

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
профессионального образования

КРАСНОЯРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ.

В.П.АСТАФЬЕВА

(КГПУ им. В.П. Астафьева)

Костренко Олег Викторович

НАУЧНЫЙ ДОКЛАД

об основных результатах подготовленной научно-
квалификационной работы

**Рельеф северо-западной части Восточного Саяна как фактор
формирования региональных туристско-рекреационных систем**

Направление подготовки 05.06.01. Науки о Земле

Программа «Геоморфология и эволюционная география»

Красноярск 2018

Введение

Современный подход к освоению горных и предгорных территорий, как и прежде, складывается из максимального использования естественных ресурсов. Основными и сегодня являются сельское хозяйство, горнодобывающая промышленность, лесное и лесохозяйственное природопользование. При этом все они наносят значительный ущерб природной среде горных регионов, даже в пределах особо охраняемых природных территорий – заказников, заповедников, национальных парков.

Однако в условиях рыночной экономики к выбору тех или иных видов природопользования в горах нужно подходить более избирательно. Для этого необходимо изучить и оценить географические и особенно – геоморфологические условия для определения видов хозяйственной деятельности местного населения с учетом возможностей и экономической целесообразности. С этой целью рекомендуется [32]:

- оценить характер рельефа: абсолютная высота и расчлененность поверхности, крутизна и преобладающая экспозиция склонов, сохранность почвенно-растительного покрова;

- определить наличие ископаемых богатств, возможность и целесообразность их освоения, перспективы развития промышленности;

- дать оценку агроклиматических ресурсов (продолжительность вегетационного периода, сумма активных температур, коэффициент увлажнения), наличие годных для сельскохозяйственного использования земель – пашни, пастбищ, сенокосов;

- проанализировать транспортное положение региона, характер дорожной сети, условия круглогодичного функционирования;

- определить степень и характер заселенности территории и этнические особенности населения, демографическую ситуацию и

характер миграционных связей, наличие трудовых ресурсов и исторически сложившиеся трудовые навыки.

На основе этих характеристик и следует вести поиск новых стратегий устойчивого социально-экономического развития среди отраслей хозяйства, способных не вступать в конфликт друг с другом. Одна из таких отраслей – *туристско-рекреационная деятельность*. Выявление закономерностей территориальной организации туризма и рекреации, особенностей формирования туристско-рекреационных систем различного иерархического уровня – сугубо географическая проблема, *актуальная* для обозначенного региона.

А.В. Бредихиным [22] предложена *концепция рекреационно-геоморфологического анализа*, обосновано выделение понятия «*рекреационно-геоморфологического пространства*», создана *типология функций рельефа* в рекреационной системе.

Для туризма и рекреации рельеф играет двойственную роль. С одной стороны он выступает как природный ресурс, представленный туристско-рекреационными объектами, с другой – обуславливает условия функционирования туристско-рекреационной системы, определяя рекреационную специализацию территории. Так, специфика горного туризма связана с высотой, расчлененностью, крутизной и экспозицией склонов и т.д. горных территорий. Морфологические и морфометрические показатели склонов (форма продольного профиля, уклон, длина и др.) являются ресурсом горнолыжного туризма. Эти показатели определяют специализацию горнолыжных трасс для различных групп рекреантов.

Выработка концепции туристско-рекреационного развития территорий – одна из задач современной прикладной географии. При стремлении развивать туризм на всей без исключения территории возникает проблема поиска ресурсных достоинств каждого отдельного участка. Многие муниципальные районы рассматривают туристско-рекреационную

деятельность как перспективную и полезную, формируют собственные стратегии развития туризма и рекреации.

В основе региональных проектов развития туризма лежит системный подход к изучению географических основ территориальной туристско-рекреационной деятельности, обоснованный в трудах В.С. Преображенского, Ю.А. Веденина, Е.А. Котлярова и др. [68, 24, 46]. Системная парадигма в изучении *туристско-рекреационных систем* (ТРС) на региональном уровне развивается Л.Ю. Мажар [55]. В составе ТРС ею выделяются подсистемы: туристско-рекреационный потенциал, собственно туристско-рекреационная деятельность, образование и научные исследования в сфере туризма.

Изучению возможностей применения кластерного подхода для формирования региональной туристско-рекреационной системы на примере северо-западной части Восточного Саяна (в пределах Красноярского края) и посвящено диссертационное исследование.

Объект исследования – рельеф Северо-Западной части Восточного Саяна (в пределах Красноярского края) как база формирования территориальных туристско-рекреационных систем (ТТРС)..

