

Министерство образования и науки Российской Федерации

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САРАТОВСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ Н.Г. ЧЕРНЫШЕВСКОГО»

Кафедра физической географии и
ландшафтной экологии

**Природно-исторический ландшафт «Белый берег»: физико-
географические особенности и туристический ресурсы территории**

АВТОРЕФЕРАТ БАКАЛАВРСКОЙ РАБОТЫ

студента 4 курса 441 группы

направления 05.03.06 Экология и природопользование

географического факультета

Захарова Артёма Сергеевича

Научный руководитель

доцент, к.г.н.,

А.Н. Башкатов

Зав. кафедрой

профессор д.г.н.,

В.З. Макаров

Саратов 2016

Введение

В настоящее время одним из способов сохранения биоразнообразия планеты является создание особо охраняемых природных территорий разных категорий. В Саратовской области подавляющее количество ООПТ относятся к такой категории как памятник природы.

Но возможно ли использовать эти территории не только для сохранения биоразнообразия, но для ведения какой-либо иной деятельности, которая не будет наносить вред данной территории. Например развивать туристическую деятельность которая будет способствовать не только популяризации данного объекта но и получать финансовые средства на поддержание данного объекта.

Объект исследования - территория памятника природы "Нижне-Банновский"

Цель работы – исследовать проблему туризма на территории памятника природы «Нижне-Банновский».

Для достижения поставленной цели необходимо было решить следующие задачи:

1. Изучить теоретические и методологические аспекты туризма на ООПТ;
2. Дать физико-географическую характеристику территории памятника природы «Нижне-Банновский»;
3. Разработать туристические маршруты и предложить меры по оптимизации природопользования.

Структура работы. Бакалаврская работа состоит из введения, трех разделов, заключения, списка использованных источников и приложений.

Основное содержание.

Первый раздел посвящен теоретическим и методологическим аспектам туризма на ООПТ.

Согласно Федеральному закону Российской Федерации от 14 марта 1995 г. №33-ФЗ, особо охраняемые природные территории это участки земли, водной поверхности и воздушного пространства над ними, где

располагаются природные комплексы и объекты, которые имеют особое природоохранное, научное, культурное, эстетическое, рекреационное и оздоровительное значение, которые изъяты решениями органов государственной власти полностью или частично из хозяйственного использования и для которых установлен режим особой охраны. Особо охраняемые природные территории относятся к объектам общенационального достояния.

С учетом особенностей режима особо охраняемых природных территорий и статуса находящихся на них природных учреждений различаются следующие категории указанных территорий:

1. Государственные природные заповедники, в том числе биосферные;
2. Национальные парки;
3. Парки природы;
4. Государственные природные заказники;
5. Памятники природы;
6. Дендрологические парки и ботанические сады;
7. Лечебно-оздоровительные местности и курорты.

Особо охраняемые природные территории могут иметь федеральное, региональное или местное значение.

Памятники природы это уникальные, невозполнимые, ценные в экологическом, научном, культурном и эстетическом отношении природные комплексы, а также объекты естественного и искусственного происхождения. Памятники природы могут быть федерального, регионального значения.

Органы государственной власти Российской Федерации и органы государственной власти субъектов Российской Федерации утверждают границы и определяют режим особой охраны территорий памятников природы, находящихся в их ведении. Передача памятников природы и их территорий под охрану лиц, в чье ведение они переданы, оформление

охранного обязательства, паспорта и других документов осуществляются специально уполномоченным на то государственным органом Российской Федерации в области охраны окружающей природной среды.

На территориях, на которых находятся памятники природы, и в границах их охранных зон запрещается всякая деятельность, влекущая за собой нарушение сохранности памятников природы.

Собственники, владельцы и пользователи земельных участков, на которых находятся памятники природы, принимают на себя обязательства по обеспечению режима особой охраны памятников природы.

Расходы собственников, владельцев и пользователей указанных земельных участков по обеспечению установленного режима особой охраны памятников природы возмещаются за счет средств федерального бюджета, а также средств внебюджетных фондов.

