

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

**Памятник природы Дьяковский лес: природные условия и проблемы
природопользования**

АВТОРЕФЕРАТ БАКАЛАВРСКОЙ РАБОТЫ

студента 4 курса 441 группы _____

направления 05.03.06 Экология и природопользование

_____ географического факультета

_____ Горбань Георгий Васильевич

Научный руководитель

Доцент, к.г.н.

А.Н. Башкатов

Зав. кафедрой

д.г.н., профессор

В.З. Макаров

Саратов 2016

Введение.

Одной из главных проблем российского туризма является дороговизна отдыха в собственной стране. Это касается, как высоких цен на проживание в гостиницах и пансионатах, так и дорогой авиаперевозкой.

Большие масштабы приобретает проблема поддержания экологического баланса, сохранения биологического и ландшафтного разнообразия староосвоенных регионов с высокими антропогенными нагрузками, в частности по Саратовской области.

Среди различных мероприятий, направленных на сохранение, восстановление биологического разнообразия и устойчивое использование природных ресурсов, улучшение экологической ситуации, важная роль отводится особо охраняемым природным территориям (ООПТ).

Цель дипломной работы: изучить особенности природопользования в Дьяковском лесу.

Достижение указанной цели обусловило необходимость решения следующих задач:

1. Дать общую физико-географическую характеристику Заволжья Саратовской области в целом и Сыртовой равнины в частности;
2. Выявить географические особенности памятника природы Дьяковский лес;
3. Изучить проблемы туризма и рекреации в Дьяковском лесу.

В дипломной работе использовались как общенаучные методы (наблюдение, измерение, анализ, синтез и др.), так и современные географические методы (метод географического описания (комплексное и проблемное), картографический метод, метод полевых исследований).

Структура работы. Бакалаврская работа состоит из введения, трех глав, заключения, списка использованных источников, приложения.

Основное содержание работы. Первый раздел посвящен физико-географической характеристике Заволжья. Саратовская область расположена в Европейской части нашей страны, на юго-востоке Русской Равнины.

Первый раздел посвящен физико-географической характеристике территории памятника природы «Дьяковский лес».

ООПТ Дьяковский лес находится в Саратовской области, Краснокутский район, село Дьяковка, на землях Комсомольского лесничества Дьяковского лесхоза. Территория ООПТ охватывает песчаные равнины между реками Еруслан и Бизюк, Еруслан и Соленая Куба, надпойменные и пойменные террасы Еруслана от широты с. Дьяковка к южной границе Краснокутского района. Географические координаты: Центр ООПТ: $\varphi = 50^{\circ}43'57''$ с.ш., $\lambda = 46^{\circ}43'10''$ в.д., крайняя северная точка: $\varphi = 50^{\circ}45'43''$ с.ш., $\lambda = 46^{\circ}43'07''$ в.д., крайняя южная точка: $\varphi = 50^{\circ}39'01''$ с.ш., $\lambda = 46^{\circ}45'44''$ в.д., крайняя западная точка: $\varphi = 50^{\circ}44'28''$ с.ш., $\lambda = 46^{\circ}33'19''$ в.д., крайняя восточная точка: $\varphi = 50^{\circ}44'03''$ с.ш., $\lambda = 46^{\circ}52'44''$ в.д.

Территория расположена в бассейне реки Еруслан и представляет собой относительно невысокую, полого-волнистую равнину. ООПТ Дьяковский лес располагается на крупном песчаном и супесчаном участке земли с волнистым и слабоволнистым рельефом, чередующимся с понижениями и равнинами. Территория памятника представлена слабонаклонными песчаными равнинами, осложненными холмами и понижениями между ними. Правобережная часть песчаного массива характеризуется абсолютными высотами – 50-80 м, а левобережная часть – 50-60 м. Нижние звенья (35-50 м) охраняемой территории приурочены к надпойменным и пойменным террасам Еруслана.

Территория ООПТ представлена водороздельными поверхностями верхнечетвертичного возраста. Поверхности склонов, водорозделов и речных долин средне — и верхнечетвертичного возраста. Присутствуют современные поверхности террас высокой и низкой поймы.

