекреационной системы, в которой и был применен гуманитарный подход [5].

В рамках данного подхода человек в структуре рекреационной системы выделяется как «основное действующее лицо, организатор и ведущий субъекта туристской практики». Рекреационная деятельность представляет три фазы: 1) преддеятельность; 2) деятельность; 3) последеятельность. Первая стадия отражает характер и структуру рекреационных потребностей и формируемую ими избирательность к видам, содержанию и местам проведения рекреационной деятельности; вторая – процесс осуществления этих занятий как особых форм взаимодействия людей со средой отдыха; третья характеризует эффективность рекреации, как эмоциональную, так и экономическую, а также социальную [6].

Другой особенностью разработанной модели стало то, что в ней рассматривается не только отраслевая территориальная рекреационная система в опреде-

ленном пространстве, а все пространство, в котором совершается рекреационная деятельность. Эта черта достаточно важна, поскольку в любом рекреационном районе происходит столкновение интересов «гостей» и «хозяев» по использованию ресурсов среды [7].

В последние годы в исследованиях рекреационных систем стал применяться геосистемный подход, суть которого сводится к тому, что изучаемая территория рассматривается как совокупность взаимосвязанных и взаимообусловленных геосистем различных иерархических уровней [8–9].

Термин «геосистема» был введен в 1963 г. академиком В.Б. Сочавой, определившим ее как «целое, состоящее из взаимосвязанных компонентов природы, подчиняющихся закономерностям, действующим в географической оболочке или ландшафтной сфере» [10]. В дальнейшем учение о геосистемах получило развитие в работах многих известных географов: А.Г. Исаченко; В.С. Преображенского, Т.Д. Александровой, Т.П. Куприяновой, Б.И. Кочурова и др.

Применение геосистемного подхода в исследовании рекреационных систем привело к формированию понятия «ландшафтно-рекреационная система», под которой понимается «современный ландшафт в свете туристическо-рекреационных исследований» [9]. Основными свойствами таких систем признаются геоцентричность (выдвижение на первый план ландшафтов), иерархичность и информационность (связь с пейзажным разнообразием). Предложены также различные классификации ландшафтно-рекреационных систем: иерархическая, по особенностям функционирования (стационарные, «маятниковые», стихийные, «спящие» и скрытые), по типу рекреационных занятий (санаторно-курортные, туристские и пр.).

Рассмотренные выше подходы к исследованию территориальных рекреационных систем так или иначе базируются на антропоцентрическом характере систем рекреации и туризма, что означает прежде всего замыкание всех системных связей на удовлетворении рекреационных потребностей людей. Развитие систем рекреационного природопользования на данной методологической основе может привести к разрушению их природной составляющей и функциональному прекращению развития. В связи с этим в настоящее время появилась необходимость применения новых подходов в исследованиях территориальной организации рекреации.

Один из таких подходов – геоэкологический – предполагает: 1) контроль над изменениями окружающей среды; 2) прогнозы последствий воздействия хозяйственной деятельности на окружающую среду; 3) предупреждение, ослабление и ликвидацию стихийных природных бедствий; 4) оптимизацию среды в создаваемых природно-технических системах [2].

Нарастающие темпы туристско-рекреационного освоения природных территорий ведут к сокращению

площадей малоизмененной природы, нарушению экологического равновесия, формированию нерациональной структуры рекреационного природопользования, снижению ценности естественных природных рекреационных ресурсов и, как следствие, уменьшению возможностей удовлетворения потребностей людей в отдыхе.

В этой связи представляется необходимым формирование таких систем, в которых эффективность рекреационного природопользования обеспечивалась бы соответствующим рациональным использованием природных геосистем. По мнению авторов, ими могут стать территориальные эколого-рекреационные системы. Под ними понимаются системы, в которых центральное место занимает природная геосистема, а целевой функцией является рекреационная деятельность, обеспечивающая максимально естественное устойчивое состояние геосистем [11–12].

