

УДК 502.62

ПЕРСПЕКТИВЫ ОРГАНИЗАЦИИ ПРИРОДНОГО ПАРКА НА ПРИКАЛАУССКИХ ВЫСОТАХ

© 2009 А.А. Кондратьева*

Ставропольский институт экономики и управления ФПГТУ г. Ставрополь (Россия)
anna_kondor@mail.ru
Поступила 30 ноября 2008 г.

Описаны перспективы организации природного парка на Прикалаусских высотах (Ставропольская возвышенность).

Ключевые слова: природные территории, Прикалаусские пески, Ставропольская возвышенность.

В системе экологических ценностей общества природа выступает не только как среда, «не только природное творение, но и наше культурное наследие, продукт и свидетель жизнедеятельности предков» (Родоман, 1994). Ее современное состояние это последствия деятельности многих поколений, показатель культуры природопользования в широком смысле слова. В условиях современного кризиса в нашей стране очень важно восстановить духовные и культурные ценности народа, пробудить искру самознания, самоуважения, способность оценить свои поступки и нести ответственность за последствия своих действий. Корни этого – в природе. Сохранение, восстановление и использование наследия – путь к возрождению национального достояния.

На Ставрополье в современных условиях дефицита природных ландшафтов актуальна проблема их сохранения.

Прикалаусские высоты – часть Ставропольской возвышенности, обладающая неповторимой и своеобразной природой. Они уже давно стали территорией стихийного самодетельного, причем никем не контролируемого туризма. В работах ставропольских исследователей (Кондратьева, 1995; Дзыбов, Танфильев, 1986; Скрипчинский, 1991) не раз звучали предложения об организации на Прикалаусских высотах заповедной территории. Прикалаусские высоты как и вся Ставропольская возвышенность начали осваиваться в период колонизации Предкавказья во второй половине XVIII века в связи с созданием крепостей Азово-Моздокской оборонительной линии.

Прикалаусские высоты расположены в центральной части Ставропольской возвышенности к востоку от Ставропольского поднятия - наиболее высокого участка Ставропольской возвышенности. Северная и южная границы четко фиксируются горами Куцай (476 м) и Брык (691 м). На севере и востоке высоты представляют собой слабо расчленённые склоны Ставропольской возвышенности, которые постепенно переходят в Прикаспийскую низменность, на юге резко обрываются к Кубано-Суркульской депрессии. Они образуют водораздел между реками Калаус и Кума.

* Анна Александровна Кондратьева, доцент.

Природная привлекательность Прикалаусских высот обусловлена многими физико-географическими факторами. В первую очередь, это геологическая история этой территории. Поверхность сложена преимущественно морскими отложениями палеоген-неогенового возраста, местами, перекрытыми рыхлыми континентальными четвертичными отложениями. Геологическим строением определяется уникальный и, в некоторой степени, экзотический рельеф, привлекающий в этот регион многочисленных туристов.

Особенности рельефа сформированы под действием водной и ветровой эрозии, оползневых процессов. На восточных склонах высот в результате деятельности временных потоков, развивается разветвлённая овражно-балочная сеть. На западном и южном крутых склонах формируется густая сеть молодых сравнительно коротких оврагов, с крутыми продольными и V-образными поперечными профилями. Ветровая эрозия максимально проявляется в вершинной части и на крутых обрывистых западных склонах высот. В результате дефляции рыхлые отложения практически снесены с вершин, а твердые породы (известковые песчаники, известняки) препарируются в виде причудливых по форме останцев выветривания. На крутых наветренных склонах со скальными выходами песчаников и известняков наблюдается образование эоловых ниш. В известковистых песчаниках формируются небольшие карстовые пещеры и колодцы, которые в сочетании с эоловыми формами создают своеобразные и причудливые образования рельефа, особенно распространённые в долине и на водоразделах р. Томузловки.

