

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

**«САРАТОВСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ Н.Г. ЧЕРНЫШЕВСКОГО»**

Кафедра физической географии и ландшафтной экологии

**Памятник природы «Змеевы горы»:
возможности рекреационной деятельности**

АВТОРЕФЕРАТ МАГИСТЕРСКОЙ РАБОТЫ

студента 2 курса 225 группы

направления 05.04.02 География

географического факультета

Максимова Антона Константиновича

Научный руководитель

доцент, к.с.н., доцент

должность, уч. степень, уч. звание

подпись, дата

О.А. Цоберг

инициалы, фамилия

Зав. кафедрой

профессор, д.г.н.

должность, уч. степень, уч. звание

подпись, дата

В.З. Макаров

инициалы, фамилия

Саратов 2020

Введение. В виду того, что проблема бесконтрольного использования человеком все больших территорий на планете привела к негативным экологическим последствиям, возникла необходимость усиленного контроля и охраны единичных ландшафтов. В то же время территории с достаточно высоким рекреационным потенциалом являются основным звеном в формировании эстетической привлекательности территории. Надо признать, не всегда их изучению уделяется заслуженное внимание, они, в свою очередь, могут стать географическим образом губернии, городского или сельского поселения.

Возможное их предназначение – поддержка экономического развития субъектов Российской Федерации, в виде создания доступных рабочих мест, привлечения туристов и дополнительных инвестиций.

Актуальность – недостаточная изученность данного участка местности рекреационной точки зрения приводит к отсутствию видения реальной картины, что исключает возможность территориальной организации рекреации при использовании данного пространства.

Объект исследования – территория памятника природы «Змеевы горы» в границах Воскресенского района Саратовской области.

Цель магистерской работы – дать оценку рекреационных ресурсов памятника природы «Змеевы горы» для их анализа и разработки проекта экологического маршрута.

Для достижения поставленной цели были определены **основные задачи:**

- дать физико-географическую характеристику памятника природы «Змеевы горы»;
- рассмотреть теоретические основы формирования особо охраняемых природных территорий и рекреации;
- определить возможности функционирования территории памятника природы как пространства для рекреационной деятельности, его эстетическую оценку.

- выявить основные рекреационные объекты рассматриваемой территории и составить маршрут экологической направленности;
- провести анализ степени готовности населения к развитию рекреации и туризма на территории ООПТ «Змеевы горы»;
- подготовить картографический материал по теме исследования.

Методы исследования: сравнительно-географический, аналитический, литературный, картографический с применением геоинформационных технологий, метод синтеза.

Информационная база исследования: монографическая литература, научно-методические пособия, учебные пособия, научные статьи, космоснимки и картосхемы, сайты Интернет-ресурсов.

Научная новизна магистерской работы заключается в использовании географических методов при исследовании территории памятника природы «Змеевы горы» в границах одного района. Предложение по формированию экологического маршрута в целях оптимизации рекреационной деятельности на территории южного участка памятника природы.

Положение, выносимое на защиту:

Рациональная организация в рекреационных целях территорий с памятниками природы положительно скажется на экономическом положении района, жизни жителей района, их здоровье и трудовой деятельности.

Структура и объём работы. Магистерская работа состоит из введения, трех разделов, заключения, списка использованных источников, приложений. Объём работы – 69 страниц.

Основное содержание работы

1 Особо охраняемые природные территории

Для охраны обширных и уникальных участков нетронутой природы традиционно используют особо охраняемые природные территории (ООПТ), статус которых определен Федеральным Законом РФ «Об особо охраняемых природных территориях» № 33-ФЗ от 14 марта 1995 г. К ООПТ принято относить «участки земли и водной поверхности, а также воздушного

пространства с расположенными природными комплексами и объектами, обладающими в совокупности природоохранным, научным, культурным, эстетическим, рекреационным и оздоровительным значением...» Эти ООПТ относятся к объектам общенационального достояния (Перечень особо охраняемых природных территорий России до 2020 г. [Электронный ресурс]).

