

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
ФГБОУ ВО «Уральский государственный педагогический университет»
Кафедра географии, методики географического образования и туризма

**ТЕРРИТОРИАЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ТУРИЗМА И РЕКРЕАЦИИ В
ЭКОНОМИЧЕСКОМ УРАЛЬСКОМ РАЙОНЕ**

Выпускная квалификационная работа

Квалификационная работа

допущена к защите

Зав. кафедрой

Исполнитель:

Воробьева Анастасия

Олеговна,

обучающиеся группы ТУР-

1931z

дата

подпись

подпись

Руководитель:

Ф.И.О.,

ученая степень, ученое

звание/должность

подпись

Екатеринбург, 2024.

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	3
ГЛАВА 1. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ТУРИЗМА И РЕКРЕАЦИИ В ЭКОНОМИЧЕСКОМ УРАЛЬСКОМ РАЙОНЕ.....	5
1.1. Понятие и сущность территориальной организации сферы туризма и рекреации.....	5
1.2. Факторы, влияющие на развитие туризма в районе.....	16
1.3 Особенности территориальной организации туризма и рекреации в географических районах.....	20
ГЛАВА 2. АНАЛИЗ ТУРИСТИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА ЭКОНОМИЧЕСКОГО УРАЛЬСКОГО РАЙОНА.....	27
2.1. Географическое расположение и природные ресурсы.....	27
2.2. Культурное наследие и исторические достопримечательности.....	32
2.3. Инфраструктура для туризма и рекреации.....	37
ГЛАВА 3. ТУРИСТИЧЕСКИЙ МАРШРУТ ПО «БОЛЬШОЙ УРАЛЬСКОЙ ТРОПЕ».....	39
3.1. Историческая справка «Большая Уральская тропа».....	41
3.2. Туристический план-маршрут «Большая Уральская тропа».....	43
ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....	46
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ И ЛИТЕРАТУРЫ.....	48
ПРИЛОЖЕНИЕ.....	52

ВВЕДЕНИЕ

В современном мире туризм и рекреация играют важную роль в социально-экономическом развитии регионов. Уральский район, обладающий своей уникальной природой и культурным наследием, представляет собой фундаментальную базу для развития туризма и рекреации. Исследование территориальной организации этой отрасли в данном районе представляет собой актуальную исследовательскую тему в свете современных вызовов индустрии туризма.

Объектом исследования является территориальная организация туризма и рекреации в Уральском районе.

Предметом исследования является процессы и механизмы организации туристической и рекреационной деятельности в конкретных территориальных условиях Уральского района.

Цель выпускной работы – является анализ и оценка территориальной организации туризма и рекреации в Уральском районе.

Гипотеза исследования - современная территориальная организация туризма и рекреации в Уральском районе имеет потенциал для эффективного развития и способствует устойчивому социально-экономическому прогрессу региона. Путем оценки текущего состояния туристической индустрии, исследования факторов местной природной, культурной и инфраструктурной оснащенности, а также выявления проблем и перспектив развития, можно выработать рекомендации по оптимальному использованию потенциала региона в сфере туризма и рекреации.

В соответствии с поставленной целью в работе решались следующие **задачи:**

- Исследовать теоретические основы территориальной организации туризма и рекреации:
- Изучить понятие и сущность территориальной организации туризма и рекреации, факторы, влияющие на развитие туризма в районе,

особенности территориальной организации туризма и рекреации в географических районах;

- Проанализировать туристический потенциал Уральского района;
- Изучить географическое расположение и природные ресурсы, культурное наследие и исторические достопримечательности, инфраструктура для туризма и рекреации;
- Проанализировать и построить туристический маршрут по «Большой Уральской тропе».

При написании работы **использовались труды** отечественных авторов: Александровой А.Ю., Квартального В.А., Колотовой Е.В. Мироненко Н.В., Нефедовой В.Б., Преображенского В.С., Архиповой Н.П. и др.

Хронологические рамки: от 1686 до 2023 гг.

При разработке темы выпускной работы были **использованы методы:** описательный, сравнительно-географический, исторический, аналитико-статистический, ранжирования и балльной оценки, системный, картографический методы исследования.

Работа включает в себя введение, три главы, заключение, библиографический список с 50 источниками и приложениями.

ГЛАВА 1. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ТУРИЗМА И РЕКРЕАЦИИ В ЭКОНОМИЧЕСКОМ УРАЛЬСКОМ РАЙОНЕ

1.1. Понятие и сущность территориальной организации сферы туризма и рекреации

Современное общество стимулирует стагнацию в образе жизни, что часто сопровождается небрежным отношением к собственному здоровью, постепенно превращая его в признак пассивного образа жизни. Важно, чтобы человек развивался в гармонии, объединяя широкие познания и этическую культуру с активностью. С учетом ситуации с сохранением человеческого капитала в России, значительное внимание уделяется рекреации как средству его поддержания.

Понятие «рекреация» происходит от латинского слова «recreatio», что означает восстановление и выздоровление, и относится к отдыху и восстановлению человеческих сил. С начала XX века это понятие широко используется различными специалистами, такими как физиологи, медики, архитекторы и экономисты, чтобы обозначить различные аспекты отдыха и восстановления после труда. Рекреация можно определить как восстановление энергии, отдых и использование свободного времени человеком, не связанного с работой [7. с. 227].

Рекреация объединяет различные аспекты организации отдыха населения, включая физиологические, медицинские, социально-экономические, архитектурные и строительные компоненты. Рекреационная деятельность влияет как на общественный, так и на индивидуальный уровень, отражая образ жизни человека. Современный мир уделяет особое внимание образу жизни, потому что он может значительно повлиять как на здоровье отдельного человека, так и на общественное благосостояние.

Поэтому организация полноценного и эффективного отдыха для населения имеет важное значение, поскольку он способствует поддержанию

необходимого уровня физического и психического здоровья. Современные формы отдыха предлагают большое разнообразие возможностей.

Необходимо развивать инфраструктуру для отдыха, увеличивать эффективность различных форм отдыха, искать новые способы привлечения людей к активному отдыху с целью улучшения здоровья населения и повышения качества человеческого капитала. Это позволит улучшить демографическую ситуацию в стране, обеспечить лучшие условия жизни, труда и отдыха, а также продлить жизнь людей.

Рекреация включает в себя отдых в зеленых зонах, лесопарках, редколесьях и зеленых насаждениях. По назначению рекреацию можно разделить на лечебную, оздоровительную, культурную и спортивную. По продолжительности - краткосрочные, долгосрочные, сезонные. Рекреация может быть организованной и неорганизованной, может требовать использования различных видов транспорта или вовсе обходиться без транспорта [7, с. 230].

В сферу рекреации входят различные отрасли, такие как гостиничный бизнес, лечебно-профилактические учреждения, предприятия отдыха и развлечений, исторические достопримечательности, спортивные объекты и государственные зоны отдыха. Хотя в литературе чаще используется сочетание «рекреация» и «туризм», мы считаем, что понятие «рекреация» гораздо шире и охватывает больший спектр отдыха и развлечений, чем просто туризм.

Экономика России находится в процессе значительных изменений, приводящих к увеличению доходов и потреблению населения. Эти изменения способствуют изменению структуры национальной экономики и появлению новых отраслей и межотраслевых связей, которые адаптируются к изменениям в обществе и государстве.

Туристско-рекреационный комплекс (ТРК) является одним из комплексов национальной экономики, который способствует развитию туризма и отдыха на территории страны. Он включает в себя как отдельные

ТРК регионов, так и отдельные туристско-рекреационные зоны (ТРЗ), которые являются составной частью этих региональных комплексов [12. с 323].

Изучение ситуации в сфере внутреннего туризма и рекреации в России показывает, что уровень развития национальной туристической и рекреационной индустрии оставляет желать лучшего и не удовлетворяет потребностям населения. Однако страна обладает огромным потенциалом для создания сильного и разнообразного туристического комплекса, который может приносить различные выгоды.

В связи с этим необходимо пересмотреть подход к развитию отрасли и начать работу над формированием новой концепции ее развития. Эта концепция должна включать в себя определение роли и значимости туристической и рекреационной отрасли, анализ текущего состояния сферы, определение перспектив развития, разработку механизмов государственной поддержки, а также создание системы контроля и оценки эффективности развития отрасли.

Реализация концепции развития ТРК национальной экономики будет способствовать созданию современного, конкурентоспособного и устойчивого туристско-рекреационного комплекса, который станет одним из локомотивов роста российской экономики и внесет значительный вклад в повышение качества жизни населения [7, с. 345].

Развитие ТРК национальной экономики может привести к созданию новых рабочих мест, что особенно важно в период безработицы. Это также может способствовать диверсификации экономики и уменьшению зависимости от сырьевого сектора. ТРК может выступать платформой для международного сотрудничества и обмена культурой. Развитие ТРК также может способствовать сохранению и продвижению культурного и природного наследия России.

Разработка концепции создания, функционирования и развития ТРК национальной экономики и его составляющих должна включать следующие виды работ:

- определение места, размеров и границ территорий, отводимых под ТРК;
- выявление основных принципов создания, формирования, функционирования и развития ТРК и входящих в его состав подразделений;
- обоснование критериев выявления системы приоритетов в развитии хозяйства ТРК и его составляющих;
- выявление общих принципов и особенностей создания и формирования органов управления ТРК;
- уточнение правовых основ форм и методов взаимоотношений органов управления ТРК с вышестоящими органами государственного и хозяйственного управления РФ и прилегающими к ТРК территориями;
- определение и согласование содержания и особенностей налоговой, таможенной, финансовой, социальной, инвестиционной, социально-демографической, экономической, экологической, научно-технической и другой политики в рамках территорий ТРК;
- решение вопросов экспортно-импортного и других направлений внешнеэкономической деятельности подразделений, расположенных на территории ТРК [12, с.67].

В этом случае целевую функцию данной концепции можно определить как: обеспечение прав и свобод граждан страны на отдых, лечение, оздоровление и туризм; физическое и духовное оздоровление нации; создание рабочих мест и повышение уровня жизни населения; активное формирование налогооблагаемой базы и реально значимых доходов в бюджеты всех уровней; снижение социальной напряженности, обеспечение стабильности в обществе; создание имиджа страны, благоприятного для туризма и отдыха.

