

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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

Кафедра физической географии и ландшафтной экологии

**Территориальный анализ распределения рекреационных ресурсов
береговой зоны Волгоградского водохранилища
(в пределах левобережья Саратовской области)**

АВТОРЕФЕРАТ БАКАЛАВРСКОЙ РАБОТЫ

студентки 4 курса 441 группы _____
направления 05.03.06 Экология и природопользование
_____ географического факультета
_____ Куликовой Анастасии Васильевны

Научный руководитель

старший преподаватель

должность, уч. степень, уч. звание

подпись, дата

М.Ю. Проказов

инициалы, фамилия

Зав. кафедрой

профессор, д.г.н.

должность, уч. степень, уч. звание

подпись, дата

В.З. Макаров

инициалы, фамилия

Саратов 2020

Введение. Актуальность темы определяется тем, что долина Волги является наиболее заселенной территорией Саратовской области. Вдоль берега волжских водохранилищ располагаются крупнейшие населенные пункты региона. Значительная плотность населения, а также благоприятное влияние крупной реки на природу прилегающих территорий обеспечивают благоприятные условия для формирования и развития рекреационной деятельности в пределах береговой зоны. В связи с этим, на первый план выступают вопросы обеспеченности районов рекреационными ресурсами и их характерными признаками, а также их территориальное распределение - которое является основой данной работы.

Цель и задачи работы. Цель работы – выполнить территориальный анализ распределения рекреационных ресурсов береговой зоны Волгоградского водохранилища (в пределах левобережья Саратовской области).

Для выполнения цели работы поставлены следующие задачи:

1. Дать физико-географическую характеристику береговой зоны Волгоградского водохранилища;
2. Рассмотреть особенности рекреационного ресурса береговой зоны водохранилища;
3. Изучить современное рекреационное использование береговой зоны Волгоградского водохранилища;
4. Разбить рассматриваемую территорию на зоны по инфраструктурной обеспеченности и природным показателям.
5. Выделить характерные особенности рекреационной деятельности в пределах границ рассматриваемых зон.

Методы исследования. Изучение литературных и картографических источников, Internet-ресурсов, сравнительно-аналитический, описание, картографический. Также в процессе работы использовалась программа: MapInfo Professional, Microsoft Office Excel.

Фактический материал. Учебные и научные публикации, картографические источники, Интернет-ресурсы.

Структура и объем работы. Бакалаврская работа общим объемом 46 страниц состоит из введения, 6 разделов, заключения, списка использованных источников (30 наименований) и 5 приложений, состоящие из 2 цветных компьютерных карт и 3 таблиц.

Основное содержание работы.

1 Рекреация. Основные определения и понятия. Исследование рекреационного использования водохранилищ как научное направление сформировалось в рекреационной географии сравнительно недавно. В связи с быстро возрастающим спросом на рекреационные ресурсы береговых и аквальных комплексов этого особого класса водных объектов, обладающих целым рядом специфических свойств, и обострением противоречий между рекреацией и другими отраслями хозяйства, необходимо определить роль водохранилищ в рекреационном водопользовании, а также провести классификацию рекреационной значимости их основных параметров (А.Б.Авакян, В.П. Салтанкин, В.Б. Яковлева, 1986).

При разработке общей методологической концепции рекреационного природопользования весьма значимым является понятие **природные рекреационные ресурсы**, поскольку в зависимости от той или иной трактовки этого понятия оценка рекреационного потенциала одного и того же региона (территории, акватории, природного комплекса) может оказаться существенно различной (Территориальная организация отдыха населения Москвы и Московской области, 1986).

Природные рекреационные ресурсы представляют собой природные и природно-технические геосистемы, тела и явления природы, которые обладают комфортными свойствами для рекреационной деятельности и могут быть использованы в течение некоторого времени для организации отдыха и оздоровления некоторого контингента людей (Л.А. Багрова, Н.В. Багров, В.С. Преображенский, 1986).

