

Министерство образования и науки Российской Федерации
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САРАТОВСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ Н. Г. ЧЕРНЫШЕВСКОГО»

Кафедра физической географии и ландшафтной экологии

**ПРОЕКТ ТУРИСТСКО-РЕКРЕАЦИОННОЙ ЗОНЫ
«УЙМОНСКАЯ КОТЛОВИНА»
РЕСПУБЛИКИ ГОРНЫЙ АЛТАЙ**

АВТОРЕФЕРАТ БАКАЛАВРСКОЙ РАБОТЫ

Студента 4 курса 421 группы
направления 05.03.02 — география
географического факультет

Арбузова Михаила Игоревича

Научный руководитель _____ А. Н. Башкатов
к.г.н., доцент

Заведующий кафедрой _____ В. З. Макаров
профессор, д.г.н., профессор

Саратов 2016 год

Работа выполнена в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н. Г. Чернышевского»

Научный руководитель

кандидат географических наук, доцент

Б А Ш К А Т О В

Александр Николаевич

Защита состоится «23» июня 2016 г. в 09. 00 часов на заседании государственной аттестационной комиссии кафедры физической географии и ландшафтной экологии в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н. Г. Чернышевского: 410026, г. Саратов, ул. Университетская, 59.

С выпускной квалификационной работой можно ознакомиться на кафедре физической географии и ландшафтной экологии в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н. Г. Чернышевского.

Общая характеристика работы

Актуальность работы. Ценность рекреационных ресурсов Республики Алтай определяется, в первую очередь, природно-климатическими условиями данной территории. Большое количество солнечных дней в году, низкая концентрация пылевидных составляющих в атмосфере долин, наличие широкого спектра горноклиматических зон определяет территорию республики как один из потенциальных рекреационных центров Российской Федерации. Лесостепные и лесные низкогорья и среднегорья Северного, Северо-Восточного и Северо-Западного Алтая имеют возможности организации массового отдыха и туризма, при условии создания соответствующей инфраструктуры. Наличие радоновых вод и грязевых источников в сочетании с мягким климатом, определяют развитие санаторно-курортного лечения. Территории Центрального и Юго-Восточного Алтая, представляют высокую рекреационную ценность, где возможна сезонная организация водного сплава, туристских походов и альпинистских восхождений. Реки Горного Алтая представляют по своим техническим характеристикам значительный интерес для спортсменов и туристов-водников. В тоже время, протекая через живописные места, реки позволяют увидеть изменения климатических зон. На реках часто встречаются водопады, которые привлекают отдыхающих и туристов своей красотой. Территория Республики Алтай в целом является историко-ландшафтным заповедником, не имеющим аналогов. Республика Алтай - регион, где одним из приоритетных направлений экономики должно стать развитие рекреационных услуг.

Цель выпускной квалификационной работы рассмотреть проблемы и перспективы развития рекреационных ресурсов Горного Алтая.

Задачи выпускной квалификационной работы:

1. Дать физико-географическую характеристику Горного Алтая.

2. Ознакомиться с рекреационными ресурсами Горного Алтая.

3. Выделить рекреационно-туристическую зону «Уймонская котловина» как место концентрации туристических ресурсов и объектов туристической инфраструктуры.

Структура выпускной квалификационной работы. Работа состоит из введения, трех глав, заключения, библиографического списка используемой литературы (32 источника), приложения, 3 таблиц, 25 рисунков и одной картосхемы.

ОСНОВНОЕ СОДЕРЖАНИЕ РАБОТЫ

Во введении раскрывается актуальность темы, определена цель дипломной работы и поставлены задачи исследования.

В первой главе «Физико-географическое описание Горного Алтая» рассматриваются следующие вопросы: географическое положение; геологическое строение; рельеф; климат; почвы; внутренние воды; животный мир; растительность.

Республика Горный Алтай расположена на юге Алтая, в его высокогорной части (высоты до 4506 м), на стыке двух регионов Центральной Азии и Западной Сибири. Столицей республики является город Горно-

Алтайск. На её площадь приходится 92600 кв. км. Население составляет 202,947 тыс. человек. В административном отношении республика делится на 10 районов. Республика граничит на северо-западе с Алтайским краем, на юго-западе с Казахстаном, на юге с Китаем и Монголией, на востоке с Республикой Тыва и Хакасией, на северо-востоке с Кемеровской областью. Общая длина границы 18 тыс. км. Территория находится между 49°04' и 52°40' северной широты и 83°56' и 89°54' восточной долготы. Протяженность территории Республики Алтай с севера на юг 400 км, с запада на восток 360 км.

