

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
**«САРАТОВСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ Н.Г. ЧЕРНЫШЕВСКОГО»**

Кафедра физической географии и ландшафтной экологии

**ООПТ Татищевского района:
современное состояние и перспективы развития**

АВТОРЕФЕРАТ БАКАЛАВРСКОЙ РАБОТЫ

студента 4 курса 441 группы

направления 05.03.06 Экология и природопользование

географического факультета

Давыдова Александра Юрьевича

Научный руководитель

старший преподаватель

должность, уч. степень, уч. звание

подпись, дата

Ю.В. Волков

инициалы, фамилия

Зав. кафедрой

профессор, д.г.н.

должность, уч. степень, уч. звание

подпись, дата

В.З. Макаров

инициалы, фамилия

Саратов 2021

Введение. *Актуальность темы:* в современном мире одной из приоритетных задач населения является сохранение ландшафтно-биологического разнообразия природной среды. Одним из эффективных инструментов сохранения природных комплексов является развитие особо охраняемых природных территорий (ООПТ).

Общая экологическая обстановка в нашей области и в стране в целом такова, что уже сейчас требует безотлагательно обратить серьезное внимание на необходимость бережного и рационального отношения к природным ресурсам. Это является важной целью современного общества.

В последнее время во всем мире прослеживается тенденция к развитию познавательного туризма, в который входят такие формы, как образовательные экскурсии и экологические туры (изучение природы и наблюдение за ее жизнью, посещение экологических и культурных мероприятий). Одним из перспективных мест для удовлетворения возрастающих потребностей людей в познавательном отдыхе на природе являются природоохранные объекты.

Цель работы: дать характеристику современного состояния ООПТ Татищевского района и предложить пути их дальнейшего развития и сохранения.

Цель работы достигалась решением ряда задач:

- охарактеризовать природные условия Татищевского района;
- рассмотреть современные подходы к территориальной охране природы;
- провести полевые исследования природоохранных объектов Татищевского района;
- определить современное состояние ООПТ Татищевского района;
- разработать рекомендации по сохранению природоохранных объектов.

Объект исследования: Татищевский район

Работа написана на основе анализа литературных источников: статей, монографий, учебных пособий, архивных и нормативно-правовых

документов, средств интернета, а также результатов полевых исследований природоохранных объектов Татищевского района.

Методы исследования, использованные в работе: эмпирический, картографический, описательный, сравнительный, анализ литературных источников.

Материалы данной работы могут быть использованы для изучения территории Татищевского района, как дополнительный учебный материал в образовательных учреждениях и для составления характеристики охраняемых природных территорий Татищевского района, а также для проведения экологического мониторинга ООПТ.

По результатам полевых исследований была подготовлена и опубликована статья в сборнике «Актуальные вопросы и инновационные технологии в развитии географических наук».

Структура и объем работы. Представленная работа включает введение, три раздела, заключение, список источников из 41 наименований, 17 приложений. Общий объем работы составляет 60 страниц.

Основное содержание работы

1 «Природные условия Татищевского района»

Татищевский район образован 1 августа 1928 года и расположен в центре Правобережья, северо-западнее г. Саратова. Территория района делится на две примерно равные части Волго-Донским водоразделом.

Площадь Татищевского района составляет 2077,10 км² и граничит на северо-востоке с Новобурасским, на юго-западе с Лысогорским, на западе с Саратовским и на северо-западе с Петровским районами.

Климат района засушливо-континентальный с суровой малоснежной зимой и жарким, сухим летом. Из почв преобладают черноземы разных подтипов - от выщелоченных до южных. В лесах доминируют порослевые дубравы, липа, клен остролистный, береза, осина. В речных долинах обычны вяз, ольха. Животный мир Татищевского района представлен различными видами животных, характерных для степной и лесостепной зоны. (Отчет по

использованию земельных ресурсов Татищевского района по состоянию на 01.01.2014 год [Электронный ресурс]).

2 «Современные подходы к территориальной охране природы»

На сегодняшний день ООПТ представляют собой различного рода объекты (территории/акватории), которые можно с известной долей условности отнести по происхождению охраняемого объекта к двум крупным группам: природно-эталонные и природно-антропогенные. Данная трактовка ООПТ в нашей стране закреплена в Федеральном законе об ООПТ (N 33-ФЗ "Об особо охраняемых природных территориях", 1995, [Электронный ресурс]).

Существуют множество классификаций особо охраняемых территорий. Современные классификации ООПТ основаны на разнообразных критериях или классификационных признаках, к их числу можно отнести: происхождение, назначение, режим охраны, продолжительность природоохранного режима, степень уникальности или типичности, научное или практическое значение (В.В. Дежкин, 1999).