Когда поднимаешься на гору Брык, открывается удивительный вид с высоты птичьего полёта на Янкульскую котловину и долину Калауса. Платообразная поверхность Прикалаусских высот, плавно понижаясь на востоке, переходит в волнистую равнину. Такой характер поверхности - результат расчленения возвышенности долинами рек – левых притоков Кумы: Мокрый Карамык, Сабля, Томузловка, Буйвола, их истоками и притоками.

Обилие водопроницаемых пород (песчаников, известняков, песков, мергелей) благоприятно сказывается на формировании подземных вод. Большинство рек берет свое начало из родников в центральной части Прикалаусских высот. Около горы Брык берет своё начало река Калаус, которая со своими притоками р. Грачёвкой, р. Айгуркой и другими является типичной степной рекой с весенними паводками. Калаус известен большой минерализацией, засоленностью и мутностью своих вод, которые связаны с тем, что в своих верховьях Калаус размывает соленосные майкопские глины.

Территория Прикалаусских высот находится в умеренном климатическом поясе. Меридиональное расположение на пути воздушных масс, определяет хорошее увлажнение (550 мм). Зима умеренно холодная с январскими температурами $-3,5-4^{\circ}$. Лето умеренно жаркое, июльские температуры $+21+22^{\circ}$.

В долине Калауса имеется сеть бессточных озёр, расположенных на пониженных участках надпойменных террас. Все озера именуются Солёными. Они имеют округлую или овальную форму, достигая в длину 2-3 км, а в ширину 1-2 км. Они мелкие, водный режим изменчив. В засушливые периоды площадь их резко сокращается. Вода озёр солёная, с большой минерализаци-

ей. На дне озёр отлагается чёрный богатый органическим веществом и солями ил, используемый как лечебная грязь.

Во флористическом отношении территория Прикалаусских высот относится к лесостепной провинции Ставропольской возвышенности. По данным В.И. Кононова и В.Г. Танфильева выделяются разнообразные формации: типичная лесостепь; ковыльно-типчаково-разнотравная степь с байрачными лесами; ковыльно-типчаково-разнотравная степь, без байрачных лесов; ковыльно-типчаково-полынная, типчаково-полынная и полынная степи на засоленных почвах.

Лесные массивы занимают поверхности плакора и склоны высот. Леса дубово-грабово-ясеневые, изредка встречаются участки чистых дубовых лесов. К основным древесным породам примешиваются клён остролистный и клён полевой, ильм шершавый, тополь белый, черешня, липа, груша, калина, боярышник, тёрн, алыча, обычна лиана-хмель, жимолость, реже виноград и др.

Травянистый покров лесов характеризуется большим разнообразием и обилием аспектов. Первым в марте зацветает подснежник кавказский, за ним пролеска сибирская, в это же время цветёт кандык. В апреле появляются фиалка душистая, хохлатки, зубянка. В мае начинается массовое цветение ветреницы, птицемлечника, дугообразного. В июне цветут сныть и желтушник. Луговидная степь в лесостепной зоне отличается исключительным разнообразием разнотравья и злаков. Доминантными злаками являются типчак, костёр, тонконог. Из трав широко распространены люцерна, эспарцет, подмаренник, лапчатка, пион узколистный, горицвет, гусиный лук.

В обводнённых днищах балок произрастают байрачные леса (ясень, бересклет, полевой клён, часто встречается вяз и колючие кустарники тёрн, боярышник), в подлеске много бузины и обильно произрастают водолюбивые травянистые растения: осоки, тростник, рогоз.

Список охраняемых и подлежащих охране растений Прикалаусских высот насчитывает 96 видов, 55 из них занесены в Красную книгу Ставропольского края (2002), 19 видов являются регионально редкими. Кроме того, на Прикалаусских высотах произрастает множество полезных дикорастущих растений: лекарственных, кормовых, пищевых, медоносных и декоративных.