Предмет исследования: процесс формирования региональных туристско-рекреационных систем на основе Концепции рекреационно-геоморфологического анализа территории Восточного Саяна.

Цель исследования – определить роль рельефа Северо-Западной части Восточного Саяна в формировании региональных туристско-рекреационных систем.

Для достижения поставленной цели планируется решить следующие **задачи:**

1. На основе литературных источников ознакомиться с концептуальными основами рекреационно-геоморфологических исследований;

2. Изучить методологические и теоретические основы формирования региональных туристско-рекреационных систем в условиях Сибири;
3. Ознакомиться с опытом использования кластерного подхода к организации туристско-рекреационной деятельности;
4. На основе свойств рельефа северо-запада Восточного Саяна выявить его туристско-рекреационный потенциал;
5. Обосновать выделение геоморфологического пространства Манского района, как базиса для формирования туристско-рекреационного кластера;
6. Дать характеристику объектов туризма и рекреации Манского регионального кластера для развития природно-ориентированных видов туризма (спелеотуризма, альпинизма, речного рифтинга, природно-потребительского).

Гипотеза: геоморфологическое пространство северо-западной части Восточного Саяна может стать базисом формирования туристско-рекреационных систем, что должно способствовать привлечению большего числа туристов, роста занятости населения и в целом – роста экономики региона.

Теоретическую и методологическую основу исследования составили научные и практические разработки в области рекреационной географии и туризма, (В.С. Преображенский, Ю.А. Веденин [24], И.В. Зорин, Н.С. Мироненко, А.Ю. Александрова, В.И. Кружалин, Л.Ю. Мажар и др.), а также – работы основоположников геоморфологии России: И.П. Герасимова, Ю.Г. Симонова, Д.А. Тимофеева, С.С. Воскресенского и др. Кроме того, изучены результаты последних исследований геоморфологических аспектов развития туризма и рекреации: Бредихин А.В. [22], Кружалин В.И. [50], Потаев Г.А. (Рекреационные ландшафты) и др.

Новизна полученных результатов:

1. Впервые дана оценка рельефа северо-западной части Восточного Саяна для туристско-рекреационного освоения территории;

2. Обоснована возможность применения кластерного подхода к организации туристско-рекреационной деятельности на территории Манского района Красноярского края;

3. Разработан проект состава и структуры Манского регионального туристско-рекреационного кластера и перспективы его функционирования

Положения, выносимые на защиту:

1. Рельеф выполняет системообразующую роль в организации природно-ориентированного туризма.

2. Анализ геоморфологического пространства с точки зрения туристско-рекреационного потенциала представляет собой новый подход определения пригодности этого пространства к формированию туристско-рекреационной специализации региона.

3. Структура геоморфологического пространства в условиях горного рельефа определяет иерархию территориальных туристско-рекреационных систем, в том числе – кластеров, как основных ячеек системы.

4. Геоморфология и геодинамические процессы лежат в основе рационального использования территории, в том числе – туризма, что может способствовать решению региональных проблем экономического развития территории.

Практическая значимость работы определяется результатами исследования возможностей развития перспективных направлений природно-ориентированного туризма на основе природных объектов и явлений (в том числе – геоморфологических), доступных для широких слоев населения региона. Результаты исследования могут быть использованы региональными и муниципальными органами власти при разработке программ развития туризма в регионе, при планировании конкретных туристских программ и маршрутов, способствовать пропаганде развития как организованного, так и самодетельного туризма.

Апробация результатов исследования. Основные результаты исследования были представлены на научно-практических и научно-методических конференциях: Международные конференции «География: развитие науки и образование» LXIX (2016), LXX (2017) Герценовские чтения; 11 международная научно-практическая конференция, г. Санкт-Петербург, 2017г; Научно-практическая конференция, посвященная Дню Земли и 100-летию заповедной земли России г. Красноярск; конференция молодых ученых, посвященная Году экологии, 85-летию высшего географического образования в Красноярском крае, г. Красноярск, 2017 г. конференция, посвященная 80-летию Новосибирской области и Году экологии в России, г. Новосибирск, 2017.

По теме исследования опубликовано 5 статей в журналах, рекомендованных ВАК, 10 - в научных журналах и сборниках докладов научных и научно-практических конференций.

Структура и объем работы. Диссертация состоит из введения, 4-х глав, заключения и списка литературы. Объем основного содержания работы составляет 99 страниц, включая 3 таблицы, 1 рисунок и 3 карты. Список источников и литературы включает 58 наименований.