Климат в районе Дьяковского леса умеренно континентальный. Зима начинается в середине ноября. И тогда преобладает облачная погода, относительная влажность увеличивается до 80 - 90%. Снежный покров сохраняется в среднем 100 - 110 дней. Зимой выпадает около 20 - 25

процентов годового количества осадков, преимущественно - снег. Зима с частыми оттепелями иногда настолько интенсивными, что поверхность земли остается вообще без снега. Самый холодный месяц - январь. Его абсолютный минимум - 40 ° С.

По территории памятника природы Дьяковский лес протекает река Еруслан.

Растительность территории представлена березово-осиновыми, осиново-березовыми и вязово-кленово-дубовыми колками с участием степных кустарников. Насаждения сосны обыкновенной. Межколочное пространство занято псаммофитно-разнотравно-тонконоговыми, разнотравно-ковыльными, разнотравно-тонконогово-житняковыми сообществами с зарослями ракитника русского, шелюги красной. К неглубоким понижениям приурочены осоковые, пырейно-разнотравные сообщества с куртинами ежеголовника прямого.

В Дьяковском лесу установлено пребывание 165 видов птиц, которые хорошо размножаются. Среди гнездящихся по количеству видов (57, или 50.4%) преобладают представители отряда Воробьинообразных.

В Дьяковском лесу выявлены поселения других животных, рекомендуемых к включению и уже занесенных в региональную Красную книгу. Среди них есть представители рептилий: разноцветная ящурка и степная гадюка. Из млекопитающих здесь наряду с краснокнижными видами обитают бурозубки (малая, обыкновенная), кожан двухцветный, волк, лисица обыкновенная, корсак, куница каменная, ласка, норка американская, заяц-русак, мышовка степная, хомяк обыкновенный, хомячок Эверсмана, слепушонка обыкновенная, пеструшка степная, ондатра, полевка водяная, полевка обыкновенная, мышь-малютка и др.

Второй раздел посвящен краткому обзору терминов и понятий ООПТ и туристических ресурсов.

Согласно Федеральному закону об «Особо охраняемых природных территориях», ООПТ — 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.

Виды ООПТ и их назначение. С учетом особенностей режима ООПТ и статуса находящихся на них природоохранных учреждений различаются следующие категории указанных территорий:

Государственные природные заповедники (в том числе биосферные)

Национальные парки

Природные парки

Государственные природные заказники

Памятники природы

Дендрологические парки и ботанические сады

Государственные природные заповедники. На территории государственных природных заповедников полностью изымаются из хозяйственного использования особо охраняемые природные комплексы и объекты (земля, водные объекты, недра, растительный и животный мир), имеющие природоохранное, научное, эколого-просветительское значение, как образцы естественной природной среды, типичные или редкие ландшафты, места сохранения генетического фонда растительного и животного мира.

Национальные парки. Национальные парки являются природоохранными, эколого-просветительскими и научно-исследовательскими учреждениями, территории (акватории) которых включают в себя природные комплексы и объекты, имеющие особую экологическую, историческую и эстетическую ценность, и предназначены для использования в природоохранных, просветительских, научных и культурных целях и для регулируемого туризма.

Природные парки. Это природоохранные рекреационные учреждения, находящиеся в ведении субъектов Российской Федерации, территории (акватории) которых включают в себя природные комплексы и объекты, имеющие значительную экологическую и эстетическую ценность, и предназначены для использования в природоохранных, просветительских и рекреационных целях.

Государственные природные заказники. Государственными природными заказниками являются территории (акватории), имеющие особое значение для сохранения или восстановления природных комплексов или их компонентов и поддержания экологического баланса.

Памятники природы. Памятники природы — уникальные, невозполнимые, ценные в экологическом, научном, культурном и эстетическом отношении природные комплексы, а также объекты естественного и искусственного происхождения.

Дендрологические парки и ботанические сады. Дендрологические парки и ботанические сады являются природоохранными учреждениями, в задачи которых входит создание специальных коллекций растений в целях сохранения разнообразия и обогащения растительного мира, а также осуществление научной, учебной и просветительской деятельности. Территории дендрологических парков и ботанических садов предназначены только для выполнения их прямых задач, при этом земельные участки передаются в бессрочное (постоянное) пользование дендрологическим паркам, ботаническим садам, а также научно-исследовательским или образовательным учреждениям, в ведении которых находятся дендрологические парки и ботанические сады.