Важнейшим этапом в истории формирования Алтайских гор является палеозойская эра, в течение которой образовалось большинство складчатых сооружений современного Горного Алтая. Начало палеозойской эры (600 млн. лет тому назад), в частности начало кембрийского периода, характеризовалось бурным вулканизмом, образованием новых массивов суши и подводных поднятий. В кембрии появляются рифостроящие организмы - археоциаты, предки современных ракообразных - трилобиты, а также представители двустворчатых морских организмов - брахиоподы, напоминающие современных моллюсков. Вторая половина кембрийского периода характеризовалась значительным оживлением горообразовательных процессов. Лежавшие ранее горизонтально отложения морских бассейнов во многих районах сминаются в складки и выводятся на поверхность, пересекаются серией трещин, разломов. Некоторые разломы уходят на десятки километров вглубь земной коры и служат путями

перемещения магматических расплавов из глубин Земли. Наиболее интенсивная интрузивная деятельность отмечена в кембрии, ордовике, девоне, и мезозое. Конец кембрия и последующие ордовикский и силурийский периоды отличались некоторыми ослаблением вулканической деятельностью. В это время образовался ряд новых участков суши, разделенных прогибами, в которых накапливались мощные толщи обломочных пород. Примерно 320-360 млн. лет тому назад, в девонском периоде, территория современного Алтая подверглась новым мощным вторжениям моря, сократившим участки суши. Благодаря интенсивным складчатым горообразовательным процессам, были созданы новые горные сооружения. Вдоль ранее заложившихся глубинных разломов возобновилась вулканическая деятельность, проявились новые интрузии. К концу девонского периода почти вся территория Горного Алтая стала сушей. Последние два периода палеозойской эры – карбон и пермь – характеризовались теплым, жарким климатом широко развитыми процессами выветривания, выравнивания горных сооружений. Таким образом, к концу палеозойской эры горообразовательные процессы захватили всю территорию современного Горного Алтая, превратив ее из обширного морского бассейна в континент. Территория Алтая в течение мезозойской эры претерпевает серию блоковых и складчато-блоковых тектонических движений.

Орографические особенности Алтая определяются его тектонической структурой, а именно асимметрией сводово-глыбового поднятия. Замеченные закономерности позволяют разделить Алтай на отдельные области –

Южный, Восточный, Центральный, Северо-Западный и Северо-Восточный Алтай. Учитывая абсолютные высоты хребтов, их морфологию, расчленение и внешний облик, можно выделить следующие типы рельефа: высокогорный сильно расчлененный и реликтовый слабо расчлененный рельеф с абсолютными отметками более 2900 м, с относительным расчленением 1500-2000 м, с ледниками и фирновыми полями, со следами ледниковой деятельности; высокогорный резко расчлененный и реликтовый, слабо расчлененный рельеф с абсолютными отметками более 1800 м с относительным расчленением 1000 и более метров, со следами былого оледенения, с развитыми осыпными и лавинными конусами среднегорный резко расчлененный и слабо расчлененный рельеф с абсолютными отметками 1000-1800 м, с относительным расчленением 500-1000 м, с развитыми конусами выноса и морозно-солифлюкционными формами низкогорный расчлененный рельеф с абсолютными отметками 600-900 м с относительным расчленением 400-900 м, с пологими длинными эрозионными склонами; равнинный рельеф «степей» Алтая. С физико-географической зональностью природных процессов в горах, прежде всего с изменением соотношения тепла и влаги, с высотой связано представление о зональности рельефообразования. По ведущему процессу выделяются следующие зоны рельефообразования: гляциально-нивальная (снегово-ледниковая), перигляциальная, тундровая, флювиальная и интразональная гравитационная полоса. Гляциально-нивальная зона рельефообразования включает в себя поверхности водоразделов, а также горные склоны до уровня снеговой границы, которая на ледниках Алтая

располагается на высотах 2500-3250 м. Это зона накопления снежнофирновых масс и возникновения каровых, висячих, долинных ледников. Основные формы ледникового рельефа - кары и цирки. Кары – выработанные в горных склонах полые формы рельефа. Днище кара с трех сторон окружено высокими и крутыми скалистыми стенками, обнаруживающими следы ледниковой шлифовки. В горные долины кары обрываются уступом, если в каре лежит ледник. Если ледник исчез, то уступ, как правило, разрушен. В высокогорном Алтае встречается несколько ярусов каров, на дне или стенках которых можно найти каровые, висяче-каровые ледники или овальные каровые, изумрудно-зеленые глубокие и холодные озера. Цирки - расширенные верховья ледниковых долин, представляют не что иное, как несколько соединенных каров. Перигляциальная зона рельефообразования охватывает днище и склоны долин, в которых происходит образование современных и переработка древних морен. У концов современных ледников можно найти поверхностные (срединную и боковые) морены, внутреннюю - в теле ледника и донную – под ледником. Самые высокие алтайские молодые арены конца 17 в. достигают 45-50 м (долина р. Актру). В долинах Катуня, Берели их высота увеличивается до 100-180 м. Тундровая зона рельефообразования располагается на плоских реликтовых поверхностях высоких и средних гор, везде, где господствуют процессы морозного выветривания и солифлюкции. В условиях развития многолетней и сезонной мерзлоты, невысоких температур, избыточного увлажнения очень сильно развито морозное выветривание.