Применительно к формированию территориальных эколого-рекреационных систем на основе работ Ю.А. Веденина, И.В. Шабдурасулова, В.С. Преображенского, Б.И. Кочуров, В.В. Занозина и др., а также собственных исследований, авторами данной статьи были выделены геоэкологические принципы, позволяющие оптимизировать рекреационное использование природных территорий в целях предотвращения их деградации и сохранения комфортных условий пребывания в них населения.

1. Принцип *системности* предполагает учет тесной взаимосвязанности всех компонентов внутри территориальной эколого-рекреационной системы как системы, а также связей с другими структурами более крупного ранга.

Использование данного принципа при формировании территориальной эколого-рекреационной системы предполагает:

- необходимость взаимосвязанного рассмотрения всех системных элементов и связей как при создании, так и при их функционировании; при этом важно учитывать влияние территориальной эколого-рекреационной системы на возможное изменение природной составляющей рекреационного пространства и прогнозировать обратное влияние измененной природы на состояние территориальной эколого-рекреационной системы;

- взаимосвязанность всех компонентов территориальной эколого-рекреационной системы и поэтому невозможность ее устойчивого развития в целом без мероприятий по сохранению свойств всех ее компонентов.

2. Принцип *территориальности* основан на хорологическом подходе Р. Хартшорна и предполагает учет зависимости функционирования и развития территориальной эколого-рекреационной системы от природных и социально-географических условий каждого конкретного региона. Каждая территориаль-

ная эколого-рекреационная система находится в той или иной среде и обладает рядом специфических черт, отличающих ее от других подобных систем. Отметим, что различные качества территориальных эколого-рекреационных систем позволяют провести границы между ними. Учет этого принципа и его актуализация необходимы еще и в целях позиционирования турпродукта на рынке.

3. Принцип обязательности природоохранных мероприятий следует из необходимости охраны природных геосистем в процессе их рекреационного использования. Именно наличие экологически благоприятной природной среды во многом определяет эффективность функционирования территориальной эколого-рекреационной системы. Принцип подразумевает:

- управляемость территориальной эколого-рекреационной системой, что предполагает выделение в ее структуре субъектов и объектов управления; при этом ее элементы (подсистемы) взаимозависимы и функционируют во времени как единое целое;

- постоянный контроль функционирования и развития территориальной эколого-рекреационной системы. Соблюдение этого принципа возможно только при развитом органе управления. В ходе управления территориальной эколого-рекреационной системой важен контроль соответствия реально наблюдаемого состояния системы с нормативными характеристиками и существующими условиями (природными, социально-экономическими). Осуществляется также поддержание заданного режима работы территориальной эколого-рекреационной системы с помощью различных средств и своевременная корректировка данного режима во избежание негативных последствий;

- предотвращение отрицательных последствий рекреационной деятельности в наибольшей степени связано с цепным характером изменений экосистем и природной среды в целом, с долговременными последствиями. С данным положением тесно связано такое свойство территориальной эколого-рекреационной системы, как устойчивость, которая зависит от многих факторов, прежде всего от интенсивности и особенностей ее функционального использования, а также от способности природных геосистем выдерживать конкретный вид использования.

С учетом вышеизложенного территориальную эколого-рекреационную систему можно представить в виде схемы (см. рис.), в которой она состоит из взаимодействующих элементов, находящихся в различных отношениях и связях друг с другом. При этом основной задачей рекреации является удовлетворение рекреационных потребностей населения при минимизации воздействий на природную составляющую территориальной эколого-рекреационной системы и сохранении ее в состоянии, максимально приближенном к естественному.

