1

Яковенко И.М. РЕКРЕАЦИОННОЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ КАК ОБЪЕКТ ГЕОГРАФИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Понятие «природопользование» с философских позиций отождествляется с процессом общественного производства, т.е. рассматривается как процесс взаимодействия человека и природы, осуществляемый в виде трудовой деятельности, как производственного, так и непроизводственного характера. «Труд есть прежде всего процесс, совершающийся между человеком и природой, - писал К. Маркс, - процесс, в котором человек своей собственной деятельностью опосредует, регулирует и контролирует обмен веществ между собой и природой (Маркс К., Энгельс Ф. Соч., Т. 23, с. 188). С географических позиций теоретические и методологические вопросы природопользования рассматривались в работах А.Г. Исаченко, И.И. Мамая, В.С. Преображенского, И.П. Герасимова, Т.Г. Руновой и др. В качестве конечной цели географических исследований выступало решение проблемы рационализации природопользования, что, в свою очередь, предусматривало изучение закономерностей формирования и развития структуры и территориальной организации природопользования, оценку их соответствия сложившимся и перспективным потребностям общества, поиск кардинальных путей усовершенствования хозяйственного механизма и управления процессом природопользования.

В 60-х годах в понятийно-терминологический аппарат теории природопользования вошло понятие «рекреационное природопользование». Географическое изучение этой сферы хозяйственной деятельности приобрело особую актуальность в связи с расширением рекреационного ареала, возрастанием масштабов воздействия, в т.ч. техногенного, на все компоненты окружающей среды, усилением социально-экономических и экологических противоречий в развитии процесса рекреационного природопользования.

Под рекреационным природопользованием (РП) понимается целостная система отношений между человеком и природной средой, складывающихся в процессе освоения, использования, преобразования и воспроизводства природных ресурсов, для удовлетворения рекреационных потребностей общества. Рекреационная деятельность не существует вне природной среды, при этом движущей силой процесса РП являются изменяющиеся рекреационные потребности. Человек выступает материальным носителем процесса природопользования, так как именно он функционально изменяет окружающую среду, приспосабливая ее к своим потребностям, и в то же время сам выступает объектом трансформации. В непосредственный обмен веществом, энергией и информацией вовлечена часть природной среды – ресурсный потенциал территории.

М.С. Нудельман [8] указывает на **три основных** функции РП, потребность в которых у общества возникает при решении народнохозяйственных задач — **социальную** (удовлетворение специфических потребностей населения в отдыхе, оздоровлении, общении с природой), экономическую (воспроизводство рабочей силы и расширение сферы приложения труда на тер-

риториях с интенсивным РП), **природоохранную** (предотвращение деградации природных рекреационных комплексов под влиянием антропогенной деятельности),

Представляется необходимым выявление места РП в общей систематике типов природопользования. По мнению К.В.Зворыкина и др. [5] выделяются три типа природопользования: ресурсоэксплуатирующие природопользования, местоэксплуатирующие и средоохранные. Рекреацию авторы относят к типу местоэксплуатирующих природопользований коммунального характера наряду с селитебным и культурно-мемориальным, причем лечебнокурортологическое и рекреационное природопользование фигурируют в данной типологии как два самостоятельных типа. По характеру отношения к природе РП определяется как наиболее близкое к природоохранному, «так как некоторые формы охраны природы служат как бы «средством» планомерного рекреационного использования территории [5, с.10]. В качестве примера обоснованно приводятся национальные парки, выступающие одновременно и рекреационными, и охраняемыми территориями.

Т.Г.Рунова [10] в соответствии с характером и направлением использования природы выделяет следующие виды природопользования: прямое, в т.ч. ресурсодобыча, ресурсопользование, ландшафтопользование, опытнонаучное и «отложенное» природопользование и косвенное - ресурсопотребление. Рекреация включается ею в ландшафтопользование, под которым понимается использование определенного сочетания свойств природных ландшафтов как условия размещения и развития в данном месте хозяйственной деятельности, при этом максимально используются и сохраняются природные свойства данного ландшафта (медико-экологические, эстетические, биоклиматические, состояние флоры, фауны, водоемов).