Основными климатообразующими факторами, как известно, являются солнечная радиация, циркуляция атмосферы и особенности подстилающей поверхности. Величина получаемой солнечной радиации Горным Алтаем определяется, прежде всего, географической широтой. Расположенный на 48-53 градусах северной широты. Алтай характеризуется значительной высотой солнца в летнее время (60-66 градус) и длинным днем (до 17 час.), в течение которого к поверхности поступает много солнечного тепла. В зимнее время при высоте солнца до 13-19 градусов день почти в два раза короче летнего, и порции солнечного тепла резко уменьшены. Солнечная радиация, поступающая к земной поверхности, состоит из прямой и рассеянной радиации. Значительная часть прямой радиации при поступлении в атмосферу теряется из-за облачности, запыленности, отражения поверхностью и т.д. Для Алтая, отличающегося значительной прозрачностью атмосферы уменьшенной плотностью воздуха (с подъемом вверх) возможные годовые суммы прямой радиации достигают 121-132 ккал/см.кв. По данным станции Кошагач, годовая сумма прямой радиации достигает 80-85 ккал/см.кв. С апреля по август месячные суммы ее составляют до 70% от возможных. Максимум месячных сумм прямой солнечной радиации на горизонтальную поверхность приходится на июнь (12,6 ккал/см.кв.). Для годового хода прямой радиации характерно резкое увеличение месячных сумм (с 3,9 до 6,8 ккал/см.кв.) от февраля к марту, что объясняется возрастанием высот солнца, увеличением продолжительности дня, уменьшением облачности. В Чуйской степи, где расположена станция Кошагач, велики

месячные суммы прямой радиации и в апреле (9,2), мае (11,6), июле (10,9), августе (10,3), и даже в сентябре (8,2 ккал/см.кв.). В других частях Алтая, где больше развита облачность, эти суммы, естественно меньше.

Горный Алтай отличается большим разнообразием почв, и распространение их связано с высотной поясностью. Высотные почвенные пояса в разных районах Алтая выражены различно, их можно проследить по аналогичной поясности растительности. В центральном Алтае под степной растительностью развиты степные почвы, преимущественно южные черноземы и каштановые, часто маломощные и каменистые. Заселенные северные склоны имеют лесные оподзоленные почвы. На нижних частях склонов под лиственничными лесами формируются дерновые темноцветные слабо оподзоленные почвы, а под крупнотравными субальпийскими и альпийскими лугами – скрытоподзолистые, которые соседствуют с горно-тундровыми почвами в верхней части склонов. В Юго-Восточном Алтае основное пространство Чуйской котловины покрывают горные каштановые почвы: темно-каштановые вблизи гор, под мелкотравными злаковыми степями, и светло - каштановые на равнинных участках под опустыненными степями.

В Республике Алтай большое обилие рек, в связи с тем, что территория Горного Алтая находится в области избыточного увлажнения, то есть получает атмосферных осадков больше, чем их испаряется. Здешние реки носят горный характер. Течение у них быстрое, русло порожистое, долины узкие, часто ущелеобразные. Валунные и галька покрывают дно рек Горного Алтая. Уклоны рек достигают наивысших значений в верховьях (20-130

м/км.), в среднем течении быстро уменьшаются (примерно от 20 до 3 м/км.) и в нижнем течении реки имеют почти равнинный характер течения. Реки Горного Алтая обладают значительной водностью. Наиболее высокий удельной водоносностью характеризуются реки высокогорной зоны – Аккем, Актру, а также реки, бассейны которых расположены на пути переноса влажных воздушных масс с запада - река Лебедь (22л/сек.).

Животный мир Горного Алтая многообразен. На Алтае проживает 90 видов млекопитающих, 260 видов птиц, 11 видов пресмыкающихся и земноводных, 20 видов рыб. Многие из них занесены в Красную книгу (снежный барс, хорь перевязка, кот манул, журавль красавка и др.). Здесь встречаются как представители таежных лесов и предгорий, так и животные степей и полупустынь. В фауне представлены животные и птицы, встречающиеся исключительно в высокогорной зоне: аргали (горный баран), бун (горный козел), снежный барс, беркут. В лесах Алтая живут белка летяга, бурндук, соболь.

Основной закономерностью в распределении растительности Алтая является высотная поясность. Сами растения нередко являются показателями высот: береза располагается обычно на высотах около 300-400 м, сосна выше 700 м встречается редко, осина поднимается до 1600 м, ель – до высоты 1800-1900 м, чистые кедровники занимают высоты 1500-1700 м. Последние лиственницы исчезают на высоте 2000-2200 м, только в Юго-Восточном Алтае они достигают высоты 2450 м. В зависимости от географического положения горных хребтов верхняя граница леса проходит на

высоте от 1700 до 2200 м. Нижняя граница лесного пояса на севере и западе Алтая проходит на высоте 300-500 м. Наиболее полно поясность выражена на Центральном Алтае. Здесь по широким долинам рек, у подножия гор и по южным склонам развивается растительность степного пояса. Степи перемежаются с лиственничными перелесками и парковыми лиственничными лесами. На северных склонах растут лиственничные, лиственнично-березовые леса, с высоты 1500 м, сменяющиеся чистыми кедровниками.

