

ПРИРОДНО-РЕКРЕАЦИОННЫЕ ОБЪЕКТЫ ПРИДНЕСТРОВЬЯ, ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И ОХРАНА

Е.А.Аникеев

РНИИ экологии и природных ресурсов
Каховский тупик 2, Бендеры, 3200, Молдова, Приднестровье
Тел. факс (+373 552) 5-93-66, e-mail: nii.ecologii@mail.ru

Отдых является неотъемлемой специфической сферой жизни общества. Потребность в нем возрастает с усилением активной деятельности человека, необходимостью восстановления физических сил, психологического и эмоционального состояния, укрепления здоровья. Наибольшее оздоровительное рекреационное воздействие оказывает природная среда, пребывание человека на природе, общение с природой. Приднестровский регион обладает разнообразными природными ресурсами, представляющими интерес для организации различных видов отдыха, лечения, туризма. Еще во времена турецкого владычества богатая знать Бендерской рай облюбовала для отдыха. Здесь находятся красивейшие плавневые леса у сел Кицканы и Копанка и лесное урочище, где располагалась лесная резиденция Бендерского паши. Сохранилось и память об этом – "Турецкий сад". С середины девятнадцатого века, на подаренных российским императором землях у поселка Каменка, князь И.Х. Витгенштейн организовал стационарное лечение инвалидов и участников войны 1812 года с использованием лечебных свойств минеральных источников и сока из выращиваемого здесь же на каменных террасах винограда. Традиции такого лечения сохранил санаторий "Днестр". К систематизации объектов отдыха обращались В.Н. Верина, Ю.П. Кравчук, Н.Н. Большаков и А.С. Рахуба [1-3]. В.Н. Верина отмечала, что "...организации массового отдыха благоприятствует мягкий климат, целебные источники, многоводные реки Днестр и Прут, замечательные памятники природы, истории и культуры". Советская Молдавия была одним из привлекательных всесоюзных туристических объектов с ее благоприятным климатом, живописными природными

ландшафтами, изобилием овощей и фруктов, богатой историей, колоритностью местных обычаев и традиций.

Приднестровье до настоящего времени не рассматривалось как самостоятельный и самобытный регион для организации отдыха и туризма, даже его санатории "Днестр" и "Днестровские зори" с их высоким бальнеологическим потенциалом оказывались "в тени" республиканских и всесоюзных курортов. Здесь на рекреационную пригодность не оценивались ни рекреационные территории, ни один из рекреационно-образующих природных ресурсов.

Природные ресурсы Приднестровья, на фоне высокой степени урбанизации, промышленной и сельскохозяйственной освоенности территории, объективно являются наиболее востребованным объектом удовлетворения потребности в полноценном отдыхе и восстановлении сил и здоровья нашего населения и оказания туристических услуг для зарубежных гостей.

Задачей исследований по данной проблеме является:

- оценка природных рекреационных ресурсов, их объемы, виды и формы возможного пользования;
- определение режимов хозяйствования и режимов охраны природно-рекреационных территорий.

В исследованиях использованы исторические, литературные, архивные данные, связанные с рекреационным освоением территории Приднестровья, материалы лесоустройства Государственного лесного фонда, информация туристических станций, клубов и т. д.

Аналитической оценке с позиции возможного использования для целей организации отдыха подвергнуты основные природные ресурсы – климатические (микrokлиматические), природно-ландшафтные, лесные, водные, гидроминеральные, а так же культурные, исторические и современные объекты и ценности.

При натурном обследовании природных объектов проведена оценка рекреационной устойчивости, возможной емкости посещения и благоустройства отдельных территорий с использованием методики разработанной РНИИ экологии и природных ресурсов [4].