Рассматриваемая территория простирающаяся от с. Нижняя Банновка на севере до русла Даниловской балки на юге; охватывающая в западно-восточном простираении практически весь макросклон Приволжской возвышенности, согласно постановлению Правительства Саратовской области от 27.02.2007 г. № 77-П "Об утверждении Перечня особо охраняемых природных территорий регионального значения в Саратовской области" была отнесена такой категории ООПТ как памятник природы и получил название "Нижне-Банновский".

Туристические ресурсы - это природно-климатические, социокультурные, культовые и иные виды ресурсов территории, способные удовлетворить туристический интерес, создать туристское впечатление и являющиеся фактором микросреды туризма. Составной частью туристических ресурсов являются туристические объекты или объекты туристского интереса. Объектами туристического интереса считаются достопримечательности, природные объекты, природно-климатические зоны и иные объекты, способные привлекать туристов. Туристические ресурсы включают природные, культурные, исторические и иные объекты данной территории,

которые составляют или могут составить основу туристического продукта. Туристские ресурсы определяются в процессе социально-экономической и правовой деятельности.

Так же, из туристических ресурсов можно выделить рекреационные ресурсы. Рекреационные ресурсы – природные культурно- исторические комплексы и их элементы, способствующие восстановлению и развитию физических и духовных сил человека, его трудоспособности и здоровья, которые при современной и перспективной структуре рекреационных потребностей и технико- экономических возможностях используются для прямого и косвенного потребления и производства курортных и туристских услуг.

Проведя анализ законодательных основ ООПТ и туристических ресурсов можно сделать вывод что такая категория ООПТ как памятник природы слабо подходит для развития туризма так как для эта территория не разделена на функциональные зоны и в следствии этого не развита инфраструктура. Наиболее подходящей категорией является природный парк.

Второй раздел посвящен физико-географической характеристики территории памятника природы «Нижне-Банновский»

Памятник природы «Нижне-Банновский» расположен на юге Красноармейского района Саратовской области. Площадь памятника составляет 14023 га.

Памятник располагается в пределах Приволжской возвышенности с отметками высот от 100 до 350 м. Территория сильно расчленена овражно-балочной сетью. Рельеф был сложен меловыми и палеогеновыми отложениями. Территория приурочена к Рязано-Саратовскому прогибу, где происходили неотектонические поднятия от 100 до 200 м. На территории памятника располагаются месторождения полезных ископаемых (мел и цементное сырьё).

Климатические особенности территории памятника в основном схожи особенностями всего Правобережья. Средние температуры января составляют -11 -12 гр. Цельсия, а средние температуры июля +22 +23. Температурная инверсия составляет 34 гр. Цельсия. В среднем за год выпадает 375 – 400 мм осадков, в редких случаях 475 мм. Влажность воздуха в среднем составляет 70%. Вероятность атмосферных засух за период май – август составляет 70 – 80%, а вероятность сильных дождей менее 0,1%.

Почвенный покров представлен в основном каштановыми неполноразвитыми среденкаменистыми почвами. Так же встречаются темнокаштановые почвы с солонцами каштановыми (10 – 25%). Небольшие площади занимают слабогумусированные пески.

Большую часть территории занимают степные фитоценозы. В основном встречаются сухие типчаково-ковыльные степи на темнокаштановых и каштановых почвах, часто с комплексным растительным покровом. Они представлены ковылями (ковыль перистый и ковыль Лессинга), типчаком (овсяница валлиская и овсяница бороздчатая), тимофеевка степная, тонконог, шалфей остепнённый, лапчатка серебристая и др. На водоразделах и в оврагах произрастают водораздельные широколиственные леса (дубравы, липо-дубравы) и их производные (липняки, кленовики, березняки, осинники). Так же, из-за того что территория памятника трудно доступна для ведения сельского хозяйства, в следствии того что она расчленена овражно-балочной сетью, там сохранились чрезвычайно редкие участки целинных и старозалежных степей, и единственная в Саратовской области популяция можжевельника казацкого. Множество растений ,произрастающих на территории памятника, занесены в Красную книгу Саратовской области. Это такие растения как ирис, тюльпан (тюльпан Геснера, тюльпан Биберштейна), левкой душистый, астрагал длиннолепестной, копеечник крупноцветковый, золототысячник красивый, кендырь сарматский и др.

