

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

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

Кафедра физической географии и ландшафтной экологии

**Природно-рекреационные территории в ландшафтном планировании
Саратовской области**

АВТОРЕФЕРАТ МАГИСТЕРСКОЙ РАБОТЫ

студента 2 курса 225 группы

направления 05.04.02 География

географического факультета

Захватова Сергея Геннадьевича

Научный руководитель

доцент, к.г.н., доцент

должность, уч. степень, уч. звание

подпись, дата

Ю.В. Преображенский

инициалы, фамилия

Зав. кафедрой

профессор, д.г.н., профессор

должность, уч. степень, уч. звание

подпись, дата

В.З. Макаров

инициалы, фамилия

Саратов 2019

I Общая характеристика работы

Введение. Пространства с высоким природно-рекреационным потенциалом являются очень важным звеном в формировании привлекательности территории. К сожалению, не всегда их изучению и соответственно созданию уделяется должное внимание, а они, в свою очередь, могут стать лицом региона, города, местности, а также могут способствовать экономическому развитию субъекта Российской Федерации, создавая рабочие места, привлекая туристов и инвестиции.

Научная новизна работы состоит в предлагаемой оригинальной методике выделения природно-рекреационных территорий.

Объект исследования – территория Саратовской области. **Предмет исследования** – локальные сочетания объектов, выполняющих средостабилизирующую и рекреационную функции.

Целью данной работы является выделение природно-рекреационных территорий в пределах Саратовской области.

Основные задачи:

- дать физико-географическую характеристику Саратовской области;
- выявить историко-культурные достопримечательности муниципальных районов и ядра природно-экологического каркаса территории на основе картографического материала и схем территориального планирования;
- предложить методику выделения природно-рекреационных территорий и выделить их в пределах Саратовской области;
- выявить пространственные закономерности в их распределении по территории области;
- обосновать условия использования природно-рекреационных территорий.

Положения, выносимые на защиту:

- предлагаемая методика выделения природно-рекреационных территорий позволяет выделять зоны с положительным (симбиотическим) влиянием двух типов природопользования;

- чтобы стать действенным инструментом, природно-рекреационные территории должны быть закреплены в соответствующем правовом статусе.

Методы исследования: картографический метод, сравнительно-аналитический метод, индукция.

Фактический материал: опубликованные источники (учебники, учебные пособия, монографии, научные статьи), интернет-ресурсы (в числе которых сайт территориального планирования и официальные сайты районов области), нормативно-правовые акты.

Структура и объем работы. Магистерская работа состоит из введения, трех глав, заключения, списка использованных источников и приложений. Работа проиллюстрирована 2 таблицами и 5 рисунками, ее объем составляет 67 страниц машинописного текста.

II. Основное содержание работы

1 Физико-географическая характеристика Саратовской области

Саратовская область находится на юго-востоке Европейской части страны. Площадь ее территории составляет 101,2 тыс.км². Граничит с Пензенской, Ульяновской, Самарской, Волгоградской, Тамбовской, Воронежской и Оренбургской областями. Часть границы является государственной границей РФ с Казахстаном. Общая протяженность границ – 3500 км.

Территория Саратовской области простирается на юго-восточной части Восточно-Европейской равнины. Восточно-Европейская платформа, как и другие платформы, представлена осадочным чехлом и фундаментом. Фундамент сложен из магматических и метаморфических пород архейского - раннепротерозойского геологического периода. Он представлен осадочными

породами вендского-фанерозойского возраста. Осадочный чехол Саратовской области сложен из песчаника, глины, мела, опоки, песка и др., являющимися отложениями каменноугольной, пермской, юрской, меловой и четвертичной систем. Осадочный чехол в нижней части Поволжья имеет различную мощность. Так, в районе Саратова его мощность составляет 1880 метров, в Балашове – 1168, в районах Заволжья – от 2000 до 4000, а в Прикаспийской низменности – 6000 [1].

Количество осадков в западной и северо-западной части области исчисляется 550-580 мм. в год, тогда как на юго-востоке их количество редко превышает 250 мм. Амплитудный температурный показатель на западе равен 31,9 градусам, а на юго-востоке – 36,3. Средняя скорость ветра не превышает 4,5 м/с [2].

На территории Саратовской области насчитывается около 1900 рек, около 700 озер, 32 месторождения грунтовых вод, 3800 водохранилищ. В области протяженность Волги составляет 480 км [3].