Современная структура сети ООПТ Саратовской области

Развитие сети ООПТ особенно актуально для Саратовской области. Комитетом охраны окружающей среды и природопользования области совместно с государственным университетом им. Н.Г. Чернышевского в 2006–2007 гг. была проведена инвентаризация всех объектов региональной сети ООПТ. В процессе этой работы было выявлено состояние охраняемых территорий, создана картографическая основа кадастрового учета ООПТ, обнаружены новые перспективные объекты ООПТ, разработана специализированная информационная система «ООПТ Саратовской области».

Региональная сеть ООПТ Саратовской области по состоянию на 1 января 2016 г. включает 90 объектов: из них 2 федерального, 84 регионального и 4 местного значения. Сеть состоит из национального парка «Хвалынский» и его охранной зоны, федерального зоологического заказника «Саратовский», природного парка «Кумысная поляна», 81 памятника природы, 2 особо охраняемых водных объектов, 1 особо охраняемого природного урочища, 1 особо охраняемого природного ландшафта, 1 дендрария, 1 ботанического сада. В правобережной части области расположено 60, в левобережной – 30 ООПТ общей площадью 143,3 тыс. га (около 2,5 % от площади региона) (Кадастр и перечень особо охраняемых природных территорий Саратовской области [Электронный ресурс]).

По специфике охраны ландшафтного и биологического разнообразия ООПТ в Саратовской области выделено 9 приоритетных профилей: комплексный, ландшафтный, ландшафтно-ботанический, ландшафтно-орнитологический, ландшафтно-биологический, ботанический, гидрологический, геологический и природно-исторический. Природно-

ландшафтные особенности территории области – Правобережный и Левобережный район отличаются по климатическим, почвенным и преобладающим формам рельефа.

2 Функционирование памятника природы «Змеевы горы»

Памятник природы «Змеевы горы» находится на юго-востоке Европейской части страны, на правом берегу Волги. Административно памятник природы расположен в двух муниципальных районах - Воскресенском и Вольском. Южной границей является с. Березняки, северо-западная граница проходит по межмуниципальной дороге с. Воскресенское-с. Березняки, на северо-востоке граничит с с. Рыбное. Общая площадь – 7856,2 га, это третий по величине особо охраняемый объект в Саратовской области. (Ю.В. Волков, 2004.)

Удаленность от областного центра по автомагистрали «Сызрань – Саратов – Волгоград» 128 км, по водному пути – 90 км (Ю.В. Волков, О.В. Позднякова, 2012).

Территория ООПТ «Змеевы горы» располагается в юго-восточной части Восточно-Европейской тектонической платформы с глубиной залегания кристаллического фундамента около 2,5-3 км, имеющей двухъярусное строение. Нижний ярус представляет собой кристаллический фундамент архейского возраста, верхний осадочный чехол, сложен комплексом пород от палеозойского до четвертичного возраста (В.Н. Староверов, 2005).

Рельеф представляет собой плато с широко волнистой поверхностью, усеянный останцами с плоской поверхностью. На самом плато можно различить ярусное строение: самый высокий ярус располагается на отметках 220-260 метров (А.В. Востряков, 1967).

Климат территории преимущественно умеренно-континентальный характеризующийся жарким и сухим летом, холодной снежной зимой, короткой весной и непродолжительной осенью (Эколого-ресурсный атлас Саратовской области, 1996).

В направлении с северо-востока на юго-запад Змеевы горы примыкают к Волгоградскому водохранилищу. По днищам балок и оврагов протекают временные водотоки.

Памятник природы расположен в лесостепной зоне Приволжской возвышенности с основными типами почв: черноземы обыкновенные; черноземы южные; темно-серые лесные (Учебно-краеведческий атлас Саратовской области [Карты], 2013).

Лесная растительность территории ООПТ «Змеевы горы» приурочена к нагорным лесам, балок и оврагов (байрачные леса). Лесистость территории одна из наибольших в области (А.Г. Еленевский, Ю.И. Буланый, В.И. Радыгина, 2008).

