

КРАЕВЕДЕНИЕ И ТУРИЗМ В ПРЕДСТАВЛЕНИИ СТУДЕНТОВ

ТУРИСТСКО-РЕКРЕАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ КАСПИЙСКОГО ПОБЕРЕЖЬЯ РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН

Абашева А.Н., Томский государственный университет, г. Томск

THE TOURIST AND RECREATIONAL RESOURCES OF THE CASPIAN COAST OF DAGESTAN REPUBLIC

Abasheva A.N., Tomsk State University, Tomsk

The Republic of Dagestan has the great potential for the development of recreation and tourism. This article describes the basic tourist resources and attractions of Dagestan.

Keywords: tourist, recreational resources, the Caspian coast of Dagestan, nature, cultural and historical potential, infrastructure

Побережье Каспийского моря обладает огромным потенциалом для развития туризма. Этот регион имеет как разнообразные природные рекреационные ресурсы, так и исключительные социокультурные объекты и памятники. Особенно Каспийское море привлекает тех, кто мечтает отдохнуть от суеты и шума больших городов. Здесь можно порыбачить, поохотиться осенью на водоплавающих птиц, прокатиться на круизном теплоходе и просто позагорать на береговых пляжах. Любители экотуризма могут посетить Астраханский заповедник, посмотреть на дельту Волги и на огромные поля чудесного лотоса.

Туризм на Каспийском побережье не настолько развит, как на Черноморском, хотя до распада СССР этот район обладал одним из крупнейших туристских комплексов. Здесь размещались санатории, базы отдыха, пионерские лагеря. Сейчас район нуждается в возрождении этой индустрии. По федеральным программам развития туризма на Прикаспийской низменности, обладающей неосвоенными в данном отношении прибрежными полосами, большими запасами минеральных вод и лечебных грязей, планируется разместить основные объекты туристского назначения [1].

Большинство населения Республики Дагестан, имеющий самую длинную береговую линию (414 км), сосредоточено в прибрежной зоне (2,14 млн. человек, или 61% населения Каспийского побережья России). Наиболее заселены средняя и южная части прибрежной зоны республики, от Махачкалы до границы с Азербайджаном. Здесь плотность населения достигает 100 человек/км² [2].

Природа прикаспийского Дагестана весьма благоприятна для развития здесь рекреации и туризма. Рельеф неоднороден, его формируют предгорья, горы и равнины. Средняя высота предгорной части составляет 500-700 м. Выше 1800 м расположены альпийские и субальпийские луга. Высшая точка Дагестана, гора Базардюзю, имеет отметку 4466 м. На высокогорные вершины Дагестана (например, горы Базардюзю, Шалбуздаг) проложены альпинистские маршруты.

Климат прибрежной части изменяется от полу пустынного на северо-востоке до сухого субтропического на остальной территории. Лето тёплое, часто жаркое, сухое. Средняя температура июля составляет +24° С, в горах +18° С. Зима довольно тёплая, с частыми оттепелями. Средняя температура января – -3° С, в горах -8° С. Годовое количество осадков от 200 мм в знойных северных степях до 800 мм в горах.

Главным рекреационным ресурсом этого района считаются тёплое море и песчаные пляжи (Махачкалинский (80 км), Самурский (42 км), Манасский (48 км), Каякентский (40 км)), которые тянутся на десятки километров. Море здесь неглубокое, хорошо прогревается до 28° С, поэтому купальный сезон длится свыше 4 месяцев. Реки, начинающиеся на горных склонах Большого Кавказа (Сулак, Терек, Самур, Уллучай, Рубас и другие), используются для туристского сплава, хотя многие из них летом часто пересыхают.

В Прикаспийском районе Дагестана выявлено свыше 300 целебных минеральных источников. Сероводородные и углекислые воды месторождения Рычал-Су близки по составу к известным водам «Боржоми». Также имеются гидросульфатные сероводородные и гидрокарбонатно-натриевые термальные воды, хлоридно-натриевые рассолы, содержащие йод и бром. Для лечебных целей пока используется всего 5 скважин Махачкалинского месторождения и две-три скважины в курортных местностях Талги, Каспийск, Каякент, Рычал-су.

В 18 км от Махачкалы находится бальнеологический курорт Талги, основой которого являются сульфидные воды с содержанием сероводорода, лечащие ревматизм, радикулит, кожные болезни. В центре Ахтынского района на высоте 1050 м над уровнем моря на р. Ахтысай расположен курорт «Ахты» (230 км от г. Махачкалы), использующий сероводородные, радоновые и йодо-бромные минеральные воды, которые показаны при заболеваниях опорно-двигательного аппарата, при травмах периферической нервной системы, при заболеваниях женской половой сферы, циститах, простатите, варикозной болезни. На территории курорта функционирует санаторий для детей. В 95 км от Махачкалы, расположен грязевой санаторий «Каякент», использующий для лечения термальные илово-торфяные грязи оз. Дипсус и термальную минеральную воду. Лечебные грязевые ванны принимают прямо в озере. Здесь лечат заболевания органов движения и опоры, периферической нервной системы, кожи, гинекологические болезни. В 20 км от г. Избербаш находится курорт Манас. Минеральные воды (йодобромные рассолы) лечат заболевания опорно-двигательных органов и периферической нервной системы, кожи, гинекологические болезни. В озёрах Большое и Малое Турали (недалеко от Каспия) обнаружены месторождения сульфидных приморских грязей с лечебными свойствами.

Интересными в туристско-рекреационном смысле являются памятники природы, к которым отнесено 306 природных объектов (Асатинская пещера, Кужникский природный мост, скала Кавалер-батарея, золотой город, теснины, каньоны, озёра, водопады и др.).

Государственный природный национальный парк Самурский лес, расположенный на крайнем юго-востоке Дагестана, является уникальным массивом, где одновременно сосредоточены ценнейшие объекты мирового значения: реликтовый лес, места нерестилища ценных видов рыб, гнездования перелётных и зимующих птиц, среда обитания диких животных.

Уникальный бархан Сарыкум – один из памятников природы заповедника «Дагестанский», расположен в 18 км к северо-западу от города Махачкалы. Песчаная гора Сарыкум – крупнейший в Европе песчаный бархан – имеет высоту 250 м над уровнем моря, занимает площадь 3000 га. Гора сложена из мелкого среднезернистого песка. Здесь встречаются 279 видов растений, рептилии (ушастая круглоголовка, быстрая ящурка), грызуны (гребенщикова песчанка, тушканчик и др.). Встречаются около 8 видов птиц, 10 видов млекопитающих и более 150 видов насекомых.

Водопад Чараур – самый высокий водопад Дагестана, расположен близ границы с республикой Азербайджан. Высота падения воды достигает 250 м. Пронсясь каскадом порогов по стене, этот водопад изливается внизу двумя, а порой и тремя потоками высотой по 20-25 м каждый.

Республика располагает разнообразным культурно-историческим потенциалом, здесь более 6 тыс. памятников истории и культуры, из них 132 – федерального значения. Большой интерес представляет древнейший город Каспия Дербент, где сохранились памятники архитектуры VIII-XIX вв. как религиозного, так и светского характера, кроме того имеются историко-архитектурный музей-заповедник, дом Петра I. Одними из уникальных памятников республики являются: оборонительная система Дербента с крепостью Нарын-кала, крепостные стены Даг-бара, восходящие к VI в., высокогорное село-крепость Калакорейш (XI в.), Джума-мечеть в селе Кумух (XIII в.). Через Дербент проходил Великий шёлковый путь. Приморская турбаза «Дербент» в одноименном городе – одна из самых больших в Дагестане. Здесь могут отдохнуть одновременно более 180 человек. В 30 км от Дербента есть турбаза «Золотые пески».

В живописном селении Нижний Гуниб, расположенном на Гунибском плато в центральной части Дагестана, сохранились остатки русской крепости времён Кавказской войны. В Верхнем Гунибе – развалины селения, где 25 августа 1859 г. русским войскам сдался в плен Шамиль. На этом месте возведена ротонда. Курортная местность «Гуниб» в 172 км от Махачкалы – одна из самых живописнейших местностей Дагестана. Находясь на высоте 1502 м над уровнем моря, она со всех сторон окружена горами. Здесь преобладает малооблачная безветренная погода, не бывает сильных ветров и туманов. Основные лечебные факторы курорта – горный климат и сильно аэрионизированный сухой воздух. Возможность пользоваться всеми дарами природы круглый год ставит Гуниб в ряд лучших климатических курортов мира.

В Дагестане широко распространены народные промыслы: ковроткачество, чеканка по меди (Гоцатль), художественная обработка металла (Кубачи), изгтвление ювелирных (Кумух), серебряных (Авария) и керамических (Балхар) изделий.

Следует учесть, что в республике более 100 народностей, каждая из которых обладает уникальными самобытными традициями, фольклором и богатой кухней.

Рекреационная инфраструктура в прикаспийском районе развита недостаточно, функционируют 160 средств размещения: это гостиницы городов, туристические базы, пансионаты, санатории и здравницы.

Главным туристским центром является столица Дагестана Махачкала. Здесь имеются туристские гостиницы и кемпинги, а также аэропорт и морской порт [3]. В Махачкале нет античных развалин и мощных средневековых крепостных стен, но всех приезжих встречают тепло и доброжелательность её жителей. Здесь проживают люди десятков национальностей, бережно охраняющие свои языки, самобытность и самоидентификацию, но взаимопонимание они находят только на русском.

Одним из символов Махачкалы является позолоченный памятник, известный в городе как «Русская учительница». Для дагестанцев учитель всегда был кем-то вроде святого наставника в жизни. «Учительница» стоит на берегу расположенного в центре города озера Ак-Гель, ещё одного символа дагестанской столицы, ставшего сегодня огромным оазисом отдыха для махачкалинцев. Махачкала гордится своей одной из крупнейших в Европе центральной Джума-мечетью, построенной по образу и подобию

знаменитой Голубой мечети в Стамбуле и способной вместить для молитвы 17 тысяч верующих. Приезжающих в Махачкалу на поезде встречает памятник Махачу Дахадаеву, одному из борцов за Советскую власть в Дагестане, чьё имя носит сегодня город [4].

Транспортная сеть района развита в достаточной мере, вдоль морского побережья проложены железная дорога и автомагистраль. В Махачкале расположен международный аэропорт Уйташ. Железные дороги связывают Махачкалу с Ростовом-на-Дону, Баку, Астраханью. Махачкалинский международный морской торговый порт – единственный незамерзающий порт России на Каспии. Через Дагестан проходят автодороги международного значения Ростов-Баку, Астрахань-Махачкала, магистраль «Кавказ» [3].

В соответствии с Постановлением Правительства РФ «О создании туристического кластера в Северо-Кавказском федеральном округе, Краснодарском крае и Республике Адыгея» в 2011–2020 годах будет развёрнут масштабный проект строительства пяти новых курортов мирового класса. Один из них "Матлас" – будущая жемчужина туристического кластера "Высота 5642", расположенного в Хунзахском районе Дагестана. Пропускная способность курорта составит 18 500 человек в день, а после запуска первой очереди он сможет разместить до 6 800 человек [5, 6].

Основными видами туризма, требующими дальнейшего развития в прикаспийском районе Дагестана, являются культурно-познавательный, пляжный, лечебно-оздоровительный, этнографический, горный туризм и альпинизм [3].

Литература

1. Каспийская энциклопедия / Инженер. науч.-произв. центр по вод. хоз-ву, мелиорации и экологии «Союзводпроект»; авт.-сост. И. С. Зонн; под ред. А. Н. Косарева. – М.: Междунар. отношения, 2004. – 461 с.
2. Панин Г. Н. Современное состояние Каспийского моря / Г. Н. Панин, Р. М. Мамедов, И. В. Митрофанов; отв. ред. М. Г. Хубларян; Ин-т водных проблем РАН. – М.: Наука, 2005. – 356 с.
3. Каспийский район [Электронный ресурс] // Туризм в России.- Электрон. текст. дан. – [Б. м.], 2014. – URL: <http://sokolov33.ru/index.php/tekreazija/yugrf/kaspij> (дата обращения 27.04.2014).
4. Город Махачкала [Электронный ресурс] // В сказку. Туризм и отдых.- Электрон. текст. дан. – [Б. м.], 2014. – URL: <http://vskazku.com/thread-1486-1-1.html> (дата обращения 27.04.2014).
5. Постановление о создании туристического кластера в Северо-Кавказском федеральном округе, Краснодарском крае и Республике Адыгея [Электронный ресурс] // Официальный интернет-портал правовой информации.- Электрон. текст. дан. – [Б. м.], 2014. – URL: <http://pravo.gov.ru/ipsdata/?docbody=&prevDoc=102320416&backlink=1&&nd=102142253> (дата обращения 27.04.2014).
6. Концепция создания туристического кластера в Северо-Кавказском федеральном округе, Краснодарском крае и Республике Адыгея. – М.: август, 2011. – 221 с. [Электронный ресурс] // Гринпис России. – URL: <http://www.greenpeace.org/russia/ru/news/2011/September/20-09-2011-Caucasus-resorts/> (дата обращения 27.04.2014).

СПЕЦИФИКА И ПРОБЛЕМЫ, ЗАТРУДНЯЮЩИЕ РАЗВИТИЕ РЕГИОНАЛЬНОГО ТУРИЗМА НА ТЕРРИТОРИИ КОРОЧАНСКОГО РАЙОНА БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

Агаркова А.Ю., Белгородский государственный национальный исследовательский университет (НИУ «БелГУ»), г. Белгород

SPECIFICS AND PROBLEMS THAT HINDER THE DEVELOPMENT OF REGIONAL TOURISM IN THE KOROCHANSKY DISTRICT THE BELGOROD REGION

Agarkova A.Y., Belgorod state national research University (NRU "Belgorod state University"), Belgorod

The specific features of development of regional tourism in the Korochansky district, the Belgorod region. Analyzed the problems impeding the development of tourist-recreational sphere in the region. The article also analyzes the tourist potential of the Korochansky district.

Key words: tourism, rural tourism, tourist potential, regional tourism

Туризм – является многогранным понятием: это и вид отдыха населения, и один из видов бизнеса – сектор мирового хозяйства и национальной экономики, и сфера межличностного взаимодействия.

Туризм представляет собой одно из важнейших направлений, которое влияет на рост экономики, прежде всего на развитие таких сфер деятельности, как коллективные средства размещения, транспорт, связь, торговля, производство сувенирной и иной продукции, предприятия питания, сельское хозяйство, строительство и другие отрасли, таким образом, являясь катализатором социально-экономического развития региона.

В Корочанском районе Белгородской области активное внимание уделяется развитию сельского, въездного и внутреннего туризма.

Основным фактором для развития внутреннего и въездного туризма является природно-рекреационный и историко-культурный потенциал Корочанского района. Под природно-рекреационным и историко-культурным потенциалом района понимается: памятники природы и истории, музеи, заповедные зоны, мемориальные комплексы и отдельно стоящие объекты, учреждения культуры, спорта и развлечений, а так же предприятия промышленности, на основе которых разрабатываются производственные экскурсии.

Сельский туризм в Корочанском районе представляет собой одно из перспективных и на сегодняшний день востребованных направлений, которые могут развиваться непосредственно через органы государственного управления, частных предпринимателей и фермеров, а также через организации и объединения, которые созданы и работают в рамках действующего законодательства. Основные ресурсы и опыт работы в хозяйственной деятельности имеют сельскохозяйственные (ЗАО «Корочанский плодпитомник»), промышленные предприятия (ООО «Белогорье и К»), лесничество, а также рекреационные комплексы (рекреационная зона «Дубрава», охотничий комплекс «Белоречье», «Санаторий Дубравушка» и т.д.), которые в настоящее время популярны среди жителей и гостей района [1].

Развитие сельского, внутреннего и въездного туризма на территории Корочанского района исключительно важно. С одной стороны, район имеет достаточно высокий сельскохозяйственный потенциал, что формирует базу для сельского (деревенского) туризма, но его развитие находится еще в зачаточной стадии.

Сельский туризм представляет собой одно из перспективных и, на сегодняшний день, востребованных направлений, которые могут развиваться непосредственно через

органы государственного управления, частных предпринимателей и фермеров, а также через организации и объединения, которые созданы и работают в рамках действующего законодательства.

Туризм в Корочанском районе реализуется за счет собственных ресурсов, в основном небольшими сельскохозяйственными предприятиями, которые одновременно занимаются туристической деятельностью.

Развитие внутреннего и въездного туризма в регионе должно стимулировать развитие местной экономики. Межотраслевое сотрудничество, в результате которого местная продукция и услуги используются в комплексе при создании туристского продукта, дает возможность развития всех сельских территорий: потенциальные отдыхающие, приобретая туристический продукт, обязательно посетят местные магазины и лавки, музеи и храмы, а также возьмут на прокат лодки, велосипеды и другой спортивный инвентарь, в зависимости от выбранного ими туристического маршрута [2].

Исторический и культурный потенциал региона – это памятники археологии, архитектуры и искусства, музеи и храмы, этнографическое наследие, а также нематериальные ресурсы, которые представляют собой ключевые базовые элементы туристического потенциала Корочанского района. Многообразие природно-рекреационных и культурно-исторических объектов показа формируют основные направления экскурсионных маршрутов и туров выходного дня, определяя наиболее перспективные пространства на территории района.

К числу основных историко-культурных объектов в районе относятся - Корочанский историко-краеведческий музей, уездный дворик, храмы района, здание женской гимназии им. Д. К. Кромского и т.д.; природных - родник «Ясный колодец», родник «Монахова криница», ботанический заказник «Белая гора», ботанический заказник «Меловая гора» и т.д.; рекреационных - санаторий «Дубравушка», ООО «РК Белоречье», рекреационная зона «Дубрава» и т.д.; археологических - остатки земляного вала, знак «Белгородской засечной черты» и другие.

Несмотря на имеющийся природно-рекреационный и историко-культурный потенциал Корочанского района, развитие туризма здесь на сегодняшний момент сталкивается с определёнными трудностями:

- недостаточным финансированием проектов по развитию туризма;
- недостаточным развитием туристской индустрии: нехваткой объектов гостиничного типа и объектов развлечения, низким уровнем развития придорожной инфраструктуры, неудовлетворительным состоянием большинства экскурсионных объектов;
- отсутствием разработанных инвестиционных мероприятий по продвижению туристического продукта на региональный уровень;
- небольшим количеством постоянных туристических маршрутов и отсутствием мониторинга спроса на туристическом рынке;
- недостатком квалифицированных кадров в сфере туризма на территории района;
- отсутствием туристической рекламы в регионе и недостаточным позиционированием Корочанского района на рынке услуг как привлекательного направления для потенциальных туристов [3].