Условия отдыха на природе, его разнообразие складываются из комплекса природных ресурсов, используемых для этих целей, истории, культуры и самобытности края. Наш регион обладает широким их набором с высоким совокупным качеством и привлекательностью – климатическими, природно-ландшафтными, лесными, водными, гидроминеральными ресурсами, богатым историческим и культурным наследием. Мягкий климат с солнечным жарким летом и теплой зимой может обеспечить круглогодичный отдых. Ландшафтное разнообразие могут удовлетворить любителей различных видов отдыха. На севере республики отроги Вольно-Подольской возвышенности с абсолютными высотами 220-275 м и расчлененностью рельефа (до 100-150 м) каньонообразными долинами притоков Днестра. На известняковых склонах и днищах долин, яров, оврагов развиваются карстовые процессы и формы рельефа (пещеры, воронки, колодцы, гроты, водопады). Крутые склоны заняты лесами из дуба черешчатого, скального с примесью граба, липы, клена; сосны обыкновенной и крымской. К югу рельеф становится спокойнее и переходит в степную равнину, слаборасчлененную небольшими сухими балками с пологими, слабовыраженными склонами.

Река Днестр, в верхней части, сжимаемая крутыми каменистыми известняковыми склонами, с быстрым течением и характером горной речки, переходит в спокойное русло водохранилища Дубоссарской ГЭС и широкими песчаными плесами и пляжами. На юге, с широкой пойменной долиной, многочисленными меандрами и рукавом Турунчук, соединяющейся с Днестром у Кучурганского лимана. Разнохарактерность течения реки, меняющиеся живописные береговые природные и агрокультурные ландшафты и достопримечательности позволяют удовлетворить любителей различных видов отдыха – спортивного, познавательного водного туризма, активного отдыха на пляжах, рыбалки, различных видов водного спорта (гребли, парусного спорта, подводной спортивной охоты) и др.

Особый интерес в рекреационном строительстве и организации отдыха представляют *лесные ресурсы* как основной рекреационнообразующий компонент природной среды с высокими ландшафтными и декоративными качествами, необычностью, своеобразием и комфортностью места отдыха.

Лесное урочище "Глубокая долина". Площадь 520 га, Каменский район. Рашковское лесничество Рыбницкого лесхоза.

Обширная со многими отвершками балка, устьем выходящая к с. Рашково. Крутые склоны (иногда до 35 - 45 градусов), с открывающимися каменистыми перепадами из рифовых известняков, покрыты естественного происхождения лесом. По дну балки протекает ручей, питающийся довольно мощными по дебиту родниками. Леса из дуба черешчатого и скального с отдельными участками возрастом более 100-130 лет, а два дуба черешчатого диаметром около 1 м и высотой 22 м возрастом более 210 лет. Урочище привлекательно для прокладки туристических маршрутов, по особо ценным участкам леса - учебно-познавательные тропы, а по открытым местам крутых склонов с каменистыми обнажениями, видовыми пейзажными точками, спортивно-туристических и соревновательных маршрутов со стоянками для отдыха и ночевки неподалеку от питьевых источников.

Участок природного ландшафта "Валя-Адынкэ". Площадь 340 га. Долина левого притока Днестра северо-восточнее с. Рашково Каменского района.

Долина представлена живописными склонами, сложенными известняками пририфового происхождения сарматского моря с каньонообразным врезом глубиной 150-170 м, гротами в верхней части склонов и тремя пещерами (одна на левом и две на правом склонах) выше с. Валя-Адынкэ. На правом склоне над селом в обвалившейся каменной глыбе выдолблен домик отшельника, в котором скрывался гайдук Иустин Кармалюк. По крутым склонам дубравы из дуба черешчатого и скального и редкими видами сухолюбивых растений: дрок четырехгранный, переступень белый, цмин, астрагалы, золотобородник и др.

Ландшафт требует режима сохранения естественного состояния с возможностью использования для спортивно-туристических мероприятий, познавательного туризма с историческим, ботаническим, экологическим уклоном и научными исследованиями мониторингового характера за сохранением редких растений.

Лесное урочище "Бугорня". Площадь 603 га. Рашковское лесничество Рыбницкого лесхоза, Каменский район.

Глубокая долина с естественными дубравами по крутым каменистым склонам из дуба скального и черешчатого, ясеня, липы, граба, груши и др. Возраст некоторых участков более 100 лет. Отдельно взяты под государственную охрану вековые деревья: дуб черешчатый диаметр ствола 120 см, высота 26 м, возраст 280 лет; дуб черешчатый "Два брата" диаметр стволов 108 и 117 см, высота 28 м, возраст 280 лет. Встречаются редкие виды травянистых растений – подснежники, белоцветник и др.