Подводя итог первой главы, можно сказать, что Горный Алтай имеет благоприятное географическое положение, характерное для природно-климатических условий данной территории. Климат Алтая резко континентальный, с коротким жарким летом и продолжительной морозной зимой. Приуроченность Алтая к зоне степей и полупустынь и контрастность горного рельефа обуславливают значительные различия его физико-географических условий, что находит свое выражение в большем наборе разнообразных ландшафтов – от опустыненно-степных до нивальных, а также в мозаичности распространения комплексов. В Горном Алтае можно выделить три группы типов местности: высокогорные, горнолесные и горностепные. В Республике Алтай большое обилие рек, в связи с тем, что территория Горного Алтая находится в области избыточного увлажнения, то есть получает атмосферных осадков больше, чем их испаряется. Здесь реки носят горный характер. А так же, можно сказать, что флора и фауна Горного Алтая богата и многообразна различными видами животных и растений. В целом с

Горным Алтаем не сравнится не одно редкое место на Земле, по его красоте, по тому неповторимому великолепию, которое создала здесь природа. И это может быть, одно из самых лучших мест в России для туристов.

Во второй главе «Рекреационные ресурсы Горного Алтая» рассматривается рекреационный потенциал территории.

Важнейшей составной частью рекреационного потенциала являются рекреационные ресурсы, под которыми понимаются компоненты природной среды, объекты хозяйственной деятельности, обладающие уникальностью, оригинальностью, эстетической привлекательностью, целебно-оздоровительной значимостью, которые могут быть использованы для организации различных видов и форм рекреационных занятий.

Рекреационные ресурсы оказывают влияние на территориальную организацию рекреационной деятельности, на формирование рекреационных районов и центров, на их специализацию и экономическую эффективность. Но это влияние не прямое. Оно опосредуется социально-экономическими факторами и прежде всего объемом и структурой рекреационных потребностей. В качестве природных предпосылок рекреации выступают в первую очередь природно-территориальные и аквальные комплексы различных рангов, их компоненты и отдельные свойства, в том числе такие, как аттрактивность, контрастность и ритм ландшафтов, возможность преодоления препятствий, географическая специфика, экзотичность, уникальность

или, наоборот, типичность, размеры и формы природных объектов и их визуально-географическое положение.

В связи с этим для всей совокупности определений природных условий достаточно справедливым может оказаться одно общее: природные условия - это разнообразные природные явления, тела или природные процессы, существенные на данном уровне развития технологии производства туристского продукта, но непосредственно не участвующие в этом процессе. Это значит, что природные рекреационные ресурсы, с одной стороны, входят в состав природной среды в качестве ее компонентов (водные ресурсы - часть гидросферы, минеральные ресурсы - часть литосферы), с другой стороны, они - составная часть социально-экономической жизни общества. Причем природные тела, явления, процессы и отдельные элементы рельефа часто выступают то, как условия рекреационной деятельности, то, как ресурсы. Это имеет решающее значение для понимания механизма превращения природных условий в ресурсы. Таким образом, природные рекреационные ресурсы – это природные тела, явления, процессы или отдельные элементы рельефа, которые проявляются на определенной площади в течение определенного времени и которые могут быть использованы для целей рекреации и туризма.

Горный Алтай представляет собой уникальный природный комплекс по своим рекреационным богатствам. Это прекрасное сочетание живописных горных ландшафтов с разнообразными видами климата, отличающихся обилием солнечного света и повышенной

ультрафиолетовой радиацией. Территория республики Алтай обладает великолепными лесами и лекарственными растениями, минеральными источниками и целебным воздухом. На Алтае находят свое отражение почти все группы рекреационных ресурсов: лечебные, эстетические, для отдыха, спортивные и другие. Территория Республики Алтай в целом является историко-ландшафтным заповедником, не имеющим аналогов. В настоящее время в Республике Алтай выделены особо охраняемые территории и природные комплексы, площадь которых составляет около 22% от общей территории республики. Рекреационные ресурсы потенциально выдвигают республику на роль рекреационного центра не только регионального (сибирского) значения, но и российского и международного. Уникальные природно-климатические условия создают широкие возможности для развития практически всех видов туризма, создания бальнеологических центров-курортов и санаториев, организации путешествий и экскурсий экзотического характера (охота, рыбная ловля, приключенческий туризм). Представляют интерес некоторые виды специального туризма и спорта: горные и горно-пешеходные виды путешествий, конные маршруты, водный и спелеотуризм, альпинизм. Основные туристические достопримечательности – Телецкое озеро, Алтайские заповедники, гора Белуха, плоскогорье Укок, пещеры, курганы, Улалинская палеолитическая стоянка - самая древняя стоянка первобытного человека и др.