Решение данных задач требует от органов государственной власти и местного самоуправления перехода к новой политике в развитии сферы туризма, как приоритетной и устойчивой отрасли экономики района.

В Корочанском районе недостаточно объектов для размещения туристов, которых разместить в настоящее время можно только в дорогих базах отдыха («Казачий стан», ООО «Мелихово» и т.д.), санатории «Дубравушка» и Охотничьем комплексе «Белоречье». Однако природно-рекреационный и историко-культурный потенциал района позволяет создать множество интересных и популярных экскурсионных маршрутов.

В Корочанском районе отсутствует туристско-информационный центр, который может предоставлять заинтересованным лицам и потенциальным туристам информацию о туристских услугах, экскурсионных маршрутах и объектах туристского показа, расположенных на территории района, а также информацию потенциальным инвесторам о перспективах и возможностях вложений в индустрию туризма, для дальнейшего развития данной сферы на территории Корочанского района.

Основными целями посещения района являются деловой туризм (около 36-38 %), оздоровительный (рекреационный) туризм (38-40 %) и культурно-познавательный туризм (10-15 %).

Природно-рекреационные ресурсы и культурно-историческое наследие Корочанского района не могут рассматриваться как единственное и достаточное условие для успешного и долгосрочного развития внутреннего и въездного туризма в регионе. Для данного развития необходимы комплексные решения по систематизации всех необходимых ресурсов, которые поддерживают развитие сферы туризма в Корочанском районе [4].

Литература

1. Об утверждении долгосрочной целевой программы «Развитие внутреннего и въездного туризма в Белгородской области на 2013-2017 годы»: постановление правительства Белгородской области от 14 января 2013 г. № 5-пп // Собрание законодательства Белгородской области, 2013. – 20 с.

2. Об утверждении долгосрочной целевой программы «Развитие внутреннего и въездного туризма на территории муниципального района «Корочанский район» на 2013-2017 годы»: постановление правительства Белгородской области от 10 февраля 2013 г. № 23-пп // Собрание законодательства Белгородской области, 2013. – 15 с.

3. Гуляев, В. Г. Организация туристической деятельности : учебное пособие / В. Г. Гуляев – М.: Нолидж, 2008. – 250 с.

4. Долженко, Р. П. Заветные места города Короча: учебное пособие / Р. П. Долженко, А. И. Долгополова; под общ. ред. Р. П. Долженко. – К.: СМЕНА, 2008. – 178 с.

БОЛЬШОЙ САЛБЫКСКИЙ КУРГАН

*Беськаев А.А., Томский государственный университет, г. Томск
Научный руководитель – Филандышева Л.Б.*

BIG SALBYKSKY BARROW

Beskaev A.A., Tomsk state university, Tomsk

This article describes the construction of a grand V-IV centuries BC - Big Salbyksky barrow. Burial place of the leader of the nomadic tribes. By its design, the monumental Big Salbyksky barrow can be put on a par with the famous Stonehenge in England, but by the amount of labor expended significantly exceeds it.

Key words: recreation , barrows, informative tourism.

На географической карте Земли осталось очень мало белых пятен. И выражение «край, где не ступала нога человека» в прямом смысле употребляется всё реже и реже. Но заселена наша планете, конечно же, неравномерно, что наблюдается с древнейших времен. Человек издревле селился в тех местах, которые идеально подходили ему для

жизни, там, где природа была богата и щедра и позволяла ему пользоваться своими благами. Места, где с самых древних времен жили люди, известны всем. Это Египет, Китай, Греция, Месопотамия, Индия, другие с древности обжитые континенты. Но мало кому известно, что на территории Сибири есть земля, которую с самых древних времен многие народы и племена считали обетованной.

Имя этой земли – Хакасия. Располагается она в западной части Хакасско-Минусинской межгорной котловины, входящей в горную систему Саяно-Алтая. Секретом её магнетизма, всегда притягивающим к себе людей, является её уникальная природа.

Свидетельства многотысячелетней истории хакасской земли встречаются практически на всей её территории. На скальных выходах можно найти целые галереи выбитых и прочерченных рисунков животных, людей, фантастических существ и загадочных символов. На вершинах гор располагаются заросшие лишайником руины крепостных сооружений. В полях видны еле заметные канавки – следы бывших оросительных систем. На возвышенных участках степей можно встретить менгиры, на которых изображены рогатые личины с тремя глазами – лики древних божеств. На дюнах выветренной степи, как россыпи, лежат черепки глиняных горшков, в которых тысячелетия назад готовили пищу [1].

Но большая часть древних памятников в Хакасии – это курганы, захоронения древних цивилизаций. Они разнообразны. Некоторые незначительны и малозаметны. Их может распознать только специалист. Другие, располагаясь на возвышенностях, представляют собой нагромождение покосившихся от времени столбообразных камней. Но значительная их часть – это курганы с земляной насыпью, у основания которой торчат каменные стелы. Они разбросаны по всем степным и лесостепным просторам Хакасии. Наверное, нет ложбины и долины, где их не встретишь. Они могут стоять по одному, особенно большие, а могут составлять целые могильные поля. Вид курганной степи будоражит воображение любого наблюдателя. Ни один, даже самый предвзятый и выдавший виды путешественник не усомнится в том, что его взору предстаёт земля, где, как сказал поэт «...с бесплатным приложением событий опять по росту строятся века» [1].

Самые монументальные курганы этого вида – те, которые расположены в Салбыкской долине, прилегающей с юга к Коксинскому хребту Батеневского кряжа. Здесь более 50 курганов, высота пяти из которых достигает высоты 7-9 метров. Самый высокий и грандиозный из них – так называемый Большой Салбыкский курган. Его земляная насыпь до раскопок была 11,5 м высотой, а объём её составлял 23,5 тыс. м³. Это, пожалуй, самый крупный курган не только в Хакасии, но и во всей Сибири.

Эти древние гробницы уже не одно тысячелетие безмолвно хранят свои тайны. Время давно стерло из памяти имена погребённых в них людей. Но благодаря археологии немые свидетели глубокой древности начали раскрывать свои секреты. Сейчас установлено, что все эти курганы были сооружены одним народом, культуру которых археологи условно называют тагарской, в V-VI вв. до н.э. [1].

Надо сказать, что первоначально тагарцы строили гораздо менее грандиозные усыпальницы. Но за время существования их цивилизации погребальной обряд пережил существенные изменения. Основной тенденцией этих перемен было увеличение погребальных конструкций и переход от индивидуального захоронения в каменном или деревянном ящике к родовому склепу. Конечно, все эти изменения были связаны с внутренними процессами, происходившими в обществе. Ведь для осуществления постройки более грандиозных гробниц необходима более сложная организация труда и общества в целом. Всё это и произошло к расцвету тагарской культуры. Стало возможным строительство поистине гигантских курганов, самый большой из которых – Большой Салбыкский курган.

Понять всю сложность возведения этой гробницы позволили археологические раскопки. Даже они стали косвенным доказательством титанического труда строителей кургана: ведь процесс раскопок с использованием бульдозеров занял три летних полевых

сезона с 1954 по 1956 гг. Было установлено, что только одну земляную насыпь, которая в момент завершения строительства достигала 30 м, должны были возводить 100 человек в течение 7 лет.

Раскопки самого грандиозного памятника Салбыкской долины проходили под руководством члена-корреспондента АН СССР, профессора МГУ Сергея Владимировича Киселёва. Кстати, именно он и назвал эту культуру тагарской, написал фундаментальный труд по древней истории Южной Сибири и открыл средневековые города Монголии. Для осуществления раскопок Салбыкского кургана была создана совместная экспедиция Института истории материальной культуры Академии наук СССР (ныне Институт Археологии РАН) и Хакасского научно-исследовательского института языка, литературы и истории.

До раскопок было видно, что осыпавшаяся земляная насыпь изначально имела пирамидальную форму. Особенно хорошо это было заметно в лучах утреннего и вечернего солнца. В западной части насыпи имелась большая яма, оставшаяся от деятельности искателей курганного золота. В ходе изучения земляной насыпи учёные установили, что она была сложена из дерновых брикетов с прослойками тонко отмученной глины. Под насыпью была расчищена каменная квадратная ограда, длина стороны которой – 70 метров. Ограда была сориентирована по сторонам света, а сооружена из массивных плит девонского песчаника, возвышавшихся над землей на 2 метра. На некоторых плитах имеются древние выбивки. Со стороны восхода солнца в ограду вёл вход в виде коридора длиной 14 метров. При этом этот вход был заложен стеной из плашмя уложенных плит – возможно, чтобы души умерших не возвратились обратно в мир живых. В конце коридора, по углам ограды и равномерно в её стенках были вкопаны 23 огромных стелы, достигающие высоты 6 метров и весом до 50 тонн. Широкая плоскость стел сориентирована по линии «восток-запад».

Археологи установили, что каменные блоки для сооружения ограды доставлялись из двух мест. Первая каменоломня располагалась в 70 километрах от кургана, на берегу Енисея, а вторая в юго-западу, в 15 километрах от кургана. Под всеми угловыми стелами ограды были обнаружены человеческие скелеты. Это ритуальные жертвоприношения, о чём свидетельствует то, что один из них был связан. При этом одна из жертв была ещё в юном возрасте. По внутреннему периметру каменной ограды в 2-3 метрах от неё была выстроена ещё одна «ограда» из брёвен. Она изначально являлась внешней обкладкой земляной эстакады, которая была необходима для удобства строительства каменной ограды. С внутренней стороны по пологому подъёму на неё вкатывали огромные плиты. Постепенно они перевешивали деревянную обкладку и соскальзывали в вырытую канаву. Естественно, всё это фиксировалось верёвками, а для того, чтобы плиты не раскололись при их сталкивании в траншею, на её дно укладывали брёвна. После установки плит пространство между ними и деревянной оградой было засыпано землей. Сверху была выложена каменная кладка, которая покрывала также верхние плоскости плит каменной ограды. Высота кладки достигала 0,7 м. С внешней стороны при её строительстве плиты хорошо подгонялись друг к другу, тем самым эта кладка дополняла и увеличивала высоту каменной ограды до 2,7 м. Внутри ограды в центральной части со смещением к западу располагалась могила, которая была перекрыта шестью накатами крест-накрест положенных брёвен. Изначально вся эта конструкция имела форму усечённой пирамиды высотой более 2 метров. Сторона её основания была 18 метров, а сверху брёвна были обернуты несколькими слоями прошитой бересты. Для того чтобы разобрать эту надмогильную конструкцию, археологам приходилось использовать грузовик, который оттаскивал хорошо сохранившиеся брёвна. Некоторые из них приходилось пилить. С западной стороны к склепу вёл вход в виде дромоса, сооружённого из досок, покрытых берестой. Его ширина составляла 2 метра. Там было обнаружено два скелета. Убитых «стражей покоя усопших», причём у одного при себе был бронзовый нож. С западной стороны деревянной надмогильной усечённой пирамиды имелся узкий лаз, ведущий

непосредственно в могилу. Сама погребальная яма была 5*5 м и глубиной 1,8 м. Стенки ямы были укреплены вертикально поставленными бревнами. В яме был установлен сруб в четыре венца. Пол сруба был выложен досками, а поверх них настлана береста. В склепе лежали останки 70-летнего старика и ещё шестерых человек, двое из которых были брат и сестра. Считается, что весь грандиозный курган был возведён для захоронения этого 70-летнего старца, а остальные – члены его венценосной семьи и рабыни, сопровождавшие в мир иной своих господ – похоронены позже. Могила была разграблена, из вещей удалось обнаружить один бронзовый нож и значительных размеров баночный сосуд. С.В. Киселёв датировал курган IV в. до н.э. По современным данным, полученным в результате радиоуглеродного и дендрохронологического анализов, дата создания кургана «опустилась» до V века до н.э. [1].

Изучение Большого Салбыкского кургана наглядно показывает картину социального неравенства сложившуюся в тагарском обществе. Ведь эта огромная гробница, соизмеримая с «царскими» усыпальницами саков Средней Азии скифов Причерноморье, была сооружена для захоронения одного человека и его семьи. Некоторые учёные по объёму затраченного труда сравнивают его со знаменитым Стоунхенджем.

Значимость в обществе погребенного ещё более подчёркивают человеческие жертвоприношения, совершённые в ходе ритуального обряда. Кем же был этот 70-летний старец, и почему для его захоронения трудилась сотня человек в течение многих лет? Одни учёные считают, что здесь был захоронен вождь союза племён, другие полагают, что погребён царь, которому была подвластна вся территория Хакасско-Минусинской котловины, и его государство в древнекитайских источниках названных как государство «Динлин». Кто бы он ни был, ясно только одно: не было Великой степи человека могущественней, чем этот старец [2].

В настоящее время Салбыкский курган находится под охраной государства. На его территории организовано муниципальное автономное учреждение культуры «Музей «Древние курганы Салбыкской степи» (рис.). Данный объект находится под круглосуточным наблюдением и для всех желающих проводятся экскурсии [3].



Рисунок – Музей «Древние курганы Салбыкской степи»

В июне 2014 года Республику Хакасия посетили представители ЮНЕСКО. И на сегодняшний день обсуждается подготовка к включению в Список Всемирного наследия

ЮНЕСКО объектов археологического наследия Хакасии среди которых одно их первых мест занимает курганная группа «Салбык» [4].

Литература

1. «Древние курганы Салбыкской степи». Государственный комитет по туризму РХ совместно с Министерством культуры РХ. – Абакан, 2007.
2. Муниципальный музей «Древние курганы Салбыкской степи». «Рекламные технологии». – Абакан, 2009.
3. Атлас достопримечательных мест Хакасии. «Журналист». – Абакан, 2012, -196 с.
4. Хакасия – тёплая Сибирь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.turism19.ru/ru/news/1097.html>. - Свободный. - 2014

ОЦЕНКА АТТРАКТИВНОСТИ МИКРОРАЙОНА СТЕПАНОВКА, Г. ТОМСК

*Бирюкова А.М., НИ Томский государственный университет, г. Томск, Россия
Научный руководитель - доцент, к.г.н. Ахматов С.В.*

ASSESSMENT OF ATTRACTION REGION STEPANOVKA, TOMSK

Biryukova A.M., National Research Tomsk State University, Tomsk, Russia

Recreation - an important part of society. Stepanovka region – is a promising and rapidly developing suburb. This article assesses the attractiveness of the region Stepanovka for recreation. It is necessary to transform the region and to development of its existing recreational potential for the creation on its territory available holiday destinations for local people.

Key words: attractiveness, recreation, assessment, recreational potential.

Степановка - микрорайон в юго-восточной части города Томска, на берегу реки Ушайки, площадью примерно 5,5 км², с населением около 15 тысяч человек. Территория обладает значительным рекреационным потенциалом, в её пределах было выделено шесть основных рекреационных зон, среди которых участки для спортивного и любительского рыболовства, пляжно-купальные территории, лесные уголья и склон, предназначенный для активного отдыха. Наряду с оценкой природных и культурно-исторических ресурсов одной из важных и актуальных проблем является оценка аттрактивности микрорайона.

Аттрактивность места – фундаментальная его характеристика, которую необходимо изучать и учитывать при проектировании рекреационных объектов и систем [1].

В «Словаре туристской терминологии» - «аттрактивность - привлекательность; основное системное свойство рекреационных ресурсов, природных и культурно-исторических объектов, свидетельствующее об их рекреационной ценности» [2].

«Эстетика места» - способность определенных компонентов или качеств места воздействовать на нервную систему человека, на психоэмоциональную сферу рекреанта. Определяющим фактором являются положительные эмоции, которые возникают у людей в момент посещения данных мест.

Высокой привлекательностью обладают территории, где обычные рекреационные ресурсы тесно соседствуют друг с другом [3]. Живописность местности определяется сочетанием двух или трех компонентов ландшафта, чередованием открытых и закрытых пространств, наличием видовых панорам и колористическим разнообразием пейзажа.

Оптимально, когда имеются все три компонента ландшафта, но обычно достаточно бывает наличия двух составляющих, например, характерных форм рельефа и богатого растительного покрова, залесенности и обводненности или расчлененности и обводненности. Единичны случаи, когда одного компонента достаточно для формирования своеобразного пейзажа (каменные моря на высокогорных плато). Они очень интересны для показа, но непригодны для строительства рекреационных учреждений [4].

Невозможно рассмотреть природный пейзаж без антропогенного влияния, которое резко нарушает его композиционную целостность. Визуальным признаком вмешательства является перегруженность пейзажа элементами, имеющими характер прямых линий [5]. Прямая линия практически не существует в природе, она устойчиво ассоциируется с индустриальной застройкой, дорогами, линиями электропередач и т. п.

Эстетическое состояние оценить довольно сложно, ведь у каждого человека свое понимание красоты природы. Человеческое восприятие ландшафта будет зависеть от множества факторов. Условно их можно разделить на две группы – объективные и субъективные.

К субъективным можно отнести такие факторы как тип личности, ситуация и настроение. К объективным – окружение, или условия жизни человека, и возрастной критерий [6].

Для оценки аттрактивности микрорайона Степановка была использована «Шкала оценки аттрактивности ландшафтов» [7], её результаты представлены в таблице 1.