В качестве природных рекреационных ресурсов могут рассматриваться природно-территориальные системы при наличии соответствующих потребностей и возможностей освоения их рекреационным хозяйством (А.Б. Авакян, В.К. Бойченко, И.В. Ланцова, В.П. Салтанкин, В.Б. Яковлева, 1990).

Сочетание благоприятных факторов и условий, характеризующих тот или иной ресурс, определяет конкретные направления и возможности рекреационной деятельности (И.В. Ланцова, В.Б. Яковлева, 1993; И.В. Ланцова, В.Б. Яковлева, 1995; И.В. Ланцова, 2002).

С точки зрения рекреационного природопользования следует применять понятие рекреационный потенциал. **Рекреационный потенциал территории** понимается как совокупность природных, инженерно-технических и культурно-исторических объектов, веществ и условий, приуроченных к данной территории, которые совместно определяют пригодность территории для развития различных видов туризма, создают возможность для разнообразных рекреационных занятий, лечения, оздоровления, отдыха и досуга (А.А. Дорофеев, Н.А. Атрощенко, 2002).

2 Рекреационные ресурсы равнинных водохранилищ. Водоохранилища занимают особое место в системе рекреационного водопользования и делятся на объекты Федерального, регионального и локального значения. Как правило, наиболее остро вопросы рекреационного использования водохранилищ стоят для объектов федерального уровня. Это связано с их многоцелевым назначением и интенсивным хозяйственным использованием, что усиливает межотраслевые противоречия.

В настоящее время отмечается резкое возрастание масштабов спроса на рекреационное использование аква-территориальных комплексов (АТК) водохранилищ, что объясняется следующими факторами:

- водохранилища, как правило, создаются в промышленно освоенных районах со значительной концентрацией населения, а, следовательно, и с высоким рекреационным спросом;

- увеличение масштабов рекреационного водопользования вызывает резкое возрастание роли водохранилищ в организации отдыха населения;

- водохранилища повышают рекреационную ёмкость и ценность ландшафтов, а в некоторых случаях служат ядром, создающим рекреационные ландшафты;

- значительное количество водохранилищ комплексного назначения создано вблизи городов, что позволяет использовать уже существующую инфраструктуру в рекреационных целях водохранилища комплексного и целевого назначения, создаваемые в труднодоступных районах, имеют хорошие подъездные пути, поэтому их легче использовать в рекреационных целях, чем другие водные объекты (А.Б. Авакян, В.К. Бойченко, И.В. Ланцова, В.П. Салтанкин, В.Б. Яковлева, 1990).

Специфика рекреационного водопользования заключается в том, что при его развитии в этот процесс вовлекаются практически все виды природных ресурсов. Однако характер и интенсивность их использования существенно варьируют в зависимости от структуры видов отдыха (И.В. Ланцова, 2009).

3 Физико-географическая характеристика береговой зоны Волгоградского водохранилища (Заволжье). В первую очередь необходимо дать определение береговой зоне, обозначить критерии, по которым её выделяют.

Береговая линия — линия пересечения поверхности моря или озера с поверхностью суши. В связи с тем, что уровень воды изменяется даже за короткий промежуток времени, береговая линия представляет собой условное понятие, применяемое относительно среднего многолетнего положения уровня водного объекта (Береговая линия [Электронный ресурс], 2019).

В геологическом строении Марксовского, Энгельского и Ровенского районов принимают участие породы от палеозойского до четвертичного возрастов. Наибольшее распространение получили неогеновые и четвертичные

отложения (В.В.Аникин, Е.В. Акифьева, А.Н. Афанасьева, А.Н. Чумаченко, В.З. Макаров, 2013).

По гидрогеологическому районированию все три рассматриваемые территории районов приурочены к северной границе Прикаспийского артезианского бассейна, где водоносные горизонты четвертичных аллювиальных отложений и апшерона гипсометрически залегают выше уровня Каспийского моря. Нижележащие водоносные горизонты залегают ниже уровня моря и характеризуются, преимущественно, минерализованными водами. Здесь выделены семь водоносных горизонтов и комплексов, из которых наибольший интерес представляют четыре верхних горизонта, приуроченных к зоне аэрации (Реки Саратовской области [Электронный ресурс], 2019).