Наиболее распространенными лесными представителями являются лоси, кабаны, косули, лисы, выхухоль русская, лесной хорёк, а также очень редкие виды, занесенные в Красную книгу Саратовской области, такие как норка европейская, выхухоль, кутора, рысь обыкновенная, степной сурок, соня-полчок (Красная книга Саратовской области: грибы, лишайники, растения, животные, 2006).

3 Рекреационная деятельность для экологического туризма на территории ООПТ «Змеевы горы»

В нынешних предпосылках по формированию комфортной среды как для общества, так и для природных объектов, изучению и развитию рекреационного потенциала территорий уделяется все больше времени и средств. Разумнее всего следует использовать рекреационные ресурсы и возможности территории ООПТ с целью получения средств и пополнения доходов бюджета региона. Главным критерием развития туристической деятельности является наличие рекреационного потенциала территорий.

Для выделения вектора и плана развития рекреационного потенциала основанием выступает определение изученной местности, в дальнейшем оценка существующего реального потенциала и способность его использования, выделение основных причин, сдерживающих формирование

данной деятельности в конкретном регионе. Далее идет обоснование подготовки и осуществление наиболее благоприятной организации туристско-рекреационной деятельности региона (В.В. Храбовченко, 2007).

Под понятием рекреационного потенциала (РП) подразумевается нахождение на конкретной территории определенных специфических объектов. Потенциал изменчив и в полной мере зависит от разновидностей социально-культурной общности, в границах которого он размещен. Более детальное представление о рекреационном потенциале трактует Д.В. Николаенко, он считает, что «РП – это сочетание природных, культурно-исторических и социально-экономических условий для основания рекреационной деятельности на определенном участке или местности» (Д.В. Николаенко, 2001).

Специфичность рекреационных территорий заключается в том, что условно не имеет значения, какая местность может быть использована под рекреацию. В том случае, когда на территории отсутствуют различные объекты, то антропогенно-природные можно возвести в любое время года (к примеру, клумбы или ледовые скульптуры).

В рамках эксплуатации рекреационного потенциала всегда следует учитывать то количество туристов, которое может воспользоваться данным участком рекреации.

Использование рекреационного потенциала несет определенную нагрузку на конкретные территории. В том случае, если количество туристов превышает показатели нагрузки, после этого может возникать деградация местности.

Изучаемый объект в отношении пляжного и рыболовного туризма используется давно местными жителями и достаточно активно. Его ландшафтная и эстетическая привлекательность способствовали спонтанному освоению среди близко проживающего населения, а затем и в среде организованных туристов.

Рассматривая туристско-рекреационный потенциал, можно выделить три основных вида ресурсов, определяющих дальнейшую возможность рекреации в

данном регионе: природные; культурно-исторические; социально-экономические ресурсы (Е.Ю. Колбовский, 2011).

Для привлечения туристов из разных районов области на территорию памятника природы «Змеевы горы» необходимо рассмотреть и провести ряд мероприятий в становлении привлекательности данного ООПТ. Самый оптимальный вариант — раскрытие рекреационного потенциала памятника природы через организацию познавательно-прогулочной тропы. Создание экологического маршрута в границах особо охраняемых природных территорий служит важнейшим инструментом активного развития экологического туризма в целом.

На территории Воскресенского района и ОППТ «Змеевы горы» нет ни одной экологической тропы или маршрута, поэтому оптимальным вариантом для предложения служит разработка экомаршрута с подходящими условиями для посетителей и туристов. Для выбранной территории экологического маршрута больше всего подходит тип познавательно-прогулочный, так как сочетает небольшую протяженность маршрута в пределах от 4 до 8 километров. Группы посетителей формируются порядка 10-15 человек. Экскурсовод или проводник проходит по экскурсионному пути темпом прогулочного шага весь маршрут следования (Тропа в гармонии с природой. Сборник российского и зарубежного опыта по созданию экологических троп, 2007).

Основные проблемы развития экотуризма в Воскресенском районе в целом и на территории природного памятника «Змеевы горы»:

Главным недостатком является отсутствие инфраструктуры на основных экологических объектах, что существенно снижает процесс для благоприятного познавательно-прогулочного туризма.