Развивая вышеизложенные взгляды на содержание РП, отметим присущую ему триединую структуру:

- а) рекреационное ресурсопотребление, в т.ч. бальнеологическое и грязелечебное, растительное и животное (т.н. промысловая рекреация), информационное (природнопознавательная рекреация);
- б) рекреационное ресурсопользование, в т.ч. климатическое, водное, земельное, пейзажное;
- в) рекреационное средопользование, в т.ч. размещение рекреантов и их транзитных потоков, рекреационных предприятий и угодий, рекреационной инфраструктуры, отходов рекреационной деятельности, использование

2 Яковенко И.М.

РЕКРЕАЦИОННОЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ КАК ОБЪЕКТ ГЕОГРАФИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ благоприятных свойств среды для лечения, оздоровления, эстетического восприятия, познания, развлече-промежуточного между ними характера». В

РП различается также по видам в зависимости от выбора объекта природной среды и «технологии» его использования: землепользование, водопользование, лесопользование, биотическое, горно-промышленное (добыча минеральных вод и лечебных грязей), информационное.

Типология РП по функциям указывает на степень соответствия видов природопользования характеру основных рекреационных потребностей человека. В связи с этим выделяются четыре главных типа РП: рекреационно-лечебный, рекреационноспортивный, рекреационно-оздоровительный, рекреационно-познавательный. Степень нагрузки на природные комплексы, требования к природной обстановке, характер антропогенных изменений для выделенных типов РП различны. Разнообразны также формы пространственной организации РП - от локальной (например, эксплуатация бальнеологического источника) до линейной (туристские и экскурсионные маршруты) и площадной (ареалы охотничьего туризма, прогулочной рекреации).

Рекреационное природопользование обладает рядом специфических черт, отличающих его от других форм общественной организации территории.

Рекреационные территории, осуществляя восстановление физических и духовных сил человека, по существу, обеспечивают развитие производительных сил общества. При этом воздействие на природу происходит прямо, а не опосредованно, что существенно влияет на устойчивость самоорганизующихся природных комплексов в зонах массовой рекреации.

РП имеет ярко выраженную ресурсную ориентацию, что вызывает мощные потоки к местам концентрации рекреационных ресурсов. Преобладает комплексное использование ресурсного потенциала, причем неотъемлемым принципом РП является сохранение или улучшение качества ресурсов или рекреационной среды в целом.

РП часто выступает пионером в использовании ресурсов, ранее не вовлекавшихся в хозяйственную деятельность (карстовые объекты, минеральные источники и грязи, пляжи, высокие вершины, нетронутые уникальные ландшафты и др.), однако могут вступать в конфликты с другими природопользователями в отношении земельных, водных, лесных угодий. Рекреационные территории бывают как монофункционального типа (рекреационные угодья), так и полифункциональные, т.е. в их структуру могут входить сельскохозяйственные участки, селитебные территории, охраняемые объекты и др.

Территории, используемые в процессе РП, неоднородны по степени антропогенной трансформации природных комплексов. Об этом впервые писал В.А.Анучин [1, с.223]: «Зона с максимальной ее урбанизацией и сильно окультуренной природой с развитой сферой обслуживания, призванной удовлетворять потребности людей в лечении и ... развлечении, и территории, выделенные для туризма с еще сравнительно не измененной человеческой деятельностью природой, сильно отличаясь друг от друга, представляют собой две «крайние» формы рекреационного природополь-

зования при доминировании различных форм промежуточного между ними характера». В районах с ограниченными природнорекреационными ресурсами в результате специальных мероприятий (создание искусственных водоемов, лесонасаждений, аттракционов и т.д.) формируется особый тип геотехногенных рекреационных территорий с особой рекреационной средой и адекватными формами природопользования.