3. «Современное состояние ООПТ и перспективы развития приусадебных парков Татищевского района»

На территории Татищевского района расположено девять памятников природы регионального значения общей площадью 3245,47 га, взятых под охрану (Рисунок 1).

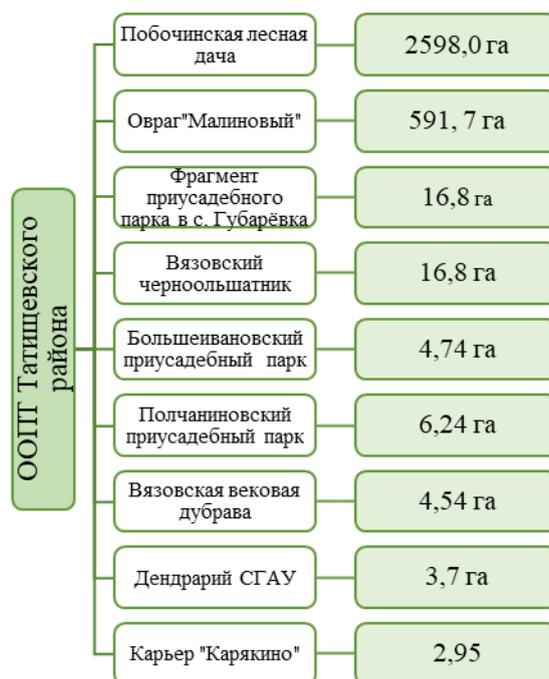


Рисунок 1 - Площадь ООПТ Татищевского района

В течение весны-лета 2019 года мною были проведены полевые работы на территории ООПТ Татищевского района для оценки состояния и антропогенного воздействия, с проведением фотофиксаций проблемных точек.

Для анализа современного состояния памятников природы Татищевского района был использован наиболее простой метод оценки ООПТ, который преимущественно используется для определения состояния небольших степных и лесостепных ООПТ (М.С. Стишов, 2012). (Рисунок 2).