Телецкое озеро заполняет впадину тектонического происхождения, обработанную древним ледником. Озеро

имеет два выраженных залива - Камгинский на севере и Кыгинский на юге. Также широко известен среди туристов небольшой залив в северной части озера - Каменный залив. Наполненное горной водой глубокое озеро остается холодным в течение года, в нем практически нельзя купаться. В верхней зоне даже в теплые летние дни вода редко прогревается выше 10 градусов. Озеро богато рыбой, в том числе хариусом, тайменем, телецким ельцом, щукой, которых отдыхающие могут приобрести у местных жителей. Восточная часть Телецкого озера входит в границы Алтайского государственного заповедника, который является основным научным центром по изучению природы Прителецкого района. В северной части озера находятся туристические комплексы, из которых начинаются многочисленные пешие, водные, конные маршруты по северо-восточной части Горного Алтая. Основные достопримечательности, которые пользуются популярностью у отдыхающих в районе Телецкого озера – это водопад Корбу, водопад Киштэ, Каменный залив.

Гора Белуха - это высочайшая вершина Сибири, достигающая высоты 4506 м над уровнем моря. Белуха - также высочайшая вершина Катунского хребта Центрального Алтая. Главный водораздел хребта поднят в восточной части и образует на стыке трех отрогов вершину с белоснежной короной. Удаленная на одинаковое расстояние от трех океанов – Тихого, Атлантического и Индийского, она оказалась центрально-вершинным узлом материка Евразии.

Белуха - это объект исключительной привлекательности и научной ценности. Массив Белухи

связывает в единый узел систему кряжей и отрогов хребтов Катунского хребта, как бы нарушая их параллельное простираение в излучине Катуня. Белуха – главная вершина Центрально-Азиатского континента. Лишь по периферии этой обширной материковой области встают гигантские горные цепи и вершины, образованные палеозойской и молодой альпийской складчатостями. Во внутриконтинентальной области России Белухе нет равных по абсолютной высоте, только в тихоокеанском поясе гор ее высоту превосходит Ключевская сопка на Камчатке(4750 м).

Денисова пещера находится в долине реки Ануй, на границе Алтайского края и Республики Алтай, в 4 километрах от деревни Черный Ануй. Денисова пещера находится на высоте 600 метров над уровнем моря - единственный памятник Алтая, содержащий многометровые толщи культурных отложений, своеобразный «соленый пирог» включающий более 20 культурных слоев и представляющий таким образом разные эпохи развития человечества.

На вершине пещеры было смотровое окно, за счет которого обеспечивалось естественное освещение (сегодня путешественники смогут вскарабкаться наверх и полюбоваться прекрасным видом), в пещере имелся и дымоход, благодаря которому внутри можно было разводить костер, обогревать жилище, не беспокоясь о вентиляции.

Чульчинский водопад (водопад Учар) – крупнейший каскадный водопад Алтая. Высота падения воды составляет более 160 метров и поэтому водопад представляет поистине грандиозное зрелище!

Чтобы попасть на водопад необходимо переправиться через Чулышман на его правый берег. Сделать это можно воспользовавшись услугами алтайца, живущего со своей семьей около устья Чульчи, на правом берегу Чулышмана. За умеренную плату будете доставлены на другой берег. Дальше, от Чулышмана к Чульчинскому водопаду ведет тропа по правому берегу реки Чульчи по труднопроходимым местам, внизу- это река, вверху- это скалы. Грохот водопада становится слышен задолго до появления самого водопада, а возле водопада шум такой, что не слышно крика рядом стоящего человека. Водопад образовался всего 100-150 лет назад в результате обвала гор, которые запрудили бурную р. Чульчу. Но это не остановило своенравную реку и теперь она с огромной высоты, каскадами, обрушивается вниз. Чульчинский водопад был открыт всего несколько десятков лет назад, но в настоящее время он стал одной из главных достопримечательностей Горного Алтая, хотя и весьма труднодоступной.

Ледник Ак-тру. Рельеф этого района, характерный для всего горного узла Биш-Иирду, имеет ярко выраженную вертикальную расчлененность: гребни со средней высотой 3600 м перемежаются с многочисленными углублениями - впадинами, ложбинами, карами. Такой рельеф способствовал накоплению снегов и образованию ледников в эпохи оледенения, дважды наступившие в истории существования Алтая. Оледенения бассейна Ак-тру составляет около половины площади района - ледники занимают около 16 кв. км. На протяжении более 40 лет

этот район находится под пристальным наблюдением гляциологов, базирующихся в альплагере Актру, благодаря чему ледники достаточно хорошо исследованы. Всего в бассейне Ак-тру 7 ледников, которые представлены почти всем многообразием существующих типов ледников: долинные - Большой и Малый Ак-тру, два плосковершинных- Купол и Водопадный, каровый ледник Кар Малого Ак-Тру, висячий ледник на вершине Кара- Таш («Троновы штаны») и карово-висячий – Стажер. По большинству из них проходят маршруты горных туристов и альпинистов, требующие специальной подготовки и специально снаряжение.