1. Нехватка квалифицированных специалистов в области экотуризма. Следует по возможности привлекать кадры из ВУЗов, опытных специалистов из различных туристических организаций области.

2. Слаборазвитые виды активного отдыха (водный, трекинг, велосипедный, лыжный туризм) следует продвигать при помощи и в сотрудничестве с местными и региональными структурными ведомствами.

3. Требуется проведение маркетингового анализа для выявления степени готовности местного населения к потреблению услуг экотуризма.

Главная цель – выявление мотивации и интереса в определённых секторах экотуризма.



Рисунок 1 – Карта экологического маршрута «Природа смотрит на тебя» (составлено автором по материалам (Учебно-краеведческий атлас Саратовской области [Карты], 2013; А.Г. Еленевский, Ю.И. Буланый, В.И. Радыгина, 2008)

В рамках данного исследования нами было проведено анкетирование в целях привлечения внимания как к имиджу памятника природы, так и к неразвитости сферы туризма в Воскресенском районе. Был разработан инструментарий, проведен опрос и анализ данных о готовности населения Саратовской области к занятиям в туристической индустрии в целях увеличения аттрактивности памятника природы. По результатам анализа было

выявлено, что абсолютное большинство опрошенных согласны с тем, что памятник природы «Змеёвы горы» следует вовлекать в туристический бизнес.

Однако при этом мнения разделились практически наполовину о том, что существуют или нет препятствия для его развития. При этом большинство респондентов отметили, что развитию туризма в районе будет препятствовать неразвитость туристической инфраструктуры, а также отсутствие транспортной доступности, известного фактора замедления развития экономики в Воскресенском районе.

В целом следует отметить высокую оценку населением перспектив развития туристско-рекреационной деятельности на территории Змеевых гор Воскресенского района. Около 80% респондентов считают, что туризм и рекреация могут стать одной из ключевых отраслей экономики в районе, его специализацией в межрегиональном разделении труда. Причем, повышенный оптимизм в данном случае проявляли молодые люди (в возрасте до 30 лет).

Заключение.

В результате проведенной работы были получены следующие результаты и выводы.

Дана характеристика особо охраняемым природным территориям, рассмотрено состояние сети ООПТ в Саратовской области. К списку 67 памятников природы относятся и Змеёвы горы, срединная и южная часть которых расположена в Воскресенском районе области. Это единственный памятник природы на территории данного района.

Составлена физико-географическая характеристика памятника природы «Змеёвы горы».

Подготовлен обзор природных и культурно-исторических объектов, сопряженных с памятником природы «Змеёвы горы» и размещенных в границах Воскресенского района Саратовской области. К территории памятника природы приурочены только 3 объекта. Из них туристической инфраструктурой обладают турбаза «Крылатый», и турбаза «Хутор

Семеновский». При этом только «Хутор Семеновский» представляет собой культурно-исторический объект.

Памятник природы занимает территорию, весьма благоприятную для развития экотуризма, располагающую рекреационными ресурсами. Однако район с достаточным рекреационным потенциалом расположен в значительном отдалении от индустриальных густонаселенных регионов, но в непосредственной близости от экологически безопасной зоны.

Рассмотрев существующую ситуацию, была предпринята попытка выбрать и обосновать наиболее оптимальный вариант для развития познавательных занятий в виде экскурсий для экотуристов.

В результате впервые разработан и представлен авторский маршрут «Природа вокруг нас» по тематике экологического туризма на территории памятника природы «Змеёвы горы» Воскресенского района.

В целях привлечения внимания к имиджу как памятника природы, так и неразвитой сферы туризма в Воскресенском районе был разработан инструментарий, проведен опрос и анализ данных о готовности населения Саратовской области к занятиям в туристической индустрии в целях увеличения аттрактивности памятника природы.

Исходя из проведенной работы, можно сказать, что памятник природы «Змеёвы горы» в границах Воскресенского района вполне обладает большим количеством рекреационных ресурсов и отличается достаточно высоким потенциалом для развития экологического туризма, при этом появляется возможность положительно повлиять на экономику района.