Таблица 1 - Шкала оценки аттрактивности ландшафтов микрорайона Степановка, г. Томск [2]

Признак	Шкала оценок	Макс. балл
Рельеф		
Характер рельефа	Равнинный – 0 Слабо гористый – 1 Гористый – 2	2
Наличие выраженных форм рельефа	Отсутствие форм – 0 Насыпь, дамба, карьер – 1 Овраг, балка, дюны, гряды, валы – 2 Обрыв, геологические обнажения, хорошо выражены террасы и поймы – 3	3
Водные объекты		
Наличие озер и искусственных водоемов	Нет – 0 Одно – 1 Два или более – 2	2
Форма и размеры озер	Малое озеро с заросшими берегами, пруд – 1 Среднее озеро – 2 Большое озеро – 3	3
Своеобразие озер	Наличие гидротехнических сооружений – 0 Наличие пирсов, лодок – 1 Наличие островов, устья реки – 2	2
Наличие рек и каналов	Нет – 0 Одна – 1 Две или более – 2	2
Форма и размеры рек и каналов	Сухие русла, каналы – 0 Средние реки – 1 Большие реки – 2	2
Своеобразие рек	Наличие гидротехнических сооружений – 0 Наличие пирсов, мостов, переправ, лодок – 1 Наличие островов, меандры – 2	2

Береговая линия	Не выражена или заросшая береговая линия – 0 Травянистый берег (без хорошего подхода к воде) – 1 Песчаный берег с пляжем – 2	2
Заболоченность	Есть – 0 Нет – 1	1
Другие водные объекты	Есть – 1 Нет – 0	1
Чистота водных объектов	Загрязненные – 0 Чистые – 1	1
Растительный и животный мир		
Удаленность от населенных пунктов	Посреди – 0 Вблизи – 1 Далеко – 2	2
Наличие сооружений	Наличие мелиоративных, инженерных сооружений, линий электропередач, свалки – 0 Старые поселения и руины – 1	1
Удаленность от шумных мест	Близко – 0 Далеко – 1	1
Исторична своеобразность и аутентичность		
Удаленность достопримечательностей культуры	Далеко (больше 10 км) – 0 Вблизи (до 10 км) – 1 Посреди – 2	2
Наличие культурных объектов	Отсутствуют – 0 Церкви, аутентичные здания, поля битв, захоронения – 1 Замки, городища, старинные монастыри – 2	2
Охраняемые объекты и территории		
Наличие охранных объектов и территорий	Нет – 0 Есть – 1	1
Ценность достопримечательностей	Местного значения – 1 Областного значения – 2 Государственного значения – 3	3
Использование территории в рекреационных целях		
Пригодность территории для отдыха	Неудобная (тяжело доступна или интенсивно используется в хозяйственной деятельности) – 0 Удобная (экстенсивно используется в хозяйственной деятельности) – 1	1
Наличие мест для отдыха	Нет – 0 Есть – 1	1
Лесистость территории	Отсутствует – 0 1 – 15 %, больше 85% – 1 16 – 30%; 61 – 85% – 2 31 – 60% – 3	3
Пространственно-видовое разнообразие лесных насаждений	Вырубка – 0 Молодые насаждения, преимущество одного вида насаждений – 1 Смешанные – 2	2
Разнообразие растительности	Территории, что не используются – 0 Пастбища, пахотные земли, насаждения культурных растений – 1 Искусственные парки, эндемические и реликтовые виды – 2 Ягодники, лекарственные растения, сады, виноградники, «грибные места» – 3	3
Характер размещения растительности	Преимущество одного типа растительности в ландшафте – 0 Чередование различных типов растительности – 1 Оптимальное сочетание разной растительности – 2	2
Наличие аттрактивных природных объектов	Есть – 1 Нет – 0	1
Присутствие живых существ	Есть – 0 Нет – 1	1
Обзорность	Плохая – закрытая растительностью либо скрытая – 0 Хорошая – просматривается, формирует пейзаж – 1	1
Деятельность человека		
Удаленность от населенных пунктов	Посреди – 0 Вблизи – 1 Далеко – 2	2
Наличие сооружений	Наличие мелиоративных, инженерных сооружений, линий электропередач, свалки – 0 Старые поселения и руины – 1	1

Удаленность от шумных мест	Близко – 0 Далеко – 1	1
Историческое своеобразие и аутентичность		
Удаленность достопримечательностей культуры	Далеко (больше 10 км) – 0 Вблизи (до 10 км) – 1 Посреди – 2	2
Наличие культурных объектов	Отсутствуют – 0 Церкви, аутентичные здания, поля битв, захоронения – 1 Замки, городища, старинные монастыри – 2	2
Охраняемые объекты и территории		
Наличие охранных объектов и территорий	Нет – 0 Есть – 1	1
Ценность достопримечательностей	Местного значения – 1 Областного значения – 2 Государственного значения – 3	3
Использование территории в рекреационных целях		
Пригодность территории для отдыха	Неудобная (тяжело доступна или интенсивно используется в хозяйственной деятельности) – 0 Удобная (экстенсивно используется в хозяйственной деятельности) – 1	1
Наличие мест для отдыха	Нет – 0 Есть – 1	1

Анализ аттрактивности ландшафтов микрорайона Степановка с помощью таблицы «Шкала оценки аттрактивности ландшафтов» показал, что сумма оценочных баллов составила 20 б., которые сложились из следующих характеристик ландшафта.

Характер рельефа территории – слабо гористый (1 б.), имеются выраженные формы рельефа, а именно, насыпь и дамба (1 б.), очевидно, что наличие антропогенных форм рельефа оценивается значительно ниже, нежели природные образования. Защитная дамба построена на Степановке в марте 2010 года, в рамках подготовки к весеннему половодью.

На территории Степановки выделяются два (2 б.) небольших заросших озера (1 б.), которые давно не используются жителями ни в качестве мест отдыха, ни в хозяйственных целях. Но при решении проблем эвтрофикации озер, они вполне могут быть пригодны для отдыха. «Возрождение» может быть достигнуто как радикальными методами, так и более «мягкими». Практически полностью Степановка расположена на правом берегу реки Ушайки (1 б.), её протяженность на территории микрорайона составляет приблизительно 4,5 км (1 б.). Ранее это была достаточно полноводная и чистая река, что подтверждалось наличием в ней большого количества рыбы такой, как щука, елец, хариус. Летом 2011 года был возведен новый коммунальный мост (1 б.), который соединяет Степановку и Академгородок. В основном, берега р. Ушайки покрыты травянистой растительностью (1), частично закустарены, имеется один обустроенный городскими властями песчаный пляж, но, к сожалению, и он, без должной поддержки со стороны властей, начал увядать.

Залесенность территории около 10 % (1 б.), большая часть леса расположена на правом берегу р. Ушайки, - сюда еще не добралась активная застройка микрорайона. Среди лесов преобладают смешанные (2 б.), это наиболее ценные леса из-за своих фитоцидных свойств, поэтому они получают наибольший балл по оценочной шкале. Смешанные леса в микрорайоне Степановка в основном формируют такие породы деревьев, как лиственница, береза, сосна обыкновенная, кроме того имеется редкий подлесок из черемухи, малины и прочих кустарников. Значение растительного покрова в качестве рекреационного ресурса очень велико, так как с ним связано оздоровительное влияние ландшафта благодаря ионизационным и фитонцидным свойствам растений. Растительность микрорайона разнообразная, ее слагают ягодники, лекарственные растения, «грибные места» (3 б.). Наиболее распространенными видами грибов являются лисички, опята, маслята, реже – белые; среди ягоды доминирует малина, земляника, смородина и брусника. Характер размещения – оптимальное сочетание разнообразной растительности (2 б.). Обзорность хорошая, территория открытая, местами возвышенная, что позволяет

увидеть большую часть микрорайона «как на ладони» (1 б.). Пейзажности добавляет мозаичность леса, протекающая вблизи река и широкий спектр ягодно-грибных угодий.

Территория микрорайона пригодна для пляжно-купельного, прогулочно-промыслового и активного отдыха (1 б.). В основном, рекреационные зоны сосредоточены в пойме реки Ушайки и на склоне (1 б.).

В заключение необходимо определить, к какому классу эстетической ценности относится данный ландшафт. Для этого мы применили таблицу 2 «Классификация ландшафтов за эстетической ценностью» [7].

Таблица 2 - Классификация ландшафтов за эстетической ценностью [7]

Ранг ценности	Эстетическая ценность	Балл
I	Наиболее ценные ландшафты	40-50
II	Ландшафты высокой ценности	25-39
III	Ландшафты средней ценности	15-24
IV	Наименее ценные ландшафты	0-14

Используя представленную классификацию видно, что анализируемый микрорайон относится к третьему рангу эстетической ценности, а именно, представляет собой ландшафт средней ценности.

Степановка – перспективный и быстро развивающийся микрорайон Томска. На территории микрорайона проживает около 3% населения города, с каждым годом количество «степановцев» растет. А значит, и возрастает необходимость использования и развития рекреационного потенциала в целях создания доступных рекреационных зон для полноценной жизни и отдыха населения.

Литература

1. Поморов С. Б., Кантеев Д. В. Оценка привлекательности ландшафтов. В кн.: «Белокурихинская лечебно-оздоровительная местность». / В. С. Ревякин, С. Б. Поморов, Н. Ф. Вдовин и др. Барнаул: НИИ ГП, 1997.
2. Зорин И.В., Квартальнов В.А. Словарь туристский терминологический - М.: Советский спорт, 1999. – 666 с.
3. Ахматов С.В. Геоэкологическая оценка рекреационного потенциала озер бассейна реки Чуя (Горный Алтай) : дис. ... канд. геогр. наук /С.В. Ахматов. – Томск., 2012. – 203 с.
4. Колотова Е.В. Рекреационное ресурсоведение. М.: РМАТ, 1999. 133 с.
5. Илюшкина Л. М., Завадская А. В. Аттрактивность ландшафтов при проектировании рекреационных комплексов. г. Петропавловск-Камчатский: КГТУ, 2010.
6. Мартынова А.Н. Аттрактивность как особый вид туристских ресурсов // Территориальные исследования Дальнего Востока: Материалы III региональной школы-семинара молодых ученых, аспирантов и студентов. – Биробиджан: ИКАРП ДВО РАН РАН-ДВГСГА, 2005. - С.53-55.
7. Гринасюк А. Р. Оценка аттрактивности ландшафтов Волыни в целях рекреационно-туристической деятельности / А. Р. Гринасюк // Туризм и рекреация – Теоретические и методические основы туризма и рекреации : сб. статей / Восточноевропейский национальный университет имени Леси Украинки.- Луцк, 2013.

ПРИРОДНЫЕ ПРЕДПОСЫЛКИ ДЛЯ РАЗВИТИЯ РЕКРЕАЦИИ И ТУРИЗМА В БЛАГОВЕЩЕНСКОМ РАЙОНЕ АЛТАЙСКОГО КРАЯ

Бутенко А.В., Ромашова Т.В., Томский государственный университет, г. Томск

NATURAL PREREQUISITES FOR RECREATION AND TOURISM DEVELOPMENT IN THE BLAGOVESHCHENSK REGION OF THE ALTAI TERRITORY

Butenko A.V., Romashova T.V., Tomsk State University, Tomsk

Environment of the Blagoveshchensk region of the Altai territory possesses great potential opportunities for development of medical and improving and ecological tourism as the territory is rich with large stocks of Mineralnye Vody and salts, and also actively creates nature protection objects.

Key words: medical and improving and ecological tourism

Алтайский край обладает многочисленными достопримечательностями, способными вызывать туристский интерес российских и международных туристов. Муниципальные районы края отличаются разным спросом на услуги туризма и рекреации. Благовещенский район расположен в северо-западной части Алтайского края и относится к числу средних по площади (3694,26 км²). В состав района входят 29 населённых пунктов (в т.ч. два рабочих поселках – Благовещенка и Степное Озеро), объединённых в 12 поселений — два из которых городские и 10 сельские. В районе проживает 29,45 тыс. чел в 2014 г. [1], что составляет 1,1 % от общей численности населения края. Плотность населения в районе – 8,0 чел/ км². Район имеет аграрно-промышленную специализацию, но ищет точки экономического роста [2], которыми, на наш взгляд, могут стать туризм и рекреация. Поэтому цель работы заключается в оценке природных условий как основополагающих для развития туристско-рекреационной деятельности.



Рисунок. 1 - Благовещенский район Алтайского края [2]

Территория Благовещенского района располагается на Западно-Сибирской равнине в границах Кулундинской тектонической впадины Западно-Сибирской плиты, для которой характерно двухъярусное геологическое устройство, выражающееся в присутствии глубоко опущенного палеозойского фундамента и мезозойско-

последнего осадочного платформенного чехла. Палеозойский фундамент Кулундинской впадины принадлежит к двум крупнейшим в Западной Сибири платформенным зонам – Алтае-Саянской позднепротерозойско-среднепалеозойской и Обь-Зайсанской позднепалеозойской, границей которых служит ряд глубоких разломов и полос смятия. Достаточно непростое геологическое устройство имеет платформенный чехол Кулундинской впадины, характеризующееся многообразием фаций от морских до континентальных аллювиально-озерных и делювиально-пролювиальных [3]. Территория Благовещенского района относится к Кулундинской области соленакопления. На территории района есть крупное по запасам разрабатываемое месторождение соли и сульфата натрия, а также среднее месторождение соли, находящегося в нераспределённом фонде [4].

В гидрогеологическом отношении район относится к западной части Кулундинско-Барнаульского артезианского бассейна, сложенного рыхлой толщей мезо-кайнозойских отложений, мощностью 800-1000 м. К песчаным разностям мезо-кайнозойских отложений приурочено до 10 водоносных горизонтов, мощностью от 5 до 60 м [5]. Водоносные горизонты достаточно водообильны, но воды характеризуются повышенной минерализацией (сухой остаток 1100-1800 мг/л, хлориды 300-400 мг/л, сульфаты 400-700 мг/л, жесткость 9-15 мг/л). Согласно данным доктора геолого-минеральных наук, профессора Ю.Н. Акуленко [6], минеральные воды Кулундинской впадины условно делятся на четыре типа, два из которых есть на территории Благовещенского района. Во-первых, это хлоридно-натриевые воды, залегающие на глубине 120-150 м, имеющие минерализацию 2-15 г/л и содержащие в малых концентрациях йод и бром. Они близки по составу к известным лечебно-питьевым и столовым водам типа «Бируте», «Минская», «Ак-Су». Распространены в западных районах Кулунды. Во-вторых, это хлоридно-сульфатно-натриевые и натриево-магниевые, залегающие на глубинах 60-370 м. Воды напорные, с минерализацией 2-10 г/л. По химическому составу аналогичны минеральным водам «Алма-Атинская», «Крымский нарзан». Минеральные воды Кулундинской впадины пока не используются. Их лечебные свойства требуют более детального изучения, но они могут стать природным базисом для организации курортно-санаторного лечения.

Территория Благовещенского района размещается в стыке двух орографических компонентов – Приобского плато на востоке и Кулундинской низменности на западе. Граница между ними проходит по краю Кулундинской впадины вплоть до долины р. Кулунда. Территория имеет плоский и плоско-западный рельеф с абсолютными высотами в пределах 100-150 м. Кулундинская низменность содержит поверхности различного гипсометрического уровня. В центральной, более пониженной части Кулундинской низменности находятся большие озера. Низкие озерные террасы с отметками совершенной высоты приблизительно 100 метров над уровнем моря выделяют в границах озерных котловин. Высота террасовых уступов 2-6 метров. Вторая уровневая поверхность с абсолютными отметками высоты вплоть до 120 метров над уровнем моря отвечает высоким озерным террасам. Плоские пониженные равнины с абсолютными отметками высоты вплоть до 125 метров над уровнем моря захватывают внушительную площадь в центре Кулундинской низменности. Эти пониженные равнины захватывают места вокруг наиболее больших озер: Кулундинского и Кучукского [7].

Климатические особенности местности обуславливаются непростыми взаимодействиями солнечной радиации, циркуляции атмосферы и характера подстилающей поверхности. Континентальный климат района характеризуется суровой малоснежной зимой и жарким сухим летом. Средние температуры января $-19...-20^{\circ}\text{C}$ (абсолютный минимум $-50...-55^{\circ}\text{C}$), июля $19-20^{\circ}\text{C}$ (абсолютный максимум $+40...+42^{\circ}\text{C}$). Безморозный период длится около 120 суток. Осадков выпадает до 300 мм в год. Ранней весной и летом часты засухи. Снежный покров устанавливается в среднем во второй половине ноября, разрушается в первой половине апреля. Высота снежного

покрова составляет в среднем 40-60 см [7]. Подобные особенности климата не препятствуют развитию туризма, особенно в зимний и летний сезоны года.

Речная сеть в пределах Благовещенского района сильно разрежена. На этой территории рек немного: Кулунда, Кучук, Суетка, Солоновка, Хорошонок. Наиболее крупные реки питают пресной водой горько-соленые степные озера: р. Кулунда – оз.Кулундинское, р. Кучук – оз. Кучукское. Насколько район беден реками, настолько богат озерами – их около 20, в т.ч. Кулундинское, Кучукское, Беленькое, Платава, Рыбное, Лебязье. Величина их самая разнообразная: от менее гектара до нескольких десятков тысяч гектаров. Озера мелкие, глубина их редко превышает 3-4 метра. По своей форме все озера напоминают вогнутую чашу с плоским дном либо замкнутые конечносточные котловины [6]. В жаркий период многие из этих озер пересыхают, и на их поверхности образуется солевая корка толщиной до нескольких сантиметров. В период дождей эти озера вновь наполняются водой, образуя крепкие рассолы. Кулундинские озера являются остатками древнего моря, существовавшие многие миллионы лет тому назад на этом месте, и славятся своими целебными минеральными водами, а также лечебными глинами [5].

Например, Кучукское горько-соленое озеро (Кучук) – второе по величине озеро Алтайского края после Кулундинского, площадью 181 км², длиной 19 км и максимальной шириной 12 км. Наибольшая глубина озера – 3,3 м. Жемчужиной озера является лиман речки Солоновка, что впадает в озеро в юго-восточной части. Однако кроме эстетической ценности озеро представляет и практический интерес. Ведущая роль в водно-солевом питании озера принадлежит сульфатным подземным водам, связным с четвертичными и неогеновыми отложениями, а подчиненную роль играют воды р. Кучук, береговой поверхностный сток и атмосферные осадки [14]. Целебными свойствами обладает грязь Кучукского озера: иловая, сульфитная, черного цвета, маслянистая на ощупь, очень пластичная, с трудом смывается с кожных покровов, имеет запах сероводорода [2]. Грязевые процедуры действуют обезболивающе, обладают противовоспалительным, рассасывающим действием, стимулируют регенеративные процессы, ускоряют образование костной мозоли при переломах в свежей стадии [8]. Замечательным целебным свойством обладает также и рапа озера Кучукского. Состав поверхностной рапы в озере изменяется в зависимости от времени года: летом содержание в ней сульфат-иона составляет 5-6%, хлор-иона - до 14,7%, а зимой - 0,2-0,4% и около 10% соответственно; общая минерализация рапы летом максимальная (22-30%), а зимой минимальная (17-22%). В осенне-зимнее время при понижении температуры рапы из нее выпадает в осадок мирабилит, в весенне-летнее время новосадка этого минерала частично или полностью переходит обратно в раствор. При значительном понижении уровня и соответственно уменьшении объема рапы в ней увеличивается концентрация ионов хлора и магния, что приводит к совместной садке мирабилита и галита [14]. Из-за высокой концентрации солей в рапе для отпуска лечебных ванн рапу необходимо разводить водой в 8-10 раз. Раповые ванны, как и лечебная грязь, обладают обезболивающим, противовоспалительным, рассасывающим действием, улучшают кровообращение. Тканями лучше усваивается кислород, улучшается питание и работа сердца, стимулируются защитные силы организма, оказывается успокаивающее действие на нервную систему. Здесь можно лечить многие заболевания, в том числе и хронические, сердечно-сосудистой и нервной систем, а также опорно-двигательного аппарата. В результате промышленной переработки рапы, осуществляемой на месте, кроме поваренной соли и брома, получают бишофит, который также можно применять в физиолечении.