Республика Алтай представляет для всех людей, кто там проживает и кто приезжает туда, чтобы отдохнуть, огромный интерес. И, на наш взгляд, даже если быть на месте этих людей, которые уже многое открыли для себя, побывав в этих местах, и мне как географу все равно захочется это открывать заново. Потому что, по сути, сам Горный Алтай уникален и комплексом климатических факторов, которые там представлены и самим величием горного рельефа, и приятно удивляющей глаза природой этих мест. Даже сама география Горного Алтая обширна, там представлено очень много уникальных объектов, есть даже те, которые до сих пор еще не открыты. Ведь все эти объекты, играют большую роль в развитии туризма на данной территории, и не только туризма, они также представляют большей научный интерес. Все эти объекты также нуждаются в защите. Не защищая эти места от антропогенных воздействий, не сохраняя в них порядок, все может привести к ухудшению экологии этих мест и в

свою очередь повлиять и на рекреационную деятельность, то есть объект просто станет не пригодным местом для проведения на нем туристических маршрутов и экскурсий или просто зоны отдыха.

В третьей главе «Проект рекреационно — туристической зоны «Уймонская котловина» в Усть-Коксинском районе» рассматривается территории Усть-Коксинский район Республики Алтай, являющимся наиболее популярным для туристов районом Горного Алтая. Значимость данной территории признана мировым сообществом – в пределах района находятся два объекта, включенные в список всемирного природного наследия ЮНЕСКО (Катунский государственный биосферный заповедник и гора Белуха).

Район находится на юго-западе Республики Алтай и граничит с Казахстаном и тремя районами Республики Алтай. Усть-Коксинский район занимает наиболее возвышенную южную часть Горного Алтая, включая его высшую точку - г. Белуха (4506 м).

Туристско-рекреационная зона расположена в центре Усть-Коксинского района Республики Алтай. Ее граница проходит вдоль рек Катунь, Мульта, Кучерла и Аккем, так же граница затрагивает Уймонскую котловину, буферную зону Катунского заповедника и территории прилегающие к национальному парку «Белуха» и сам природный объект г. Белуха. Туристско-рекреационная зона – это территория, на которой ведется рекреационно-туристическая деятельность, в которой создаются, реконструируются и развиваются объекты инфраструктуры туризма и отдыха. В туристско-рекреационную зону Усть-Коксинского района входят: село Усть-Кокса, которая является своеобразным

центром туризма – началом многих туристических маршрутов; село Верхний-Уймон. В котором расположен музей Н.К. Рериха; село Теректа, где можно развивать лечебно-оздоровительный курорт; село Тюнгур, которая является крупным туристическим центром и ближайшим населенным пунктом к горе Белуха. Также в эту зону входят природные объекты: Мультинские озера, Кучерлинское озеро, долина Семи озер, гора Белуха и урочище Ак-кем (где расположено месторождение лечебных глин). Все из перечисленных объектов этой зоны, объединяет, в первую очередь, это наличие территорий непосредственно рекреационного назначения. А так же общность транспортно-географического положения территории.

Усть-Кокса - самый крупный населенный пункт и административный центр Усть-Коксинского района Республики Алтай. Находится в начале Уймонской долины в месте впадения реки Кокса в Катунь. В райцентре развита вся необходимая инфраструктура. Есть отделения сбербанка, узел связи, рынок с большим выбором горного меда и лекарственных трав, много магазинов, кафе и даже кинотеатр. Здесь находится центральная усадьба Государственного заповедника, где имеются экологические маршруты и научно- познавательные программы для учащихся и студентов. Благодаря регулярному транспортному сообщению со многими населенными пунктами (к примеру, от Усть-Коксы до ближайшего к Белухе населенного пункта – село Тюнгур - 64 км, дорога в основном грунтовая) и своему близкому расположению по отношению к Мультинским, Аккемским и Кучерлинским озерам село Усть-Кокса является центром туризма

районного масштаба. Оно служит началом многих туристических маршрутов, наряду с другими населенными пунктами Уймонской долины. Однако, если в последних организуется локальные маршруты к близлежащим достопримечательностям, то в Усть-Коксе организуются маршруты, практически, по всей туристско-рекреационной зоне Усть-Коксинского района. В настоящее время в Усть-Коксе ведутся работы по восстановлению и модернизации не работавшего с 1995 года аэропорта, что позволит создать принципиально новые условия для обслуживания туристов, а главной целью является схема обслуживания туристов недалеко от высочайшей вершины Алтая. Одним из инвесторов является новосибирская турфирма «СКАТТ», в планах которой, является организация рейсов из Барнаула, Новосибирска, Томска, Красноярска, а так же доставка туристов на вертолете до горы Белуха. Параллельно с реконструкцией аэропорта в районе Усть-Коксы идет проектирование круглогодичного отеля на 100-200 номеров. Вполне возможно, что через несколько лет в Усть-Коксе появится несколько гостиничных комплексов уровня трех-четырёх звезд, которые позволят принимать не только наших граждан, но и зарубежных туристов, которые с каждым годом проявляют все больший интерес к Горному Алтаю. С развитием таких инфраструктур связано дальнейшее привлечение крупных инвесторов, налоговые поступления в бюджет Республики Горный Алтай, а также образование новых рабочих мест на строительстве и в туристическом сервисе.