Климат береговой зоны и в целом всей территории районов можно охарактеризовать так: Марковский, Энгельский и Ровенский районы расположены на юго-востоке Русской равнины в южной части Левобережья Саратовской области. Климат на данных территориях умеренно континентальный с холодной, малоснежной зимой и продолжительным жарким летом.

Равнинный рельеф способствует проникновению на территорию различных воздушных масс. Зимой сюда приходит холодный, сухой, континентальный воздух сибирского антициклона, летом наблюдается приток воздушных масс с Атлантического океана. В течение всего года не исключается возможность проникновения арктического воздуха с севера. Зимой он еще более усиливает мороз, летом приносит прохладу, а весной и ранней осенью — заморозки (Климат Саратовской области [Электронный ресурс], 2019).

Растительный покров береговой зоны Марковского и Энгельского районов представлен в виде сухих типчаково-ковыльных степей на темно-каштановых и каштановых почвах, часто с комплексным растительным покровом и разнотравно-типчаково- ковыльные степи на черноземах южных (в растительном покрове степных участков господствует типчак сизый из других злаков встречаются тонконог, житняк степной, острец и костер кровельный)

(В.В.Аникин, Е.В. Акифьева, А.Н. Афанасьева, А.Н. Чумаченко, В.З. Макаров,2013).

4 Рекреационные ресурсы береговой зоны Волгоградского водохранилища в левобережных районах Саратовской области.

Перед изучением вопроса рекреационного ресурса береговой зоны водохранилища необходимо дать определения понятия основным терминам:

Рекреация – это комплекс оздоровительных мероприятий, осуществляемых с целью восстановления нормального самочувствия и работоспособности здорового, но утомлённого человека (Рекреация [Электронный ресурс], 2019).

Понятие охватывает все виды отдыха — санаторно-курортное лечение, туризм, любительский спорт, рекреационное рыболовство, пляжный виды отдыха и т. п.

Для береговой зоны водохранилища характерны следующие виды:

- рыболовство
- пляжный отдых
- туристические базы
- ДОЛ (детские оздоровительные лагеря)
- пешие прогулки и др.

ПРП (Природный ресурсный потенциал)– это совокупность природных ресурсов территории, которые могут быть вовлечены в хозяйственный оборот с учётом экономической целесообразности и возможностей научно-технического прогресса (Природный ресурсный потенциал [Электронный ресурс], 2019).

Из всего многообразия видов рекреационных ресурсов на исследуемой территории, мы рассматриваем следующие – побережья рек, озёр и водохранилищ, религиозно-культурные комплексы и отдельные сооружения.

5 Современное рекреационное использование береговой зоны Волгоградского водохранилища в Марксовском, Энгельсском и Ровенском районах. На территории Марксовского, Энгельсского и Ровенского районов представлены такие виды рекреации как пляжный отдых, рыболовство (в том числе зимняя рыбалка), спортивные занятия (в том числе катание на различных видах лодок). На территории этих районов находятся пляжи, лодочные базы, лагеря отдыха, туристические базы отдыха, предоставляющие широкий спектр услуг, туристические стоянки.

Климатические условия районов располагают к комфортному пляжному отдыху в летний период. Купальный сезон длится с конца мая по середину сентября, что является хорошим показателем для умеренных широт. В то же время количество дней с некомфортными температурами свыше +30°C сравнительно невелико (Элементарные рекреационные занятия [Электронный ресурс], 2019).

В пределах береговой зоны Волгоградского водохранилища на территории Марксовского, Энгельсского и Ровенского районов распространены туристические базы, детские лагеря, оборудованные пляжи и несанкционированные места отдыха, так называемые "дикие пляжи". Но местные жители и туристы из области используют для рекреации все участки, имеющие пригодный спуск к воде. Рекреация носит по большей части точечный характер и сосредоточена в местах, преимущественно у туристических баз и лагерей, а также в их окрестностях. Учреждения, расположенные на берегу, предоставляют широкий спектр услуг, пользующийся у населения спросом. Тем не менее можно сказать, что количество рекреантов, не использующих услуги специализированных мест, остаётся более высоким.