Заслуживает внимание рекреантов и туристов также разнообразие почвенно-растительного и животного мира. Почвообразующими породами служат озерно-аллювиальные слоистые песчано-суглинистые наносы. Западное, более приподнятое побережье оз. Кучукское занято собственно зональными темно-каштановыми почвами. На восточном побережье распространены черноземы южные, лугово-солонцовые почвы и солончаковые комплексы [7]. Согласно районированию растительного покрова, проведенного для юго-востока Западно-Сибирской низменности А.В. Куминовой с соавторами [9], территория Благовещенского района относится к трем геоботаническим округам: Кулундинскому вторично-степному, Кучукскому степному и Славгородскому безлесно-степному, принадлежащим подпровинции Кулундинской степи. Преобладают ландшафты высоких древних озерных террас с типчаково-ковыльными, разнотравно-типчаково-злаковыми засушливыми степями и солонцово-солончаковой растительностью, а также низких озерных террас с солонцово-солончаковыми лугами в комплексе со злаково-разнотравными болотно-солончаковыми лугами. В настоящее время естественная растительность претерпела значительные изменения вследствие усиленного выпаса и распашки земель, и сохранилась лишь небольшими участками [10].

Особую ценность для сохранения биоразнообразия исследуемой территории имеет Благовещенский заказник, включающий в себя комплекс ландшафтов лесных, луговых, степных, водно-болотных и других угодий общей площадью 20736 тыс. га в северо-восточной и восточной части акватории Кулундинского озера и прилегающей местности [11]. Здесь встречается небольшое количество березовых и осиновых колков на террасах ложбин древнего стока в сочетании с луговой и лугово-галофитной (на лугово-солончаковых почвах и солонцах) растительностью межколочных полей. Вокруг озер и на плоских глинистых днищах ложбин древнего стока и старых заливов Кулундинского озера большие площади занимают солончаки, солонцы и солончаковые луга со злаковой и полукустарничково-разнотравной галофитной растительностью. Флора заказника насчитывает 409 видов высших сосудистых растений, принадлежащих 242 родам из 66 семейств. В Красную книгу РСФСР внесены два вида ковылей – перистый (*Stripapennata*) и Залесского (*S. zaleskii*), помимо этого еще 10 видов внесены в Красную книгу Алтайского края [12].

Чрезвычайно велико значение заказника и в сохранении степных и озерно-степных комплексов животных Алтайского края. Только орнитокомплекс насчитывает 135-150 видов птиц. Здесь отмечаются практически все виды птиц, обитающие в степной зоне края. Кроме того, мелководья озер Кучукского и Кулундинского и устье р. Кулунда служат постоянным местом остановки птиц во время миграций и их предотлетных скоплений. Только серого гуся насчитывается здесь до нескольких тысяч особей, столько же всех видов уток, огаря – до 1-1,5 тысяч, пеганки – до 30-35 тысяч особей [7]. Мелководья озера и обсыхающие берега используются и как место летнего пребывания ряда видов куликов, образующих также многотысячные стаи. Всего на территории заказника отмечено 37 видов птиц, внесенных в Красные книги разного ранга, что составляет около 25 % фауны птиц заказника [13]. Ихтиофауна заказника включает серебряного карася, линя, обыкновенного пескаря, озерного гольяна, леща, верховку. Уникальное видовое разнообразие является веским основанием для скорейшего преобразования этой территории в заповедник.

В целом, рассматриваемый Благовещенский район характеризуется наличием условий благоприятных для целей рекреации и туризма, хотя практически не используется в этих целях. Наличие богатых ресурсов высокоминерализованных вод, лечебных грязей и рапы, флористическая и фаунистическая уникальность, как и ландшафтное разнообразие в пределах небольшой территории Благовещенского района являются объективной природной предпосылкой для самых разных видов отдыха (натуралистические прогулочные и спортивные виды рекреации), которые можно сочетать с лечением. В этом месте можно организовать дома отдыха, базы кратковременного отдыха с обычным

набором услуг – лыжные, пешие и конные прогулки, велосипедные маршруты, рыбная ловля, сбор ягод и др. На территории Благовещенского района (особенно в районе озера Кучук) целесообразно запроектировать бальнеоклиматический курорт или санаторно-курортный комплекс, аналогичный Белокурихе.

Рекреационный и туристский потенциал Благовещенского района ждёт своего освоения, а география экологического и лечебно-оздоровительного туризма – расширения в пределах как Алтайского края, так и Сибирского федерального округа!

Литература

1. Предварительная оценка численности населения на 1 января 2014 года и в среднем за 2013 год [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://akstat.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_ts/akstat/resources/.htm
2. Официальный сайт Администрации Благовещенского района [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://blag-admin.ru/region_kart/index.html
3. Геология СССР. Том XIV. Западная Сибирь (Алтайский край, Кемеровская, Новосибирская, Омская, Томская области). Часть 1. Геологическое описание. — М.: Недра, 1967. – 674 с.
4. Барчан Г.Н., Белоусов С.В., Дым Л.С. и др. Минерально-сырьевые ресурсы Алтайского края. – Барнаул : Алт. полиграф. комбинат, 2007. – 240 с.
5. Занин Г. В. Геоморфология Алтайского края // Природное районирование Алтайского края: Труды комплексной экспедиции по землям нового освоения. — М.: Изд-во АН СССР, 1958. – 98 с.
6. Абрамович Д.И. Воды Кулундинской степи. – Новосибирск: Наука, 1960. – 214 с.
7. Лузгин Б.Н. География Алтайского края. – Барнаул: Изд-во Алт. ун-та, 2004. – Ч. I. – 48 с.
8. Никольская Ю.П. Процессы солеобразования в озёрах и водах Кулундинской степи. – Новосибирск: Наука, 1961. – 183 с.
9. Куминова А.В. Растительный покров Алтая. – Новосибирск: Типография СО АН СССР, 1960. – 450 с.
10. Лысенкова З.В. Современные ландшафты в региональной системе природопользования (на примере Алтая). – Смоленск, 2010. – 273 с.
11. Постановление Администрации Алтайского края «О схеме развития и размещения особо охраняемых природных территорий Алтайского края» № 251 от 06.04.2001.
12. Красная книга Алтайского края. Том.1. Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды растений // Администрация Алтайского края. Департамент по охране окружающей среды. Алтайский государственный университет./ Научные редакторы чл.-корр. РАН Р. В. Камелин, д.б.н. А. И. Шмаков. – Барнаул: ОАО «ИПП «Алтай», 2006. – 262 с.
13. Красная книга Алтайского края. Том 2. Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных // Администрация Алтайского края. Департамент по охране окружающей среды. Алтайский государственный университет./ Научный редактор Н. Л. Ирисова. — Барнаул: ОАО «ИПП «Алтай», 2006. – 211 с.
14. Ерёмин Н.И. Неметаллические полезные ископаемые. – М.: Изд-во МГУ, 2004 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://geo.web.ru/db/msg.html?mid=1172887&uri=glava_4.htm

ТОМСКИЙ ВОДОПРОВОД КАК ОБЪЕКТ ЭКСКУРСИОННОГО ТУРИЗМА

Волкова Е.А., Томский государственный архитектурно-строительный университет, г. Томск

TOMSK WATER-SUPPLY AS OBJECT OF EXCURSION TOURISM

Volkova E.A., Tomsk state university of architecture and building, Tomsk

Water towers XIX century are not only economic entities in Tomsk, but objects of urban architectural landscape. Historical formation of Tomsk water-supply and architectural features of the water towers are equally interesting.

Key words: water-supply, architecture style, guided tour.

В Томске очень много памятников архитектуры, а так же просто красивых и узнаваемых зданий. В большинстве это образцы деревянного и каменного зодчества, такие как жилые дома и общественные здания – университеты, музеи, церкви, библиотеки, соборы и т.д. Мало кто знает, что в список охраняемого культурного наследия также входят постройки чисто утилитарного назначения, а именно, водонапорные башни и водоразборные будки. Водонапорная (устар. Водовзводная) башня представляет собой сооружение в водопроводной системе (рис. 1), предназначенное для регулирования расхода воды и ее напора в сети водопровода, создания запаса воды и выравнивания графиков работ водонапорных станций. Применяется для регулирования неравномерности потребления воды, сохранения резервного или противопожарного запаса воды в системах водоснабжения жилых застроек, сельскохозяйственных или агропромышленных комплексов [1].

В Томске история этого комплекса зданий непосредственно связана с историей водопровода. Вопрос о строительстве томского водопровода впервые был поставлен 28 сентября 1879 г. [2]. Еще несколько раз эта злободневная для города тема поднималась в 1884, 1899 и 1900 гг. [3].

Факторы, обусловившие создание водопровода, носили санитарно-гигиенический и противопожарный характеры. В июле 1892 г. в городе Томске на арестантской барже, прибывшей с пароходом «Галкин-Враскин» из Тюмени, три арестанта умерло от холеры. На город надвигалась холерная эпидемия, которая бушевала с 17 июля по 1 сентября, и унесла жизни 976-ти человек.

В январе 1898 г. в Томске была собрана особая, четвертая по счету, комиссия под председательством А.П. Карнакова. С конца апреля 1902 г. комиссия вела активную работу по выяснению деталей проекта. После исследования воды в р. Томи и профиля томских улиц техники А.А. Ющинский и В.С. Реутовский составили технические и финансовые требования к будущему водопроводу: брать воду только из реки Томь, подъем воды 300 000 ведер в сутки, 10 водоразборных будок, 20 пожарных кранов, 500 000 тысяч рублей на строительство и т.д.

Но дело двигалось медленно, в городе была сложная санитарно-эпидемиологическая обстановка. В 1903 г. газета «Сибирский вестник» писала: «Более чем от холеры, население страдает от прочих острозаразных заболеваний как брюшной тиф, оспа, скарлатина и другие... Средняя продолжительность жизни в России, не превышая 29 лет, спускается до 16,9 лет, тогда как в Германии она доходит до 37 лет, во Франции 43,5, в Англии 45,25.... Да, страна стала значительно чище жить, но и теперь населенные места тонут в назме, грязи, пыли; города задыхаются в своих нечистотах, реки и речки загрязнены как нигде, и зачастую служат клоаками тех же нечистот» [4, С. 7].



Рисунок 1 – Томская водонапорная башня на ул. Яковлева (акварель автора)

заслуживает особого внимания. Расположенная на пересечении улиц Яковлева и Пушкина, она сразу же после возведения стала архитектурной доминантой городского пейзажа (рисунок). Во-первых, благодаря своей значительной высоте (56 м), во-вторых, благодаря примененному строительному материалу – красному нештукатуренному кирпичу, она выделялась среди других построек. Восьмигранная форма башни по высоте делится на три части. Нижняя часть (цоколь или основание) – это лишённый декора объём в форме восьмигранной усечённой пирамиды. Вход в башню устроен на южной грани и выделен кирпичной аркой с замковым камнем. Высоту второй, основной, части подчёркивают вытянутые неглубокие ниши арочной формы. Они расположены на каждой части восьмерика и объединяют по вертикали окна четырех этажей. Форма нижних окон – арочная, выше лучковая, затем с прямоугольной перемычкой и наверху сдвоенная стрельчатая. Третья, венчающая часть башни, наиболее декоративна. Многочисленные пояски различной формы, щелевидные окна, профилированный карниз. Башня завершена прямоугольными зубцами. Небольшой деревянный восьмерик, оканчивающийся шпилем, в настоящем, к сожалению, утрачен.

Что же касается материалов, то фундамент был выполнен из железобетона, сама башня из кирпича, а перекрытия – деревянные с бетонной стяжкой. Внутреннее пространство состоит из пяти этажей. Вдоль западной стены расположена металлическая лестница, отделённая капитальной стеной. Башня выполнена в кирпичном стиле с использованием готических мотивов в декоре. На ней сохранилась литая из меди надпись «Томский водопровод построен акционерным обществом «Братья Бромлей» в 1904 году».

В итоге действий комиссии дело сдвинулось, конкурс на сооружение водопроводной системы выиграла московская фирма «Братья Бромлей». По их проекту в городе к 1905 г. было построено 15 водоразборных будок, водоподъёмное здание, водонапорная башня на Белом озере, проложена сеть водопроводных труб [5].

Томск стал 219 городом в России и первым за Уралом, имеющим водопровод. Это было огромным шагом в развитии города: резко улучшились санитарно-гигиенические условия жизни, снизился рост инфекционных заболеваний. Возросло число зданий, имеющих местную канализацию и ванные комнаты. Так, одним из примеров может служить то, что количество больных брюшным тифом сократилось с 715 человек в 1904 г. до 13 в 1909 г. [5]

Все водоразборные будки были возведены по одному проекту и представляют собой двухэтажные кирпичные сооружения восьмиугольной формы, оборудованные водоразборными кранами и водомерами. Что же касается первой водонапорной башни, представленной на рисунке, то она

История башни получила необычное развитие в апреле 1955 г. Первому за Уралом телецентру нужна была телевышка. Решили проблему просто: на водонапорной башне установили антенну, радиус приёма которой составил 35 км. Телевизионные передатчики установили под баком с водой на 5 этаже башни. Телевышка стала достопримечательностью не только Томска, но и всей Сибири [6].

Постепенно, с появлением высотных домов и современных водопроводов башни перестали играть важную роль в водоснабжении. В апреле 1980 г. башня на ул. Яковлева получила статус памятника архитектуры регионального значения. А в апреле 2007 г. строение было выставлено на торг. Сейчас башня используется, как административно-офисное здание и со всех сторон застроена современными строениями.

Что же касается водоразборных будок, то сейчас не сразу можно сказать, что когда-то они выглядели абсолютно одинаково. Водоразборная будка на переулке Ванцетти приспособлена под охранную фирму. Она оштукатурена и находится в хорошем состоянии, в отличие от расположенной неподалёку (ул. Розы Люксембург, 67а) будки, обросшей «культурным» слоем, и никак не используемой в настоящее время. Плохо сохранился облик водоразборной будки по ул. Тверской. Половина её обстроена с разных сторон другими зданиями, а часть первого этажа закрыта новой кладкой. Сейчас в ней расположен правовой центр. Судьба будки на Московском тракте, пожалуй, самая благоприятная. Она была приспособлена под жилое помещение и находится в очень хорошем состоянии. К будке была достроена небольшая прихожая. Ещё одно из этих сооружений томского водопровода сейчас никак не используется. Оно находится на территории Знаменской церкви (ул. Войкова, 16) и в недавнем прошлом было дополнено куполом, однако никакого религиозного значения это здание не имеет. Раньше, водонапорные будки так же располагались на пл. Ленина и пл. Соляной, но в процессе реконструкции улиц, были уничтожены в виду своей ненужности.

В особый ряд можно поставить бывшую водонапорную башню в районе площади «Южная». В 2012 г. томич Александр Лунев выкупил старинную водонапорную башню, входившую в первоначальную сеть построек томского водопровода. В 2013 г. начался ремонт и реставрация памятника архитектуры силами владельца. Теперь в Томске это здание именуют «Башня Лунева». Лунев начал активную работу по восстановлению ветхого строения, сейчас он ведет интересный дневник реставрации башни на сайте, где на многочисленных фотографиях можно видеть внутреннюю композицию башни, а также наблюдать, как меняется ее облик в процессе ремонта [7].

Подобная водонапорная башня расположена в районе Томск 2, в данный момент она не используется, но находится в очень хорошем состоянии. На ней сохранились резные детали верхнего яруса, нижний ярус представляет собой восьмигранник, выполненный из красного кирпича с тремя полуциркульными окнами.

В заключении можно отметить, что на примере водопроводных сооружений прошлого даже промышленная архитектура может быть прекрасной и заключать в себе не только функциональные, но и эстетические качества. Хочется добавить, что неплохо было бы использовать эти сооружения под определенные объекты, которые посещаются городскими жителями: музеи, кафе, туристические или детские центры и т.д. Во многих городах старые водонапорные башни превращаются в музеи воды – учреждения, где посетителям в научно-популярной форме рассказывают про происхождение жидкости на планете, ее циркуляцию и формы проявления. Один из самых известных подобных объектов находится в немецком городе Мюльхайм-на-Руре. Также интересен пример использования – водонапорная башня в Лондоне, высотой более 30 метров с полутораметровыми кирпичными стенами и стальным баком для воды. Она была превращена в роскошное современное здание, в котором металлический бак наверху переделан в стеклянный павильон с 360-градусным обзором. В 1974 г. по предложению Жана Дьезеда, именитого французского фотографа, в бывшей водонапорной башне г. Тулуза была организована первая в городе галерея фотографии с постоянной экспозицией.

Помимо постоянной экспозиции, галерея обладает собственной библиотекой и видеотекой, в ней также регулярно устраиваются тематические выставки [8].