Для большинства видов РП свойственна сезонность, вызванная ритмикой природных процессов и проявляющаяся в колебаниях мощности рекреационных потоков, плотности рекреационной нагрузки, величины ареала редеятельности. Своеобразный креационной «пульсирующий» режим функционирования рекреационных территорий с экономической точки зрения приводит к отрицательным результатам - уменьшению прибыли, неравномерности занятости трудовых ресурсов, но с экологической точки зрения имеет несомненные позитивные проявления - возможность восстановления в межсезонье природных комплексов, нарушенных в процессе природопользования

Целью географических исследований РП является всестороннее научное обоснование управленческих решений по оптимизации природопользования. Можно согласиться с мнением Котельникова А.М. [6] о необходимости применения географических знаний как релевантной информации при выполнении всех функций управленческого цикла: мониторинга, проектирования, программирования и планирования, принятия решений, нормативноправового обеспечения, организации, мотивации и контроля деятельности природопользователей.

Географическое изучение РП предполагает два основных научно-методических подхода - процессный и территориальный. Процессный подход заключается в рассмотрении РП как процесса, т.е. континуальной закономерной смены взаимодействий между природной средой и обществом с целью удовлетворения его рекреационных потребностей. При этом возникает необходимость изучения эволюционного хода РП, т.е. определенных стадий, этапов в развитии РП с присущим им набором форм эксплуатации природно-ресурсного потенциала и мерами по его охране и воспроизводству. Так, Кузнецов М.В. [7] выделяет в структуре рекреационно-географического процесса две стадии - процесс освоения и процесс использования, причем по отношению к использованию территории освоение может быть опережающим, синхронным и запаздывающим. Гудима М.Г. [4], рассматривая антропогенное влияние рекреации на ландшафт, определяет следуюразвития рекреационноэтапы географического пространства: дискретность, поле, континуализация, локализация, переход от этапа саморазвития к управлению.

Наиболее полно раскрыта эволюция РП в работе Ю.А.Веденина и И.В.Шабдурасулова [3]. На первом этапе — экстенсивного РП — функция управления практически отсутствует; на этапе перехода от экстенсивных форм РП к интенсивным вводятся элементы контроля и управления качеством ресурсов (разработка нормативов рекреационной нагрузки, учреждение охраняемых территорий); на этапе интенсивного РП совершенствуется система рекреационного мониторинга, создаются искусственные природнотехнические геосистемы, используемые в качестве рекреационных ресурсов.

Систематизируя представления об эволюции РП, охарактеризуем четыре стадии процесса, которые проходят в своем развитии рекреационные территории.

- І. Стадия рекреационного освоения, в том числе:
- с первичной функцией рекреации. Для данной стадии характерно освоение участков с лучшими рекреационными ресурсами, стихийные, преимущественно очаговые формы рекреационной деятельности с последующим планомерным строительством в местах регулярного рекреационного предпочтения, сопряженное развитие общехозяйственной и рекреационной инфраструктуры;
- со вторичной функцией рекреации. Рекреация приспосабливается к ранее сложившимся в регионе видам природопользования, при этом осваиваются либо свободные участки земель, либо рекреация сменяет ранее существовавшие формы организации.

Важнейшими задачами географических исследований РП на стадии освоения являются:

- изучение и оценка природно-ресурсного потенциала территории;
- сравнительная оценка потенциалов альтернативных природопользований с выделением территорий приоритетного рекреационного развития;
- оценка социальной необходимости, экономической эффективности и экологической безопасности рекреационного освоения;
- определение рекреационной емкости территории;
- выявление негативных трансформаций в геосистемах, связанных с обустройством рекреационных территорий.

П стадия – роста масштабов РП. Характеризуется расширением и усложнением рекреационного воздействия на окружающую среду, усилением техногенной составляющей в территориальных рекреационных системах, развитием процессов концентрации рекреационных функций с образованием рекреационных агломераций, усилением противоречий между РП и нерекреационными видами природопользования. На данном этапе выдвигаются такие актуальные направления географических исследований, как обобщение результатов рекреационно-экологического мониторинга, обоснование рациональной территориальной дифференциации РП, создания новых ресурсов, поиск путей формирования новых рекреационных потребностей с целью оптимизации процесса ресурсопотребления

III стадия - стагнации РП. Происходит стабилизация рекреационного потока, замедляется процесс диверсификации структуры рекреационной деятель-

ности, прекращается рост рекреационных предприятий, обостряются конфликтные ситуации РП, фиксируются значительные экологические нарушения в процессе ресурсо- и средопользования. Перед географией ставятся задачи:

анализ причин и факторов застойных явлений в РП;

выявление сдвигов в мотивации рекреационной деятельности населения;

- оптимизация качества рекреационной среды;
- обоснование смены рекреационных функций территории;
- оценка степени нарушенности природных комплексов в результате рекреационного воздействия.