Изменение климата – главная причина пространственного распределения типов почв. По мере возрастания его засушливости, с северо-запада на юго-восток меняются генетические признаки и структура почв.

Соотношение типов почв на рассматриваемой территории определяется следующим образом: черноземные почвы – 50,4%, каштановые почвы – 30,0%, солонцы – 11,5%, аллювиальные почвы – 6,3%, прочие – 1.8%.

Лесостепная зона располагает около 1700 видами разной растительности. Общая площадь лесного покрова составляет примерно 675 тыс. га. Распределение растительности очень неравномерное. Территория в области пойм Медведицы, Большого Иргиза и Хопра является местом сосредоточения большей части лесов Саратовской области. В процентном видовом соотношении доминирует дуб с 36,8%. Второе, третье и четвертое места с общим показателем в 14,6% занимают береза, липа и осина. Хвойные

породы распространены не так широко, и их доля в видовом соотношении составляет не более 7%.

В степной зоне можно также наблюдать неравномерное распределение степных сообществ растений. Наиболее разнообразны по видовому составу – правобережные районы области, а также северные районы левобережья.

Стоит добавить, что территория очень сильно распахана, культивируется пшеница, подсолнечник, рожь и другие.

Стоит также упомянуть и Красную книгу, в которую входят 306 видов растений [4].

Разнообразие животного мира непосредственно связано с изменениями ландшафтного покрова и климатом территории. Снижение разнообразия наблюдается с северо-запада на юго-восток. В Красной книге Саратовской области насчитывается 235 видов живых организмов.

2 Природно-рекреационный потенциал Саратовской области.

Саратовская область - единственная в России, соединяющая в себе 3 природно-климатические зоны: лесостепь, степь, полупустыня. Большая часть области (80% территории) расположена в степной зоне. Естественные леса и лесопосадки занимают 5,5 процента территории области.

На территории области расположены зоологические заказники, единственный в Нижнем Поволжье Национальный парк «Хвалынский», Саратовское и Волгоградское водохранилища.

Помимо интересных объектов природы Саратовская область еще и уникальный историко-культурный регион Поволжья. Имея давние театральные, музыкальные и художественные традиции, обладая высоким творческим потенциалом и располагая широкой сетью объектов культурно-исторического наследия, она широко известна как один культурных центров Поволжья.

Особо охраняемые природные территории (ООПТ) Саратовской области. В проекте Концепции Всемирного фонда охраны природы очерчены три крупных функции ООПТ: 1) сохранение биологического разнообразия и поддержание регулирующего биосферного потенциала территорий; 2) информационное обеспечение долгосрочного неистощимого природопользования; 3) обеспечение существования природных территорий и общества.

Современный облик региональной сети особо охраняемых природных территорий (ООПТ) Саратовской области сложился под действием различных факторов. Их можно разделить на три группы: природно-ландшафтные (преобладание степей, равнинность территории и другие), социально-экономические (высокая степень сельскохозяйственной освоенности, наличие двух волжских водохранилищ и другие) и общая направленность научных исследований в природоохранной сфере, характер и специфика которых определили практику выявления и организации ООПТ в Саратовской области.

В настоящее время сеть ООПТ Саратовской области состоит из 84 объектов регионального значения, 1 федерального (национальный парк «Хвалынский») и 4 местного [5].

Историко-культурный каркас территории Саратовской области. Объекты историко-культурного наследия подразделяются на следующие категории историко-культурного значения:

- объекты историко-культурного наследия федерального значения;
- объекты историко-культурного наследия регионального значения;
- объекты историко-культурного наследия местного (муниципального) значения [6].

Масштаб, рассматриваемой в работе территории, позволяет рассматривать только объекты историко-культурного наследия высших уровней (федерального и регионального).

В Саратовской области в общей сложности находятся 693 объекта регионального уровня (325 в городе Саратове) и 48 федерального (37) [7].

3 Природно-рекреационные территории Саратовской области

Природно-рекреационная территория (ПРТ) - территория (возможно, с прилегающей акваторией), на которой осуществляется одновременно природоохранная и рекреационная деятельность и имеющая соответствующий статус.

Основными богатствами на территории Саратовской области являются объекты природного и историко-культурного наследия. Согласно данной информации было решено выделять места соприкосновения ядер культурно-исторического и природного каркасов в природно-рекреационные территории (ПРТ), тем самым создавая предпосылки для развития туристско-рекреационной деятельности в районах Саратовской области.