Туристские ресурсы. Определить ценность тех или иных территорий для туризма помогает изучение туристских ресурсов.

Современный туризм невозможен без учета особенностей размещения этих ресурсов и их качества. Вследствие своего бурного роста туризм в

России стал объектом научного исследования, в котором изучению туристских ресурсов принадлежит важное место.

Туристские ресурсы – природные, исторические, социально-культурные объекты, включающие объекты туристского показа, а также иные объекты, способные удовлетворять духовные и иные потребности туристов, содействовать поддержанию их жизнедеятельности, восстановлению и развитию их физических сил. Эти объекты составляют или могут составить основу туристического продукта. Туристские ресурсы определяются в процессе социально-экономической и правовой деятельности.

Третий раздел посвящен рекреационно-туристическому природопользованию на ООПТ «Дьяковский лес».

В современном мире вопрос отдыха и туризма играет немалую роль в жизни человека. Развитие массового туризма в России пришлось на начало 60-х годов XX века. В последнее время он приобретает внутренний характер. Во-первых, это связано с политическими отношениями в мире, во-вторых, увеличилось качество предоставления туристических услуг. Граждане стали охотно посещать местные достопримечательности, парки отдыха, национальные парки, памятники природы. Особенно актуальным стал туризм выходного дня. В качестве туристического объекта я хочу рассмотреть памятник природы «Дьяковский лес». Это место приобретает все большую популярность среди туристов, так как его красоты и чистый воздух способствуют улучшению физического и духовного состояния человека. Так же немаловажную роль играет близость и доступность Дьяковского леса.

В качестве первого пункта туристического маршрута рассмотрим с.Дьяковку.

Это удивительное село по своей красоте и простору. Оно раскинулось вдоль левого и правого берега реки Еруслан на несколько километров. Следует отметить, что в отличие от многих сел оно очень чистое и зелёное благодаря произрастающим деревьям и травянистой растительности.

Большую роль в поддержании порядка оказывают сами жители и администрация, с помощью чего в селе до сих пор сохранились старинные здания и сооружения.

В настоящее время Дьяковка с 1236 жителями является крупнейшим селом в районе, центром одноимённого муниципального образования. Благодаря своим достопримечательностям, живописной природе и общей ухоженности село представляет большой туристический интерес. Дьяковка располагает развитой инфраструктурой, в которую входят средняя образовательная школа с музеем и детский сад, дом культуры, библиотека, почта, больница и две аптеки. Продолжает работу лесхоз, на базе распавшегося совхоза создан целый ряд фермерских хозяйств.

Название Дьяковка, закрепившееся к середине XIX века, связано с распространённой среди населения фамилией Дьяков и в первую очередь с И. И. Дьяковым – который в 1824 году построил белокаменный храм. Он сохранился в селе и по сей день. Назван был в честь святого Николая Чудотворца. Храм является историко-культурным наследием. Также в селе находятся мемориальные памятники: героям Гражданской войны и участникам Великой Отечественной войны. В селе открываются необычайные виды на окружающую природу и на прекраснейшую долину реки Еруслан, а также на старинные дома, которые так и погружают нас во времена старообрядцев. При желании туристы не только могут наслаждаться красотами села и его архитектурным достоянием, но и половить рыбу на реке Еруслан.

Вторая остановка «беседка».

На пути следования до второй остановки туристам открываются степные просторы. Здесь они могут увидеть богатый и разнообразный растительный мир с реликтовыми видами злаков, это кювера европейская, мятлик дубравный, дикие рожь и овес, а так же ковыль, колокольчик.

Далее степь сменяется лесом. Сквозь него проходит асфальтированная дорога, вдоль которой растут вековые сосны. При продвижении вглубь леса

на пути туристам встретится беседка, где они смогут отдохнуть, и половить рыбу на реке Еруслан, а также услышать пение лесных птиц.