IY стадия – деградации (сокращения и исчезновения) РП. Наступает в результате ухудшения качества рекреационной среды вследствие истощения рекреационных ресурсов природного или антропогенного происхождения, роста нерекреационных видов природопользования, несоответствия структуры и качества рекреационного потенциала территории изменившимся рекреационным потребностям общества. Характерным проявлением стадии деградации выступает резкое сокращение разнообразия рекреационных занятий и сужение функций территории, например, в пригородных зонах - от мест длительного отдыха - к местам еженедельного отдыха, от мест еженедельного - к местам ежедневного [2]. Задачей географических исследований на данном этапе является обоснование альтернативных вариантов развития процессов РП и его технологической, экономической, социальной и экологической оптимизации.

Территориальный подход в изучении РП заключается в рассмотрении форм территориальной организации РП, что, на наш взгляд, требует введения понятия рекреационноэкологического района (РЭР). Являясь сложной антропоцентричной эколого-социальноэкономической системой, РЭР отличается территориальным И структурно-генетическим единством и общим типом РП. При выявлении регионального типа РП учитывается преобладающий вид природопользования, организационные формы и стадия процесса РП, характер пространственной организации, набор и сочетание социально-экономических и экологических проблем (см. рис1.). Проведение рекреационно-экологического районирования может рассматриваться как задача комплексного географического исследования и, в то же время, как основа для решения ряда конструктивных задач. Достигнутый уровень взаимоотношений между субъектами и объектами РП - своеобразный результат РП - может быть оценен путем анализа рекреационно-экологических ситуаший.

Литература

РЕКРЕАЦИОННОЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ КАК ОБЪЕКТ ГЕОГРАФИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

- 1. Анучин В.А. Основы природопользования. Теоретический аспект.- М.: Мысль, 1978. 293 с.
- 2. Веденин Ю.А. Процессы развития территориальных рекреационных систем / Социально-экономические и географические аспекты исследования территориальных рекреационных систем. М., 1980. с. 16-30.
- 3. Веденин Ю.А., Шабдурасулов И.В. Эволюция геоэкологических принципов на разных этапах рекреационного природопользования / Геоэкологические подходы к проектированию природно-техничесих геосистем. М., 1985. с. 87-108.
- 4. Гудима М.Г. Рекреаційна діяльність як один з видів антропогенного впливу на ландшафт / Туризм на порозі XXI століття: освіта, культура, екологія. К.,1999. с. 196-197.
- 5. Зворыкин К.В., Мухин Г.Д. и др. Научноприкладные аспекты типологии и оценки рекреационных территорий // Вестник МГУ. Сер.5. География. $1987. N \cdot 4.$ c. 10-15.

- 6. Котельников А.М. Основные направления географических исследований для целей управления природопользованием в регионе // География и природные ресурсы. 1998. № 3. с. 5-12.
- 7. Кузнецов М.В. Проблемы интенсификации рекреационного процесса в системе общественной организации территории Крыма: Автореф. дис... канд. геогр. наук. Л., 1981. 25 с.
- 8. Нудельман М.С. Социальноэкономические проблемы рекреационного природопользования. - К.: Наукова думка, 1987. -130 с.
- 9. Покровский С.Г. Методологические основы рационализации регионального природопользования // Вестник МГУ. Сер.5. География. 1998. № 5. с. 10-13.
- 10. Рунова Т.Г. Рациональное природопользование как объект экономико-географического изучения // Изв. АН СССР. Сер. геогр. 1985. № 2. С. 46-58.