Основным критерием для выделения природно-рекреационной территории является пересечение на том или ином участке местности объектов культурно-исторического каркаса с объектами природной ценности. Поэтому задачей работы становится поиск территорий, которые могли бы соответствовать нашему определению.

Для анализа процесса формирования зоны можно посмотреть карту ПРТ Озинского района на рисунке 1.

Как можно заметить, наличие близко расположенных объекта ООПТ урочища «Синяя гора» и объекта историко-культурного наследия «Непряхинская стоянка (20 га), нижний палеолит» допустило формирование Природно-рекреационной территории в Озинском районе.

За основу границ ПРТ были взяты границы ООПТ. В случаях, когда объекты ООПТ удалены от объектов культурно-исторического наследия, граница ООПТ плавно вытягивается в сторону этого объекта и окаймляет его.

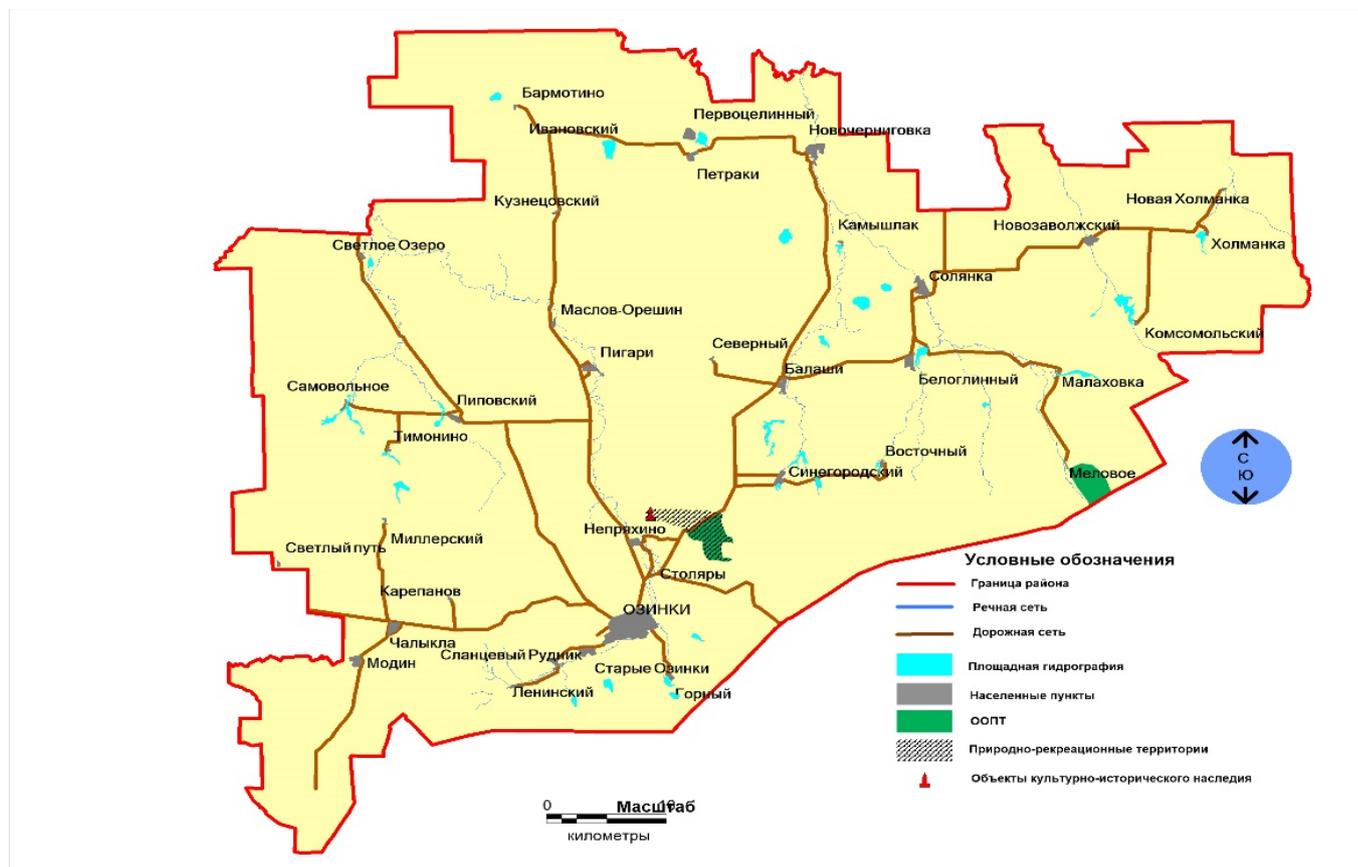


Рисунок 1 – Природно-рекреационные территории Озинского района (составлено автором по материалам [8])

Подобным образом было выявлено и выделено 16 ПРТ по всей Саратовской области.