Освоение территории и особенно распашка степи привела к сокращению диких видов животных. Видовой состав лесных птиц разнообразен. Остатки степного фаунистического комплекса сохранились лишь на неудобных для сельскохозяйственного использования землях. Сильное воздействие человека на природу степей привело к тому, что целый ряд животных находится на грани исчезновения. Это дрофа, стрепет, степной орёл, гигантский слепыш.

Среди животных видное место занимают копытные: косули, кабан, лань. Обычным видом для лесостепных ландшафтов является лисица. Создание водохранилищ и системы каналов явилось благоприятным фактором для размножения и увеличения численности водных и околоводных птиц.

Природные ландшафты в пределах высот преобразованы человеком. Хозяйственная деятельность изменила пространственную организацию ландшафтов Прикалаусских высот, разнообразила число имеющихся и

определила преобладание природно-антропогенных и антропогенных ландшафтов. Можно выделить следующие типы антропогенных ландшафтов: селитебные, полевые, пастбищные, дорожно-линейные и т.д.

Для практического освоения наибольшую ценность всегда представляли плакор и поверхности выравнивания, образующие вершинную поверхность Прикалаусских высот и наддолинные участки на восточном склоне высот. По природным условиям и ресурсам они оказались наиболее благоприятны для полевого земледелия. Почти полностью распаханы пологие части склонов. Склоны покрытые степью используются под пастбища. Пастбищами заняты нераспаханные участки степи вдоль плакора и западного склона Прикалаусских высот между г. Брык и посёлком Октябрь. Полоса пастбищ вытянута в меридиональном направлении почти на 50 км.

Селитебные ландшафты представлены крупными селами - Александровское, Круглолесское, Саблинское, Ореховка, Калиновское; хуторами – Конный, Ледохович, Чепурка, Весёлый и др. Все населённые пункты располагаются в долинах рек Томузловки, Буйволы, Сабли, которые наиболее полноводны, в долинах, которых встречаются байрачные леса.

Особо ценными природными комплексами на Прикалаусских высотах являются лесные урочища, поскольку реликтовые широколиственные леса выполняют разнообразные экологические функции и уникальны как биоценозы. Все леса на Прикалаусских высотах должны быть особо охраняемыми.

На территории Прикалаусских высот достаточно густая сеть автомобильных дорог. От с. Александровского, который является главным транспортным узлом, расходятся пять крупных асфальтных дорог соединяющих его с городами Ставропольского края. Линии связи и электропередач, трубопроводы, дренажные и водосточные каналы, мосты, заправочные станции, станции техобслуживания и торговые точки, грунтовые дороги, животноводческие фермы и полевые станы придают характер антропогенного ландшафта. По данной территории проходит государственная полевая защитная система лесных полос, разделяющих пашни.

Чтобы сохранить богатейшее разнообразие природы Прикалаусских высот, необходимо создать сеть охраняемых территорий, которая будет занимать свое место в природно-экологическом каркасе Ставропольского края.

Территория Прикалаусских высот выполняет в природном каркасе края роль узлового участка в природной ландшафтной структуре. Она приурочена к более высоким участкам Ставропольской возвышенности, является водоразделом, а, следовательно, принимает наиболее активное участие в формировании геодинамических процессов. От нее зависит состояние подчиненных геосистем. Это верхний ландшафтный пояс - место конденсации влаги, формирования стока. Эта территории обладает наибольшим рекреационным потенциалом. Такое сочетание предопределяет организацию полифункциональных территорий.

Прикалаусский природный парк можно организовать в пределах 2-х ландшафтов - Прикалаусско-Саблинского и Прикалаусско-Буйволинского. На этой территории имеется шесть разноплановых заказников, утвержденных и находящихся в стадии утверждения. Большое количество геолого-

геоморфологических памятников природы. Уникальная долина реки Томузловки с причудливыми каменными изваяниями и пещерами стала любимым местом проведения экскурсий. Не менее интересны окрестности Светлограда - гора Куцай с песчаными конкрециями.