Литература

1. Водонапорная башня. Википедия [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://slovari.yandex.ru/>.
2. Устройство водопровода в городе Томске. – Томск, типография Макушина, 1898. – 21 с.
3. О постройке водопровода в Томске. // Сибирская жизнь. – 1903. – № 163 от 29 июля. – С. 2.
4. К вопросу об устройстве водопровода. // Сибирский вестник. – 1903. – № 68 от 25 марта. – С.7.
5. Хозяйственно-противопожарный водопровод. – Томск, 1913. – 33 с.
6. Земсков П.И. Томский городской водопровод. – Издание «Водосвета Г.М.Х.». – Томск, 1924. – 54 с.
7. Превращение старой водонапорной башни в жилой дом [Электронный ресурс]. – Режим доступа: // <http://tomsktower.ru/>
8. 10 старых водонапорных башен, переоборудованных под современные нужды [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://econet.ru/articles/12678-10-staryh-vodonapornyh-bashen-pereoborudovannyh-pod-sovremennye-nuzhdy>.

УЧАСТИЕ В ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОМ ПОХОДЕ – ЭТО ОЧЕНЬ ИНТЕРЕСНО!

Гербрант У.Е., 39 шк., Шарковский В.А., Русская классическая гимназия, Томск.

PARTICIPATION IN THE RESEARCH CAMPAIGN IS VERY INTERESTING!

Gerbrant U.E., 9 form, 39 school, Sharkovskii V.A., 10 form, Russian classical gymnasia, Tomsk.

Young tourists from Tomsk fulfilled researching expedition to the river Chulushman (Gorny Altai). Purpose this expedition was to look for a ancient town Arta. Arta was capital of Sibirian Russia Artania. It is to give a signal for adults.

Key words: young tourists, Tomsk, Chulushman river, Altai Republic, Artania

Туризмом мы занимаемся в Доме детства и юношества «Кедр», и кое-какой туристский опыт у нас есть. Мы бывали в походах по Томской и Кемеровской областям, посещали Хакасию. Туризм нам нравится своей познавательностью, в каждом новом походе мы видим что-нибудь новое, знакомимся с новыми местами, глубже узнаём свою землю. Но вот нынешним летом нам довелось принять участие в исследовательском походе, и это оказалось тысячекратно интереснее простого похода. В Горно-Алтайске в первую очередь мы сходили в музей имени Анохина. Там было много экспонатов древнего Алтая. Все хотели увидеть мумию, но нам её не показали. Говорят, алтайцы решили её снова закопать, хоть она и не их принцесса, а скифская. О том, что наш поход будет исследовательским, мы узнали в самый последний момент, когда к нам присоединился томский краевед Николай Сергеевич Новгородов. Он рассказал нам, что на Чулышмане предполагается существование древнего русского города, который назывался Арта. Он был столицей Третьей Руси. Третьей Русью её считали арабы. На сообщения арабов и ссылался Николай Сергеевич. Нам стало очень интересно, и мы начали искать

этот старинный город, точнее, не сам город, а признаки его существования в прошлом. Но это не значит, что мы ничего не видели, кроме поиска этого города. Мы посетили четыре водопада: Куркуре, Учар, Ачелман и Корбу, знаменитые каменные грибы (рис. 1, 2).



Рисунок 1 – Юные туристы на водопаде Куркуре.

Наш поход проходил вдоль реки Чулышман. Эта река течёт по Горному Алтаю и впадает в Телецкое озеро с юга. Чулышман течёт в узком ущелье, вдоль него проходит грунтовая дорога, связывающая посёлок Балыкча и Телецкое озеро с райцентром Улаган. В ущелье Чулышмана есть несколько расширений, называемых урочищами, где мы останавливались и изучали местность. Это урочища Катунь-Ярык, Усть-Чульча, слияние Башкауса и Чулышмана, Балыкча.



Рисунок 2 – Каменные грибы. Ручей Карасу, правый приток Чулышмана

Мы искали и находили древние поливные каналы, из чего делали вывод, что в старину местные жители занимались поливным земледелием. На наши вопросы о том, что здесь сеяли, местные жители отвечали: просо, ячмень, пшеницу. Сейчас эти поливные поля используются лишь как луга для выращивания травы. Местами канавки хорошо выражены, местами едва видны. Мы находили их в урочищах Катунь-Ярык, Усть-Чульча, в слиянии Башкауса и Чулышмана и в ряде других мест. На ручье Карасу возле Каменных грибов мы видели, как был организован забор воды из ручья и её дальнейшая разводка по

ветвящимся канавкам. Плотина из валунов, чем-то цементированная, высотой 50-60 см и длиной до 10 метров наполовину перегораживала ручей с поднятием уровня воды на 20 см. Из этого поднятого участка вода и отводилась на поля.

В урочище Усть-Чульча мы видели фрагменты старинных дорог длиной до 15 метров. Они были уже современных, шириной около полутора метров. Их края были выложены валунами одного размера (15-20 см). Старинная дорога шла вдоль правого берега Чулышмана на расстоянии 100-200 метров от реки.

Нас также удивляла местная растительность. Вдоль Чулышмана растут одни тополя, а на склонах и вершинах гор обычная алтайская тайга: лиственницы, ели, берёзы. Почему так, мы не знаем. Кроме того, вдоль Чулышмана кое-где растут фруктовые сады: яблони, груши, сливы, вишня. Особенно много их в Балыкче, практически в каждом дворе.

Нам не удалось послушать рассказы местных жителей о древнем городе. Они дважды обещали приехать к нам и всё рассказать, но так и не приехали. Правда, взрослые кое-что записали, и рассказали нам. Один старик говорил, что город точно был. Это было в Усть-Чульче. К нему приезжал какой-то китаец, профессор, что ли. Они вместе находили кучи железного шлака. Здесь была не то кузница, не то завод. И делали клинки, которые славились на весь мир. И этот город торговал с Китаем.

Мы каждый вечер обсуждали результаты наших наблюдений. В обычных походах такого никогда не было. Были, конечно, вечерние разговоры, но таких познавательных обсуждений, как здесь – не было. Как уверяли наши руководители, у нас закружалось не только правое полушарие, но и левое.

Мы теперь всю зиму будем изучать материалы, связанные с Третьей Русью – Артанией и вообще, лучше учиться, чтобы знать больше.

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ НАУЧНОГО ТУРИЗМА ЭКСПЕДИЦИОННОГО ХАРАКТЕРА В ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ

Долгих А.С., Томский государственный университет, г. Томск

PERSPECTIVES OF DEVELOPMENT OF SCIENTIFIC EXPEDITION TOURISM IN TOMSK AREA

Dolgikh A.S., Tomsk state university, Tomsk

This article is devoted to scientific expedition tourism and perspectives of development in Tomsk area. This type of tourism features were given in the article. Shows the factors influencing the development of scientific expedition tourism in Tomsk area. The marketing research was carried out and its results have showed perspective type of expedition tourism in Tomsk area. The scientific expedition tourist tour was worked out.

Key words: scientific tourism, expedition tourism, Tomsk area.

Туризм для Томской области является перспективной, но пока малоразвитой отраслью, особенно это касается привлечения внимания туристов к городу и региону. Тем не менее, перспективы развития туризма в Томской области очень велики, т.к. здесь имеется колоссальное количество туристских ресурсов, в том числе и ресурсов идеально подходящих для целей научного туризма.

Научный туризм - вид туризма, целью которого является участие в тех или иных научных программах, как правило, без извлечения туристом материальной выгоды [1].

Этот вид туризма является сравнительно новым, т.к. недавно появился на рынке туристских услуг.

Научный туризм - понятие уникальное, потому что он совмещает в себе, пожалуй, практически несовместимые ни в какой другой сфере вещи: удовлетворение профессионального интереса, познавательное любопытство и получение культурологических, природно-географических и иных знаний. Научным туризмом могут заниматься как взрослые, так и дети, потому что это путешествие, позволяющее изучать природу, обычаи разных народов, культуру, историю, физические явления и т.д. под руководством специалистов в конкретной области, например, ученого-исследователя, или совместно в группе исследователей, если человек, включившийся в научно-туристскую поездку, занимается соответствующей проблемой профессионально [2].

Экспедиционный туризм – это одна из разновидностей научного туризма, которая предполагает участие туристов в научных экспедициях [1]. Развитие экспедиционного туризма может благотворно повлиять на развитие Томской области не только как туристской дестинации, но и как крупного научного центра в стране. Научно-экспедиционные туры могут способствовать популяризации науки среди населения, а также являться мощным инструментом для привлечения инвестиций в науку.

Город Томск является крупным научным центром. И развитие такой формы научного туризма, как конгрессный туризм, для нашего города является обычным делом. Но научный туризм более широкое понятие. И такая разновидность научного туризма, как экспедиционный туризм, в области практически не развита. На туристском рынке региона экспедиционные туры не представлены. Хотя на мировом и отчасти российском туристском рынке такие туры набирают все большую популярность.

Наличие перспективных ресурсов для целей научного туризма экспедиционного характера, при неразвитости данного вида туризма в Томской области, обуславливают актуальность выбранной темы.

Экспедиционные туры можно противопоставить массовому шаблонному упакованному турпродукту. Они рассчитаны на тех, кто хочет нечто большее, чем набор памятников и фотографий себя на их фоне, они рассчитаны на тех, кто скорее мыслит себя путешественником, чем туристом. Тогда как классические туристы потребляют тщательно упакованное ухоженное и красиво подаваемое «известное», научные туристы напротив выше ценят «неизведанное», и свой статус исследователя ставят выше статуса потребителя [3].

Как феномен науки развитый научный туризм в XXI в. является рычагом самофинансирования наследия, выступает источником внебюджетных инвестиций в новые исследования, научный мир, возрождение, сохранение памятников. Экономически здесь ново и важно то, что туристы берут на себя значительную долю научно-экспедиционных расходов, лишь бы увидеть научные базы, побыть вместе с учеными в их экспедициях. Научно-туристские экспедиции - это прямой целевой вклад туризма конкретно в данную экспедицию, в работу данной научной станции, т.е. адресно, наглядно, эффективно [4].

После изучения ресурсов пригодных для проведения некоторых видов экспедиционных туров, был сделан вывод, что научный туризм экспедиционного характера может стать одним из перспективных видов туризма в Томской области. Есть возможность проводить научно-туристские экспедиции разнообразных направлений: ботанические, зоологические, ландшафтоведческие, гидрологические, геологические, археологические, этнографические и многие другие.

В качестве примера можно привести возможность изучения ископаемой флоры и фауны в различных геологических обнажениях или наблюдения за животными в зоологических заказниках.

В ходе исследования были выявлены факторы оказывающие влияние на развитие научного туризма экспедиционного характера в Томской области:

- благоприятные:
 - наличие ресурсов пригодных для целей научного туризма;
 - наличие квалифицированных трудовых ресурсов;
- лимитирующие:
 - ярко выраженная сезонность климата;
 - сильная заболоченность;
 - неразвитая инфраструктура;
 - периферийное положение региона.

Одним из самых востребованных видов экспедиционного туризма был выбран археологический туризм. Такой выбор был сделан, на основе проведенного маркетингового исследования, которое проводилось методом интернет-опроса, созданного на платформе Google Forms. Анкета состояла из 10 вопросов. Было опрошено 100 человек.

Результаты опроса показали, что экспедиционные туры в Томске будут иметь спрос (82%). Наибольший интерес среди опрошенных вызывают археологические раскопки (30%). Так же в результате опроса было выявлено:

- большинство опрошиваемых не придает значения условиям проживания и способу передвижения в экспедиции;
- самая приемлемая продолжительность экспедиции в среднем 7 дней;
- наиболее привлекательное время года – лето;
- необходимый инвентарь большинству опрошиваемых удобнее было бы взять в аренду у организаторов тура;
- большинство опрошиваемых не готовы тратить более 10 000 рублей за экспедиционный тур по Томской области.

На основании проведенных исследований был разработан экспедиционный тур «Тайны Урочища Шайтан». Основным объектом для создания тура послужил археологический микрорайон Урочище Шайтан. Оно относится к раннему железному веку. Находится в 7 км к юго-западу от пос. Киреевск. На высокой террасе урочища Шайтан, с которой открывается живописный вид на широкую обскую пойму, расположены два десятка городищ, поселений и курганных могильников. Данный объект выбран в связи с его относительной доступностью, а так же изученностью района [5, 6]. Большая концентрация археологических памятников в данном районе позволит наиболее полно погрузиться в исследования.

Продолжительность тура 7 дней. Лучшее время для посещения лето.

Маршрут: г. Томск – пос. Киреевск – Урочище Шайтан.

Транспортное средство в зависимости от состояния дорожного покрытия - автобус ПАЗ или более проходимый автомобиль УАЗ.

Размещение в палаточном лагере. Трёхразовое питание осуществляется участниками экспедиции, т.е. на каждый день выбираются дежурные, которые отвечают за приготовление пищи. В составе экспедиции участвует медицинский работник.

Программа тура включает в себя ежедневные работы на археологическом раскопе, тематические лекции по археологии и быту жителей Обь-Томского междуречья 10-15 веков, мастер класс по устройству полевого лагеря, занятие по ориентированию на местности, рыбалка на местных водоемах и копчение рыбы по древней технологии, мастер класс по изготовлению глиняной посуды.

В конце каждого дня проводится общее собрание, подводятся итоги дня, обсуждаются найденные археологические предметы.

Работы на раскопе проводятся под руководством опытных археологов. Все лекции и мастер классы проводятся профессионалами. По окончании тура участникам выдается именной сертификат участника археологической экспедиции «Урочище Шайтан – (год)».

Стоимость тура для группы из 20 человек составляет около 5000 рублей/чел.

В стоимость тура входит:

- Транспортная доставка по маршруту Томск – Киреевск – Урочище Шайтан
- Питание по программе
- Дополнительные мероприятия, указанные в программе
- Именной сертификат участника археологической экспедиции «Урочище

Шайтан – (год)»

К программе тура подготовлен информационный буклет и памятка туристу.

В завершении необходимо отметить, что научный туризм экспедиционного характера максимально соответствует современным концепциям мягкого, устойчивого туризма, действительно способствуя развитию культурного и научного обмена, сохранению уровня культурного разнообразия, уменьшая при этом негативное воздействие туризма на развитие туристских регионов.

Литература

1. Голубев С.В. Научный туризм [Электронный ресурс]: Комиссия научного туризма Русского географического общества. – Электрон. дан. – СПб., 2004. – URL: <http://www.knt.org.ru/Nauchnyy%20Turizm.htm>
2. Конюхова Т.В. Деловой туризм. Образовательно-научные цели: учебное пособие/ Т.В. Конюхова. – Ольборг: Институт культуры и глобализации Ольборгского университета, 2011. – 140 с.
3. Каменский С.Ю. Археологическое наследие и «глубокий» туризм. [Электронный ресурс]: Интернет кабинет Каменского С.Ю. – URL: s-kamenskiy.ru/PUBL/arkheologicheskoe_nasledie_i_glubokij_turizm.doc
4. Квартальнов В.А. Современные особенности туризма как научного познания и исследований // Теория и практика физической культуры. 2002. № 11. С.2-8
5. Зайцева О. Урочище Шайтан. Земля кузнецов. // Дневник путешественника. Тайны Земли. – 2008. – С. 10-18.
6. Зайцева О. В., Пушкарев А. А. Археологическое наследие в рекреационно-туристическом потенциале Томской области // Возможности развития туризма Сибирского региона и сопредельных территорий материалы седьмой международной научно-учебно-практической конференции, 14 -15 марта 2007 года : [сборник] Том. гос. ун-т, Том. отдел Русского географического общества, I Межрегиональный форум "Сибирский транзит". – 122 с.

ИСТОРИКО-КУЛЬТУРНОЕ НАСЛЕДИЕ КАК ОСНОВА РАЗВИТИЯ ТУРИЗМА ШИРИНСКОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ ХАКАСИЯ

Кокова А.Г., Томский государственный университет, г. Томск

HISTORICAL AND CULTURAL HERITAGE AS A BASIS FOR TOURISM DEVELOPMENT IN SHIRA DISTRICT REPUBLIC OF KHAKASSIA

Kokova A.G., Tomsk state university., Tomsk

This work is devoted to the historical and cultural heritage of the Republic of Khakasia Shirinsky area which act as a basis of the tourism development. In this paper we studied the objects of historical and cultural heritage, factors and conditions of their formation.

Key words: tourism, culture, history, heritage, Shira

Историко-культурное наследие – это материальные и духовные ценности, созданные в прошлом и имеющие значение для сохранения и развития самобытности

народа, его вклада в мировую цивилизацию. Недвижимые объекты историко-культурного наследия (памятники истории и культуры) составляют его материальную основу и формируют историко-культурную национальную среду.

Ширинский район расположен в северной части республики Хакасия. Его территория занимает Чулымо-Енисейскую котловину и восточные склоны Кузнецкого Алатау. Этот район с богатейшей историей, которая ведет начало еще с палеолита. В течение долгого времени многочисленные культуры сменяли друг друга и оставляли свой след, формировали историко-культурное наследие земли ширинской.

Наиболее ранние объекты относятся к веку камня. Примером этого является верхнепалеолитическая стоянка Малая Сыя. Примерное время существования этого «поселения» каменного века 34 тыс. лет назад. Жилища представляли собой округлые земляные постройки с куполообразными крышами, средняя площадь которого составляла до 50 кв.м. В каждом «доме» проживало несколько малых семейств. После изучения костей животных ученые пришли к выводу, что население занималось в основном облавной охотой на северных оленей, горных баранов, козрогов, сайгаков, бизонов и на малого пушного зверя. В районе поселения были найдены кости мамонта и шерстистого носорога. В жилищах обнаружены каменные, костяные и роговые орудия труда и оружие для охоты (наконечники копий и дротиков) [1]. Также, знаменит Грот Проскуракова – это одно из самых древних известных мест пребывания человека. Длина грота составляет 25 м. Здесь были найдены кости более чем 20 видов ископаемых животных. Возраст раннего культурного слоя грота составляет более 46 тыс. лет (древнее только грот Двуглазка). На одной из его стен есть древние рисунки, относящиеся к более позднему периоду (примерно 4,5 тыс. лет назад) и нарисованы они охрой [2].

К эпохе бронзы на исследуемой территории относятся многочисленные захоронения, остатки древних поселений и объекты изобразительного искусства (фортификационное сооружение на горе Све-таг, многочисленные курганные могильники в окрестностях аалов Трошкин, Мал. Кобежиков, с. Соленоозерный, Целинный, наскальные рисунки в гроте Проскуракова). Наиболее ярким объектом этой эпохи является «Туимское кольцо». Оно представляет собой круг диаметром 82 м из вкопанных вертикально (через 8-9 м) гранитных камней высотой от 0,6 до 1.2 м. В середине кольца, предположительно, находилась земляная пирамидальная насыпь высотой до 3 м, в основании которой находилась квадратная ограда (16x16 м) из плит с вертикальными камнями высотой до 0.6 м по углам. Внутри ограды из камня были выложены диагональные линии, а центре, на пересечении диагональных линий, находилось погребение женщины в каменном ящике, возможно, говоря современным языком, знатного происхождения – принцесса, царица, жрица [3].