Во введении обоснована актуальность исследования, определены объект, предмет, цели и задачи работы.

В первой главе дан анализ литературных источников по проблемам геоморфологических предпосылок формирования структуры региональных туристско-рекреационных систем, что позволило выявить значение рельефа как объекта рекреационной деятельности и сформулировать некоторые выводы:

1. Ознакомление с теоретическими основами рекреационной геоморфологии, в том числе – *концепцией рекреационно-геоморфологического пространства* позволил определить систему оценок геоморфологической аттрактивности (привлекательности) как природный ресурс территории при выборе турпродукта с заданными рекреационными свойствами.

2. Горный рельеф как природный ресурс туристско-рекреационной системы определяет специфику горного туризма, связанного с расчлененностью геоморфологического пространства, высотой, экспозицией и крутизной склонов. Особенно от него зависит характер организационно-туристских занятий в пределах горного геоморфологического пространства:

В предгорьях размещаются центры управления, места размещения и питания туристов;

На склонах – летом проходят маршруты познавательных, экологических и других походов, а зимой – трассы горнолыжного спорта;

На вершинах гор – смотровые площадки для наблюдения за уникальными объектами (экзотические скалы и др.);

Горно-долинные пространства используются для горно-речного рафтинга (русла рек), берега – для спортивного рыболовства.

Вторая глава посвящена результатам анализа литературных источников по теоретическим аспектам изучения туризма и рекреации, определены подходы к обоснованию таких понятий как: туризм и рекреация, туристско-рекреационная система, туристско-рекреационный потенциал, туристско-рекреационное пространство, туристско-рекреационная деятельность, туристско-рекреационный кластер и др.

Большинством исследователей территориальная туристско-рекреационная система (ТТРС) рассматривается как совокупность элементов сферы

туризма и рекреации, включающих объекты туризма и рекреации, инфраструктуры, органы управления, кадровые и потребительские (сами туристы), объединенных пространственными отношениями и взаимосвязями. Характер туристско-рекреационной деятельности определяется категорией «рекреационное пространство», отражающей взаиморасположение как объектов туризма, так и инфраструктуры в конкретных условиях, в том числе – геоморфологических.

В связи с большой и глубокой расчлененностью рельефа в горах, сочетания горных хребтов, межгорных впадин, склонов разной крутизны и экспозиции формируется иерархия туристско-рекреационных систем от включающих всю горную систему до входящих в неё мелких систем на основе административных единиц. Взаимосвязи и взаимодействие компонентов ТТРС в процессе территориальной организации туристско-рекреационной деятельности отдельного региона проявляются в формировании туристско-рекреационного *кластера* (рис.2.3). Бакуменко О.А. [11] предложена подробная классификация туристских кластеров, а также разработана форма управления кластером (2.4).

При этом в сложных условиях горного рельефа могут формироваться *региональные* туристско-рекреационные кластеры (ТРК), характеризующиеся общностью территории, спецификой рельефа, элементами инфраструктуры и управления. В свою очередь, на основе отдельных, часто специфических, туристско-рекреационных ресурсов могут внутри регионального создаваться *локальные* кластеры. При этом, некоторые элементы инфраструктуры (транспорт, учреждения размещения и питания) могут быть общими для нескольких локальных кластеров. Это может быть также связано с особенностями обслуживания турпродукта: гид-инструктор по пещере не всегда справится с проведением экскурсии по культурно-историческим объектам [80].

В *третьей* главе на основе Концепции рекреационно-геоморфологического анализа территории Восточного Саяна дана оценка аттрактивности (привлекательности) отдельных участков для выбора турпродукта с заданными рекреационными свойствами. При этом, как всякая горная территория, рекреационно-геоморфологическое пространство Восточного Саяна имеет некоторые общие черты:

1. Центры управления, места проживания и культурного досуга предлагается размещать на равнинах предгорий (прилежащие части Минусинской котловины и долины рек). На склонах - маршруты походов разного назначения и горнолыжные трассы (в зимнее время). На вершинах – смотровые площадки, а на выходах скалистых образований – скалолазание и альпинизм (Красноярские и Манские «Столбы»).

Особое место занимают карстовые комплексы в местах распространения карстующихся пород. Здесь туристов привлекают, конечно, пещеры, которые могут оказаться и на склонах, и на вершинах гор. Обычно скопления пещер становятся ядрами туристских комплексов: Баджейский карстовый участок в Манском районе, Торгашинский и Карауленский в пригородах Красноярска, Сисим-Кизирский – в Идринском районе и др.