Территория лесного урочища может стать частью туристических маршрутов с показательными точками ботанического, экологического, познавательного характера.

Участок природного ландшафта "Строенецкий яр". Площадь 1200 га. Обширная разветвленная сеть глубоких оврагов севернее с. Строенцы протяженностью от с. Янтарное до с. Белочи Каменского и Рыбницкого районов.

Включает глубокий "Строенецкий яр" с большой карстовой воронкой, водопадами и два малых яра, открывающиеся к Днестру севернее первого. Из толщи сарматских известняков выходят временные водотоки и постоянный ручей с общим дебитом 200 л/сек. Ближе к селу Строенцы обнажаются замечательные по красоте скалы периферийной части рифовых образований из известняков различной окраски: от светло-желтой до темно-бурой. В километре от устья яра в обрывах карстовой воронки выступает несколько родников с заметным запахом сероводорода и содержанием окиси железа. Скальные выступы над родниками одеты мощным зеленым ковром из мхов и папоротников. Каменистые склоны поросли естественными дубравами. Интерес представляет небольшая речка, получившая в народе название "Золотой" по количеству, существовавших в прошлом, водяных мельниц, приносящих их владельцам немалые доходы. Одна из таких мельниц сохранилась до сих пор. Она удачно вписывается в живописный ландшафт крутосклонов и придает ему особую привлекательность.

На территории природного ландшафта у с. Строенцы расположена крупная, хорошо оборудованная и благоустроенная туристическая база, откуда начинаются основные спортивно-туристические маршруты и соревнования по северному Приднестровью. Уникальность и разнообразие ландшафтов и пейзажей позволяет развивать не только организованный спортивный туризм, но и другие частные виды отдыха.

Особым по статусу природным объектом является государственный заповедник «Ягорлык». Его основу составляет Гоянский залив Дубоссарского водохранилища, прилегающие известняковые склоны и долина р. Ягорлык с выклинивающимися родниками, небольшими, но живописными каньонообразными ущельями, богатый и уникальный состав редких исчезающих сухолюбивых, кальцифильных, болотных и водных растений. Статус и положение заповедника не позволяет широкого рекреационного использования, но не исключает познавательного и научно-исследовательского рекреационного пользования, с выделением приоритетных зон пользования и отдыха.

Ландшафтный памятник природы "Рашковский комплекс". Площадь 110 га. Южнее с. Рашково Каменского района.

Сложный геологический памятник природы, яркое свидетельство проявления современных тектонических подвижек, начинается легкой впадиной, переходящей в узкую трещину, а потом разлом, секущий почти 40-метровую толщу бессарабских и волынских известняков. Сброшенный на 50 м блок известняков, западнее разлома, разбился на серию микроблоков выветрившихся до причудливых форм сфинксов, грибов, столов. Отвесная скала обнажает строение рифовых и шлейфовых известняков. С тропинки вдоль этих образований открываются чрезвычайно живописные, иногда напоминающие неземные, ландшафты.

Это природное образование может быть любопытно для студентов (в учебных целях), любителей природы и необычных пейзажей, входит частью в спортивные и познавательные туристические маршруты, с обеспечением статуса охраняемого государством природного объекта.

"Колкотовая балка". Площадь 10 га. Палеонтологический памятник природы мирового значения (опорный для миндельской террасы) севернее г. Тирасполь.

В "Колкотовой" балке оказались наложенными пять террас ледниковой эпохи. Среди песчано-глинистого материала обнаружены останки беспозвоночных, по которым удалось установить возраст отдельных толщ, и позвоночных, представляющих основную ценность геологического объекта. Объект стал базой двух международных семинаров палеонтологов.

Для сохранения памятника природы, возможности популяризации исторических и культурных знаний непосредственно на объекте рекомендуется создание музея-памятника природы под открытым небом с заповеданием склона лессовидных суглинков, с основной массой палеонтологических останков, на ширину всего карьера, а на прилегающей территории создать рекреационную парковую зону отдыха с мемориальными палеонтологическими экспонатами (муляжами), озером и благоустройством, обеспечивающим познавательный и развлекательный характер отдыха, научно-исследовательской и учебной деятельности.