Проанализировав размещение выявленных ПРТ можно сделать заключение, что их расположение в основном тяготеет к пространствам, на которых распростерлись наиболее значимые для области природные объекты (река Волга, северные леса). Подавляющая их часть находится в Правобережье.

Условия пользования природно-рекреационными территориями. Все выявленные ПРТ находятся на территориях с особыми условиями их использования. Для составления плана развития на них сферы туризма и рекреации необходимо учитывать эти особые условия, поскольку непродуманное осуществление туристско-рекреационной деятельности может увеличить техногенную нагрузку на особо охраняемые природные территории, основная задача которых заключается в сохранении уникального природного наследия территории.

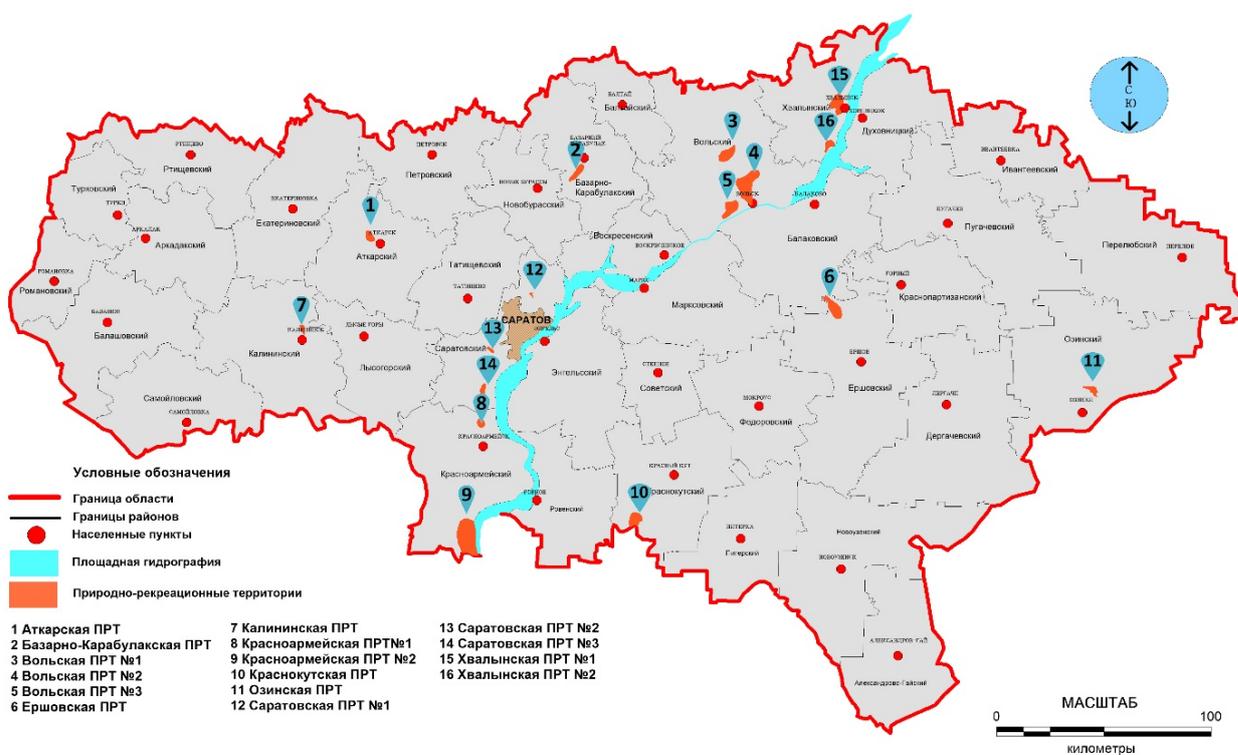


Рисунок 2 – Природно-рекреационные территории Саратовской области (составлено автором по материалам [9])

С точки зрения законодательной базы, при обосновании правового статуса и условий использования ПРТ необходимо опираться на положения, разработанные в соответствии с Федеральным законом «Об особо

охраняемых природных территориях» и Федеральным законом «Об охране окружающей среды», а также «Градостроительным», «Земельным», «Водным» и «Лесным» кодексами Российской Федерации.