Одно из самых старых сел Усть-Коксинского района – Верхний Уймон. Оно расположено на правом берегу р. Катунь на высоте 960 м над уровнем моря. Расстояние от

районного центра села Усть-Кокса составляет всего 12 км. В настоящее время село представляет собой поселок, численность которого составляет 670 человек. Местные жители, в основном, занимаются разведением маралов и овец, зерноводством и изготовлением кормов. В селе работает кирпичный завод. Но не смотря, на все это, Верхний Уймон является одним из самых посещаемых мест туристами. Так как, достопримечательности села довольно многочисленны. И первое, что может броситься туристу на глаза это исторические, удивительные постройки из пихтача и лиственницы. Возводились эти строения с полным соблюдением циклов луны. Во многих из них сохранились росписи Агашевны, о которой писал еще Николай Рерих. Это была всеми любимая местная умелица и травница. Так же в селе находится музей истории и культуры Уймонской долины. Он представляет вниманию туристов интересную экспозицию, из которой туристы узнают много интересного из истории старообрядчества на Алтае, услышат притчи и поговорки, сказки и местные легенды, заботливо собранные организатором музея в соседних деревнях. Из других достопримечательностей Верхнего Уймона можно выделить- могильник из 50 курганов, который относится к гунно-сарматской культуре (III век до н.э). Пожалуй, самой главной достопримечательностью Верхнего Уймона является музей Н.К. Рериха. Дом-музей в прошлом являлся экспедиционным центром трансгималайской экспедиции Рериха 1926 года. В этом доме ученый создал главы своего труда «Общины». Музей расположился в усадьбе Атаманова. Это здание было возведено в самом конце XIX века. Некоторое время музей был закрыт на реконструкции, открылся заново в 2001 году. Экспозиция, которая

представлена в музее Рериха, повествует о жизни и работе ученого и художника. В местном кинозале можно посмотреть интересные просветительские фильмы, работает книжная лавка и выставочный павильон. В музее действует как постоянная экспозиция, так и временные выставки. Здесь можно увидеть репродукции работ мастера, а так же прекрасные фотовыставки. Если говорить о транспортных особенностях Верхнего Уймона. То можно сказать, что главный вид транспорта в Верхнем Уймоне-это автомобиль, на котором можно путешествовать по округе. Так же здесь распространено коневодство. Кроме того, по курорту можно перемещаться на велосипеде или ходить пешком.

В туристско-рекреационную зону Усть-Коксинского района входит село Тюнгур. Тюнгур расположено на левом берегу Катуня, напротив впадения реки Кучерлы. В начале села есть подвесной автомобильный мост через Катунь. Поселок представляет из себя довольно крупный туристический центр. Тюнгур является ближайшим населенным пунктом на пути к горе Белуха и отправной точкой многочисленных горных, пеших, конных и водных туристических маршрутов. В окрестностях поселка расположено несколько туристических баз, от которых организуются пешие путешествия на Кучерлинское и Аккемское озера, конные походы, сплавы на рафтах и путешествия к подножью Белухи. В селе проводят ярмарки горного меда с местных пасек и лечебных трав. На всех турбазах Тюнгурского района работают опытные инструкторы, которые специализируются на конкретном виде туризма (сплав, конный туризм, пеший, альпинизм).

Была разработана карта туристско-рекреационной зоны Усть-Коксинского района. Составленная на основе электронного ресурса Яндекс карты. На этой карте выделено место концентрации: наиболее ценных туристических ресурсов, а так же наиболее посещаемых туристических объектов и туристические ресурсы с точки зрения перспективы развития в них различных видов рекреационной деятельности и возможности интенсивности их использования.

В данной работе представлен тур по туристско-рекреационной зоне Усть-Коксинского района.

В Республике Алтай множество уникальных мест для перспективы развития рекреационной деятельности. О некоторых из них уже говорилось в данной дипломной работе. Но очень мало мест, где присутствуют четко выраженная высокая концентрация инфраструктурных компонентов туристической деятельности с количеством разнообразных рекреационных ресурсов и историко-культурных объектов, а так же с наилучшей транспортной доступностью и с наиболее благоприятными природно-климатическими условиями. Как все выше перечисленное хорошо представлено в выделенной автором туристско-рекреационной зоне Усть-Коксинского района. И на мой взгляд, эта выделенная туристско-рекреационная зона весьма конкурентно способна с другими туристическими зонами Горного Алтая, которые можно выделить. И более того, туристско-рекреационную зону Усть-Коксинского района можно отнести к числу лидеров с перспективой роста и развития рекреационной деятельности в Республике Алтай. Во-первых, в Усть-Коксинском районе на территории Уймонской котловины зафиксировано