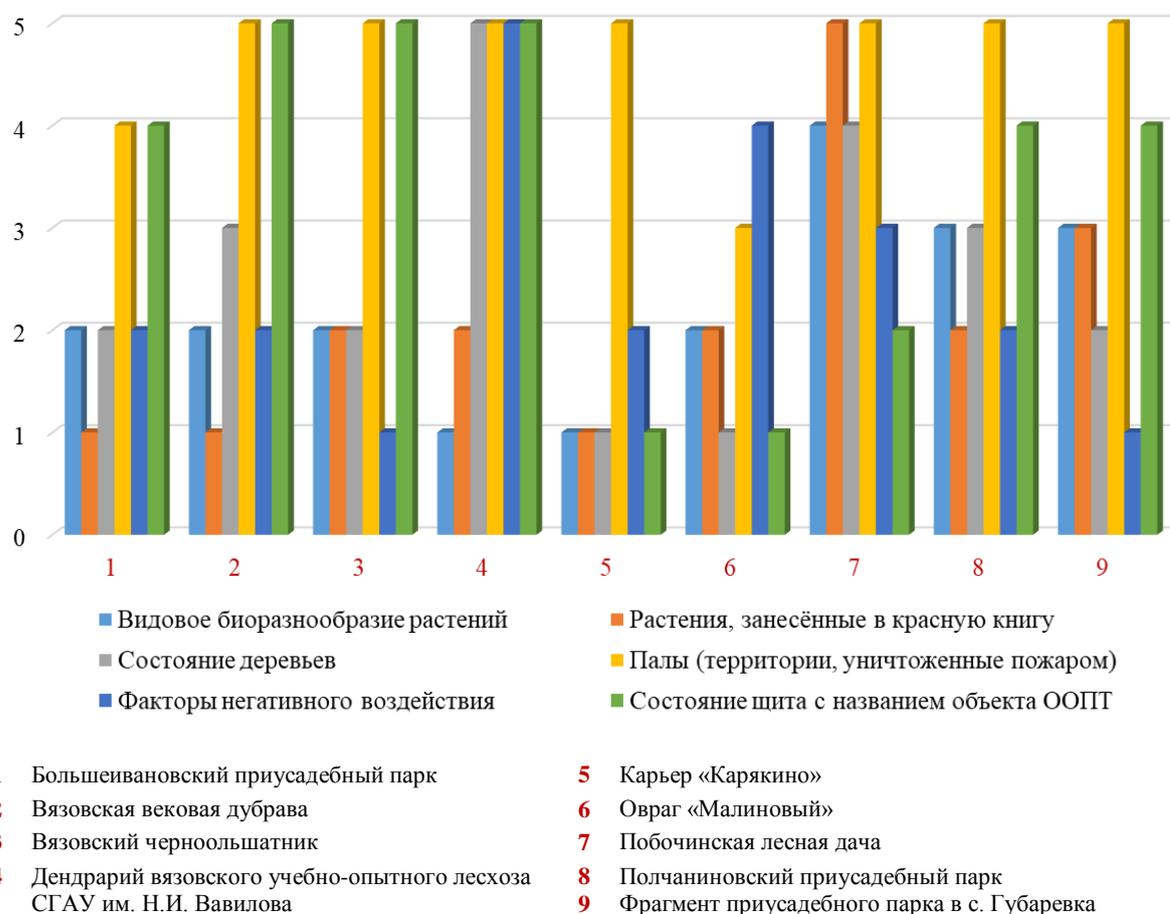


Рисунок 2 - Анализ состояния ООПТ Татищевского района
(составлено автором)

В результате проведенных исследований было установлено, что 2 памятника природы имеют хорошее экологическое состояние: «Дендрарии Вязовского учебно-опытного лесхоза СГАУ им. Н.И. Вавилова» и «Побочинская лесная дача». При этом можно отметить, что в «Дендрарии Вязовского учебно-опытного лесхоза СГАУ им. Н.И. Вавилова» проводится регулярная очистка территории от мусора и сухостоя. «Побочинская лесная дача» из-за далёкого расположения от крупных населённых пунктов в меньшей степени подверглась антропогенному воздействию и поэтому в большей степени сохранила высокое видовое разнообразие растений с наличием редких и охраняемых видов.

Большинство ООПТ имеют среднее экологическое состояние: «Большеивановский приусадебный парк», «Вязовская вековая дубрава», «Вязовский черноольшатник», «Полчаниновский приусадебный парк»,

«Фрагмент приусадебного парка в с. Губаревка». При этом хочется отметить, что из-за отсутствия ухода за памятниками природы, например, в «Вязовском черноольшанике» вся охраняемая территория заросла крапивой двудомной, тропинки завалены сухими деревьями, по ним невозможно пройти. Очень много встречается бытового мусора. Так же не обнаружены папоротники, занесённые в Красную книгу Саратовской области: кочедыжник женский и страус-ник. Согласно закону Саратовской области «Об особо охраняемых территориях Саратовской области» от 26.12.2016 года, статье 5, можно ликвидировать статус особо охраняемой территории для «Вязовского черноольшатника» в связи с гибелью и необратимыми разрушениями природного комплекса для охраны которого создавалось ООПТ регионального значения.

Два ООПТ имеют удовлетворительное экологическое состояние: «Малиновый овраг» и карьер «Карякино». Овраг «Малиновый» зарос и превратился в балку с низкой степенью естественной обнажённости, после пожара в мае 2019 года уничтожено большое количество растительности, в том числе и краснокнижного цветка - пиона узколистного. При повторном посещении оврага в мае 2021 года отмечается восстановление растительного покрова, в частности обнаружено обильное цветение ветреницы лютичной, миндаля степного. Также значительно увеличилось количество пиона узколистного. Тем не менее, часть деревьев так и не восстановились после пожара. Кроме того, при последнем посещении, на одном из склонов оврага было замечено несколько экземпляров ириса дикого, так же занесённого в Красную книгу Саратовской области.

Если мы посмотрим кадастровую карту Татищевского района, то можем заметить, что на территории ООПТ «Вязовская вековая дубрава» находятся частные территории, имеющие статус рекреационного и лечебно-оздоровительного назначения.

Отношение к данному факту неоднозначное. С одной стороны, территория, относящаяся к особо охраняемой, не должна отдаваться в

частную собственность, но с другой стороны, эта территория облагорожена и используется в рекреационных целях.

Таким образом, в целом отмечается нарушение состояния природоохранных объектов Татищевского района. Если не обратить внимание на данную проблему в ближайшее время, то мы можем лишиться уникальных природных памятников.

Более подробно были изучены приусадебные парки Татищевского района, так как они являются наиболее перспективными в развитии туристических маршрутов с целью сохранения историко-культурного наследия. Проводилось подробное сравнение современного состояния садово-парковых комплексов Татищевского района с их первоначальным состоянием, согласно архивным и краеведческим свидетельствам.

Архивные и краеведческие свидетельства, а также собственные исследования послужили материалом для создания предложений и рекомендаций по улучшению состояния ООПТ Татищевского района.