Животный мир очень разнообразен. В оврагах и балках встречаются волки, барсуки, кабаны, косули, летучие мыши. На равнинных степных участках

встречается корсак, суслик, тушканчик, слепыш, пеструшка и др. Большинство птиц обитающих на территории памятника занесены в региональную Красную книгу. Это такие птицы как серощёкая поганка, огарь, скопа, европейский тювик, орлан-белохвост, могильник, степная пустельга и др. Но из всех представителей фауны Красной книги стоит выделить средиземноморского скорпиона. Он обитает только в Красноармейском районе Саратовской области. Там проходит северо-восточная граница его ареала. В основном он обитает в южной Европе, Северной Африке и на Ближнем Востоке. Его обитание на территории памятника обуславливается наличием специфического микроклимата.

Третий раздел посвящен разработке туристических маршрутов и мер по оптимизации природопользования.

На данный момент статус территорий позволяет нам создать туристические маршруты по главным достопримечательностям памятника природы. После проведения оценки туристических ресурсов территории было предложено разработать два маршрута. Первый маршрут будет историко-краеведческий; а второй экологический.

Историко-краеведческий маршрут протяженность 10км20м.

Село Белогорское

Село Белогорское находится в 91 километре от Саратова. Население села составляет 60 человек.

Прежне название села – Лапоть. По словам местных жителей, передаваемых из поколения в поколение, известно что первые поселенцы появились здесь ещё до восстания Разина. Поселенцами села были люди из разных губерний, бежавших от несправедливости гнёта и даже церковных гонений на старообрядцев. Здание сельского клуба, архитектурные особенности которого сразу выдают в нём бывшую церковь, является одним из нескольких сохранившихся на территории Саратовской области памятников деревянного православного зодчества. Построенная в 1865 году тщаниями прихожан Михаило-Архангельская церковь в годы советской

власти была закрыта и переоборудована в зернохранилище, стоявшая на столбах колокольня была снесена, вместо разобранного купола была уложена крыша, однако алтарная часть и приделы перестроены не были, и первоначальный облик здания остался частично сохранён.

Рядом с бывшей церковью стоит бронзовый бюст Н. М. Скоморохова, поставленный в 1953 году. Сохранился дом, в котором жил легендарный лётчик. 4 мая 2010 года на нём была торжественно установлена мемориальная доска.

На берегу Волги возле Белогорского стоит открытый в 1975 году монумент лётчикам участникам Великой Отечественной войны - боевой самолет-истребитель. Оригинальные надписи на постаменте не сохранились, их заменили рисунки по бокам и надпись «Славным соколам, защитникам Отечества от благодарных земляков» на лицевой стороне.

Пещеры

В верхней части Даниловского оврага располагаются две рукотворные пещеры. Созданы они скорее всего старообрядцами. Пещеры были хорошо замаскированы и скрыты благодаря природному ландшафту. Верхний грот-пещера вырублена по середине скалы. Попасть туда можно только при помощи альпинистского снаряжения, так как карниз, по которому раньше к ней был подход, осыпался. В этой пещере одна небольшая комната, выдолбленные в стене лежанка, пара полок. В дальнем углу грота есть ещё одна небольшая комната, возможно молельная. Вторая пещера расположена ближе к подножью оврага и доступна для свободного посещения.