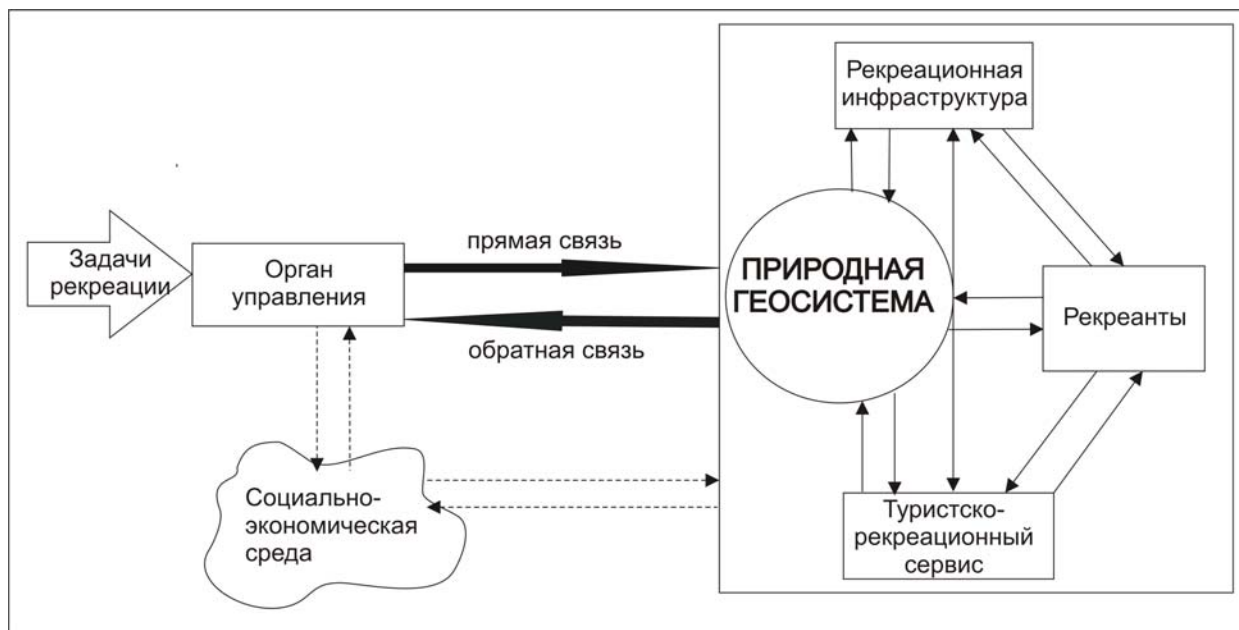


Схема территориальной эколого-рекреационной системы, разработанная на основе базовой схемы В.С. Преображенского

В территориальной эколого-рекреационной системе выделяется субъект как орган управления и объект управления (природная геосистема), с которой связаны остальные подсистемы: «рекреационная инфраструктура», «рекреанты», «туристско-рекреационный сервис». При этом на субъект и объект управления влияет определенное социально-экономическое окружение территориальной эколого-рекреационной системы.

Природная геосистема (природный комплекс) представляет собой конкретную территорию, на которой отдельные компоненты природы находятся в тесной связи друг с другом, с соседними участками, с человеческим обществом [10]. При взаимодействии с другими подсистемами территориальной эколого-рекреационной системы она испытывает различного рода воздействия: технологические, рекреационные, антропогенные, бытовые и непосредственные воздействия со стороны органа управления.

Основной задачей органа управления является целенаправленный и регулярный сбор информации о состоянии всех подсистем территориальной эколого-рекреационной системы и регулирование их устойчивого функционирования и развития. В отношении природной подсистемы ведется постоянный мониторинг состояния, принятие обоснованных решений о путях и методах восстановления ее исходного состояния или продолжения их использования в качестве природных рекреационных ресурсов (регулирование допустимой рекреационной нагрузки, своевременная корректировка ее распределения по сезонам или месяцам в течение года, строгое планирование строительства новых рекреационных объектов или расширение существующих и т.д.).

Рекреанты – это люди, которые на территории, обладающей рекреационными ресурсами, осуществляют оздоровительную, познавательную, спортивную и другую деятельность, направленную на восстановление их жизненного потенциала. При изучении взаимосвязей подсистем «рекреанты – природная геосистема» важным аспектом является установление научно обоснованных норм рекреационных нагрузок в целях предотвращения деградации природной среды и сохранения возможности рекреационной деятельности, а также методов регулирования нагрузок.

Рекреационная инфраструктура – это совокупность сооружений (зданий и других объектов), необходимых для функционирования рекреационной системы [13]. Она характеризуется с помощью показателей емкости, комфортности, надежности, инженерно-строительных и эксплуатационных характеристик. При функционировании территориальной эколого-рекреационной системы важно учитывать уровень и характер воздействий на геосистему рекреационной инфраструктуры, причем и во время строительства, и в ходе ее эксплуатации.