Необходимо провести следующие мероприятия:

1. Обозначить границы природоохранных объектов с помощью столбов;
2. Обновить информационные щиты (аншлаги), которые должны быть долговечными, антивандальными, не подвергаться коррозии, устойчивыми к влиянию окружающей среды (влаге, прямым солнечным лучам, воздействию низких и высоких температур);
3. Провести уборку территорий ООПТ от бытового мусора;
4. Провести необходимые санитарно-гигиенические рубки и обрезки деревьев и кустарников, осуществить лечение древостоя (лечение дупел, заделка трещин, механических повреждений) на всех ООПТ (кроме «Карьера Карякино» и «Малинового оврага»);
5. Укрепить механически крупные ветви деревьев; создать деревянный настил, обрамляющий самые старовозрастные деревья – для сохранения

корневой системы от вытаптывания посетителями и животными на всех ООПТ (кроме «Карьера Карякино» и «Малинового оврага»);

6. Восстановить дорожно-тропиночную сеть; центральные тропинки обозначить с помощью щебня;

7. Установить скамейки для отдыха;

8. Около ключевых природных объектов установить информационные таблички;

9. Садово-парковые комплексы необходимо огородить по периметру с помощью забора; запретить проезд транспорта по аллеям;

10. В Полчаниновском и Большеивановском приусадебных парках провести озеленение (посадку кустарников-саженцев, фруктовых деревьев, посев газона);

11. В Полчаниновском приусадебном парке воссоздать беседку Минха;

12. Мельницу в Большой Ивановке отреставрировать и приспособить для помола муки с проведением экскурсий и дегустацией выпеченной продукции;

13. На базе построек создать в Полчаниновке и Большой Ивановке музеи помещиков периода 19– начала 20 вв.;

14. В Губарёвском приусадебном парке обустроить родники.

Так как рекреационные возможности Татищевского муниципального района по сравнению с некоторыми другими районами Саратовского Правобережья относительно высоки, то после проведения всех предложенных мероприятий, можно будет приступать к развитию экологического туризма на данных природоохранных территориях.

Мною были разработаны схемы возможных туристических маршрутов по приусадебным паркам Татищевского района. На территориях восстановленных парков можно будет проводить уроки биологии, истории, краеведения, архитектуры, экскурсии на базе организованных музеев, организовывать форумы, конференции, семинары и т.д.

Пример туристического маршрута представлен на рисунке 3.



Рисунок 3 – Туристический маршрут по «Фрагменту приусадебного парка в селе Губарёвка» (составлено автором)

Заключение

В ходе проделанного исследования были рассмотрены природные условия и экологическая ситуация Татищевского района. Полученные данные свидетельствуют о том, что климат района является засушливо-континентальным, степень засушливости возрастает в южном направлении, что определяет ландшафтную структуру и распределение растительных формаций в Татищевском районе. Растительный и животный мир характерен для подзоны северной степи. Встречаются растения и животные, занесённые в Красную книгу Саратовской области.

Среди экологических проблем района можно выделить деградацию, эрозию и распашку почвенного покрова.

Так же были изучены современные подходы к территориальной охране природы. Рассмотрены критерии выделения ООПТ, современные классификации охраняемых природных комплексов, их функции и задачи.

По результатам полевых исследований был проведён анализ современного состояния ООПТ Татищевского района по методике М.С. Стишова. Было отмечено нарушение состояния природоохранных объектов, связанное прежде всего с отсутствием должного ухода и разработанных охранных мероприятий.

Кроме того, была изучена история создания приусадебных парков Татищевского района: «Полчаниновского приусадебного парка», «Большеивановского приусадебного парка» и «Приусадебного парка в селе Губарёвка». Произведено сравнение современного состояния садово-парковых комплексов с их первоначальным видом.

Предложены рекомендации по сохранению природоохранных объектов и комплекс мероприятий по развитию рекреационного потенциала приусадебных парков Татищевского района. С этой целью были разработаны схемы пешеходных туристических маршрутов по трём приусадебным паркам.

Отметим, что при профессиональном и комплексном подходе к реставрации и реабилитации природно-исторических комплексов (приусадебных парков) можно возродить историческое и природное наследие и начать новую жизнь ООПТ как просветительно-познавательных территорий. В тоже время необходимо сохранить охраняемые природные территории, как часть рекреационно-экологического каркаса всего Нижнего Поволжья.

Таким образом, поставленные задачи были выполнены полностью, в связи с этим цель данной выпускной квалификационной работы реализована.