Для достижения этих целей, я считаю, что нужно учитывать следующие принципы:

– Туризм и отдых — это сложный межотраслевой комплекс, требующий особого подхода к регулированию всей системы отношений, связанных с его функционированием, включая политические, экономические, организационные, правовые и другие аспекты.

– Туристско-рекреационная деятельность не только приносит доход в бюджет, но также способствует привлечению платежеспособных клиентов в сферы индустрии туризма и отдыха, работы, связанные с потреблением услуг предприятий этой отрасли, а также в сферу торговли.

– Национальный туристско-рекреационный продукт включает в себя не только продукты организаторов туризма и отдыха, но и экономические выгоды, которые проявляются в сопутствующих секторах экономики, где потребитель платит за товары и услуги [13, с.85].

Основной задачей организации работы отечественного туристско-рекреационного комплекса и его подразделений является гармоничное развитие всех элементов продукта с приоритетным развитием доходобразующих сегментов. Для этого необходимо определить цели программ, которые будут служить основой для корректировки концепции и разработки самих программ развития. Важно создать правовую, экономическую и организационную основу, необходимую для современного развития туризма и рекреации в стране. Федеральные и региональные программы должны быть согласованы с международными нормами и стандартами в данной области.

Следует отметить, что региональные программы развития ТРК национальной экономики могут носить краткосрочный (до 3 лет), среднесрочный (3-5 лет) и долгосрочный (10-15 лет) характер [17, с. 43].

Основными составляющими программ ТРК любого уровня должны быть обоснование его развития, цели, задачи, сроки выполнения, система

программных мероприятий, ресурсное обеспечение, механизм реализации и контроля, а также социально-экономические результаты.

При этом в региональных программах развития ТРК предусматривается:

- создание условий для развития и обновления материально-технической базы соответствующего ТРК, в том числе посредством бюджетного инвестирования, предоставления субсидий и субвенций юридическим лицам и индивидуальным предпринимателям, занимающимся развитием внутреннего и въездного туризма;

- определение приоритетных направлений развития соответствующего ТРК (субъектов РФ, муниципальных образований и т.д.) и повышение эффективности использования существующей материально-технической базы этого комплекса;

- разработка и внедрение нормативных правовых актов в области туризма и рекреации, а также их субъектов;

- проведение налоговой, инвестиционной и ценовой политики, стимулирующей развитие внутреннего, социального и въездного туризма;

- расширение межотраслевой и межрегиональной координации в области туризма и рекреации, а также контактов с иностранными государствами;

- научное и информационное обеспечение развития ТРК;

- поддержка малого и среднего предпринимательства в области туризма и рекреации;

- создание условий для профессиональной подготовки и повышения квалификации работников, занимающихся обслуживанием туристов и рекреантов;

- развитие всех видов туризма и рекреации [17, с. 44].

Порядок формирования, финансирования и реализации региональных программ развития ТРК, а также программ местного (муниципального) значения устанавливается законом соответствующего субъекта РФ.

Эффективная региональная программа развития туристического ресурсного комплекса играет ключевую роль в поощрении социально ориентированной рыночной экономики и эффективных механизмов государственного регулирования. Для успеха, такая программа должна быть комплексной, инновационной и сочетать бюджетные и внебюджетные источники финансирования, с основным вниманием к последним. Одним из важных элементов программы является регулярное распределение средств из бюджета в рамках годовых бюджетных ассигнований, чтобы обеспечить устойчивое финансирование и поддержку туризма и рекреации в регионе. Кроме того, важно привлечь к разработке и реализации программы региональные органы власти, местные самоуправления, научные и туристические организации, чтобы учитывать различные аспекты и интересы, а также оптимизировать использование ресурсов.

Одной из новых составляющих региональной программы может стать активное использование цифровых технологий и интернет-ресурсов для привлечения туристов. В современном мире онлайн-платформы и социальные сети становятся все более популярными среди путешественников. Поэтому создание удобного и информативного онлайн-пространства, где туристы могут получить полезную информацию о достопримечательностях, маршрутах, местах проживания и местной культуре, может значительно повысить привлекательность региона для гостей.

Кроме того, в рамках региональной программы можно уделить внимание развитию инфраструктуры и созданию новых туристических объектов. Например, строительство гостиниц, ресторанов, развлекательных комплексов, спортивных сооружений и других объектов инфраструктуры может привлечь больше туристов и создать новые рабочие места.

Также можно предусмотреть проведение культурных и спортивных мероприятий, фестивалей и выставок, которые будут способствовать развитию туристической отрасли и привлекут внимание к региону.

Важным аспектом региональной программы также является обучение и повышение квалификации персонала, работающего в индустрии туризма. Подготовка квалифицированных специалистов, знающих современные тенденции и требования отрасли, позволит повысить качество обслуживания туристов и улучшить репутацию региона как туристического направления [17, с. 231].

Следовательно, региональная программа развития туристического комплекса должна быть всесторонней, инновационной и учитывать интересы всех заинтересованных сторон. Ее успешная реализация требует сотрудничества и взаимодействия между государственными и местными учреждениями, научными и туристическими организациями. При активном использовании цифровых технологий, развитии инфраструктуры, проведении мероприятий и подготовке квалифицированного персонала, такая программа может значительно способствовать развитию туризма и экономики в регионе. Внедрение проектов развития туристического комплекса на всех уровнях может быть эффективным средством решения многих проблем, включая создание устойчивой инфраструктуры и сохранение архитектурного наследия мест отдыха.

Тщательность проработки и обоснованность рекомендаций оказывают непосредственное влияние на социально-экономический результат (эффект) развития ТРК. Последовательность их подготовки показана на рисунок 1 [37, с. 123].



Рис. 1. Последовательность этапов разработки, формирования и развития туристско-рекреационного комплекса.

При планировании программы развития туристического комплекса в регионе необходимо учитывать множество факторов, которые влияют на его успешное развитие. Такие факторы могут быть разделены на основные и второстепенные, которые определяют доступность и привлекательность территории для туризма. Важность этих факторов может различаться от местности к местности, поэтому при разработке программы развития учитываются все условия, влияющие на размещение и развитие туристических объектов. Одной из ключевых целей при разработке программы является оценка экономической выгоды от инвестиций в туристические объекты и их соотношение с затратами.

В федеральной программе формирования ТРК рассматриваются варианты туристско-рекреационного развития соответствующих территорий, основанные на различиях в возможных объемах инвестиций, выделяемых для их освоения с учетом целей и задач их функционирования. Наряду с этим используются и другие основания для различных вариантов. При этом особое внимание уделяется учету местных условий и особенностей. Одновременно распределение инвестиций и объемов обслуживания населения по ТРЗ, конкретным туристско-рекреационным учреждениям производится с учетом

ограничений, действующих на этих уровнях: потенциальной пропускной и провозной способности транспортных путей и средств между районами формирования потребностей и районами их реализации, а также на самих маршрутах отдыха; наличия возможностей использования трудовых ресурсов; положения с земельными ресурсами для размещения туристско-рекреационных объектов; природоохранных требований [12, с.68].

Исходя из оптимального выбора, который обеспечивает максимальный социально-экономический эффект, и наиболее подходящего для конкретных условий, разрабатывается программа развития регионального туристско-рекреационного комплекса. При этом учитывается весь комплекс факторов, оказывающих влияние на развитие указанного комплекса.

Обоснованы и предложены основные типы и виды маршрутов с учетом существующей и перспективной материальной базы, сезонности, способа строительства, продолжительности, категории потребителей, способа передвижения, программ пребывания, протяженности, грузоподъемности.

Разработаны предложения по возрождению или дальнейшему развитию местных народных промыслов, отражающие возможности их использования, а также этнографические и национальные особенности. Предлагаются пути формирования (ТРЗ), раскрываются их организующее значение и пути взаимодействия и кооперирования [14, с.95].

Одновременно основные положения региональной программы развития ТРК содержат выводы и рекомендации, предложения по их реализации с указанием наиболее важных количественных качественных, территориальных и временных характеристик и показателей развития ТРК национальной экономики.

Кроме того, региональная программа включает в себя анализ текущего состояния и развития туристско-рекреационного комплекса на данной территории за последние 10-15 лет с учетом различных факторов и условий их развития (выявление диспропорций и «узких мест», а также анализ

наиболее значимых взаимосвязей между указанными факторами) по таким позициям как:

- потребности и спрос на туристско-рекреационные услуги у населения;
- перспективы развития производительных сил;
- связи ТРК с соседними и другими регионами в туристическом плане;
- обоснование программы формирования и развития ТРК, которая должна включать прогнозы и основные направления развития ТРК и мест расположения туристических зон, чтобы обеспечить наилучшее удовлетворение потребностей населения в туристско-рекреационных услугах.

Для успешной реализации региональной программы развития туристско-рекреационного комплекса необходимо провести анализ территории для развития туризма и построить соответствующие объекты. Программа должна содержать расчет основных показателей, таких как инвестиции, численность работников, рентабельность и другие, а также предоставлять рекомендации по реконструкции существующей инфраструктуры, оптимальному размещению объектов, предоставлению разнообразных услуг и внедрению новых форм обслуживания. Унификация параметров программы позволит проводить сравнения между регионами и определить потенциал для развития туризма и отдыха. Важно также оценивать качество земельных ресурсов для строительства и развития туристско-рекреационных зон. Цель региональной программы развития ТРК - быть инновационной и способствовать формированию социально-ориентированной рыночной экономики.

При разработке такой программы ключевым моментом является оценка экономической эффективности инвестиций в строительство объектов. Это

подразумевает сравнение социально-экономической выгоды от использования данных объектов с затратами на их создание.

Таким образом, региональная программа развития туристско-рекреационного комплекса - это инструмент стимулирования экономического роста и улучшения условий жизни людей, основанный на сочетании природных и культурных ресурсов, инфраструктуры и обслуживающего персонала.