наибольшее количество населения Республики Алтай, что говорит наиболее пригодных для жизнедеятельности в этом районе климатических условиях. Во-вторых, есть уже планы на постройку в райцентре гостинице по мировым стандартам и качеством, что может стать толчком, при постройке этого объекта, и выхода рекреационной деятельности Республики Горный Алтай на новый уровень развития. И подводя итог всему выше сказанному, можно сказать, что в туристско-рекреационной зоне Усть-Коксинского района, за счет размещения различных рекреационных ресурсов и объектов инфраструктуры, характера быта местного населения и специфики территориальной организации хозяйства и биоклиматических показателей комфортности климата, могут хорошо развиваться различные виды туров, представленные в разработанной автором программе тура. Здесь развиваются спортивные виды рекреационной деятельности: пеший, горный, водный туризм, альпинизм, скалолазание. Зона включает самую высокую орографическую ступень района, характеризующуюся альпийскими формами рельефа. Сами природные условия здесь регламентируют рекреационную деятельность, не допуская значительных нагрузок на ландшафты. Так же на территории туристической зоны хорошо представлены лечебно-оздоровительные услуги, что придает этой зоне наибольшую значимость. Данная зона занимает малоосвоенные и редко посещаемые участки лесных среднегорий, которые не имеют значительного пейзажно-эстетического потенциала и больших перспектив для развития спортивных видов туризма. Однако именно здесь наиболее значительны естественные биологические

ресурсы. Поэтому данная зона сможет привлечь любителей охоты, рыбной ловли, сбора грибов, ягод и лекарственных растений. На данной территории местное население занимается в основном традиционными видами природопользования (охота, рыболовство, мараловодство, пчеловодство и др.), что тоже может иметь не малый интерес для туристов. К данной зоне относится большинство наиболее притягательных объектов-символов. Эти наиболее ценные в эстетическом плане ландшафты, безусловно, нуждаются во внимательном отношении и охране. Ледники и снежники играют важную пейзажную роль. Особенно многочисленны озера. Это все, зона эпизодического или транзитного посещения, в ней разрешен лишь осмотр достопримечательностей без организации стоянок. Здесь может развиваться познавательный и особенно экологический туризм, также по ней частично могут проходить и спортивные маршруты.

В заключении приведены основные выводы:

рельеф позволяет развивать альпинизм, горно-пешеходный туризм, горно-экскурсионную деятельность; оценка термического режима составляет показатель выше среднего, а это значит, что существующий режим достаточно комфортен.

Развитие туризма и рекреации в Горном Алтае сдерживают несколько факторов, наиболее весомые из них – отсутствие хорошо развитой системы туристских предприятий, занимающихся организацией отдыха и отсутствие развитой инфраструктуры туризма: баз отдыха, гостиниц, скудность индустрии развлечений, довольно низкая механизация труда. В Республике Алтай действует множество программ туров, маршрутов и экскурсий. На

Алтае находят свое отражение почти все группы рекреационных ресурсов: лечебные, эстетические, для отдыха, спортивные и другие. В последнее время особо популярным видом туризма на алтайских реках становится рафтинг. Сегодня Горный Алтай - один из немногих регионов, где туристам предлагают конные маршруты, а также, альпинистские восхождения. На территории республики очень распространен комбинированный туризм, который предлагают все без исключения туристские фирмы, основу которых составляет пешеходный туризм. Горный Алтай, высоко обеспеченный такими важными факторами развития туризма, как богатые природно-рекреационные и историко-культурные ресурсы, объективно считается одним из самых перспективных регионов России для инвестирования в сферу туризма.

Уникальный природно-ресурсный потенциал Усть-Коксинского района дает основания для построения оптимистических прогнозов перспективного социально-экономического развития. В настоящее время этот потенциал в полной мере не задействован, что определяет задачу выработки и дальнейшего развития возможных направлений эффективного использования имеющихся ресурсов. Обилие ценнейших памятников археологии создают все предпосылки для развития туризма как ведущей отрасли экономики района. В труднодоступное место, представленной автором туристско-рекреационной зоны Усть-Коксинского района (г. Белуха, Долина семи озер), можно будет организовать вертолетные экскурсии. В основном в то время, когда среднесуточная температура достигает в этих местах максимума. Но для того, чтобы это сделать необходимо, организовать правильную рекламную

деятельность. Все физико-географические пункты данного района связаны между собой транспортной системой (дорогой), которая проходит вдоль речных долин с минимальными относительными высотами земной поверхности. Что удобно для перемещения туристам и, что делает этот район более привлекательным. В отличие от близлежащих высокогорных районов. При правильной организации и экономическом обосновании (вливание иностранных инвестиций) территория данного рекреационного района может выйти на международный уровень.

Подписано в печать 20.04 . 2016 г.
Бумага офсетная № 1.
Объем 1,2 п. л.
Заказ 043

Формат 60x80 1/16
Тираж 100 экз.
Бесплатно.

Издательство типографии Екатериновской нефтебазы
412120, Саратовская обл., р. п. Екатериновка, ул. 8-го Марта, 4