На территории двух ботанических заказников временно ограничена хозяйственная деятельность (распашка земель, выпас скота и т.д.), к ним относятся: «Четвертая балка» (16,2 га) и «Черемшино» (864 га).

Важную экологическую и научно-познавательную функцию выполняют природные памятники, к которым относятся: «Лес дубовый» и г. Куцай, в пределах которых совмещаются уникальные геологические и биотические объекты. Таких территорий на Прикалаусских высотах много, но они рассредоточены по территории и площадь их мала.

Многие формы рельефа представляют экскурсионный интерес. Памятниками природы объявлены:

В Александровском районе - группа из 10 пещер «Каменные сараи», глубина ходов в одной из них 45 м.

Киселевский каменный курган высотой до 170 м, причудливо нагроможденные камни, напоминающие головы слона, старика. Есть кольцо-гора, качающийся камень.

Гора Голубиная, высокая со скальным обрывом гора, на плоской вершине которой разместились причудливые фигуры черепахи, дракона, суслика. Есть глубокая колодеобразная пещера. Это одна из более высоких гор этого района с большим обзором, красивой окружающей местностью. С неё в ясную погоду просматриваются горы Пятигорья, Кавказский хребет и гора Эльбрус. Вершину горы венчает мощный карниз из крупнозернистого песчаника - результат процесса выветривания. Карниз напоминает ажурную причудливую лепку, созданную природой.

Гора Лягушинка – геологическое образование из крупнозернистого песчаника, по форме напоминающее огромную лягушку. Она интересна тем, что имеет своеобразное сочетание скал, пещерок и камней. Это результат работы воды и ветра. Гора занимает большую площадь пастбищных угодий. Памятник стал известен с момента основания с.Александровского, с 1777 г. Его изображение вошло во все популярные краеведческие издания и стало символом Прикалаусских высот и Ставропольской возвышенности после публикации ее изображения в «Занимательном краеведении» В.Г. Гниловского.

Каменные столбы. Уникальные природные образования в виде двух шести метровых столбов, один из которых похож на слона. Рядом ящерица три метра длиной, фигура дракона.

Гора Куцай представляет собой вытянутый на северо-запад отрог Прикалаусских высот. Гора имеет вид низкого плато с плоской поверхностью и относительно крутыми вогнутыми склонами. Она сложена морскими сарматскими отложениями. В её нижней части преобладают глины, выше залегают пески и песчаники. Их перекрывает пласт ракушечника, бронирующий поверхность плакора. Основной природной достопримечательностью г. Куцай являются своеобразные по форме известково-песчаные конкреции. В результате выдувания сыпучих песков они препарируются в виде причудливых ос-

танцов размерами от нескольких сантиметров до нескольких метров. Конкреции имеют ажурное строение и представляют собой комбинации сложно переплетающихся каменных пластинок, таблиц, цилиндрических и ветвистых образований. Отдельные их фрагменты напоминают колонии кораллов, каменные растения и грибы, замысловатые скульптурные группы, сходные с творениями абстракционистов. В.Г. Гниловской назвал гору своеобразным природным музеем. На горе Куцай в Петровском районе обнаружены причудливые известково-песчанистые конкреции – «Мельница», «Этажерка» и др.

Необходимость формирования на этой территории регулируемой экскурсионно-познавательной рекреационной зоны отдыха с режимом сохранения определяется многими причинами:

- конкреции г.Куцай являются редкими геологическими образованиями, их происхождение остается загадкой и требует дополнительных исследований. Отложения имеют палеонтологическое значение, благодаря наличию разнообразных остатков ископаемой фауны;

- гора Куцай является уже сейчас местом отдыха жителей г. Светлограда (причудливые останцы часто посещаются туристами и экскурсантами), но стихийного, наносящего большой ущерб этой территории;

- вся поверхность горы используется как учебный объект при изучении студентами и школьниками деятельности ветра и особенностей осадконакопления на дне моря.