Утёс Степана Разаина

Утёс располагается в 5 километрах к югу от села Белогорское. Он представляет собой участок обрывистого берега реки Волга на границе Саратовской и Волгоградской областей. В настоящее время утёс представляет собой продолговатый мыс имеющий форму трапеции, вытянутой с востока на запад. Восточная сторона утёса, которая примыкает к реке, представляет собой отвесную стену высотой 42,5 метра. Его

обрывистые обнажения дают возможность отчетливо проследить за чередованием геологических напластований. Утёс, с севера и юга окружен оврагами, достаточно глубокими и крутыми. Таким образом утёс с трёх сторон является фактически неприступным. Утёс имеет научное и историко-культурное значение. Учеными историками и археологами было доказано, что район утёса был освоен людьми ещё в Бронзовом веке. В культурном слое этой эпохи были найдены могильники родового посёлка относящейся к доно-волжской катакомбной культуре. Следы более поздних поселений относятся уже к временам Большой Орды (15 век) и народного восстания под предводительством Степана Разина (1670 – 1671). Согласно некоторым сведениям на вершине утёса располагался военный лагерь, где жил и командовал сам Степан Разин. С этого лагеря войско атамана грабило купеческие корабли, которые проплывали мимо по Волге. Существуют предания связанные с кладом атамана спрятанного в этих местах, которые привлекали сюда археологов и кладоискателей. Но все поиски этого клада оказались неудачными. Также существует предание, что именно здесь атаман утопил персидскую княжну — дочь командующего персидским флотом, которая попала к нему в плен во время его Каспийских набегов.

Овраг Стенькина тюрьма

Овраг Стенькина тюрьма имеет и другие названия: Овраг-тюрьма, Невольничий овраг, Дурманный овраг, Тюремный овраг. Этот овраг разделяет утес Степана Разина примерно пополам. Он залегает по дуговому тектоническому разлому, который отделяет гору Дурман от платообразного водораздела Волги и Иловли. Во времена Стенькиной вольницы он использовался как тюрьма для пленников, которые ожидали выкуп за них. Взглянув на этот овраг можно сразу понять, что убежать из него очень сложно, уж очень он был глубок. Об этом месте в народе ходили слухи, где якобы все пленники в этом овраге после первой ночи проведенной там заболели. Это место пролеживается в легендах о награбленных сокровищах разбойного атамана. Кроме своего исторического значения, этот овраг

привлекателен тем, что с его берегов открывается один из самых красивых видов на окружающие пейзажи.

Гора Дурман

Гора Дурман достигает высоту 186,2 метра. С севера и запада гора окружена глубоким оврагом, с крутыми и отвесными склонами. Она стоит в узле тектонических разломов. В обрывах волжского склона горы выходят породы сантонского яруса мелового периода мезозойской эры, в котором чередуются тёмные и светлые окаменевшие глины и опоки.() Геолого-геоморфологические процессы (движение оползня) постоянно меняют рельеф, образуются новые скалы и обрывы, а старые обрушиваются в воду.() В народе ходили слухи о том, что якобы в горе находится одна из сокровищниц Степана Разина. Бытовали мнения об аномалиях связанных с Дурман-горой. Многие археологи и кладоискатели, активно искавшие сокровища жаловались на ухудшение самочувствия и головокружения. Происходили странные события, от чего клады стали считать заговорёнными или проклятыми.

Второй маршрут

Протяженность маршрута 7 километров 280 метров

Меловая флора

Растения меловых отложений особенные. Их особенность заключается в том, что им для жизни необходимо большое количество кальция. Поэтому они растут на меловых склонах оврагов, которые обеспечивают им эту потребность. Среди них молочай хрящеватый, бедренец известколлюивый, онома волжская, бурачёк извилистый, василёк Маршалла, норичник сарапетский, астрагал короткобобовый, курчавка кустарничковая, полынь солянковидная и т.п.

Пионером таких растений на меловых склонах является иссоп меловой. Он крепко держится длинными корнями, глубоко проникающими в меловую породу крутых склонов. Цветёт голубыми и синими цветками, сидящими плотными мутовками в верхней половине стебля. Все его части выделяют из

крохотных желёзок большое количество эфирного масла, обладающего бактерицидным и противовоспалительным свойствами. Иссоп меловой занесён в Красную книгу Саратовской области и Российской Федерации.