На третьей остановки туристам предлагается посетить вольерное хозяйство института проблем экологии и эволюции имени А.Н. Северцова, где в рамках сохранения вида инкубируются яйца, а затем выращивается молодь редкой дрофы. В частности, с 2004 года несколько выращенных здесь птенцов были переправлены в Великобританию, где происходит попытка восстановить популяцию этой птицы, исчезнувшей в первой половине XIX века.

Институт был создан в 1934 году на базе Лаборатории эволюционной морфологии, основанной известным российским ученым академиком Алексеем Николаевичем Северцовым, который и был первым директором. В 1936 году Институт разделили на два института: Палеонтологический институт и Институт эволюционной морфологии имени А.Н. Северцова (ИЭМ).

Четвёртая остановка долина реки Еруслан.

Туристам предлагается посмотреть на удивительный пейзаж долины реки Еруслан с её простором и пойменной растительностью. Здесь произрастают: ромашки, ландыши, зверобой, чистотел, васильки, одуванчики, сон-трава, колокольчики, гвоздика, душица обыкновенная, пустырник пятилопастный, лапчатка волжская. Практически все они относятся к лекарственным растениям, которые подлежат охране. Так же здесь можно увидеть водоплавающую птицу и степных обитателей.

Пятая остановка осиново-берёзовые колки.

Однообразно слабонаклонные поверхности песчаных равнин оживлены холмами и понижениями между ними. К понижениям Дьяковского леса приурочены березово-осиновые и осиново-березовые колки на каштановых маломощных почвах в сочетании с осоковыми, пырейно-разнотравными ассоциациями и куртинами ежеголовника прямого.

Шестая остановка сосновые боры.

Контраст между лесным и степным пейзажем усиливают сосновые посадки, заложение которых здесь началось ещё в девятнадцатом веке. По площади они занимают лишь небольшую часть Дьяковского леса, и расположены в его северо-западной части. Наряду с самими соснами здесь можно встретить различные представители флоры. Под деревьями расстилаются ковры лишайники. В сосняках земля покрыта моховым ковром, на фоне которого неплохо себя чувствуют травы и кустарники: черника, брусника.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

По результатам исследования были получены следующие выводы и практические рекомендации.

Оценивая природно-ресурсный потенциал территории Краснокутского района, мы выявили, что район отличается разнообразием геологических, геоморфологических, климатических, гидрологических условий. Достаточно богато представлены биологические ресурсы; разнообразны ландшафты, причем как природные, так и природно-антропогенные и техногенные.

Посещение памятника природы «Дьяковский лес» стоит включить в программу экскурсий. При этом будут решаться как задачи познавательно-рекреационные, так и экологического воспитания, а также косвенные задачи охраны за счет усиления внимания к этим объектам со стороны общественности.

В Дьяковском лесу выявлены популяции животных, рекомендуемых к включению и уже занесенных в региональную Красную книгу. Среди них есть представители рептилий: разноцветная ящурка и степная гадюка. Из млекопитающих здесь наряду с краснокнижными видами обитают бурозубки (малая, обыкновенная), кожан двухцветный, волк, лисица обыкновенная, корсак, куница каменная, ласка, норка американская, заяц-русак, мышовка

степная, хомяк обыкновенный, хомячок Эверсмана, слепушонка обыкновенная, пеструшка степная, ондатра, полевка водяная, полевка обыкновенная, мышь-малютка и др.

К основным видам общественного природопользования Краснокутского района, предполагающим использование его рекреационного потенциала, относятся: сбор грибов и ягод, рыбная ловля и охота, посещение природных объектов с целью заготовки лекарственных трав, для осуществления сбора сырьевой базы для народных промыслов.

Территорию ООПТ «Дьяковский лес» надо использовать для грамотного развития экологических видов туризма. Тогда помимо природоохранного значения ООПТ приобретают значение экономического ресурса региона.

Таким образом, ООПТ в России обладают существенным потенциалом для развития экологического туризма. Сегодня в стране существуют десятки памятников природы, но лишь немногие из них активно развивают экологический туризм. Между тем он является одним из направлений решения проблемы охраны природы и рационального использования природных ресурсов, способствует повышению культуры взаимоотношения с природой, вырабатывает экологические нормы поведения населения в природной среде, содействует социально-экономическому развитию отдельных регионов и государства в целом.