1.2. Факторы, влияющие на развитие туризма в районе

Рекреация и туризм являются сложной социально-экономической системой, подверженной влиянию различных факторов, чья роль и сила может меняться со временем. Для успешной организации туристской деятельности необходимо учитывать внешние (экзогенные) и внутренние (эндогенные) факторы, такие как природно-географические, культурно-исторические, экономические, демографические, политико-правовые, технологические и экологические. Они оказывают значительное влияние на развитие туризма и формирование туристских потоков. Важно учитывать также изменения в обществе, увеличение доступного времени для путешествий и отдыха, а также улучшение экономического благосостояния, что способствует увеличению числа потенциальных туристов. [25, с. 412].

Природно-географические и культурно-исторические факторы являются основой для развития туризма и рекреации, имеют постоянную ценность и могут быть использованы человеком в туристических целях. Экономические факторы играют важную роль в развитии туризма, так как связаны с экономическим развитием, доходом и благосостоянием нации. Увеличение доступного времени для отдыха и путешествий, а также улучшение экономического положения граждан приводят к росту потенциальных туристов. Научно-технический прогресс и увеличение интеллектуального труда усиливают напряженность на работе и в быту, что

требует дополнительных мер по восстановлению работоспособности, включая отдых и туризм.

С увеличением продолжительности свободного времени населения в туризме наметились две тенденции - дробление отпускного периода и рост краткосрочных поездок. Туристические поездки становятся короче, но чаще. В зарубежной литературе это явление получило название «интервальные путешествия». Вместо одной длительной ежегодной поездки все чаще предпочитают несколько более коротких (например, двухнедельный отпуск на море летом, недельный отпуск в горах зимой, несколько поездок на выходные и праздники). Такие поездки означают повышенную туристическую активность и мобильность. «Краткосрочные» туристы обычно несут более высокие расходы за день пребывания в посещаемом месте назначения по сравнению с туристами, совершающими более длительные поездки. Кроме того, «интервальные поездки» совершаются в течение всего года, что способствует решению одной из главных проблем туризма - сглаживанию сезонных колебаний спроса [25, с. 417].

Социальные аспекты развития туризма также охватывают увеличение уровня образования, культурных интересов и эстетических потребностей населения. Исследования подтверждают прямую связь между уровнем образования людей и их склонностью к путешествиям. Люди с более высоким уровнем культуры и образования способны более рационально распределять свое свободное время, используя его для изучения окружающего мира через туризм, ознакомления с историей, культурой, фольклором и искусством других стран и народов.

Демографические факторы, такие как численность населения, его распределение по странам и регионам, половозрастная структура и семейное положение, оказывают влияние на развитие туризма. Увеличение численности населения в мире и в отдельных регионах напрямую влияет на рост туристов. Статистика показывает, что туристические потоки из регионов с высокой плотностью населения более интенсивны. Также наблюдается

изменение туристической активности в зависимости от возраста, пола и семейного положения.

Таким образом, молодые люди в возрасте 18-30 лет проявляют большую заинтересованность в активных формах туризма, но пик общей туристической активности приходится на возрастную группу 30-50 лет.

В пределах одной страны степень туристической активности в городах значительно выше, чем в сельской местности. Более того, чем крупнее город, тем больше его жителей отправляется в туристические поездки. В первую очередь это связано с потребностью в отдыхе (связанном со сменой обстановки), вызванной перегрузками и нервным напряжением. Кроме того, на решение гражданина совершить поездку в образовательных целях влияет общий более высокий культурный и образовательный уровень городского населения [25, с. 421].

Технологические отрасли, включая прогресс в области технологий и технического оснащения, оказывают значительное влияние на развитие туризма. Эти достижения раскрывают новые возможности для предоставления новых услуг, улучшения маркетинга и обслуживания клиентов.

Продвижение в науке и технике способствует улучшению инфраструктуры туристической индустрии, включая сферу гостеприимства, транспорт и услуги туристических агентств. Таким образом, технологические инновации в сфере транспорта сделали путешествия более комфортными и доступными. Удобные и быстрые транспортные средства, в особенности авиация, играют исключительную роль в туристической индустрии, обеспечивая перевозку туристов на большие расстояния.

Зоны загрязнения, будь то радиационное, химическое или других видов, становятся серьезным препятствием для развития туризма.

Важно отметить, что туризм и рекреация тесно связаны с окружающей природной средой. Качество природы оказывает влияние на разнообразие туристических возможностей, поэтому необходимо учитывать ее состояние

при развитии туризма. Важно помнить, что туризм может оказывать негативное воздействие на природу, включая проблемы с рациональным использованием ресурсов и загрязнение. Однако туризм также может способствовать сохранению природы, через защиту животных, культурных памятников и формирование экологического сознания у туристов.

Внутренние факторы, влияющие на туризм и рекреацию, — это ключевые явления и тенденции, проявляющиеся непосредственно в его сфере [25, с. 423].

Важные аспекты включают в себя материально-технические составляющие, связанные с развитием инфраструктуры для размещения, транспорта, гастрономических учреждений, бытового обслуживания, рекреационной сферы, розничной торговли и прочих. Также стоит выделить факторы, непосредственно влияющие на спрос и предложение туристических услуг:

- Рост информированности потребителей и изменение их предпочтений, что способствует переходу от массового стандартизированного туризма к гибким и разнообразным формам обслуживания;

- Увеличение координации в индустрии туризма и монополизации процессов (взаимодействие крупных компаний с малым и средним бизнесом, создание туристических союзов на основе вертикальной интеграции, концентрация и глобализация туристического бизнеса и прочее);

- Обеспечение кадрами в сфере туризма и рекреации (увеличение численности персонала, повышение важности их профессиональной подготовки, усовершенствование организации труда и другие аспекты);

- Поддержка развития частного туристического бизнеса (создание условий для эффективного предоставления туристических услуг на основе профессионального маркетинга, что требует повышения уровня квалификации персонала);

– Растущее значение средств массовой информации в рекламе и продвижении туристических и рекреационных услуг.

Из всех факторов, влияющих на развитие внутреннего туризма и отдыха, особое значение приобретает сезонность, которая является одной из ключевых уникальных проблем.

Сезонность — это свойство туристско-рекреационных потоков концентрироваться в определенных местах на протяжении небольшого периода времени. С экономической точки зрения она представляет собой повторяющиеся колебания спроса с чередующимися пиками и спадами [26, с. 122]. В странах Северного полушария с умеренным климатом основными («высокими») сезонами являются летний (июль—август) и зимний (январь—март). Кроме того, выделяются межсезонье (апрель—июнь, сентябрь) и «мертвый сезон» (октябрь—декабрь), при которых туристские потоки затухают и спрос снижается до минимума.

Таким образом, территориальная организация сферы туризма и рекреации играет важную роль в развитии туристической отрасли, привлечении туристов и создании благоприятной среды для отдыха и развлечений.

1.3 Особенности территориальной организации туризма и рекреации в географических районах

В последние годы в различных изданиях, посвященных туризму (учебники, каталоги, карты), возникают разногласия по вопросу зонирования туристических ресурсов России. Это побудило сотрудников Академии, занимающихся проблемами регионального туризма, изучить теоретические основы районирования, его практическое применение и рассмотреть вопрос с исторической перспективы. Районирование – это способ деления территории на основе определенных признаков, отражающих распределение определенных явлений на этой территории, который применяется в

различных областях, включая физическую, экономическую и социальную географию. При этом районирование должно соблюдать следующие общие географические принципы:

- Конструктивность - определяющая цель районирования, которая влияет на выбор признаков, становящихся основой для районов;
- Объективность - критерии признаков должны быть четко определены;
- Многоаспектность - необходимость проведения комплексного анализа для достижения целей районирования;
- Иерархичность - разделение территории на различные уровни таксонов (зоны, подзоны, области, районы и т.д.).

Первоначальное применение районирования в контексте туризма было запущено еще в 1960-х годах. На тот момент оно фокусировалось преимущественно на решении отдельных задач, связанных с развитием конкретных туристических районов. Например, значительное внимание уделялось разделению курортных зон на различные уровни и районированию для различных видов спортивного туризма. Основная методика заключалась в распределении природных рекреационных ресурсов по территории с выделением областей, обладающих наиболее благоприятными условиями для развития конкретных видов туризма.

В 1970-е годы, в период активного развития комплексной географии и системного подхода, особое внимание уделялось социально-экономическому аспекту развития туризма. Этот период стал знаменательным благодаря разработке комплексного рекреационного районирования СССР, охватывающего все виды туризма в целом. Данное районирование отражало текущее состояние отрасли туризма и перспективы ее развития. Исследование было проведено коллективом ученых из Института географии АН СССР под руководством известного специалиста в области рекреационной географии и рекреологии, профессора В. С.

Преображенского, и опубликовано в 1980 году в работе «География рекреационных систем СССР».

В контексте рекреационного районирования Преображенским было определено, что район является однородной территорией с характерным видом рекреационной деятельности, объединенным целым комплексом признаков. Для выделения районов использовались следующие ключевые признаки:

- Функциональная структура, определяющая направленность данной территории на конкретный вид туризма.
- Уровень развития рекреационной инфраструктуры в районе.
- Степень доступности и открытости данного района для посетителей.
- Перспективы дальнейшего развития района.

Из упомянутых признаков лишь первый признак является довольно постоянным, в то время как остальные могут подвергаться изменениям в течение времени. Давайте рассмотрим каждый из этих элементов подробнее.

Функциональная структура района определяется наличием рекреационных ресурсов, которые влияют на основные виды туризма (например, лечебный, спортивный, экологический, культурно-познавательный). В рамках данной концепции выделяются монофункциональные районы, преимущественно специализирующиеся на одном виде активности (например, район в Северном Кавказе с фокусом на лечебные процедуры), и полифункциональные районы, совмещающие несколько разнообразных форм туризма (как, например, Уральский район, развивающий спортивный, лечебный, экологический и культурно-познавательный туризм).

Степень освоенности района характеризуется общей рекреационной загруженностью территории, обычно определяемой как отношение общего количества мест в рекреационных учреждениях к общей площади района.