Конкретный природоохранный режим зависит от степени ценности и характера природных и рекреационных ресурсов территории, наличия в границах ПРТ тех или иных категорий ООПТ, устанавливается положением о ней и уточняется при формировании регламентов использования конкретных земельных участков в пределах ООПТ данной категории.

Заключение. В процессе создания данной работы было выяснено, что основными богатствами на территории Саратовской области являются объекты природного и историко-культурного наследия.

Предложенная методика выделения ПРТ обладает преимуществом над имеющимися методами, которое проявляется в выявлении территорий, где туристы будут пользоваться как природными, так и культурными рекреационными ресурсами.

Проделанная работа позволила выделить 16 ПРТ по всей области. Исключением стала территория города Саратова.

Проанализировав размещение выявленных ПРТ можно сделать вывод, что их расположение в основном тяготеет к пространствам, на которых распростёрлись наиболее значимые для области природные объекты. Подавляющая их часть находится в Правобережье. Все выявленные ПРТ находятся на территориях с особыми условиями их использования. Для составления плана развития на них сферы туризма и рекреации необходимо учитывать эти особые условия, и осуществлять туристско-рекреационную деятельность в соответствии с законодательной базой.

При соблюдении всех данных положений, наличие ПРТ в том или ином районе позволит развивать на территории регулируемую

рекреационную деятельность. Выделенные зоны могут стать центрами развития всех видов туризма.

Список использованных источников:

1. Востряков, А.В. Неогеновые и четвертичные отложения, рельеф и неотектоника юго-востока Русской платформы / А.В. Востряков; отв. ред. проф. Н.С. Морозов. – Саратов: Изд-во Саратов. ун-та, 1967. – 354 с.
2. Эколого-ресурсный атлас Саратовской области [Карты]. – Масштаб: 1:500 000 / гл. ред. В. С. Белов, Г.И. Худяков. – Саратов: ВТУ ГШ, 1996. – 1 атл. (36 с.): цв., карты, указ. – Комплексный атлас.
3. Водные ресурсы Саратовской области. [Электронный ресурс]: Саратовская область: География. История [Электронный ресурс]: [сайт]. – URL:http://russia64.ru/lib_card/634/vodnye_resursy_saratovskoj_oblasti/ (дата обращения: 17.03.2019). – Загл. с экр. – Яз. рус.
4. Красная книга Саратовской области: грибы, лишайники, растения, животные / Комитет охраны окружающей среды и природопользования Саратовской области; [авторы-сост.: Архипова Е.А. [и др.]; науч. ред.: Г.В. Шляхтин, доктор биол. наук, профессор, академик РАН и МАНЭБ, заслуженный деятель науки РФ]. – Саратов: Издательство Торгово-промышленной палаты Саратовской области, 2006. – 526 с.
5. Кадастр и перечень особо охраняемых природных территорий Саратовской области [Электронный ресурс]: Министерство природных ресурсов и экологии Саратовской области. [Электронный ресурс]: [сайт]. – URL: http://www.minforest.saratov.gov.ru/informations/?ELEMENT_ID=1639 (дата обращения: 23.03.2019). – Загл. с экр. – Яз. рус.
6. Федеральный закон от 25.06.2002 №73-ФЗ (ред. от 21.02.2019) «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» / Принят Государственной Думой 24 мая 2002 года.
7. Списки объектов культурного наследия Саратовской области. [Электронный ресурс]: Правительство Саратовской области [Электронный ресурс]: [сайт]. – URL: <https://saratov.gov.ru/gov/docs/spiski-obektov-kulturnogo-naslediya-saratovskoy-oblasti/> (дата обращения: 19.01.2019). – Загл. с экр. – Яз. рус.
8. Схема территориального планирования Озинского муниципального района Саратовской области. [Электронный ресурс]: Федеральная государственная информационная система территориального планирования. [Электронный ресурс]: [сайт]. – URL: https://fgistp.economy.gov.ru/?show_document=true&doc_type=nra&uin=636320000201032012041116 (дата обращения: 15.10.2018). – Загл. с экр. – Яз. рус.
9. Федеральная государственная информационная система территориального планирования. [Электронный ресурс]: Министерство экономического развития Российской Федерации [Электронный ресурс]: [сайт]. – URL: <https://fgistp.economy.gov.ru/> (даты обращения: 15.10.2018 - 20.04.2019). – Загл. с экр. – Яз. рус.