Эпоха бронзы сменилась эпохой железа, а на стыке этих времен сформировалась тагарская культура (VI – III вв. до н.э.). В этот период складывается первое южносибирское государство, которое упоминается в древних китайских исторических сочинениях как «Динлин-го» – государство «Динлин». Современная территория Ширинского района также являлась частью этого государства. Тагарские курганы самые массовые и заметные археологические памятники на этой территории. К ним относятся группы захоронений у сел Ефремкино, Шира, Чебаки, аала Трошкин. Поскольку у тагарцев было развито ирригационное земледелие и металлургия, на территории района встречаются древние рудные выработки, места плавки металлов и оросительные каналы. Одним из наиболее масштабных является ансамбль погребальных памятников расположенных на северном берегу оз. Беле (Беле I-VII). Он включает в себя как одиночные каменные ограды, курганы так и их группы, представляющие собой каменные прямоугольные оградки с земляными насыпями, однако встречаются различные их вариации.

С приходом гуннов на территории сформировалась Таштыкская культура (I в. н.э. – IV-V вв. н.э.) Основной их хозяйственной деятельностью являлось скотоводство и

земледелие. Поэтому, при погребении под голову умершим клали зерна и колосья проса. Интересно, что погребальный обряд у мужчин и женщин различался; женщин и детей они мумифицировали, а тела мужчин сжигали, пепел завязывали в кожаный мешочек, который укладывался в куклу. На голову умерших укладывались маски, благодаря которым можно было узнать к какой расе относился покойник, даже без специальных исследований черепа. Экспозиция «Таштыкский склеп» представлена в Ширинском краеведческом музее.

В VIII-IX вв. после падения Тюркских и Уйгурского каганатов, племена были объединены в Кыргызский каганат, который просуществовал до завоевания территории монголами в начале XIII века. В это время доминирующие позиции среди народов стали занимать тюркоязычные кыргызы. В этот период распространяется орхоно-енисейская письменность. Наиболее примечательными памятниками относящимися к данной эпохе являются крепости на горе Све-таг, на горе Чалпан, сооружение на горе Крё.

На южном склоне горы Чалпан есть уникальная писаница. Она является своеобразной графической летописью истории, так как обследования, проведенные археологами, позволили установить, что наскальные изображения относятся и ко II тысячелетию до н.э. и значительно более поздним периодам VIII-XII в. до н.э. и далее XVII в. н.э.[4].

К началу XVII века на территории района сформировались этнические группы – кызыльцы и качинцы, которые сохранили за собой старинные места расселения, диалекты и некоторые родовые обычаи. В этот период были воздвигнуты родовые камни, коновязи, сакральные места. Примером является памятник могущественному шаману по имени Пырлам «Пырлам пили», который проживал в аале Ызырлар (В настоящее время этого населенного пункта не существует). Сейчас с этим местом связано много историй и легенд. Местные жители почитают его. Также существует множество историй связанных с этим перевалом. Еще одним примером является Родовой камень «Ах Сохы». Он установлен на насыпи, состоит из двух каменных плит (опорочного и лицевого). На последнем имеется железная табличка с текстом-пожеланием роду Ах Сохы (род Коковых), который был установлен в июне 1995 года. Камень расположен в 300 метрах от аала Трошкин.

Подробно культурное наследие территории и народа представлено в музеях района. Ширинский районный краеведческий музей открыт с 1989 г. В нем представлены коллекции археологии, произведения древнего искусства, художественные изделия и орудия труда из камня. Во дворе музея установлена настоящая хакасская юрта (традиционное жилище), в которой представлены предметы быта и национальная одежда хакасов. В музее хранятся подлинные исторические документы периода становления района, времен гражданской и Великой Отечественной войн. Многие экспонаты подарены музеем учеными, изучавшими эту территорию.

Филиалом краеведческого музея является Дом-музей им.С.П. Кадышева, который расположен в аале Трошкин. В этом доме жил и творил С.П. Кадышев – известный хайджи-нымахчи. В нем представлены экспонаты, посвященные жизни и творчеству великого сказителя. Здесь собраны записи горлового пения и богатырских сказаний (алыптыг ныхмах) в его исполнении, которые сотрудники музея предлагают послушать посетителям.

К интересным с туристской точки зрения объектам относятся каменный «Храмовый комплекс» и «Туимский провал». Первый создан в мае 2014 года и расположен на окраине с. Шира. Он представляет собой 20 выложенных фигур разных форм и размеров. Туимский провал - имеет техногенное происхождение в горе, на месте рудника в результате обвала подземных горных выработок образовалась впадина диаметром 6 м, которая постоянно расширяется. В настоящее время длина составляет около 600 м, а ширина около 300 м. В настоящее время около него оборудована смотровая

площадка, функционируют сувенирные лавки, возле которых в вольере находятся две гималайские медведицы.

Таким образом, исследование показало, что Ширинский район обладает огромным туристским потенциалом. Его богатая история способствовала формированию на его территории историко-культурных памятников, относящихся к разным эпохам и культурам. Они несут в себе информацию о культуре и быте населения в тот или иной период и доносят ее до современного человека, поэтому могут выступать как основа развития туризма на исследуемой территории.

Литература

История Хакасии с древнейших времен до 1917 года / Л.Р. Кызласов [и др.] – М. : Изд-во Наука, 1993. – 524 с.

Хакасия – теплая Сибирь [Электронный ресурс] Туристско-информационный портал Республики Хакасия / URL: http://www.turism19.ru/ru/unique_places/359.html (дата обращения 1.05.2014)

Ширинская летопись: от века камня до современности – сб.ст. / отв. ред. В.Н. Тугужекова. – Абакан: Хакасское книжное издательство, 2007. – 336 с.

Земля Ширинская [Электронный ресурс] авторский информационный портал о Ширинском районе Республики Хакасия / URL: <http://santekan.jimdo.com> (дата обращения 20.05.2014)

ЭКСТРЕМАЛЬНЫЙ ТУРИЗМ НА АЛТАЕ

Лошкарева К.С., НИ Томский государственный университет, г. Томск

EXTRIM TOURISM OF ALTAI

Loshkareva K. S. Tomsk State University, Tomsk

The given paper examines extreme tourism as a form of active rest. The discussion of natural resources having an influence on the development of tourism in the region of Altai is part of this work.

Key words: Altai, extreme tourism, classification of tourists, kinds of tourism, rafting, caving, mountaineering.

Алтайский регион, включающий в себя Алтайский край и Республику Алтай, владеет благоприятными природными условиями, уникальными историческими и археологическими памятниками, богатой флорой и фауной, живописными ландшафтами, многочисленными памятниками истории и природы, которые способствуют развитию сферы туризма и рекреации.

Алтайский край – это огромный регион, располагающий большими запасами природных ресурсов. В крае есть множество природных зон, которые включают: степь и лесостепь, тайгу, горы и богатые речные экосистемы. Так же, в Алтайском крае находится город-курорт федерального значения – «Белокуриха», где можно приятно отдохнуть и поправить свое здоровье. Создание особой экономической зоны туристско-рекреационного типа «Бирюзовая Катунь», игровой зоны «Сибирская монета», а так же проектов Малого и Большого Золотого кольца Алтая делает Алтайский край национальным туристским центром.

Республика Алтай славится красивейшими природными ландшафтами, которые сохранили свою первозданность и нетронутость, какой нет в других регионах России. Одним из ее важнейших природных богатств являются водные ресурсы. Огромные запасы пресной воды высокого качества заключены в ледниках и горных озерах Алтая, там же находятся источники минеральных вод. По количеству ледников, площади оледенения и их мощности, Горный Алтай занимает третье место среди горных стран мира. Здесь находится самая высокая гора в Сибири – гора Белуха (4506 м). Природные условия республики предопределили развитие многих видов туризма. На территории региона можно провести путешествие по любому виду туризма от первой до шестой (высшей) категории сложности.

Поверхность Алтайского региона делится на горы и равнины, последние из которых занимают большую часть территории, с небольшими абсолютными высотами. В пониженных участках расположены крупные реликтовые озера – Большое Яровое, Кулундинское, Кучукское, являющиеся остатками древнего моря.

Рельеф оказывает большое влияние на формирование климатического комплекса всего региона. В Алтайском крае преобладает равнинный рельеф. Край находится на значительном удалении от морских и океанских просторов, поэтому в летний период температура тут довольно высокая. Средние температуры июля +26..+28 °С, экстремальные достигают +40..+42 °С. Зимой все происходит наоборот – отмечается быстрое охлаждение материка и формирование Сибирского антициклона. Диапазон температур января -20..-24 °С, абсолютный зимний минимум -50..-55 °С. В крае господствует резко-континентальный климат, поэтому значительное колебание температур является привычным явлением в любой из сезонов. Что касается Республики Алтай, рельеф здесь руководит погодой. К примеру, влажный морской воздух, который приходит к региону с запада перекрывается горной грядой, поэтому западные склоны гор всегда изобилуют осадками. Климат здесь очень разнообразный, и если в западной части гор всегда влажно, то на восточных склонах гор доминирует засуха. В летний период гораздо прохладней в горной части Алтая, а зимой – наоборот, теплее. Средние температуры июля +11..+19 °С. Диапазон температур января от -9..-31°С.

Регион богат поверхностными водами: здесь 20000 рек и 7000 озер. Алтайские реки очень многолики, что обусловлено разнообразием ландшафтов. Горные хребты разделяют долины рек, самые крупные из которых – Катунь и Бия, образующие после слияния реку Обь. Самое большое озеро – Телецкое.

Растительный и животный мир достаточно разнообразен. Здесь известно около 2000 видов растений. Около 26% территории региона занято лесами, представленными хвойными породами – это сосна обыкновенная, ель, пихта, сосна сибирская (кедр), лиственница сибирская и лиственными – береза, осина, тополь, ивы древовидные и кустарниками. К особо ценным растениям можно отнести золотой корень и родиолу розовую. Также Алтайский регион может похвастаться наличием большого количества разных видов птиц и животных, которых в крае насчитывается около 320 и 90 видов.

Благодаря ярко выраженной вертикальной зональности, можно за один поход увидеть:

- огромные массивы хвойной тайги на склонах, обрывающихся порой отвесными скалами к воде;
- альпийские луга с легендарными эдельвейсами;
- покрытые снежными шапками, горные вершины;
- холодные реки, бурлящие порогами и водопадами высоко в верховьях и умиротворенно-спокойные в нижнем течении;
- просторы сухих каменистых степей и горно-степные ландшафты межгорных котловин.

Ежегодно Алтай посещают более 1 млн. туристов с различными целями. Учитывая особенности рельефа и наличие широкой гидрографической сети, наиболее перспективными видами туризма являются экстремальный и экологический. Экстремальный туризм подразумевает путешествия в природной среде с повышенным риском для здоровья или путешествия с высокой категорией сложности. Человек, который выбрал для себя экстрим, должен быть физически и морально подготовлен к трудностям.

Классификация западногерманского исследователя Г. Гана разделяет туристов на 6 основных типов: S, F, W-1 и W-2, А и В-типы. Экстремальным туризмом занимаются в основном люди, имеющие характеристики А-типа, к нему относятся любители приключений. Риск, новые чувства и эмоции, проверка своих сил в неожиданных обстоятельствах, опасность – вот то, что обуславливает выбор путешествия у данного типа отдыхающего. Бесчисленные водопады, чистейшие озера, альпийские луга, горные вершины, покрытые вечными снегами, пещеры, суровые гранитные скалы и утесы над темными безднами, стремительные реки, дремучие леса и вольные, широкие степи, привлекают к себе любителей и профессионалов разного уровня подготовки.

На территории Алтайского региона нашли свое развитие следующие виды экстремального туризма:

- водные лыжи - очень востребованы на реках Бия и Обь;
- каякинг – ежегодно осуществляются сплавы по рекам Катунь, Чуя, Башкаус и др.;
- рафтинг – получил широкое распространение у туристов разного уровня подготовки;
- маунтинбайк – развитием данного вида экстремального туризма занимается фирма Russia Discovery – Altai (Барнаул);
- спелеология – является перспективным направлением экстремального туризма в виду наличия значительного количества пещер на территории региона;
- х-гонки – ежегодно проводятся на территории ОЭЗ «Бирюзовая Катунь»;
- альпинизм – получил широкое распространение, обусловленное широким разнообразием его подвидов: альпинизма, скалолазания, ледолазания. Наиболее излюбленными местами туристов являются Северо-Чуйский, Южно-Чуйский, Катунские хребты;
- горные лыжи и сноуборд – представлены как на территории Алтайского края – ОЭЗ «Бирюзовая Катунь», город-курорт «Белокуриха», так и в Республике Алтай – горнолыжный комплекс «Манжерок»;
- парашютизм (скайдайвинг) – широко развит в столице края – городе Барнауле;
- полеты на воздушных шарах – встречаются по всему региону;
- дельтапланеризм – представлен на территории ОЭЗ «Бирюзовая Катунь».

Самыми востребованными его видами являются альпинизм, рафтинг и сплавы, спелеотуризм, поездки на горных велосипедах, дайвинг. Организацией таких видов туризма занимаются туристские фирмы в городе Барнауле «Сибирь-Профи», «Russia Discovery – Altai».

Перспективы развития экстремального туризма в Алтайском регионе в дальнейшем будут основываться на выполнении различных организационных и практических задач по развитию туристско-рекреационного комплекса региона, что должно превратить сферу регионального туризма в одну из высокодоходных отраслей экономики.

Для эффективного развития сферы туризма на территории Алтая, необходимы следующие условия:

- обеспечение транспортной доступностью туристских объектов;
- наличие разнообразных привлекательных объектов разной тематики;

- проведение разумной ценовой политики;
- комфортная организация туристских поездок и активных маршрутов;
- информационная обеспеченность.

О ПРОБЛЕМАХ И ПЕРСПЕКТИВАХ РАЗВИТИЯ ТУРИЗМА В РОССИЙСКОЙ АРКТИКЕ (НА ПРИМЕРЕ О. НОВАЯ ЗЕМЛЯ)

Матусевич О.Л., Томский государственный университет, г. Томск

ABOUT THE PROBLEMS AND PROSPECTS OF DEVELOPMENT OF TOURISM IN THE RUSSIAN ARCTIC (FOR EXAMPLE ISLAND NOVAYA ZEMLYA)

Matusевич O.L., Tomsk state university, Tomsk

This article discusses the main causes of underdevelopment of tourism in the Russian Arctic, the possible prospects of development of the various types of tourism in the region, as well as considered already made steps towards to this.

Key words: development, tourism, the Russian Arctic

Сегодня Арктика привлекает всё большее внимание с точки зрения развития туризма. В короткие летние сезоны некоторые туристические компании успешно фрахтуют мощные ледоколы, суда ледового класса и авиацию для путешествий на Северный полюс, Шпицберген, Землю Франца-Иосифа, Гренландию и канадские архипелаги, предлагая уникальную возможность ознакомиться с хрупким миром дикой полярной природы.

На норвежском Шпицбергене в туристический сезон бывает несколько десятков тысяч посетителей, а российскую Арктику (на примере Новой Земли) посещает меньше тысячи. Первые турпоходы на Новоземельские территории начались в 70-е годы, в основном это были лыжники. Морские же круизы стали ходить на Новую Землю только с 1991 г.

Архипелаг Новая Земля состоит из двух больших островов, разделённых тесным и извилистым сквозным фиордом Маточкин Шар. Протянувшись тысячекилометровой “единой дугой” в северо-восточном продолжении материкового Уральского хребта и горного массива Пай-хой, островной архипелаг разделяет акватории Баренцева и Карских морей, а узкие проливы Карские Ворота и Югорский Шар обеспечивают возможность летней навигации между морями. В прошлом здесь находился самостоятельный центр материкового оледенения, на Северном острове ледовый покров и теперь занимает 20 тыс. км.кв. Острова практически безлюдны, их населяют лишь наблюдатели, несущие вахту на полярных станциях, а на юге имеется некоторое присутствие военных и пограничников. До сих пор Новая Земля – Terra Incognita для абсолютного большинства наших современников и потенциально привлекательная территория для экстремального туризма, наблюдений за дикими полярными животными и птицами в их естественных местах обитания [2].

Во-первых, исторически так получилось, что ни в XX в., ни в начале XXI в. в России развитие арктического туризма не наблюдалось, в отличие, например, от той же Канады (Аляска) и Норвегии (Шпицберген).

Во-вторых, на архипелаге Новая Земля 17 сентября 1954 г. официально появился советский ядерный полигон. Всего здесь было инициировано 132 ядерных взрыва, общая мощность которых составила 94% всех взрывов, произведенных в СССР. Последний подземный взрыв был произведен 24 октября 1990 г. [3]

В-третьих, высокая стоимость морских круизов – от 300 до 750 тыс. рублей в зависимости от класса судна, комфортности кают и длительности путешествия. При этом в стоимость круиза не включаются затраты туриста на авиаперелеты до места отправления судна. Например, в России Архангельск является не самым удобным местом для отправки туристов на архипелаг, так как удлиняет морское путешествие на один день. Мурманск считается более удобным местом, однако самой удобной точкой отправки туристов на российский архипелаг является Шпицберген.

В-четвертых, проблема транспорта. Ледоколы не только дороги для туристических целей, но еще и дефицитны. Если транзитный грузопоток будет и дальше быстро расти, то для туристов просто не окажется лишних ледоколов для путешествий в Арктику. Туристические рейсы окупаются только в том случае, если их совершается как минимум два-три за сезон, один рейс отправлять невыгодно. Отсутствие судов для круизного туризма мешает национальному парку «Русская Арктика» самому организовывать туры в Арктику, которые, возможно, оказались бы более дешевыми.

Практически отсутствует и туристская инфраструктура на островах. С объектами природного и культурного наследия сейчас туристы знакомятся в местах организованных высадок на берег на несколько часов. С борта ледокола на берег туристов доставляют ледокольный вертолет или специальные резиновые лодки (зодиак). Все остальное время туристы проводят на борту судна [3].