Согласно уровням этого показателя, районы могут быть разделены на процветающие, среднеразвитые и менее развитые. Подобно другим характеристикам, этот показатель может изменяться со временем. Например, во времена до Великой Отечественной войны развитие рекреационной инфраструктуры находилось в стадии подъема. В период войны основные рекреационные учреждения, сконцентрированные в европейской части страны и на оккупированных территориях, были уничтожены. Послевоенное время характеризовалось неравномерным развитием рекреационных заведений: большинство новых объектов появилось в промышленно развитых областях и на курортных территориях. В период перестройки в 1980-х этот показатель также мог измениться как в сторону увеличения, так и в сторону сокращения, что стало особенно заметно в период 1990-х годов, когда множество учреждений закрылись

Степень открытости территории отражает процентное соотношение приезжающих туристов и местных отдыхающих в местах отдыха. Районы делятся на открытые (более 51 % посетителей) и закрытые (менее 49 % посетителей). Важно понимать, что этот атрибут не связан со степенью развития района. Примером может служить Кавказский регион, который весь относится к открытым территориям несмотря на то, что в него входят слаборазвитые Каспийский и Азовский регионы, среднеразвитые Северо-Кавказский и Горно-Кавказский регионы, а также развитый Кавказско-Черноморский регион. Большинство промышленных густонаселенных территорий являются закрытыми, так как рекреационные предприятия в них обслуживают собственное многочисленное население, например, Московская или Ленинградская области [10, с. 43].



Рис. 2. Рекреационное районирование России.

Регион Центральной части России в настоящее время представляет собой наиболее многообещающую территорию для развития рекреационной индустрии. Здесь наблюдается высокий спрос на рекреационные услуги со стороны населения и имеются достаточные ресурсы для их удовлетворения. Это позволяет развивать все основные виды рекреационной деятельности на этой территории, которая также отличается высоким уровнем развития в сфере рекреации и является политически стабильной.

В свою очередь, Европейская часть Северной России характеризуется менее выраженным и неравномерным спросом на рекреационные услуги, имеет избыточные рекреационные ресурсы, которые не всегда доступны для полноценного использования. Уровень рекреационной развитости в данном регионе колеблется от слаборазвитого до более развитого. Политически эта область также стабильна и обещает перспективы для будущего развития.

Европейский Юг России является наиболее противоречивой зоной, обладая перспективами, но находясь в стадии относительного закрытого

развития. Регионы Кавказа активно работают над развитием ресурсов для привлечения туристов.

Сибирь и Дальний Восток представляют собой закрытую зону, которая подразделяется на две подзоны: малоперспективную и практически неосвоенную часть Азиатского Севера и активно развивающуюся, обладающую значительными перспективами подзону Юга Сибири.

В разработке методики определения рекреационных зон важно учитывать следующие аспекты:

- географическое расположение зоны и включенных в нее районов;
- воздействие основных факторов, влияющих на развитие туризма в данной области (рекреационные потребности местных жителей, возможности их удовлетворения, наличие рекреационных ресурсов);
- оценка рекреационного потенциала, включая природные ресурсы (ландшафты, климат, водные ресурсы), экологическое состояние окружающей среды, культурно-исторический потенциал (памятники культурного наследия, социальная инфраструктура), уровень развития туристической инфраструктуры и материальной базы для туризма;
- описание функциональной структуры туризма и основных направлений развития;
- идентификация проблем и анализ перспектив развития рекреационной индустрии в данном регионе.

Географическое анализирование туризма и рекреации включает в себя изучение территориальных комплексов, которые предоставляют рекреационные услуги. Особенность таких услуг заключается в том, что их создание и потребление происходят в одном и том же месте, поскольку они не подлежат транспортировке. Рекреационные услуги охватывают как местное население, так и туристов. Рекреация представляет собой область экономики, которая является важным элементом экономической структуры. Экономический вклад от туристско-рекреационной сферы услуг проявляется

через деятельность специализированных учреждений для оздоровления, отдыха, туризма, а также отелей и других объектов размещения для отдыхающих.

Российская Федерация имеет значительные пространственные различия как в обеспеченности рекреационными ресурсами, так и в уровне развития туристско-рекреационной инфраструктуры, что проявляется в существовании туристско-рекреационных зон и районов на территории страны [10, с. 47].

Географическое изучение туризма и рекреации позволяет понять, какие территории обладают рекреационными потенциалом и развитой инфраструктурой для туризма. Россия, в свою очередь, характеризуется значительными различиями в этом отношении. Некоторые регионы обладают огромными рекреационными ресурсами и развитой инфраструктурой, тогда как другие требуют дальнейшего развития и инвестирования.

ГЛАВА 2. АНАЛИЗ ТУРИСТИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА ЭКОНОМИЧЕСКОГО УРАЛЬСКОГО РАЙОНА

2.1. Географическое расположение и природные ресурсы

Система невысоких и средневысотных горных хребтов Урала протягивается вдоль Восточно-Европейской равнины в субмеридиональном направлении от побережья Северного Ледовитого океана до южных границ России.

Данный горный хребет - Урал, который в переводе с тюркского означает «пояс», зажат между двумя платформенными равнинами – Восточно-Европейской и Западно-Сибирской. Естественным продолжением Урала в геолого-тектоническом отношении на юге являются Мугоджары, а на севере острова Вайгач и Новая Земля [34, с. 137].

Урал выступает в качестве ясной естественной разделительной черты между двумя крупнейшими равнинными странами, но в то же время не наличествует четких границ с Русской равниной. Разглаженная равнина плавно переходит в невысокие холмисто-увалистые предгорья, затем превращающиеся в горные хребты.

Обычно контур Уральского горного массива проводится по Предуральскому обрамлению, которое связано с формированием горной системы. Говорят, что он пролегает вдоль долины реки Коротаихи, а затем по водотоку Адзьва, притоку Усы, а также по самой Усе, отделяющей хребет Чернышева от Печорской низменности, по южному субмеридиональному участку Печоры, низинам реки Вишера, чуть восточнее долины реки Камы, нижнему пути течения реки Сылвы, а также по южным участкам рек Уфа и Белая, последующему на юг до границы страны. Восточная граница Урала выходит от Байдарацкой губы Карского моря и формулируется более четко. В северной части горы крутым уступом поднимаются над ровной заболоченной равниной Западной Сибири. Полоса предгорий в этом месте

весьма узка, только в районе Нижнего Тагила она существенно расширяется, охватывая Зауральский пенеппен и на юге Зауральское плато [35, с. 46].

Уральская горная страна протянулась с севера на юг более чем на 2000 км от 69° 30' с.ш. до 50° 12' с.ш. Она пересекает пять природных зон Северной Евразии – тундру, лесотундру, тайгу, лесостепь и степь. Ширина горного пояса составляет на севере чуть менее 50 км, а на юге – более 150 км. Вместе с предгорными равнинами, вступающими в состав страны, ее ширина меняется от 50 - 60 км в северной части региона до 400 км – в южной, геологическое строение Урала представлена в приложении 1.

Урал издавна считался границей, разделяющей две части света – Европу и Азию. Граница раздела проходит по осевой части гор, а на юго-востоке - по реке Урал. Естественно, Урал все же ближе к Европе, чем к Азии, этому способствует чрезвычайно отчетливое выражение его асимметрии. Русские Русская равнина. На западе горы постепенно становятся ниже, тянется череда невысоких хребтов и гряд с пологими склонами, переходящих в предгорные равнины, которые имеют большое сходство с прилегающими частями Русской равнины. Подобный переход обеспечивает постепенное изменение природных условий с сохранением некоторых свойств в горных районах. На востоке, как отмечалось ранее, горы на значительной части своей протяженности резко обрываются к низким и узким предгорьям, из-за чего переходы между Уралом и Западной Сибирью более резкие и контрастные [34, с. 145].

На Урале расположены множество крупных городов, таких как Екатеринбург, Челябинск, Пермь, Уфа, Березники, Ижевск, Нижний Тагил и другие. Столицей региона является Екатеринбург, который выделяется своим стратегическим местоположением на границе европейской и азиатской частей России, функцией транспортного узла и значением в сети железных дорог. Нижнетагильская группа, с Нижним Тагилом во главе, также играет значительную роль в регионе. Пермь, центр Пермского края, располагается на пересечении важных транспортных маршрутов, таких как Москва-Урал-

Сибирь, с рекой Кама. Уфа, столица Башкортостана, и Челябинск, крупный промышленный и культурный центр, также важны для региона. На юге Урала, в Оренбургских степях, расположены города Оренбург, Орск, Гай, Ясный и Медногорск, которые играют важную роль как транспортные и культурные центры.

Уральские горы поражают роскошью собственных недр, за ними закрепила слава подземной сокровищницы Российской Федерации. Здесь обнаружено около тысячи различных минералов и учтено более 10 тысяч месторождений полезных ископаемых. По запасам платины, асбеста, драгоценных камней, калийных солей Урал занимает одно из первых мест в мире [34, с. 137].

На протяжении тысячелетий Уральские горы подвергались разрушению под действием деятельности внешних сил — выветривания, льда и течения рек. Вследствие у поверхности оказались внутренние части складок, где напряженно шли процессы минералообразования, появлялись различные руды. Так, продолжительное разрушение гор «обнажило» богатые месторождения полезных ископаемых, пригодило их доступными для разработки [11, с. 35].

Главное имущество Урала — руды, причём часто руды комплексные, например, железные руды с примесью титана, никеля, хрома, медные руды с примесью цинка, золота, серебра. Многие рудные месторождения находятся на восточном склоне, где доминируют магматические породы. Большие месторождения железных и сопровождающих их руд — Магнитогорское, Высокогорское, Качканарское, Бакальское, Халиловское.

Обеспечен Урал и месторождениями цветных металлов. Медную руду добывают на Красноуральском, Гайском и иных месторождениях. На Северном Урале были обнаружены немалые месторождения бокситов марганца. Немало добывают на Урале никеля и хрома. В горах Среднего и Северного Урала ползет платиноносный пояс с коренными и россыпными залежами платины. С кварцевыми жилами гранитов восточного склона

связано золото. Березовское месторождение его близ Екатеринбурга — старейшее место золотодобычи в России [11, с. 43].

Среди природных богатств Урала стоит выделить значительные запасы асбеста, который называют «горным льном» — это важный огнеупорный материал. Баженовское месторождение асбеста является одним из крупнейших на планете. На Урале также расположено крупнейшее в стране месторождение талька — Шабровское, а на восточном склоне гор можно найти залежи графита и корунда.