г. Брык в Андроповском районе. На северо-западном склоне выходят обнажения караганских, чокракских, майкопских геологических отложений. Поверхность и склоны покрыты лесом ценных пород, на полянах богатая луговая растительность. По горе проходит Государственная лесополоса. Расчлененность рельефа создает особую красоту пейзажей.

Лес Дубовый расположен в Александровском районе, прилегает к хутору Дубовому. Занимает площадь 267 га. Лесные посадки (дуб) здесь производились в 1906-1912 гг., затем в 1930-1941 гг. Лес представляет собой сохранившийся массив, существовавший до возникновения с. Александровского. Это самая северная и восточная предельная зона лесостепи на Прикалаусских высотах, где произрастает дуб. Лес Дубовый состоит из двух участков: в верховье реки Дубовой (у х. Дубового), а другой в балке Холявино. Обе эти речки - правые притоки Томузловки. Значение леса велико. Он представляет естественный ландшафт в котором сохраняются многие эндемичные и редкие виды растений: пролеска, хохлатки, черемша, толстостенка. Кроме того, он выполняет почвозащитную и водорегулирующую роль. Также служит местом отдыха.

В районе с. Саблинского имеются лесополосы и искусственный лес в долине р. Сухой Карамык. Этот лес расположен в 2-х км от села в пойме реки. Имеет длину около 10 км, ширину до 200-300 м. Был посажен в конце 40-х начале 50-х годов в процессе создания полезащитных лесополос. Состоит из насаждений робинии, вяза, клена, боярышника, терна, шиповника.

Эта территория требует организации регулируемого экологического туризма, что можно осуществить только при организации природного рекреационного парка.

Объекты природного наследия на этой территории должны охраняться от традиционного хозяйственного использования. Должно осуществляться поддержание естественного состояния в научных, учебно-просветительных и культурно-эстетических целях.

Для сохранения этих лесных участков необходимо:

- ввести заповедный режим;
- прекратить выпас на опушках, предупреждать палы;
- ограничить массовую заготовку и сбор пищевых, лекарственных и других дикорастущих растений;
- установить информационные щиты;
- запретить свалки мусора.

Для выполнения этой территорией природоохранных и рекреационных функций необходимо строгое функциональное зонирование территории. По приоритетным видам деятельности территория может быть подразделена на следующие функциональные зоны: заповедная зона – зона строго охраняемых природных ландшафтов; зона охраняемых природных ландшафтов с регулируемой рекреацией; зона рекреационного обслуживания, хозяйственная зона, где сохраняются традиционные виды хозяйственной деятельности, но с соблюдением принципов адаптивного ландшафтного земледелия, в том числе сельская хозяйственная зона, в которой возможно размещение рекреантов и сосредоточены другие элементы инфраструктуры туризма.

Следующим этапом на пути организации природного парка должна стать разработка экскурсионных и туристских маршрутов различной протяженности, трудности и целевой направленности. Самый протяженный маршрут экспедиции по Прикалаусским высотам от с. Петровского (г. Светлоград) до долины р. Томузловки и с. Александровского предлагал еще В.Г. Гниловской (1956). Основные объекты на маршруте: с. Петровское (сейчас г. Светлоград) – Бараничья гора – г. Куцай – Петровские Соленые озера - с. Донская Балка – с. Сухая Буйвола – с. Ореховка – с. Высоцкое – Калантаевские высоты - Калиновское соленое озеро – с. Северное – долина р. Томузловки – г. Главная – с. Александровское. Этот маршрут включает практически все объекты природного и культурного наследия этого региона. Более короткие радиальные, а также траверсные маршруты возможно организовать из отдельных населенных пунктов и остановок на трассах.

Главным рекреационным центром, осуществляющим координацию туристской и природоохранной деятельности, может стать Александровское. Это один из самых крупных населенных пунктов Прикалаусских высот является районным центром. Это благоустроенный сельский населённый пункт. Здесь имеются поликлиника, больница, библиотека, несколько школ и другие учреждения сферы обслуживания. Кроме этого здесь сосредоточены предприятия по переработке сельскохозяйственной продукции, молочный завод, хлебозавод, райпищекомбинат и т.п. Это хорошая основа для развития рекреационной инфраструктуры.