Степная флора

Иногда степь может сделать «ботанический подарок», если встретится ирис низкий или тюльпан Геснера. И ирис, и тюльпан – настоящие сокровище целинных степей, сохранившиеся там, где степь не распахана. Оба эти вида занесены в Красную книгу Саратовской области и в Красную книгу Российской Федерации. Ирис низкий – с категорией 2 и статусом «уязвимый вид», а тюльпан Геснера с категорией 1 и статусом «вид, находящийся под угрозой исчезновения». Эти растения надо тщательно беречь, не срывая ни одного цветка, чтобы дать возможность образовать плоды и семена, из которых должны вырасти новые растения.

Лесная флора

Несмотря на то, что это территория располагается на юге правобережья, здесь присутствуют леса. На водоразделах произрастают преимущественно дубовые леса с примесью клёна, вяза, берёзы. На северных склонах оврагов, где повлажнее и попрохладнее, - леса из берёзы, осины, вяза. А по дну оврагов растут очень влаголюбивые – ольха чёрная и ивы.

Несмотря на то, что леса здесь самые южные в области, находящиеся в условиях ограниченного увлажнения, здесь в травостое присутствуют растения более северной части области. Например, весной можно увидеть сиреневый «ковёр» цветущей хохлатки плотной, большие группы фиалок разных видов, ландыш майский, разные виды колокольчиков.

Опушки лесов весной окаймлены белой кипенью цветущих степной вишни и колючего тёрна, розовыми «пятнами» низкого бобовника, жёлтыми – русского раkitника.

Можжевеловый овраг

Можжевеловый овраг – это единственное место в Саратовской области, где в диких условиях произрастает можжевельник казацкий. Местные жители называют это место Мужелёв овраг.

Можжевельник казацкий – растение хвойное, кустарниковое, стланиковое. Стелется по земле, образуя ковры. Растёт оно очень медленно, но достигает в длину 15 метров. Ареал реликтовый, разорванный. Произрастает в Малой Азии, на Кавказе и Урале, в Сибири и Приморье, В Юго-Восточной Азии, в центральной и южной Европе. Плод – ягода-шишечка темно-синего цвета с белым налётом сверху. Растёт в постоянно влажных местах, например в долинах рек. Используется в медицине. Занесён в Красную книгу Саратовской области. Его ареал в целом в мире сокращается под действием антропогенных факторов, не смотря на то что он устойчив к факторам внешней среды. Здесь он занимает площадь около 0,25 га.

Рекомендации по оптимизация природопользования

Будущее этой территории видится в создании природного парка. Статус памятника природы не позволяет ни функционально разделить территорию, ни развивать рекреацию и туризм, ни обеспечить реальную охрану флоры и фауны. Охранные мероприятия ограничились лишь установкой информационных аншлагов. В 2010 году леса сильно пострадали от летних пожаров, у местных властей не было сил и средств для борьбы с огнём. Одним словом, статус ООПТ существует лишь на бумаге.

В то же время и практически там же, только по другую сторону Даниловского оврага, в Волгоградской области организован в 2003 году Щербаковский природный парк

Он охватывает территорию в 35 тыс.га с весьма похожим ландшафтом и набором достопримечательностей. Здесь Утёс Разина, там Бугор Разина, здесь Дурман-гора, там Уракова гора, здесь Даниловский овраг, там Щерабоковская балка, здесь Белый берег, там Столбичи. Но в том парке есть охрана, патрули, научный отдел, экскурсии, путеводители, рабочие места для

местных жителей, оборудованные места отдыха. Всё то что необходимо Белогорскому и земле Белый берег. Тем более, что у нас есть почти готовый туристический центр на базе школьного музея, сохранившееся здание церкви и минимальная инфраструктура.

Заключение

В ходе работы были получены следующие результаты:

1. Изучены теоретические и методологические аспекты туризма на ООПТ;
2. Описана физико-географическая характеристика территории памятника природы «Нижне-Банновский»;
3. Разработаны туристические маршруты и предложены меры по оптимизации природопользования.

Результаты данного исследования можно использовать для улучшения туристической деятельности на этой территории. Данную территорию можно преобразовать в природный парк, что повлечёт за собой популяризацию данного туристического направления.