Уральский регион издавна славится своим разнообразием драгоценных и поделочных камней. Среди известных полудрагоценных камней Урала можно выделить аметисты, топазы, морионы, изумруды, сапфиры, хрусталь, александриты, демантоиды и другие. Главным образом эти ценные камни добываются на восточном склоне гор (Мурзинки, Ильменские горы).

Высококачественные алмазы были обнаружены на западном склоне в бассейне реки Вишера. Как для поделочных камней, то на Урале особую популярность имеют камни с необычными цветами, такие как яшма, мрамор, серпентин и особенно оцениваются малахит с зеленоватым узором и орлец с розовым оттенком.

В пермских соленосных слоях краевого прогиба Урала сконцентрированы огромные запасы калийных солей, каменной соли и гипса (например, Верхнекамское, Соль-Илецкое, Усольское месторождения). Кроме того, на Урале можно найти множество строительных материалов, таких как известняк, гранит и цементное сырье.

Огнеупорные материалы, необходимые для металлургии, добываются во многих регионах этой горной страны. Разрабатываются огнеупорные глины, каолин, кварциты. Особенно ценны саткинские магнезиты на Южном Урале. На Урале также есть нефть (ишимбайская и другие) и каменный уголь.

Помимо минерально-сырьевых богатств Урал известен лесными ресурсами. В особенности много лесов на Северном Урале [16, с. 39].

На уральском районе можно встретить разнообразные типы лесов и растительности, такие как хвойные и лиственные леса (сосна, ель, осина, береза), леса с широколиственными деревьями (липа, клен, вяз, дуб), а также арктическая тундра, горные луга, редколесья, болота и степи. Древесная растительность преобладает здесь, покрывая горы и склоны, уступая место тундре на севере и степям на юге.

Высоты Урала, хоть и невелики, все равно оказывают влияние на изменение климатических условий при подъеме в горы. Это смешение условий и разнообразие растительного покрова привели к высокой неоднородности почв. Горно-подзолистые почвы являются наиболее распространенным типом здесь.

На севере от зоны горно-тайговых подзолистых почв можно встретить горно-тундровые почвы, которые охватывают крупнейшие возвышенности Приполярного Урала и Полярного Предуралья. На западных и восточных склонах Приполярного и Северного Урала горно-подзолистые почвы сменяются подзолами равнин с болотно-торфяными почвами.

В Предуралье, на участке Среднего Урала, можно встретить серые лесные почвы и выщелоченные черноземы. В Зауралье же обычны дерново-подзолистые, серые лесные и болотно-торфяные почвы.

На Южном Урале можно найти горнолесные серые и горно-луговые почвы. В бассейнах рек Сакмары, Таналыка и Урала преобладают горные черноземы. В юго-восточном Зауралье распространены черноземные почвы, каштановые почвы с пятнами болотных лугов, солончаки и солонцы. На Мугоджарах часто встречаются южные черноземы, темно-каштановые почвы, солонцы и солончаки.

Так, широтно-зональные типы почв на Урале обогащаются большим числом их разновидностей, соединенных с многообразием горных пород, расчлененностью рельефа, микроклиматическими условиями и характером растительности [37, с 89].

Речная сеть Урала относится к бассейнам Каспийского моря (р. Кама, Урал) и Карского (р. Тобол). Суммарная протяженность рек равна 262 556 км.

Крайне обеспечен природными ресурсами горный Урал: захватывая в Уральском регионе 30,7% площади, он имеет 39,1% (13,56 км³/год) общей величины ресурсов подземных вод Урала. Недалеко от него Предуралье, где на 46% площади направлено 51,7% (17,92 км³/год) естественных ресурсов подземных вод. Существенно скуднее Зауралье: на 23,3% территории – всего 9,2% (3,18 км³/год) ресурсов подземных вод.

Из 76 типов млекопитающих, распространенных на Урале, 35 видов относятся к промысловым [19, с. 48].

В целом, Уральский район обладает большим потенциалом для развития сельского хозяйства, добывающей промышленности и туризма, благодаря своему географическому положению и богатым природным ресурсам.

2.2. Культурное наследие и исторические достопримечательности

Уральский район, расположенный в Уральских горах, обладает богатым культурным наследием и историческими достопримечательностями.

Многочисленные русские и советские ученые и естествоиспытатели принимали участие в исследовании Урала. Один из первых исследователей природы Южного и Среднего Урала был известный правительственный деятель времен Петра I, основатель городов Екатеринбург, Пермь и Оренбурга — историк и географ В.Н. Татищев (1686-1750).

Во второй половине XVIII века значительный вклад в изучение Урала внесли П.И. Рычков и И.И. Лепехин. В середине XIX века геологическое строение Уральских гор почти на всем своем протяжении изучал профессор Петербургского университета Э.К. Гофман. Советские ученые, такие как В.А. Варсанофьева, П.Л. Горчаковский, И.М. Крашенинников, И.П. Кадильников,

А.А. Макунина, А.М. Оленев, В.И. Прокаев, Б.А. Чазов и многие другие, внесли значительный вклад в изучение природы Урала.

Особое внимание было уделено изучению геологических структур и рельефа Урала, а также особенностей его недр, что прославило этот регион как настоящую подземную сокровищницу страны. Урал, действительно, является одним из удивительных уголков России, богатым не только своими природными ресурсами, но и историческим наследием и научными достижениями.

Большой коллектив ученых изучал геологическое строение и полезные ископаемые: А.П. Карпинский, Ф.Н. Чернышев, Д.В. Наливкин, А.Н. Заварицкий, А.А.Богданов, И.И. Горский, Н.С. Шатский, А.В. Пейве и многие другие ученые и исследователи.

Многочисленный коллектив ученых проводил исследования по геологическому строению и изучению полезных ископаемых. Среди них были такие выдающиеся ученые, как А.П. Карпинский, Ф.Н. Чернышев, Д.В. Наливкин, А.Н. Заварицкий, А.А. Богданов, И.И. Горский, Н.С. Шатский, А.В. Пейве и другие. На сегодняшний день природа Урала хорошо изучена. Существует более тысячи источников, из которых можно извлечь информацию о природе этого региона, что позволяет подробно описать его особенности и различные уголки [3, с. 35].

Урал предлагает разнообразные достопримечательности, начиная от исторических памятников промышленного развития до современных объектов индустрии. Здесь также можно посетить места, связанные с жизнью и творчеством уральских писателей. Одним из популярных объектов для посещения является место казни последнего российского императора и его семьи под Екатеринбургом.

Уральские города, такие как Пермь, Екатеринбург, Челябинск, Уфа, предлагают обилие театров, музеев и архитектурных памятников. Среди природных достопримечательностей выделяются карстовые пещеры, более 500 из которых пользуются популярностью среди спелеотуристов.

Кунгурская ледяная пещера является одной из самых удивительных и красивых пещер на Урале, привлекающей много посетителей. Самоцветные камни, такие как аметисты, топазы, турмалины и яшмы, придают региону всемирную известность. Древние горы Урала, известные как "седой Урал", создают уникальный облик региона, привлекая многочисленных туристов.

Урал, будучи промышленным центром России, захватывает своим контрастом между индустриальными пейзажами и живописными видами лесов. Зауралье отличается обширными озерами, окруженными сосновыми лесами, что создает умиротворенный вид. Северный Урал, дикий и прекрасный, предлагает девственные горно-таежные леса на своих высоких хребтах. Предуралье с его высокими увалистыми поверхностями и долинами рек предлагает уникальные пейзажи с лесами и степями. Юго-восточном Урале же встречаются черноземы, болотные участки и солонцы, создавая разнообразие пейзажей в этом крае. На более высоких высотах, около тысячи метров, на склонах хребтов Ирэндик и Уралтау произрастают сосново-лиственные леса [3, с. 36].

Урал предлагает разнообразные ландшафты, от диких природных уголков Северного Урала до спокойных голубых озер Зауралья, вызывая удивительные чувства у путешественников. Горы играют важную роль в туристическом привлечении региона, так как обеспечивают разнообразие активного отдыха, включая альпинизм, горнолыжный спорт и пешие прогулки. Уральский тракт и другие маршруты предлагают разнообразные возможности для туризма, оживляя эти места с активным отдыхом и красотой природы.

Климат Уральского региона континентальный, с суровыми зимами и теплыми летами. Зимы здесь характеризуются снегопадами и безветренными морозными днями, что делает уральскую природу особенно живописной. Виды с горных вершин на заснеженные горы, озера и леса выглядят очень великолепно.

Средняя температура зимой колеблется примерно от -15 до -17°C , но иногда может достигать -25 , -30°C . Летом на севере обычно тепло ($+17$, $+18^{\circ}\text{C}$), а на юге очень тепло ($+19$, $+22^{\circ}\text{C}$). Осадки на Урале варьируются в зависимости от района, от 380 до 650 мм в год. Летом обычно выпадает больше осадков, особенно на юге.

На курортах Урала в течение года можно наслаждаться от 1700 до 2200 часов солнечного света. Самый благоприятный период для отдыха и туризма — конец мая до сентября. Екатеринбург — центр деловых коммуникаций, где проводятся многочисленные выставки и деловые встречи для представителей различных стран.

Таким образом, туристам предоставляются разнообразные возможности для путешествий и культурного отдыха, что делает этот регион привлекательным для различных категорий туристов.

Челябинская область, расположенная на Южном Урале и западной части Западно-Сибирской равнины, является одним из интересных регионов Урала. Граничит она с Казахстаном, Республикой Башкортостан, Свердловской, Оренбургской и Курганской областями, входя в состав Уральского федерального округа. Расстояние от Москвы до Челябинска составляет 1 920 км, причем время там опережает московское на два часа. Регион обладает хорошей транспортной доступностью через железнодорожное, воздушное и автомобильное сообщение.

Климат в Челябинской области континентальный, с разнообразным рельефом от равнин на востоке до гористых мест на северо-западе (до высоты 1 425 м). Здесь насчитывается около 3000 озер, а основными реками являются Урал и Миасс. Растительный покров представлен горными лесами, лесостепью и степными зонами. В Челябинской области предлагается множество видов туризма: экологический, горнолыжный, отдых в санаториях, культурно-познавательный, активный и приключенческий отдых.