Число людей, желающих проводить досуг «на лоне природы», не уменьшающееся, а деградация природных ландшафтов, особенно в пригородных зонах возрастает. Это требует заблаговременного выявления, оценки, резервирования земель и поддержания их в состоянии, благоприятном для рекреации.

Обоснованием подхода к созданию природного парка на Прикалаусских высотах является тот факт, что само пространство, как бы насыщено историко-культурной и природной памятью, становится объектом наследия. В условиях воздействия хозяйственного развития на природный или историко-культурный объект их охрана невозможна без сохранения их естественной среды и без их использования.

Для возрождения туризма необходимо найти механизм, благодаря которому произойдет активное развитие туризма, будет повышаться роль и стимулироваться заинтересованность местных органов власти в повышении качества туристских услуг, развитии социальной инфраструктуры, транспорта и связи, систем телекоммуникации, культуры, спорта, народного творчества и промыслов. Предстоит уделить место мероприятиям по восстановлению и развитию культурно – хозяйственной, ландшафтной и природоохранительной деятельности в свете возрождения национальной культуры.

Вербальная модель оптимизации природной среды и природопользования для организации на данной территории природного ландшафтного парка предложена как способ сохранения и использования сохранившихся природных ландшафтов и уникальных объектов природы.

Выделяемые природные комплексы могут быть угодами для различных рекреационных занятий: пешеходного и горно-пешеходного туризма, лыжного туризма, прогулок (пеших, верховых, лыжных), учебно-спортивных занятий (скалолазания, дозированной ходьбы), приема воздушных и солнечных ванн, купаний, познавательных экскурсий (ботанических, зоологических, геологических, геоморфологических), промысловых (охотничьих, грибных, рыболовных, ягодных, сбора лекарственных трав), селитебных (для ночевки, привалов, палаточных лагерей), лечебных (питьевых, грязевых, климатических).

Природные парки в своей рекреационной функции предназначены для кратковременного посещения и познавательно-экскурсионного ознакомления с особо охраняемыми типичными и уникальными объектами. Они не должны быть зонами массового отдыха, и не могут заменить дачи, пляжи, парки. Да и в степной зоне Ставрополя, в условиях почти сплошной распашки территории, охраняемые объекты такого высокого ранга организовать проблематично. Здесь необходимо организовывать охраняемые природные территории, более приспособленные к современным ландшафтным особенностям, к сохранению природных ресурсов и ландшафтного разнообразия. Это могут быть охраняемые территории новых форм и категорий: меньших размеров, с режимом регламентированного рекреационного использования. Более всего для этого подходят «охраняемые ландшафты» и «природные туристские парки». Это важно еще и потому, что для организации такой территории не обязательно изымать земли из хозяйственного использования.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

Дзыбов Д.С., Танфильев В.Г. Растительные сообщества Ставропольского края / Растительные ресурсы. Редкие и исчезающие растения и растительные сообщества Северного Кавказа. Изд-во Ростовского университета, 1986.

Кондратьева А.А. К разработке природного каркаса Ставрополя // Вестник СПГУ, №2, 1995. С. 27-30.

Родман Б.Б. Пейзаж России // Вопросы истории, естествознания и техники. – М.: российский открытый университет, 1994. С. 12-33.

Скрипчинский В.В. Быть Ставропольскому заповеднику / Ставропольская правда, 1991. 7 сентября.

PROSPECTS OF THE ORGANIZATION OF NATURAL PARK ON PRIKLAUSSK HEIGHTS

© 2009 A.A. Kondratyeva

Prospects of the organization of natural park on Priklaussk heights (the Stavropol height) are described.

Keywords: natural territories, Priklaussk sand, the Stavropol height.