Туристско-рекреационный сервис характеризует комплекс определенных услуг клиентам в процессе реализации их рекреационных потребностей (проживания, питания, спортивных программ, экскурсионного обслуживания, бытовых услуг и др.). При исследовании взаимосвязи данного элемента ТЭРС с природной геосистемой важным становится изучение структуры, динамики и прогноза развития ландшафтов применительно к интересам рекреантов.

Социально-экономическая среда – социально-экономические условия формирования территориальной

ной эколого-рекреационной системы, сложившиеся в определенных территориально-административных границах страны, региона (субъекта Федерации), муниципального района и т.д.

Очевидно, что при рассмотрении природной геосистемы во взаимодействии с другими компонентами территориальной эколого-рекреационной системы необходимо учитывать ее эколого-рекреационный потенциал.

В классическом понимании рекреационный потенциал – это совокупность природных, культурно-исторических и социально-экономических предпосылок для организации рекреационной деятельности на определенной территории [14].

По нашему мнению, рекреационный потенциал представляет собой нечто большее, чем просто сумма природных, культурно-исторических и социально-экономических ресурсов. Это обусловлено, в частности, различной степенью устойчивости природных

геосистем к рекреационной нагрузке, особенностями реакции их компонентов на рекреационную деятельность, различием материальных затрат на их поддержание в экономически и экологически приемлемом состоянии. В связи с этим возникает необходимость во введении в понятие «рекреационный потенциал» дополнительной экологической составляющей – определяющей экологически допустимые объемы эксплуатации природных геосистем, экологически обоснованные пути их использования [11; 15].

При формировании территориальной эколого-рекреационной системы необходимо проведение оценки эколого-рекреационного потенциала, которая позволит, с одной стороны, выявить наиболее или наименее благоприятные природные условия и ресурсы для организации той или иной рекреационной деятельности; с другой – установить экологические нормативы эксплуатации природных геосистем разного типа.

Библиографический список

1. Теоретические основы рекреационной географии / под ред. В.С. Преображенского. – М., 1975.
2. Максаковский В.П. Географическая культура. – М., 1998.
3. Веденин Ю.А. Динамика территориальных рекреационных систем. – М., 1982.
4. Кавалаяускас П. Проблема территориальной организации рекреационной деятельности // Теоретические проблемы рекреационной географии. – М., 1989.
5. Мироненко Н.С., Нефедова В.Б. Исследования рекреационных систем на географическом факультете // Вестник Московского университета. Серия 5: География. – 1998. – №6.
6. Мироненко Н.С., Эльдаров Э.М. Гуманитарные аспекты исследования рекреационных систем // Вестник Московского университета. Серия 5: География. – 1998. – №1.
7. Мироненко Н.С. Смена парадигм в рекреационной географии // Известия РАН. Серия географическая. – 1998. – №3.
8. Остапенко О.А. Эколого-географическая оценка пригодности территории для экологического туризма в северо-западном регионе России : дис. ... канд. геогр. наук. – СПб., 2006.
9. Занозин В.В. О концепции регионального ландшафтно-рекреационного анализа // География и природные ресурсы. – 2006. – №3.
10. Сочава В.Б. Введение в учение о геосистемах. – Новосибирск, 1978.
11. Николаева О.П. Нормирование рекреационных нагрузок на природные комплексы Алтайского края // Образование и социальное развитие регионов. – 2008. – №3–4.
12. Николаева О.П., Ротанова И.Н., Андреева И.В. Эколого-географический подход к обоснованию проектирования территориального туристско-рекреационного комплекса Алтайского края // География – теория и практика: современные проблемы и перспективы : материалы Всерос. науч.-практ. конф. / отв. ред. Г.Я. Барышников. – Барнаул, 2009.
13. Кусков А.С., Голубева В.Л., Одинцова Т.Н. Рекреационная география : учебно-методический комплекс. – М., 2005.
14. Мироненко Н.С., Твердохлебов Н.Т. Рекреационная география. – М., 1981.