Историко-культурное наследие области впечатляет: здесь насчитывается 764 объекта, признанных памятниками истории и культуры, а также около 3000 археологических находок. Среди них можно выделить уникальные места, такие как комплекс древних поселений Аркаим, первобытная стоянка Богдановка, археологический комплекс Кесене, обитаемые пещеры в долине реки Ай, места исторических событий, геологический памятник Игнатьевская пещера, природно-исторический памятник Пороги, крупнейший минералогический музей Ильменский. Девять городов в области имеют статус исторических населенных пунктов: Златоуст, Касли, Верхнеуральск, Троицк, Челябинск, Кыштым, Миньяр, Магнитогорск, Миасс. Архитектурные ансамбли XIX века сохранились в Златоусте, Верхнеуральске, Троицке и Челябинске.

Расположенные в живописных природных ландшафтах горной части области, курорты федерального и регионального значения, такие как «Увильды» и «Кисегач», окружены лесами и озерами. Например, курорт Кисегач включает в себя разнообразные оздоровительные учреждения, такие как санатории «Еловое», «Сосновая горка», пансионат «Утес» и другие. Помимо них на территории Челябинской области находятся санатории «Солнечный», «Урал», «Дальняя дача», «Сунгуль», «Жемчужина Урала», а также Магнитогорская курортная поликлиника, пансионат «Карагайский бор», пансионат «Тургояк». Санатории области соответствуют мировым стандартам и занимают ведущие позиции среди курортов России.

Выгодное географическое положение способствует развитию горнолыжного туризма. В области действует около 15 горнолыжных комплексов, включая такие крупные как Аджигардак, Завьялиха, Солнечная долина и Абзаково. Они соответствуют европейским стандартам и пользуются популярностью у туристов как из России, так и из других стран. В Южном Урале также широко распространены другие виды активного

отдыха, такие как горный туризм, спелеотуризм, водный туризм, дайвинг и парусный спорт.

В целом Уральский регион предлагает богатую культурно-историческую программу для гостей, интересующихся историей и культурой Уральского региона.

2.3. Инфраструктура для туризма и рекреации

Челябинская область благополучно расположена и имеет разветвленную транспортную сеть, соединяющуюся с другими регионами России. По ее территории проходят четыре крупные железнодорожные магистрали, связывающие западную и восточную части страны. Аэропорты находятся в крупных городах округа, а из Перми можно отправиться на теплоходе в Поволжье по реке Кама.

Орографические особенности, водные ресурсы и гидроминеральные богатства придают большую ценность в туристическом плане Челябинской области. Регион специализируется на спортивном, здравницком и экологическом туризме. Сезон для туризма и отдыха наиболее благоприятен с конца мая по сентябрь, но может быть нарушен холодными дождями на севере и жарой и засухой на юге.

Челябинская область разделена на несколько зон из-за своего ландшафтного разнообразия: Северный (средняя высота 1569 м), Средний (до 700 м) и Южный (1640 м) Уральский хребет, а также предгорья Западной части области просматриваются возвышенности Верхнекамской (от 300 до 330 м) и Бугульминско-Белебеевской (от 380 до 420 м). На перекрестке широт, Уральские горы — протяженностью около 2000 км и шириной от 40 до 60 км — привлекают туристов. На них установлены монументы, обозначающие географическую границу между Европой и Азией.

В Южном Урале выделяются такие вершины, как Таганай (Стояние Луны), Юрма (Не ходи), Чертов стул и гора Ямантау - Худая (1640 м),

которые пользуются популярностью среди альпинистов. Среди природных красот региона: Кунгурская ледяная пещера и Дивья пещера в Пермском крае, Спасская гора недалеко от Кунгура, Сылвенские рифы вдоль реки Сылвейдр, и обширная пещера Сумган на Южном Урале, а также ценные полудрагоценные камни, такие как аметисты, топазы и турмалины.

Многообразный рельеф способствует развитию различных видов активного туризма. Зимний период благоприятен для горнолыжных занятий, хотя на юге могут мешать ветра в степных районах, а на севере — снежные бури. Лавинная опасность делает лето на Среднем Урале предпочтительным временем для посещения. Длительность сезона для отдыха и туризма варьируется от 60 дней на севере до 120 дней на юге.

Климатические условия этого региона предоставляют прекрасные возможности для оздоровительного и спортивного туризма.

Для региона характерна разветвленная речная система. Среди крупнейших рек - Кама, Белая, Урал, Тура, Исеть и их притоки, такие как Чусовая, Юрюзань, Инзер-Ай, Миас. Большое количество озер, в том числе Увильды, Аргазы, Иртящ, Шар-таш, Калкак, расположено в предгорьях, в основном в Екатеринбургской и Челябинской областях. Важным водоемом является Камское водохранилище, а по берегам рек и озер протянулись песчаные пляжи [47, с. 17].

Кроме того, Уральский регион располагает разнообразными минеральными водами. Здесь есть сульфатные питьевые воды, хлоридно-натриевые бромные рассолы, а также углекислые железистые и радоновые воды. Кроме того, регион располагает грязевыми ресурсами, в том числе сапропелевыми и торфяными грязями, а также небольшими озерно-ключевыми месторождениями иловых сульфидных грязей.

Отмечается особенный курорт Янган-Тау в республике Башкортостан, где главными естественными лечебными факторами являются природные горячие и сухие горячие газы, содержащие кислород, углекислый газ, азот и органические вещества, выходящие из трещин на территории курорта. Кроме

того, важным ресурсом курорта является субтермальный радиоактивный источник. Таким образом, в Уральском регионе сосредоточено множество природных лечебных факторов, способствующих улучшению здоровья и развитию спортивного туризма. Вместе с традиционными природными и лечебными методами в Башкирии широко используется кумысолечение, в частности в санатории «Юматово».

Регион располагает лечебными ресурсами в виде естественного выхода горячих паров (40-50°) и сухих газов (50-70°) углекисло-кислородного, азотно-кислородного состава [7, с. 21].

В пределах Уральской рекреационной зоны расположены Ильменский, Башкирский и Степной заповедники, четыре национальных парка (Припышминские боры, Таганай, Зюраткуль и Башкирский). Большинство уральских курортов расположено в экологически чистых районах, и здесь еще много перспективных территорий для дальнейшего развития здравниц [3, с. 32].

Регион обладает уникальным культурным богатством и наследием, включающим обширные археологические находки, например, Капова пещера с изображениями наскального искусства, разнообразные культовые памятники русского православия в Пермском крае и русского ислама в Уфе. Интересно отметить, что стиль архитектуры православных храмов этого района уникален, а их внутреннее убранство украшено изысканной деревянной скульптурой.

Кроме того, данная территория изобилует выдающимися архитектурными шедеврами различных стилей и эпох, включая города Пермь, Екатеринбург, Челябинск, Уфа, Нижний Тагил, Невьянск (с Демидовской башней) и Туринск. Ремесленные традиции процветают в Уральском районе, отразившись в чугунном литье в Каслях, лаковых подносах в Нижнем Тагиле, керамике в Таволге, резьбе по камню в Кунгуре и фабрике «Уральские самоцветы» в Екатеринбурге — ведущем центре художественной обработки твердых драгоценных камней в России.

Разнообразие культурного наследия создает благоприятные условия для развития культурного туризма и познавательных поездок.

Несмотря на великолепие культурного наследия, рекреационная инфраструктура в Уральском районе остается недостаточно развитой. Тем не менее, этот регион славится множеством лечебно-оздоровительных учреждений, таких как Усть-Качка, Ключи, Нижние Серги, Самоцвет, Озеро Молтаево, Кисегач, Увильды, Янган-Тау и курорты Красноусольска. В каждом уголке региона расположены санатории и дома отдыха. Екатеринбург, Челябинск, Пермь, Уфа, Нижний Тагил и Невьянск являются основными туристическими центрами округа.

Таким образом, Уральский район владеет уникальным культурным наследием, предлагающим огромные возможности для познавательного туризма, но требующим дальнейшего развития своей рекреационной базы.

ГЛАВА 3. ТУРИСТИЧЕСКИЙ МАРШРУТ ПО «БОЛЬШОЙ УРАЛЬСКОЙ ТРОПЕ»

3.1. Историческая справка «Большая Уральская тропа»

Большой Уральский тракт — это долгий межрегиональный туристический маршрут, простирающийся более чем на 2 500 км (согласно проекту). Основной маршрут проходит через регионы Пермского края, Свердловской и Челябинской областей, Республики Башкортостан и Оренбургской области. Его целью является объединение существующих экологических и туристических маршрутов с ключевыми достопримечательностями в пределах Уральских гор. Маршрут в основном следует вдоль Уральских гор по водоразделу, учитывая уже существующие объекты коммерческой туристической инфраструктуры.

Большой Уральский тракт уходит своими корнями в старинные традиции пересечения Уральских гор для торговли, кочевничества и обмена культурой. Его история насчитывает сотни лет, что делает его одним из важнейших туристических маршрутов в этом регионе.

Вдоль Большого Уральского тракта можно найти древние церкви, особняки, усадьбы, музеи, археологические памятники и другие объекты с историческим и культурным значением. Эти места рассказывают историю и культуру Урала, сохраняя его наследие.

Этот уникальный туристический маршрут Большого Уральского тракта притягивает посетителей своей неповторимой атмосферой, предоставляя возможность узнать историю и культуру Уральского региона, а также насладиться живописными пейзажами и богатой флорой, и фауной. Начиная путь в лесистых горах Висимского заповедника в Свердловской области, этот туристический маршрут уже объединил пять регионов, проходя через национальные парки «Таганай» и «Зюраткуль» в Челябинской области, а также через Башкирию и Оренбург, пролегая через Пермский край.

Тропа объединяет множество существующих коротких маршрутов и достопримечательностей Уральских гор.

Основной маршрут простирается через территории Пермского края, Свердловской и Челябинской областей, Республики Башкортостан и Оренбургской области, проходя мимо знаковых местностей и удивительных природных достопримечательностей каждого из этих регионов.

Линия маршрута в основном следует вдоль Уральского хребта, по водоразделу, с учетом уже существующей коммерческой инфраструктуры, что обеспечивает удобство и доступность для путешественников, желающих исследовать красоту Уральского региона.

Общая протяженность пеших и водных маршрутов в рамках проекта на настоящий момент достигает 5500 километров, предоставляя уникальные возможности для активного отдыха и познания природы.