В целом, осуществление туристской деятельности на Новой Земле, которая уже начала развиваться, возможна лишь летние месяцы с июня по сентябрь. Развитию туризма, несомненно, должна способствовать особо охраняемая природная территория в Российской Арктике - национальный парк «Русская Арктика». Вся его территория занимает северную оконечность Северного острова Новой Земли вместе с омывающими территориальными водами РФ. Общая площадь национального парка «Русская Арктика» составляет 1426000 га, в том числе суша 632090 га, воды – 793910 га.

Под управлением парка находится государственный природный заказник федерального значения «Земля Франца-Иосифа», занимающий одноименный архипелаг и прилегающую морскую акваторию.

В число основных видов деятельности национального парка входит создание условий для развития регулируемого экологического и познавательного туризма, а так же рекреационное обустройство и благоустройство территории, создание и обустройство экологических троп и маршрутов [4].

Территория национального парка интересна своей природой - «птичьи базары» (кайры и гаги), лежбища моржей, обитают белые медведи, гренландский кит, песцы, гренландские тюлени и нерпы. Уникально и его культурное наследие: здесь находятся места и объекты, связанные с историей открытия и освоения российской Арктики с XVI века, в частности, связанные с деятельностью русских полярных исследователей Русанова и Седова, а также стоянки голландского мореплавателя Виллема Баренца, открывшего эти земли для западных европейцев, и русских поморов, бывавших там задолго до него.

В целях развития туризма за полярным кругом практически со дня основания парка было принято решение о создании на его территории музея под открытым небом. Местом для него был выбран остров Гукера - одно из наиболее посещаемых мест на территории архипелага. Туда по возможности подходят все суда, будь то круизные лайнеры, яхты или научные корабли. Музей под открытым небом подразумевает и наличие средств

размещения для туристов, которые захотят провести одну-две ночи на территории музея. В перспективе развитие экстремальных видов туризма на острове Гукера.

На Новой Земле одновременно могут высаживаться до 1000 туристов. В результате увеличения количества круизов в 2014 г. (на два больше, чем в 2013 г.) поток туристов на территории национального парка и федерального заказника вырос до 800 человек. В 2013 г. были подготовлены к массовому показу два здания метеостанции, построенных еще в 1929 г.: ветрогенератор и механическая мастерская. Ранее их посещение не представлялось возможным. Выстроенная сеть маршрутов связала между собой основные исторические объекты: это жилые дома, ангар, механическая мастерская, ветрогенератор и прочие. На территории метеостанции неплохо сохранились вековые постройки - это баня, полтора десятка строений и «собачья улица», на которой до сих пор в два ряда стоят будки. Довольно актуальна на острове и разработанная в 2013 г. на случай непогоды система маячков для туристов [5].

В ближайшем будущем для развития туризма на территории национального парка «Русская Арктика» планируется создание и оборудование на территории северной оконечности острова Северный архипелага «Новая Земля» специальных мест или опорных пунктов. В состав этих пунктов будут входить визитцентры, смотровые площадки с обогревом, туристические тропы, специальные транспортные средства, закрытые помещения для отдыха туристов. Опорные пункты планируется расположить в местах, имеющих историко-культурное значение, характерные элементы ландшафта и объекты природы [6].

Таким образом, этот туристско-рекреационный регион можно рассматривать как потенциальную область для развития многих видов туризма, но, прежде всего, экологического, научного и познавательного.

Литература

1. Александр Аристархов. Terra Incognita – Новая Земля [Электронный ресурс] // OCTOPUS.RU: интернет-журнал, 2009. URL: <http://www.octopus.ru/index.php/articles/2720> (дата обращения: 01.09.2014).

2. Евгения Стышнева. 12 фактов о ядерном полигоне на Новой Земле [Электронный ресурс] // RG.RU: Российская газета, 2013. URL: <http://www.rg.ru/2013/09/17/bombasite.html><http://www.octopus.ru/index.php/articles/2720> (дата обращения: 05.09.2014).

3. Ольга Самофалова. Арктический туризм в России [Электронный ресурс] // VZ.RU: Взгляд. Деловая газета, 2012. URL: <http://vz.ru/economy/2012/6/28/585807.html> (дата обращения: 02.09.2014).

4. Роман Ершов. Русская Арктика [Электронный ресурс] // DVINAINFORM.RU : Информационное агентство ДвинаИнформ, 2010. URL: <http://www.dvinainform.ru/stories/30/2.html> (дата обращения: 01.09.2014).

5. Алина Чиркина. Покоренная Арктика. Один из островов Новой Земли превратят в экомузей [Электронный ресурс] // SMARTNEWS.RU: СМИ нового формата, 2012. URL: <http://smartnews.ru/regions/arhangelsk/12067.html#ixzz3ByUY4CzM> (дата обращения: 06.09.2014).

МНОГОЛЕТНИЕ ИЗМЕНЕНИЯ ВРЕМЕННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ЛЕТНЕГО СЕЗОНА И ЕГО СТРУКТУРНЫХ ЕДИНИЦ В ПОДТАЙГЕ ЮГО-ЗАПАДА ЗАПАДНО-СИБИРСКОЙ РАВНИНЫ

*Мухина Д.С., Филандышева Л.Б., Томский государственный университет,
г. Томск*

THE CHANGING OF TEMPORAL CHARACTERISTICS OF SUMMER SEASON AND IT'S STRUCTURAL UNITS IN THE ZONE PODTAYGA SOUTHWEST OF THE WEST - SIBERIAN PLAIN

Mukhina D.S., Filandysheva L.B., Tomsk state university, Tomsk

The work contains the following information: changing temporal characteristics of summer's seasons and it's structural units in the zone podtayga southwest of the West - Siberian plain, tendencies of changing regional temporal characteristics.

Key words: temporal characteristics, summer season, podtayga, West - Siberian plain.

При изучении рекреационных возможностей территории целесообразно климатические условия исследовать с позиций их естественного сезонного ритма, так как для большинства видов отдыха, туризма и лечения требуются специфические климатические условия и определенное состояние земной или водной поверхности [1].

Наиболее обоснованным методом для изучения сезонов года в их естественных границах является комплексно-генетический метод Н.Н. Галахова [2].

Наше исследование охватывает юго-запад Западно-Сибирской равнины, в пределах которого выделяют зону подтайги (для нее показательны данные метеостанции Тюмень, о климатических режимах естественных сезонов года которой за период с 1936 г. по 2006 г., послужили основой данной работы).

Обобщение материалов о сезонных ритмах по юго-западу Западно-Сибирской равнины, проведенное ранее Л.Б. Филандышевой [3] позволило сделать следующие выводы. Средняя многолетняя структура лета в зоне подтайги исследуемого региона трехфазная. Она включает в себя следующие структурные единицы: «умеренно-прохладное лето», «умеренно-теплое лето» и «спад лета».

Для изучения региональных тенденций изменения климата нами были изучены временные показатели структурных единиц летнего сезона за два равных по продолжительности периода: первый – с 1936 по 1970 гг., второй – с 1971 по 2006 гг. Временные показатели летнего сезона приведены в таблице ниже.

Таблица - Временные характеристики структурных единиц летнего сезона года, ст. Тюмень

Периоды	Структурные единицы летнего сезона года							Лето
	Умеренно-прохладное лето		Умеренно-теплое лето		Спад лета			
	Дата начала	Δl (дн.)	Дата начала	Δl (дн.)	Дата начала	Дата конца	Δl (дн.)	
1936-1970	13.05	25	7.06	73	19.08	14.09	27	125
1971-2006	12.05	25	06.06	72	17.08	17.09	32	129

Условные обозначения: Δl - продолжительность, дни

Из приведенной таблицы следует, что в исследуемые периоды значительных отличий во временных показателях летнего сезона и его фаз не отмечается в отличие от зимнего сезона [4]. Они составляют всего 1-2 дня в датах начала и продолжительности первых двух фаз летнего сезона и увеличиваются только в последнюю его фазу (табл.).

Завершающая фаза лета – «спад лета», характеризуется преобладанием еще летних процессов при появлении признаков, свойственных осенним сезонам. Так, с возобновлением эпизодических заморозков, отмечаются довольно резкие (на 2-3°) и длительные подъемы температур.

В первом исследуемом временном отрезке данная фаза начинается в среднем многолетнем 19 августа, во втором – 17 августа, в целом продолжительность фазы увеличилась на 5 дней, как из-за более раннего начала, так и из-за более позднего конца.

Приведенные выше данные свидетельствуют о том, что летний сезон в среднем многолетнем стал начинаться раньше на 1 день, а заканчиваться на 3 дня позже, что обусловило увеличение продолжительности лета на 4 дня во втором исследуемом временном отрезке по сравнению с первым.

Изменения дат начала и конца структурных единиц внутри сезона, а именно фаз «умеренно-прохладное лето» и «умеренно-теплое лето» от первого периода ко второму практически не заметны, как и их длин. Увеличение продолжительности летнего сезона в целом, произошло в основном из-за фазы «спад лета» (табл.).

Накопленный нами банк данных о временных характеристиках естественных сезонных ритмах на ст. Тюмень за период с 1936 по 2006 гг. позволил подойти к вопросу о выявлении тенденций в их динамике. С этой целью были построены графики хронологического хода дат начала и конца летнего сезона, показаны линейные тренды и их уравнения за сравниваемые периоды (рис. 1- 4).

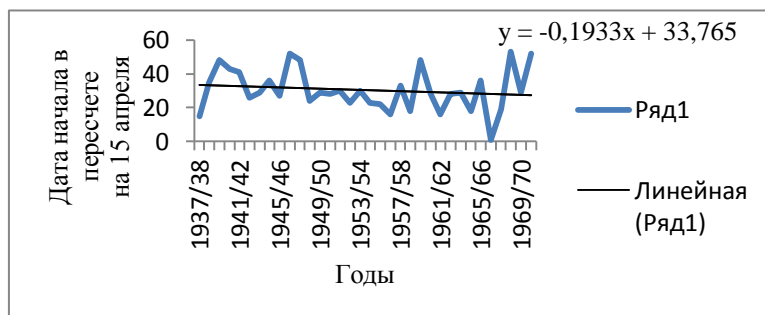


Рисунок 1 – Хронологический ход дат начала летнего сезона на ст. Тюмень с 1936 по 1970 гг., линейный тренд и его уравнение

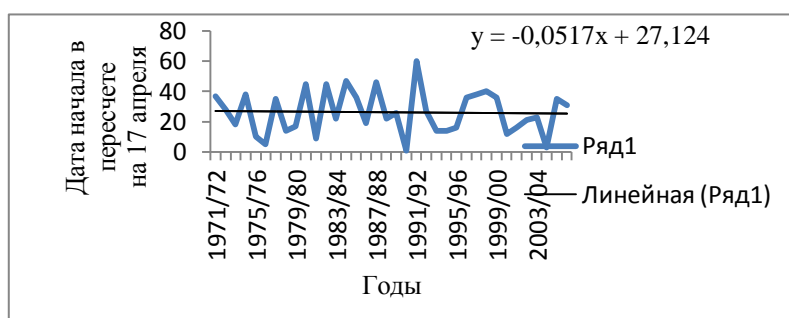


Рисунок 2 – Хронологический ход дат начала летнего сезона на ст. Тюмень с 1971 по 2006 гг., линейный тренд и его уравнение

Как следует из рис.1, 2 в рассматриваемых периодах дата начала имеет незначительную тенденцию в сторону смещения на более ранние сроки. Однако, в первом периоде, эта тенденция проявляется ярче, о чем свидетельствует коэффициенты линейных трендов.

Анализ графика хронологического хода дат конца летнего сезона в период с 1936 по 1970 гг. показал незначительную тенденцию к смещению этой даты на более ранние сроки (0,2 дн./ 10 лет) (рис.3).

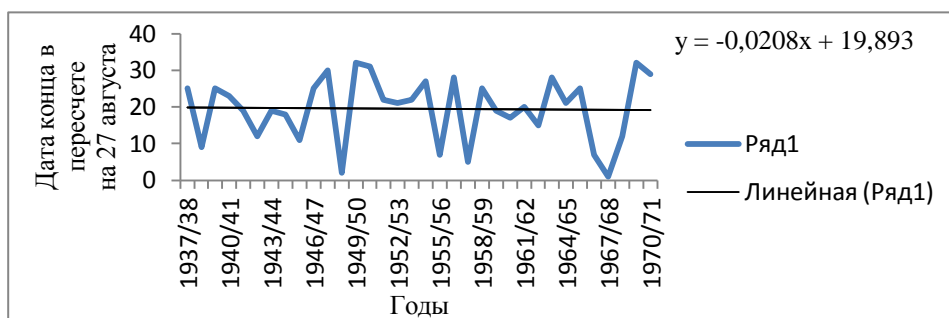


Рисунок 3 – Хронологический ход дат конца летнего сезона на ст. Тюмень с 1936 по 1970 гг., линейный тренд и его уравнение

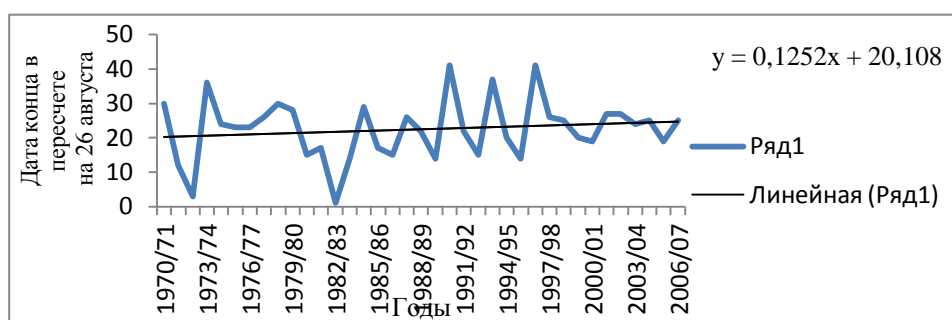


Рисунок 4 – Хронологический ход дат конца летнего сезона на ст. Тюмень с 1971 по 2006 гг., линейный тренд и его уравнение

В период с 1971 по 2006 гг. наблюдается обратная тенденция к смещению даты конца сезона на более поздние сроки (рис.4).

Выявленные тенденции в динамике временных характеристик согласуются с проведенным выше анализом показателей начала, конца и продолжительности летнего сезона и его фаз за два периода, а также исследованиями, в которых показано, что региональные изменения климата Западно-Сибирской равнины на фоне глобального его потепления происходят в основном за счет зимнего сезона [4, 5].

Литература:

1. Данилова Н.А. Климат и отдых в нашей стране / Н.А. Данилова. – Москва.: «Мысль», 1980. – 154 с.
2. Бахнова Т.С. Весенние ритмы природы на юго-западе Западно-Сибирской равнины и их рекреационные возможности / Т.С.Бахнова, Л.Б.Филандышева // Материалы X Всероссийской конференции студентов, аспирантов и молодых учёных «Наука и образование» (15 – 19 мая 2006 г.), 1. – Томск.: ТГПУ, 2006. - с. 44-48.
3. Филандышева Л.Б. Сезонные ритмы природы Западно-Сибирской равнины /Л.Б. Филандышева, Л.Н. Окишева. – Томск: Изд-во «Пеленг», 2002. – 402 с.
4. Филандышева Л.Б., Сорока А.С. Изучение ритмов зимнего сезона на юго-западе Западно-Сибирской равнины в свете глобальных изменений климата// Вестник Тамбовского университета. Серия: Естественные и технические науки. Т. 18, вып. 2, 2013. – С. 710-714
5. Филандышева Л.Б. Анализ динамических вариантов структуры зимнего сезона года и их климатических характеристик на юго-западе Западно-Сибирской равнины//Вестник Томского государственного университета, №364,2012. – С. 196-203.

О РАБОТЕ ШКОЛЬНОЙ СЕКЦИИ МОЛОДЁЖНОГО ДВИЖЕНИЯ ТОМСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РГО

Новгородова А.Н., Томский физико-технический лицей, ДДЮ «Кедр», Томск

ABOUT THE WORK OF SCHOOLS SECTION OF THE YOUTH CLUB OF THE TOMSK DEPARTMENT RGS

Novgorodova A.N., 9 form, Tomsk physics-technology lyceum, Tomsk

The schools section of the youth club only begins its work. This work is difficult, but they can be solved.

Key words: schools section, children's tourism, organization of the Tomsk department RGS

Как это получилось, что мне пришлось заняться проблемой создания школьной секции молодёжного движения РГО? В сентябре 2013 года Е.А. Ковалевский предложил мне поехать на Первый молодёжный слёт Русского географического общества, который должен был состояться в конце октября – начале ноября 2013 года в Калуге. Я отказалась, потому что была связана обещанием пойти в поход по родному краю. Вместо себя я предложила направить на Слёт Ивана Жаворонка и Илью Канавина, которые и съездили в Калугу. Мне же пришлось «загрузиться» проблемой, и вы, наверное, не удивитесь тому, что вопросов у меня возникло гораздо больше, чем ответов.

Первый вопрос ко всем взрослым. Почему вы думаете, что одного разговора с ребёнком достаточно для того, чтобы он вам через неделю (месяц, год) выдал необходимый результат? Да и вообще выразил заинтересованность в предложенной работе? С детьми надо работать постоянно, а не наскоком. Кроме того, необходимо выбирать, находить и предлагать такие формы деятельности, которые будут нам интересны

В «Кедре» я занимаюсь у Н.В. Стратоновой в детской киностудии «Волшебный фонарь». Поначалу у нас возникла идея наладить сотрудничество нашего «Фонаря» с ТО РГО с целью создания фильмов на туристско-краеведческую тематику, а также для осуществления видеосъёмки мероприятий, проводимых РГО. Но, на мой взгляд, нужно не только снимать организованные взрослыми дела, но и принимать участие в них, помогать в их осуществлении.