3. Структура рельефа и геодинамические процессы Восточного Саяна (в пределах Красноярского края) определяют варианты рационального использования территории. В пределах предгорий (до 1000 м) на границе с Минусинской котловиной преобладают сельскохозяйственные угодья (пашни, пастбища, сенокосы). Это в основном территории Балахтинского, , Краснотуранского и частично Курагинского районов. В полосе низкогорий на пологих склонах северных румбов преобладают горно-таежные леса, которые используются для лесозаготовок. В то же время, южные склоны, как правило круче, остепнены и используются для выпаса скота и реже –

сенокосов. На высотах выше 1000 – 1500 м, до сих пор идет заготовка древесины, что активизирует эрозионные процессы. Поэтому все настойчивее рекомендуется эти территории использовать для рекреации и туризма, создавая особо охраняемые природные территории.

4. Объекты туризма и рекреации, являющиеся компонентами рекреационно-геоморфологического пространства, образуют региональные и локальные туристско-рекреационные системы, формирование которых зависит от геологического строения, морфометрии рельефа и доступности. Поэтому туристско-рекреационное освоение территории Восточного Саяна целесообразно на основе кластерного подхода. Один из таких проектов – формирующийся региональный туристско-рекреационный кластер Манского района, имеющий на близком расстоянии друг от друга разнообразные туристские объекты: пещеры, экзотические скалы, горные реки и культурно-исторические объекты.

В *четвертой* главе сделан вывод о том, что Манский район обладает существенными природными, культурно-историческими и социальными предпосылками для развития внутреннего и въездного туризма. Основные резервы процесса формирования туристского потенциала территории кроются в повышении уровня организации туристской деятельности, а также в создании устойчивых сегментов туристской инфраструктуры.

Одним из перспективных проектов развития туризма в Манском районе может стать формирование *туристско-рекреационного кластера*. Этому способствует: расположение вблизи центра формирующейся Красноярской агломерации (г. Красноярск), локализация туристско-рекреационных объектов на относительно небольшой территории, есть возможность формирования необходимого кадрового обеспечения на базе факультета географии и биологии педагогического университета им. В.П. Астафьева и ВосточноСибирского института туризма (Красноярск).

В перспективе необходима разработка инновационных проектов, поиск финансовых источников инвестиций и формирования законодательно-правовых актов, регулирующих социально-экономические отношения в туристической индустрии кластера. Инновационная деятельность чаще всего исходит от бизнес-структур, но в сфере туризма, особенно на региональном уровне, инициатива должна исходить от местных органов власти. В нынешней экономической ситуации только государство может финансировать создание необходимой туристской инфраструктуры, отсутствие которой является серьезным барьером для вхождения частного капитала в отрасль. После этого можно переходить к государственно-частному партнерству, а впоследствии – к привлечению местного и краевого бизнеса.

Надо признать, что в условиях горно-таежных территорий усложняются организационно-управленческие вопросы региона в сфере туризма, что требует синтеза двух аспектов: совершенствования научно-практической деятельности и управления. В районах, где туризм становится одной из отраслей экономики, целесообразно в администрации выделить отдельную структуру, работающую в этом направлении. Естественно, что это должны быть специалисты с соответствующим образованием и опытом работы.

Следовательно, ведущая роль в создании туристского кластера должна принадлежать региональному правительству (Районной администрации). Одним из реальных шагов на пути формирования туристско-рекреационного кластера (ТРК) района является учреждение *координационного совета по созданию и развитию ТРК*. К функции Совета относятся:

- планирование работы по созданию и развитию ТРК;
- координация деятельности всех участников кластера;
- рассмотрение предложений по привлечению инвестиций;
- обновление районной законодательной базы и др.

Задача администрации района заключается в создании органа управления кластером и регулировании деятельности входящих в него организаций и предприятий. Усилия руководства должны быть направлены не на поддержку отдельных предприятий, а на создание условий для развития кластера и взаимоотношений внутри него. Большого внимания требует также развитие информационных и маркетинговых связей между отдельными частями кластера на основе современных технологий. В то же время цепочки создания маршрутных схем региона формируются не только в пределах Манского туристско-рекреационного кластера, но и в рамках межрегиональной экономической интеграции Партизанского, Курагинского и др. районов.

Некоторые первичные статистические исследования проведены старшеклассниками Шалинской средней школы под руководством ученых кафедры социально-культурного сервиса и туризма Красноярского института экономики Санкт-Петербургской академии управления и экономики. В настоящее время статистика туризма нуждается в существенном совершенствовании с целью гармонизации с рекомендациями Статкомиссии ООН, а также обширной зарубежной практикой.