Всего лишь в прошлом году команда с волонтерами обозначила 1100 километров троп, подчеркивая активность и стремление к развитию проекта. Статус проекта отображен на рисунке 2, где ожидаемая протяженность маршрута по проекту составляет 2500 километров, что позволит еще шире охватить потенциальных посетителей и любителей природы.

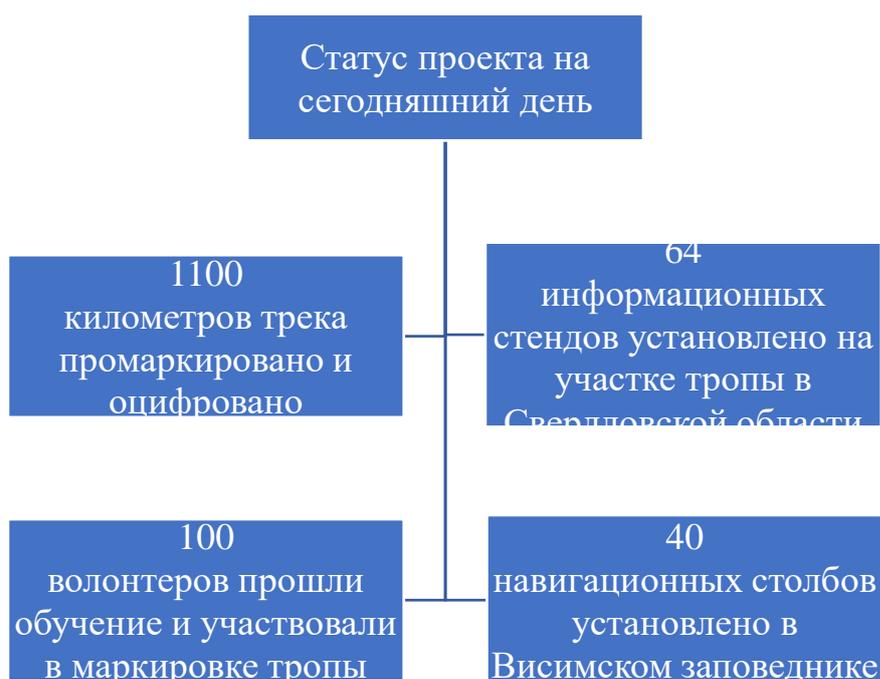


Рис. 2 - Результаты проекта «Большая Уральская тропа»

Большой Уральский тракт — это не просто маршрут, это путь к истории, культуре и приключениям. Она связывает поколения, сохраняя наследие прошлого и предлагая уникальные впечатления современным путешественникам. Путешествовать по этой тропе — значит пройти сквозь века и почувствовать себя причастным к богатому наследию Уральского региона.

3.2. Туристический план-маршрут «Большая Уральская тропа»

Прогулка по Уральской тропе к Чертово Городище обычно нацелена на разнообразную аудиторию, учитывая интересы и физическую подготовку участников. Описание целевой аудитории данного маршрута:

– Любители истории и археологии: Чертово Городище, как старинный археологический памятник, привлечет внимание всех, кто увлечен историей и стремится узнать больше о древних цивилизациях Урала.

– Искатели приключений и путешественники: Путешествие в Чертово Городище предложит потрясающие виды, живописные маршруты и возможность насладиться красотами природы всем, кто ценит живописные горные места.

– Семьи с детьми: Этот маршрут может заинтересовать семьи с детьми, предоставляя им возможность не только активно провести время на свежем воздухе, но и погрузиться в историю и наследие региона.

– Любители активного отдыха: для тех, кто обожает походы и активный отдых, поход в Чертово Городище будет захватывающим приключением, наполненным физическими вызовами, красивыми видами и новыми впечатлениями.

Необходимо помнить, что подготовка к такой экскурсии требует определенной физической подготовки, ведь маршрут может включать преодоление неровностей местности, подъемы по склонам и другие

природные препятствия. Поэтому важно, чтобы участники были готовы к преодолению трассы определенной сложности. Параметры маршрута:

- Продолжительность: 1 день;
- Продолжительность похода: 4-6 часов;
- Протяженность: 15 км;
- Тип маршрута: линейный;
- Местоположение: Средний Урал;
- Ночевка: не обязательна.

Классический маршрут к Чертовому Городищу начинается со станции Исеть и включает посещение скальных обнажений Малые Черты, удивляющих своими необычными формами, такими как арка, гриб, глаз, чаша. Одна из скал даже называется Акулий зуб (Лунный Камень).

Скалы Дьявольского холма представляют собой гранитную гряду высотой 70 метров, сформировавшуюся в результате вулканической активности около 300 миллионов лет назад. Высота каменных «башен» достигает 34 метров, а стены холма создают крутые обрывы. Набор высоты на маршруте составляет 90 метров.

Стартовая точка маршрута находится на станции Исеть, куда можно добраться на автомобиле и оставить его на южной окраине поселка, сократив таким образом маршрут на 1,5 км в одну сторону. Также доступно автобусное сообщение; схема маршрута представлена на рисунке 3.

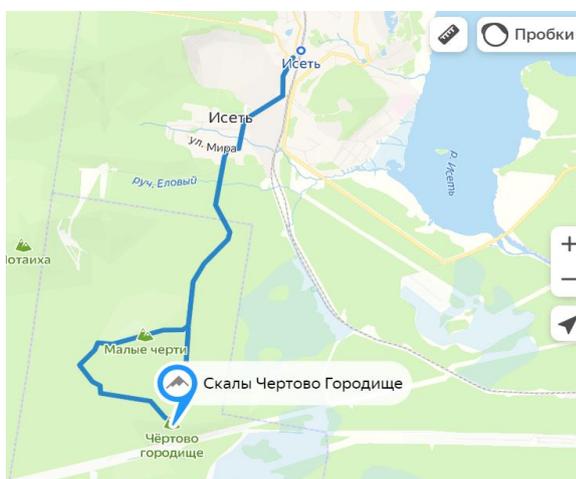


Рисунок 3 - Схема маршрута поход на Чёртово Городище.

Чтобы добраться до скал, нужно сначала отправиться на электропоезде из Свердловска в Нижний Тагил и доехать до станции Исеть. После выхода из поезда вам предстоит пройти примерно 200 метров вдоль железнодорожных путей. Затем вы увидите автомобильную дорогу, которая отходит вправо под углом. Пройдите мимо промышленных предприятий и следуйте по этой дороге, которая в конечном итоге переходит в Заводскую улицу. На ее конце поверните направо на улицу Мира, затем поверните налево перед магазином. Этот путь проведет вас через лес, после лесничества будет развилка. Не отклоняйтесь на грунтовую дорогу, а идите прямо в гору к скалам.

Примерно за километр до Чертова Городища появятся скалы Малые Черти. Чтобы добраться до подножия горы Чертово Городище на автомобиле, вам нужно проследовать по хорошей грунтовой дороге от Исети к кордону у подножия горы. Еще один вариант — пройти пешком от станции Гать по тропе к кургану. Также возможен маршрут по улице Исеть - Чертово Городище - Песчаное озеро - Соколиный Камень - станция Северка. В этом случае нужно будет запланировать два дня на маршрут. Рядом с Чертовым Городищем расположены скалы Петра Гронского, гора Мотаиха и озеро Исетское.

Стоимость похода будет зависеть от различных факторов, включая транспорт, питание, ночлег, снаряжение и другие расходы. В общем, расходы на одного человека могут колебаться от 5000 до 10000 рублей и больше, в зависимости от выбранных услуг и уровня комфорта.

Этот туристический маршрут обещает быть увлекательным и запоминающимся, позволяя полностью насладиться природой и историей этого региона, окунуться в атмосферу Чертовой горы и ее достопримечательностей. Предварительно продумайте все детали вашего похода: снаряжение, питание, маршрут и места для ночлега, чтобы сделать ваше приключение комфортным и безопасным.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В ходе данного исследования была проведена комплексная оценка территориальной организации туризма и рекреации в Уральском районе, с учетом его природных, культурных и географических особенностей. На основе проведенного анализа исследовательская работа позволила сделать выводы в том, что регион обладает значительным туристическим потенциалом, который основан на его уникальной природной красоте, богатом историческом наследии и разнообразных возможностях для активного отдыха и досуга.

Организация туризма в регионе сталкивается с некоторыми проблемами, такими как нехватка инфраструктуры, ограниченный доступ к некоторым туристическим объектам, а также несовершенство координации между различными учреждениями.

Развитие туризма и рекреации в Уральском районе требует усилий по улучшению инфраструктуры, профессионализации управления туристической деятельностью, а также созданию устойчивой среды для туристической индустрии.

На основании вышеперечисленных выводов, рекомендуется:

- Проведение комплексной программы развития туризма, включая улучшение инфраструктуры, расширение доступа к туристическим объектам и продвижение туристического потенциала региона.
- Укрепление сотрудничества между государственными и частными структурами, а также обеспечение более эффективного вовлечения местного сообщества в развитие туристической отрасли.
- Проведение дополнительных исследований в области потенциала экологического туризма и развития рекреационной инфраструктуры.

Данное исследование призвано способствовать осмысленному развитию туризма и рекреации в Уральском районе, а также служить

отправной точкой для дальнейших действий по обогащению туристического опыта.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ И ЛИТЕРАТУРЫ

Литература:

1. Алпатьев А. М., Архангельский А. М., Подоплелов Н. Я. Физическая география СССР. Москва, 1973. – 336 с.
2. Алпатьев А. М., Архангельский А. М., Подоплелов Н. Я. Физическая география СССР (зоны СССР, европейская часть СССР, Кавказ и Урал). Москва, 1976. – 272 с.
3. Архипова Н. П., Ястребов Е. В. Как были открыты Уральские горы: Очерки истории открытия и изучения природы Урала. Челябинск, 1982. – 35 – 37 с.
4. Давыдова М. И., Физическая география СССР. Москва, 1966. – 847 с.
5. Башалханова Л. Б., Методические подходы к стоимостной оценке рекреационных ресурсов. Томск, 1998. – 287с.
6. Биржаков М. Б., Введение в Туризм. СПб., 2000. – 192 с.
7. Большаник П. В., Рекреационная география. Омск, 2003. – 467с.
8. Волошин Н. И., Правовое регулирование туристской деятельности. Москва, 2000. – 589 с.
9. Гуляев В. Г., Организация туристской деятельности. Москва, 1996. – 312 с.
10. Даринский А. В., География туризма в Российской Федерации. Москва, 1993. – 76 с.
11. Исаков Н. С., Природа Урала: Общий обзор. Екатеринбург, 2006. –
12. Карпова Г. А., Экономика современного туризма. СПб., 1998. – 462с.
13. Колотова Е. В., Рекреационное ресурсоведение. Москва, 1998. – 284 с.