6 Территориальный анализ рекреационного использования береговой зоны Волгоградского водохранилища в Марксовском, Энгельском и Ровенском районах. Автор делит береговую зону Волгоградского водохранилища в границах обозначенных районов на три участка с различными физико-географическими характеристиками. Такое подразделение связано со значительной протяжённостью береговой зоны с севера на юг и сменой ряда ландшафтообразующих факторов.

Первый участок начинается от границы Марксовского и Балаковского районов и тянется вдоль речного отрезка Волгоградского водохранилища до г.Маркса. Здесь речной участок водохранилища переходит в озеровидный. Характерная особенность данного, самого северного участка - оно имеет незначительное простирание с северо-запада на юго-восток.

Второй участок является самым большим по площади. Его южная граница приурочена к началу озёрного участка Волгоградского водохранилища, практически лишённого сохранившейся островной поймы. Второй участок, расположен как раз вдоль отрезка Волгоградского водохранилища с максимальным количеством и площадью волжских островов.

Третий, южный участок, тянется вдоль водохранилища до границы с Волгоградской областью. Здесь береговая зона приурочена к площади водохранилища без островной поймы. Расстояние до противоположного коренного берега - от 3 до 10 км. В сравнение с 1 и 2 участками почвенный покров здесь практически полностью представлен тёмно-каштановыми почвами, тогда как в ранее описанных участках преобладали тёмно-каштановые остаточно-луговые почвы (Учебно-Краеведческий атлас Саратовской области, 2013).

Зоны развития туристической инфраструктуры можно разделить на два типа: 1 тип и 2 тип. Такое разделение связано с концентрацией рекреационных объектов в той или иной части береговой зоны водохранилища, которая в свою очередь зависит от приближенности к крупным районным центрам или же наоборот, отдаленностью от них.

По инфраструктурной обеспеченности зона первого типа, которая в свою очередь разделена на две части - 1а и 1б, уступает зоне второго типа как в отдаленности от крупных районных центров, так и в концентрации различных объектов рекреации. Обеспеченность туристической инфраструктурой значительная, имеются различные детский лагеря, базы отдыха, санатории профилактории, археологических памятников, мемориальные памятники ВОВ и многие другие места, включая места "дикого отдыха". Так же такой обеспеченности объектами рекреации послужила ещё непосредственная близость с главным центром области - г. Саратов, т.к. приезжающие туристы хотят задержаться и насладиться красотами р. Волги, и, следовательно, располагаются в приближенных и обустроенных для данной цели местах.

Заключение. Из всего многообразия видов рекреационных ресурсов береговой зоны Волгоградского водохранилища (на исследуемой нами территории) мы рассмотрели следующие – побережья рек, озер и водохранилищ, религиозно-культурные комплексы и отдельные сооружения. Развитию рекреации на исследуемой территории способствует наличие в пределах береговой зоны крупных населенных пунктов, которые являются источниками значительного числа отдыхающих.

Береговая зона Волгоградского водохранилища, находящаяся в пределах левобережья Саратовской области, имеет высокое рекреационное использование. Тут расположены детский лагеря, базы отдыха, санатории профилактории. пляжный отдых и рыбалка осуществляются как в обустроенных для этих целей местах, так и на "диких территориях".

Но проанализировав их распространение, можно сделать вывод о том, что они расположены достаточно локально, и, этому есть объяснение. Для более четкого понимая причин различной концентрации объектов рекреации и туризма, территория была разбита на два типа зон, демонстрирующих различия по инфраструктурной обеспеченности и природным (физико-географическим) характеристикам. Благодаря этому, можно сделать следующие выводы:

практически вся рекреационная нагрузка приходится на часть Марксовского района, которая начинается непосредственно от г.Маркс, и Энгельсский район. Такая ситуация обусловлена большей освоенностью территории, развитой транспортной сетью, благоприятным сочетанием рекреационных ресурсов и близостью крупных городов.