Выводы.

В рамках исследования проведен анализ концептуальных подходов к оценке природно-ресурсного потенциала горных территорий для организации туристско-рекреационной деятельности с применением их к территории Северо-Запада Восточного Саяна. Выполняя системообразующую роль в формировании и размещении объектов туризма и рекреации, горный рельеф Восточного Саяна способствует преобладанию разнообразных видов природно-ориентированного туризма.

Геоморфологическое пространство региона с точки зрения туристско-рекреационного потенциала пригодно для формирования несколько видов природно-ориентированного туризма разной специализации:

1. Наиболее распространенными объектами туризма являются пещеры в местах распространения карстующихся пород, что с давних пор способствует развитию спелеотуризма;

2. Особенности формирования рельефа Восточного Саяна, прошедшего несколько этапов развития, привели к образованию останцов магматических пород в виде экзотических скал, имеющих местные названия «Столбы» - Красноярские, Манские и др., которые привлекают скалолазов и альпинистов;

3. Большое число горных рек, стекающих с Восточного Саяна, пригодны для сплава (рафтинга) разной категории сложности от простых до самых сложных;

4. Все более привлекательны горно-таежные леса региона для развития потребительского туризма: охота, рыбалка, сбор грибов и ягод, кедровых орехов и др.;

5. Санаторно-курортный потенциал связан с наличием минеральных источников. Во многих районах уже формируются рекреационно-бальнеологические кластеры в местах выходов таких источников (Б. Унгут и Аргыджек в Манском районе).

Рассматривая геоморфологическое пространство Манского района как базис формирования туристско-рекреационного кластера, обнаруживаем, что все условия для этого есть: большое число объектов туризма и рекреации, сосредоточенных на конкретной территории, наличие определенной инфраструктуры (транспорт, места размещения и питания), туристско-рекреационная деятельность входит в концепцию администрации по экономическому развитию района.

Проектируя деятельность туристско-рекреационных систем, кадровый состав для них может формироваться не только на базе ВУЗов сервиса и туризма, но и других учебных заведений геологического, географического, исторического, экономического и др. профилей. Обязательным при этом становится дополнительная подготовка, исходя из конкретных видов деятельности конкретного региона. В нашем случае это Восточно-Сибирский институт туризма, кафедра социально-культурного сервиса и туризма Красноярского института экономики, факультет географии и биологии Красноярского педагогического университета им. В.П.Астафьева.

Туристско-рекреационное освоение геоморфологического пространства Восточного Саяна сталкивается с теми же проблемами, что и весь внутренний туризм России. Одна из них - недостаточная финансово-инвестиционная обеспеченность. Трудности привлечения инвестиций связаны не только с длинным инвестиционным лагом вложений в туризм, которые, согласно некоторым оценкам, составляют 5—8 лет [35], но и с отсутствием готовых инвестиционных площадок и вспомогательных бизнес-структур, необходимых для успешного функционирования туристского кластера, наличием местных административных барьеров, невыгодных условий аренды земли и пр. Так, оформление земельного участка под гостиницу часто требует огромного числа согласований и затягивается в большинстве регионах России на два—три года.

К числу актуальных проблем развития туризма, по нашему мнению, следует также отнести несовершенство теории формирования туристско-рекреационных кластеров. Сегодня нет четкого понятия «туристско-рекреационный кластер» ни в экономической теории, ни в правительственных документах и не существует единой методологии для идентификации и картографирования кластеров. Существующие подходы

к выделению кластеров носят эмпирический характер и значительно варьируют [52].

В целом, говорить об успешной реализации проектов по созданию кластеров можно только при наличии согласованной и законодательно закреплённой региональной стратегии развития. Развивать туристский кластер в отрыве от общей концепции развития региона неэффективно, т. е. для достижения поставленных целей развития территорий региональные стратегии и стратегии развития отдельных кластеров должны быть согласованы. Мировой опыт показывает, что кластерный подход предполагает развитие различных форм частно-государственного партнерства, реализацию программно-целевых методов управления, что требует гибкости и экономической эффективности системы регионального управления [13]. Пока такие подходы не нашли широкого распространения в системе государственного управления России, а потому государственный менеджмент не в состоянии ни создать условия для привлечения существенных частных инвестиций в туристско-рекреационные объекты, ни обеспечить эффективное функционирование местных туристских компаний, ни повысить конкурентоспособность локальных экономик, принимающих туристов.