14. Кондратович Н. А., Курорты: Энциклопедический словарь. Москва, 2002. – 369 с.
15. Курашова С. В., Гольдфайля Л. Г., Пospelовой Г. Н., Курорты РФ. Москва, 2001. – 259 с.
16. Курицин И. И., Волгин А. В., Юпатова В. Н., Российская Федерация: туризм. Москва, 2001. –
17. Кусков А. С., Рекреационная география. Москва, 2005. –
18. Кусков А. С., Голубева В. Л., Лысикова О. В., Лопатухина Е. Б. Основы рекреационной географии. Москва, 2004. – 482 с.
19. Леонтьев И. В., Геологические экскурсии в России. Москва, 2002. – 38 – 47 с.
20. Макекадырова А. С., Некоторые теоретико-методологические подходы к созданию концепции формирования туристско-рекреационного комплекса национальной экономики. Москва, 2005. – 154 с.
21. Макекадырова А. С., Основные методологические подходы к разработке региональных программ формирования туристско-рекреационного комплекса России. Москва, 2008. – 84 с.
22. Маржохова М. А., Перспективы развития рекреационных территорий в условиях интеграции регионов в процессе глобализации. Москва, 2008. – 96 с.
23. Марвин М. Я., Обзор географического распространения млекопитающих Урала. Свердловск, 1979. – 46 с.
24. Мироненко Н. С., Твердохлебов И. Т., Рекреационная география. Москва, 1981. – 207 с.
25. Николаенко Д. В., Рекреационная география. Москва, 2001. – 567 с.
26. Путрик Ю. С., Жадовская С. В., Опыт и проблемы методического обеспечения разработки региональных программ развития туризма. СПб., 2003. – 456 с.

27. Раковская Э. М., Физическая география России. Москва, 2001. – 288 с.
28. Раковская Э. М., Тушинский Г. К., Туризм. Москва, 1990. – 304 с.
29. Родионова И. А., Бунакова Т. М., Экономическая география. Москва, 2000 г. – 275 с.
30. Стукалов А. И., Экологический туризм и рациональное природопользование на Севере. СПб., 1998, – 81 с.
31. Татаркина А.И. Социально-экономический потенциал региона: проблемы оценки, использования и управления. / Под ред. гл.-корр. РАН Екатеринбург: УрО РАН, 1997 – 380 с.
32. Татаркина А. И., Урал на рубеже веков: проблемы и прогнозы социально-экономического развития. Москва, 1999. – 463 с.
33. Хрущёва А. Т., Экономическая и социальная география России. Москва, 2001. – 352с.
34. Царфис П. Г., Рекреационная география СССР (курортологические аспекты). Москва, 1979. – 311 с.
35. Чижевский А. Е., Я познаю мир: География. Москва, 2002. – 367 с.
36. Шварц С. С., Животный мир Урала. Свердловск, 1991. – 116 с.
37. Энциклопедия туриста [Текст] / гл. ред. Е. И. Тамм. - Москва: Большая российская энциклопедия, 1993. – 607 с.

Научные статьи:

38. Архипов А., Барзыкин Ю. Туризм и рекреация в России: вектор развития // Развитие туризма в России. 2007. С. 36. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/turizm-i-rekreatsiya-v-rossii-vektor-razvitiya> (дата обращения: 12.12.2023).
39. Архипова, Н.П. Природные достопримечательности Екатеринбурга и его окрестностей . - Екатеринбург: АКВА-ПРЕСС, 2001. - 226 с.

40. Амелькина, Д.А. Современные теоретические подходы к пониманию и актуальная проблематика исследований территориальной организации рекреации и туризма // Вестник Тверского государственного университета. Серия: География и геоэкология. 2020. № 2 (30). С. 43-5.
41. Дунец, А.Н. Теоретические основы планирования туристско-рекреационных комплексов // Вестник Кемеровского государственного университета. 2015. №2 (62). Т. 7. С. 167.
42. Зырянов, А.И. - География туризма - о теории к практике // Материалы международной научной конференции в рамках IX Ежегодной научной ассамблеи Ассоциации российских географов-обществоведов / Том 2. 2018.
43. Кучумов, А. В., Печерица, Е. В. Стратегические приоритеты развития туризма (на примере Уральского федерального округа) // Техно-технологические проблемы сервиса. 2019. 5 С.
44. Романов, В. А. Изучение предпочтений потребителя регионального туристического рынка // Вестник Забайкальского государственного университета. 2018.
45. Седова, Т. К. Туристические возможности Уральского региона // Вестник Челябинского государственного университета. 2000.
46. Субботина Т. В., Направления оптимизации пространственного развития региона // Географический вестник. 2010.
47. Трофимов, Е.Н. Взгляд в будущее: туризм и рекреация // Вестник РМАТ. 2023. № 2. С. 3–4.
48. Федорова, Е. А. Региональные рейтинги оценки уровня развития туризма // Пространственная экономика. 2020.
49. Шарыгин, М. Д. Уральский Регион: границы и каркас пространственного развития // Географический вестник. 2016.
50. Янцер, О. В. Современное состояние памятника природы «гора Чертово городище». – Челябинск: Общество с ограниченной ответственностью "Край Ра", 2020. – С. 66-70.

ПРИЛОЖЕНИЕ

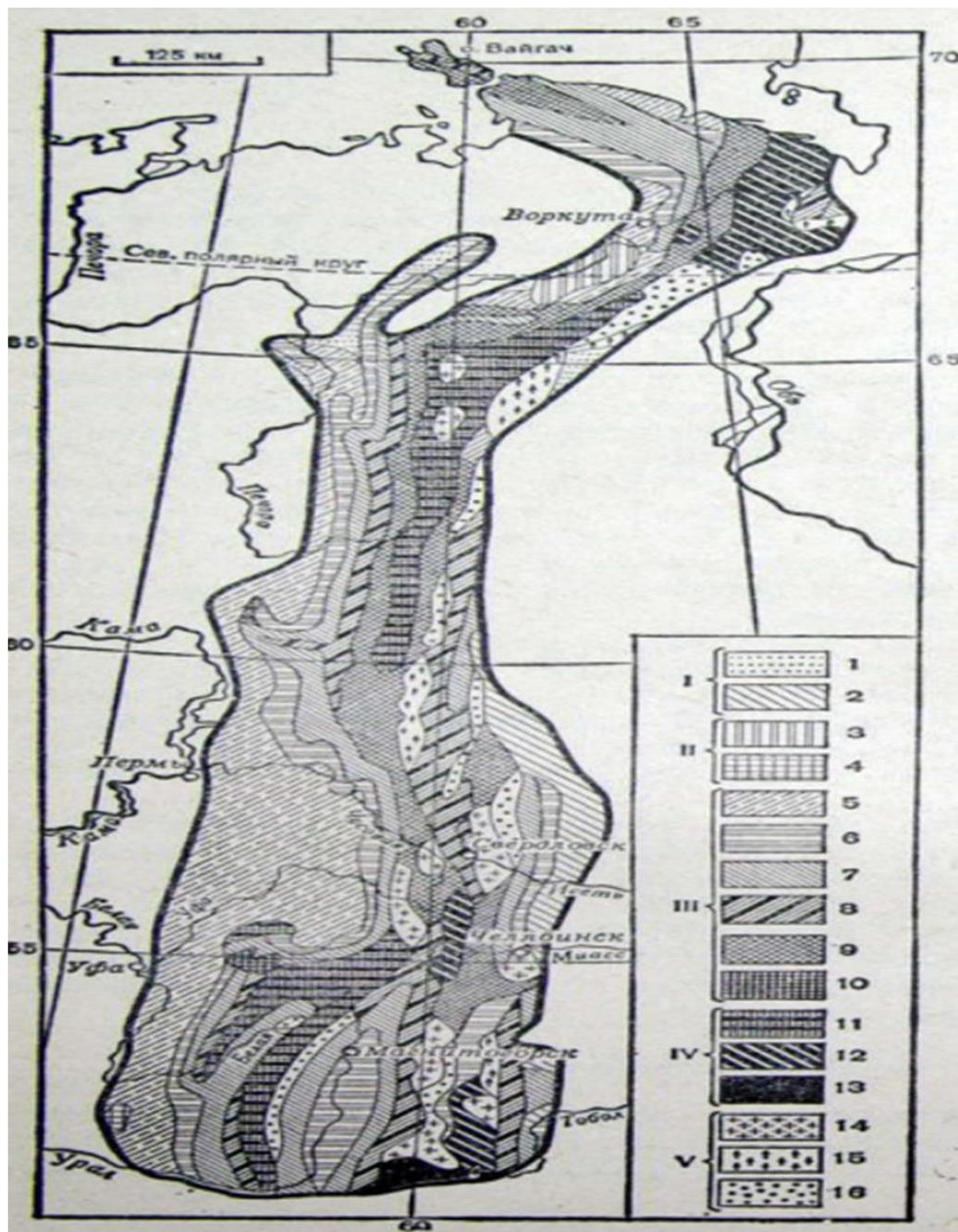


Схема 1 - Геологическое строение Урала: I — Кайнозойская группа: 1 — четвертичная система; 2 — палеоген; II. Мезозойская группа: 3 — меловая система; 4 — триасовая система; III. Палеозойская группа: 5 — пермская система; 6 — каменноугольная система; 7 — девонская система; 8 — силурийская система; 9 — ордовикская система; 10 — кембрийская система; IV. Докембрий: 11— верхний протерозой (рифей); 12 — нижний и нерасчлененный протерозой; 13 — архей; V. Интрузии всех возрастов: 14 — гранитоиды; 15 — средние и основные; 16 — ультраосновные.