К объектам древней истории и культуры, которые могут стать, кроме исследовательского, познавательными и научно-познавательными можно отнести:

- северная окраина с. Рашково. Открытые *останки древних поселений* человека.

- Овраг Мафтей в с. Выхватинцы, Рыбницкий район. Предполагаемая площадь 70 га. По северо-восточной окраине села в гроте алазанских известняков обнаружено скопление орудий труда человека каменного века (позднеашельская – реннемустьерская культура) и кости животных этого периода.

- Открытые и еще не изученные *курганские захоронения* у с. Чобручи и с. Глиное Слободзейского района.

Эти объекты, открытые исследователями, утерянные или законсервированные, находящиеся в стадии разработки и изучения, со временем могут стать основой или цепью музеев – памятников, открытых для обзора и познания широкой публике.

Описание этих объектов, их характеристика, познавательная и популярная ценность может быть определена специалистами в этой области.

Среди многообразных проблем, связанных с организацией туристической деятельности с использованием природного потенциала и его ценностей, в первую очередь, возникает необходимость охраны и защиты его от пагубного воздействия намечаемой деятельности и определения допустимой степени такого воздействия, не разрушающего природную среду. Важную роль здесь играет определение рекреационной нагрузки – степени непосредственного влияния отдыхающих людей, их транспортных средств и др. на природные комплексы и рекреационные объекты, выражающейся числом людей на единице площади. Любая, даже регламентированная, деятельность оставляет свои следы. Важно разработать такие правила и требования, чтобы минимизировать возможный ущерб и найти способы его устранения или снижения.

Как индикатор допустимых нагрузок мы предлагаем использовать растительную среду, наиболее остро и непосредственно реагирующую на антропогенное воздействие. По характерным признакам состояния растительности выделен ряд стадий рекреационной дигрессии: очень слабая (I), слабая (II), средняя (III), сильная (IV) и очень сильная (V). Рекреационные нагрузки, при которых не происходит необратимых процессов в развитии насаждений, сохраняется способность к самовосстановлению, является допустимыми.

Переход через границу устойчивости происходит при:

- наличии более 20% вытоптанной уплотненной площади участка;

- наличии в травяном покрове более 60 – 70% злаковой растительности, заменившей коренные лесные травы;

- ухудшении физиологического состояния древостоя более чем на 10% по сравнению с ненарушенным участком, заметное изреживание насаждения.

Для расчета величины допустимых нагрузок на различные природные комплексы нами разработана балльная система оценки устойчивости к антропогенному воздействию отдельных компонентов и элементов растительности и почвенного покрова с выделением трех классов устойчивости (низкая, средняя, высокая). Рекомендованы допустимые нормы плотности отдыхающих на единицу площади для различных растительных условий и видов отдыха - для тихого прогулочного отдыха от 0,4 до 2,5 чел./га, пикникового кратковременного - 5 – 25 чел./га, длительного - 2 – 7 чел./га и массового организованного отдыха от 5 до 80 чел./га.

Предложенные нами оценки устойчивости природных объектов к антропогенным нагрузкам могут стать основой в проектах и расчетах масштабов, а допустимые нормы плотности объемов пользования природными ресурсами. Это позволит создавать комфортные условия отдыха и сохранять природную среду для последующих поколений.

Литература

1. Верина В.Н., Германов П.Н., Рахуба А.С. Перспективы курортно-рекреационного строительства в Молдавии и охрана природы // Охрана природы в Молдавии. Кишинев, 1974, № 12.
2. Большаков М.Н. Массовый загородный отдых и охрана природы. // Охрана природы Молдавии. Кишинев, 1972, №10.

3. Кравчук Ю.П., Верина В.Н., Сухов И.М. Заповедники и памятники природы Молдавии. Кишинев: Штиинца, 1976.
4. Рекомендации по ведению хозяйства в лесах рекреационного назначения // РНИИ экологии и природных ресурсов. Бендеры, 2002.