Далее, мне показалось правильным организовывать школьное движение РГО прежде всего в области юношеского познавательного туризма, ведь одной из важнейших задач Русского географического общества всегда были экспедиционные исследования, а мы, юные туристы, также ходим по земле, правда, порой с целью преодоления себя и трудных экстремальных ситуаций, хотя могли бы заниматься изучением, а иногда и облагораживанием родного края. РГО и должно найти и поставить перед нами важные и достижимые цели. Неплохо бы начать с привлечения детских турколлективов во взрослые исследовательские экспедиции. Это бы выполнило одну из глобальных задач создания и развития молодёжного движения: подготовка взрослых, опытных кадров, занимающихся географией и краеведением с самого рассвета жизни, активных, деятельных членов РГО. Для этого достаточно приглашать нас во взрослые проекты, если, конечно, в них нет опасности для жизни. Обогащать обычные туристские походы более серьёзными исследовательскими задачами, начиная с простого. Например, узнавать, какие народы или народности проживали на территории, которую мы сейчас топчем ногами, чем они жили и занимались, когда и как развивалось их существование, и оформлять это в скромные отчеты.

Такая работа у нас уже началась. Нынешним летом было выполнено два исследовательских похода. Один из них выполнила с детьми из «Арбы» Ольга Ивановна Темерева (поездка в альплагерь и ледниковую станцию «Актру»). Другой был предпринят Ю.В. Левашовой и Н.С. Мулюковой («Кедр») с группой детей 21 человек на реку Чулышман (Горный Алтай). В этом походе принимал участие мой отец, Н.С. Новгородов, член Совета ТО РГО. Он и предложил руководителям мероприятия сделать попытку решить в походе важную исследовательскую задачу: поискать признаки былого существования на Чулышмане столицы легендарной Артании. У детей возможность поучаствовать в большом серьезном деле вызывала неподдельный интерес.

Осень в каникулы педагогом ДДЮ «Кедр» Л.Ш. Правосуд запланирован ещё один исследовательский поход с целью сравнительного писания двух водопадов, Иткаринского и Звездного. Так что дело не останавливается.

Давайте начнем, например, с такого простого дела, как уборка Губернаторского парка под флагами РГО, поход в Горную Шорию с целью сбора сказок и легенд местных жителей, и многого другого.

Многие вопросы нам еще предстоит решить, но надеюсь, что свой вклад в это внесут как школьники, так и профессора.

ФЕНОМЕН ТАНЦЕВАЛЬНОГО ТУРИЗМА

Осипова А.М., НИ Томский государственный университет, г. Томск

THE PHENOMENON OF DANCE TOURISM

Osipova A.M., National Research Tomsk State University, Tomsk

This article is devoted to the phenomenon of dance tourism, its definition and place in the system of classifications of tourism. Dance tourism is seen as a promising area, and the city of Tomsk as a possible site of dance tour's organization.

Key words: tourism, dance, dance tourism, international tourism, domestic tourism, dance tours, Tomsk.

Ни для кого не секрет, что в последнее время степень познавательной активности человека неимоверно выросла, и теперь туристу недостаточно просто пляжа, просто моря, просто музея. Тенденция развития туризма на сегодняшний день такова, что каждый желающий может найти для себя маршрут с самыми разнообразными целями от рекреационных до познавательных, деловых и прочих. В связи с усилением «экстравагантности» туристских потребностей, со спросом на более экзотические формы познания окружающего мира, появляются всё новые и новые виды туризма (гастрономический, этнический и т.д.), а сам туристский продукт становится всё более изощренным и разнообразным. Среди всеобщего многообразия туристских терминов и предложений в сети Интернет, особо хочется отметить так называемый танцевальный туризм, о котором еще год назад практически не было ни единого слова. Первые немногочисленные упоминания о подобном явлении появились в конце 2013 года. Что же такое танцевальный туризм? К подвидам какого направления туризма его можно отнести? Быть может, это и вовсе самостоятельное направление? Насколько оно перспективно и есть ли за ним будущее в контексте развития внутреннего туризма России, в том числе в пределах Томской области и г. Томска?

На данный момент никакого научного обоснования, использования термина в научной и учебной литературе, употребления его авторитетными издательствами и авторами нет. В настоящее время понятие танцевального туризма выделяется активистами, блоггерами, преподавателями танцевальных школ и инициативными группами аниматоров-организаторов танцевальных мероприятий в различных странах мира. Строгого определения танцевального туризма так же пока не существует. Однако, совершенно ясно, что всякое путешествие преследует какую-либо цель. В случае с танцевальным туризмом целей, на наш взгляд, может быть несколько:

- знакомство со страной, познание культуры которой проходило бы непосредственно через познание национальных танцев, участие в тематических вечерах, танцевальных представлениях;
- посещение танцевального события, праздника, фестиваля, карнавала;
- обучение танцевальным направлениям туриста-любителя;
- повышение квалификации, посредством прохождения мастер-классов у носителей танцевальной культуры региона, туриста-профессионала.

В соответствии с вышеуказанными целями, в танцевальном путешествии у туриста могут быть разные роли:

- турист-участник: непосредственно принимает участие в танцевальных мероприятиях, национальных танцах в целях глубокого познания культуры региона, ощущая танец «на себе»;
- турист-зритель: покупает билет на танцевальное событие, чтобы посмотреть на выступление профессиональных танцоров;
- турист-ученик: цель - обучение определенному стилю танца у профессионального педагога, посещение мастер-классов. Обучение может осуществляться как без начальной подготовки, так и в виде повышения квалификации.

На основании потенциальных целей и ролей туриста, попробуем дать определение танцевальному туризму. Итак, танцевальный туризм - это путешествие с целью познания культуры страны через национальный танец, путем непосредственного участия в танцевальном мероприятии, обучения какому-либо танцевальному направлению или наблюдения за танцевальным событием в качестве зрителя.

Какое место может занимать подобный вид туризма в системе классификаций среди культурно-познавательного, делового туризма и прочих? Танец - это формализованное человеческое движение, которое выполняется в определенном стиле или по определенным шаблонам, имеет такие качества, как грациозность, элегантность, красота, сопровождается музыкой или другими ритмичными звуками, имеет целью рассказ сюжета и коммуникации или выражение чувств, идей, которому могут содействовать пантомима, костюм, декорация и пр. Танец существовал и существует в культурных традициях всех человеческих обществ. За долгую историю человечества он постоянно изменялся, отражая культурное развитие [1]. Логично предположить, что танцевальный туризм вполне мог бы быть направлением культурно-познавательного туризма, ведь танец - это вид искусства, один из основных элементов культуры народов, познание которой является одной из важнейших целей путешествий. С другой стороны, рассматривая танец в качестве тематического элемента карнавала или иного танцевального события, зрителями которых являются туристы, можно сказать, что танцевальный туризм есть подвид событийного туризма. А что если целью путешествия является освоение какого-либо танца, посещение мастер-классов? Тогда туризм образовательный?.. Конечно, танец, как явление, несет в себе множество различных функций, неоспоримым является оздоравливающее влияние танца на организм человека, ведь танец - это форма физической активности. Уже давно научно доказано благотворное влияние занятий на самочувствие человека, не только на психологическое, но и на физическое. Уверенность в себе, проявление собственного творческого потенциала приносит радость и становится хорошим подспорьем для стабильной работы всех систем организма. Все разновидности

танцев исполняются под определенную музыку, а это значит, что тренировки превращаются не только в чисто техническую отработку элементов танцевальной композиции, но и в отличное укрепление сердечнососудистой системы. Кроме того, занятия танцами развивают подвижность, координацию и гибкость. По своему оздоравливающему воздействию на организм танцы сравнимы с лыжным спортом и плаванием [2]. Стало быть, танцевальный туризм - подвид лечебно-оздоровительного?.. Ведь при соблюдении определенных условий, с длительностью тура 14-21 дней, с расчетом оптимальной физической нагрузки, танцевальный тур вполне мог бы стать полноценным лечебно-оздоровительным мероприятием.

Танцевальный туризм так же может быть международным и внутренним, въездным и выездным. Очевидно, что данный вид туризма можно отнести как минимум к четырем утвержденным направлениям, не целесообразнее бы было выделить его в совершенно отдельную, самостоятельную категорию, где в зависимости от целевой направленности он подразделялся бы на несколько подвидов? Задача четкого определения термина «танцевальный туризм» и его места в системе установленных видов туризма носит методологический, в каком-то смысле философский характер, а ее решение может положить начало поистине перспективному направлению туристской деятельности.

Не смотря на сложившуюся на данный момент терминологическую неопределенность, танцевальный туризм существует уже не только в идейной форме: так, всем известный Бразильский карнавал ежегодно собирает огромное количество туристов (в 2015 году он будет проводиться с 14 по 17 февраля, стоимость билетов от 50 долларов, а за 500 долларов у туриста есть возможность купить костюм одной из школ и пройти около 700 метров, отплясывая самбу) [3]. Местные экскурсионные агентства на острове Тенерифе уже предлагают организацию десятидневных танцевальных туров с международными мастер-классами от профессиональных преподавателей разных направлений танцев: латиноамериканских (сальса, бачата), испанских (фламенко), современных (кизомба) и других [4].

Предложений танцевальных туров по России пока что нет, однако неоспорим тот факт, что русская культура является одной из самых богатых, а русские народные танцы (хоровод, «барыня», казачок, калинка и др.) могли бы стать объектом туристского интереса и ключевым элементом туристской дестинации. Примечательным является наличие в России огромного количества танцевальных школ, в которых можно освоить практически любое танцевальное направление от классических до современных и экзотических. И с этой точки зрения, человеку можно вовсе не выезжать в другую страну для знакомства с определенным танцем, но обилие школ и танцевальных направлений мы воспринимаем как фактор, способствующий развитию внутреннего танцевального туризма. Надо отметить, в этом смысле г. Томск также не является исключением.

Исследования показали, что в настоящее время в Томске насчитывается 54 танцевальных школы и студий, предлагающих широчайший танцевальный «ассортимент»: это студии восточного танца, индийского танца, аргентинского танго, фламенко и многие другие. Наш город также славится такими фольклорными и танцевальными коллективами, как фольклорно-этнографический ансамбль «Пересек», ансамбль народного танца «Русские забавы» и др. С 2011 г. в Томске компанией Dabigi Work Group проводится самый глобальный танцевальный проект среди общеобразовательных учреждений «Самая танцевальная школа», собирающий ежегодно около 45 тысяч участников и болельщиков со всех школ города и области. Отделение Русской Народной Культуры Музея-Заповедника Народного Быта регулярно организует различные мероприятия по основам русских народных танцев, например, в сентябре этого года прошел активный семинар по основам парного пляса, пляс «Барыня».

На наш взгляд, создание и организация танцевального тура по городу Томску является интересной и перспективной задачей. Тур мог бы быть недельным, каждый день которого проводился бы в рамках определенной тематики. Скажем, понедельник - день

русских народных танцев, вторник - латиноамериканских, среда - современных и т.п. Обучение танцам будет проходить на базе танцевальных студий города, а знакомство с культурой - с привлечением фольклорно-этнографических ансамблей при непосредственном участии туриста в танцевальной постановке.

Целевой сегмент не ограничивается какими-либо условиями: это люди любых возрастов, любой профессии, без танцевальной подготовки или с ней. В рамках тура турист также может выступать в качестве зрителя танцевальных мероприятий города.

В танцевальном отношении г. Томск многогранен и является отличной «площадкой» для проведения танцевальных туров, которые, на наш взгляд, весьма перспективны. Танцы являются «зеркалом» культуры; они полезны в оздоровительном плане, развивают координацию движений, музыкальность и чувство ритма; избавляют от комплексов и стереотипов; учат налаживать контакт с партнером; это насыщенный и приятный досуг, влияющий на выработку гормонов радости - эндорфинов. Для подобного путешествия не обязательно знание иностранных языков, ведь язык танца понятен и доступен каждому, вне зависимости от страны и национальности. Танцевальный тур - это прекрасная возможность познакомиться с традициями принимающей страны, пообщаться с интересными людьми, зарядиться положительными эмоциями и при этом потанцевать в свое удовольствие!

Литература

1. Танец // Википедия - свободная энциклопедия. – 2014. – Электронный ресурс, режим дост.: <https://ru.wikipedia.org/wiki/танец>.
2. Влияние танцев на организм человека // Имеравия. – 2014. – Электронный ресурс, режим дост.: http://imeraviya.com.ua/index.php?option=com_content&view=article&id=115&Itemid=131.
3. Бразильский Карнавал // Проект Туристер.ру. – 2014. – Электронный ресурс, режим дост.: http://www.tourister.ru/world/america/brazil/city/rio_de_janeiro/parades/8717.
4. Экзотические туры // Турэксотикс. – 2014. – Электронный ресурс, режим дост.: <http://turexotics.ru/>.

ГИДРОЛОГИЧЕСКИЕ ПАМЯТНИКИ ПРИРОДЫ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ КАК ОБЪЕКТЫ ТУРИСТСКОГО ИНТЕРЕСА

Павлова Д.А., Томский государственный университет, г. Томск

THE HYDROLOGICAL NATURAL MONUMENTS TOMSK REGION AS OBJECTS OF TOURIST INTEREST

Pavlova D.A., Tomsk state university, Tomsk

Tomsk and Tomsk region has many monuments of nature. There are one hundred fifty monuments of nature in Tomsk region. Author considered the hydrological natural monuments in this paper. Special attention is given to seven such objects.

Key words: Tomsk, Tomsk region, the monuments of nature, the hydrological monuments of nature.

Красивые места есть везде, но каждый человек должен знать, какие уникальные природные уголки есть в его родном краю. В Томской области около ста пятидесяти

памятников природы. Первым 94-м своеобразным уголком природы был присвоен статус памятника ещё в 1962 г. Последний памятник природы получил свой статус в 1994 г. – это живописный уголок природы – лесопарк в центре села Кривошеино. Памятники природы бывают геологическими, водными, ботаническими, зоологическими и комплексными, и все они имеют природоохранное, научное, эстетическое и рекреационное значение.

Наибольшей аттрактивностью (пейзажностью, привлекательностью) обладают ландшафты, расположенные на стыке природных сред, одной из которых является водное пространство – морская или озерная гладь, речной поток. Поэтому объектами нашего интереса являются гидрологические памятники природы Томска и Томской области, имеющие важное рекреационное значение, среди которых – 14 озер, 1 болотный массив, 8 минеральных источников и родников и 1 участок долины реки (Киргизки). Они расположены в разных районах Томской области, но большинство – в окрестностях Томска. Всего в области протекает более 600 рек, среди которых одна из крупнейших – Обь, и более 300 малых рек – длиной менее 100 км; 110 тысяч озер, в основном мелкие: только одно озеро Мирное имеет площадь 18,3 км³ и 10 озер – 10 км³; также огромные площади области заняты болотами. Из такого изобилия водных объектов только 26-ти присвоен статус памятника природы. По нашему мнению это связано с малой изученностью территории на предмет выявления уникальных гидрологических объектов и присвоения им данного статуса.

Рассмотрим наиболее известные из них.

Белое озеро располагается в старинной части г. Томска к северо-востоку от Воскресенской горы. Этот памятник природы известен с самого основания города. Его площадь – 6,2 га. По приданию озеро имеет такое название из-за окружавших его берез, белые стволы которых отражались в его воде [1]. Вплоть до начала XX века вода в озере была чистой и в народе считалась целебной. В 1870-х годах озеро углубили, придали форму правильного овала, убрали из середины торфяной остров, обсадили деревьями. Летом на озере устраивались купальни, а зимой – катки.

В годы Великой Отечественной войны озеро стало использоваться заводом «Томкабель» как технический водоём. В 1950-х годах загрязнённую воду спустили, дно очистили. Вокруг озера были высажены клёны. В ноябре 1978 года в сквере на берегу Белого озера был установлен бронзовый бюст уроженцу Томска – космонавту Николаю Рукавишникову [2].

На территории Белого озера располагаются различные кафе, развлекательные комплексы для детей. В летнее время здесь часто устраиваются городские мероприятия и конкурсы, среди них ежегодный конкурс "Дворовой песни".

Долина р. Мал. Киргизка располагается в северо-восточной рекреационно-оздоровительной зоне в окрестности г. Томска. Эта территория представляет собой неровную холмистую поверхность со значительной овражно-балочной системой, покрытую смешанным лесом и небольшими участками лугов. Здесь находится несколько геологических обнажений [1]. Площадь бассейна р. Мал. Киргизка – около 70 кв. км. Основная часть бассейна расположена в пределах административных границ Муниципального образования "Город Томск" (северо-восточная часть города); истоки р. Мал. Киргизка находятся в Томском сельском районе [3]. Этот район соседствует с зоной Томского Северного промышленного узла, территория вокруг которого испытывает сильное загрязняющее влияние. Именно поэтому долина р. Мал. Киргизка была выбрана как особо охраняемая оздоровительная зона [1].

Озеро Песчаное или Тимирязевское располагается вблизи с. Тимирязевское на второй левобережной надпойменной террасе р. Томи, рельеф которой представляет собой чередование возвышенных гряд и понижений [1]. Озеро является гидрологическим памятником с 1962 г. Площадь – от 1, 3 га до 4, 3 га, зависит от времени года. Озеро имеет почти правильную округлую форму и пологие берега, на северном и восточном берегах находятся песчаные пляжи. Глубина озера – более 3 м [4]. Возраст насчитывает несколько

тысяч лет, что подтверждается залежами торфа в прилегающих болотах. Питается водоем, помимо снеговых вод, донными ключами, в изобилии встречающимися в глубокой части озера. Здесь можно увидеть до трех выводков крякв, а на мелководьях строят свои хатки ондатры [5]. Озеро Песчаное является излюбленным местом отдыха томичей.

Сенная Курья представляет собой старицу р. Томи в левобережной пойме. Протягивается от южной части Томска до Басандайки. Длина ее 4, 5 км, максимальная ширина 150 м, глубина 6–6,5 м. Питается родниками, подземными водами сообщается с Томью. Это доказывается тем, что во время половодья уровень воды поднимается на ту же высоту, что и в Томи [1].

Озеро непроточное, загрязнено, купаться в нём категорически не рекомендуется. Тем не менее, летом на берегу озера всегда многолюдно, отдыхающие купаются в нем, несмотря на то, что вода в озере каждый год признаётся санэпидемнадзором непригодной для купания. До озера в летний период продлевается автобусные маршруты. На его берегу устраиваются летние кафе, где продают напитки и закуски. Из развлечений – пляжный волейбол, прокат лодок и катамаранов, в 2006 г. был организован надувной мини-аквапарк, состоящий из 3 горок высотой до 8 м [2].

В настоящее время озеро нуждается в проведении очистных мероприятий, которые позволят восстановить его благоприятное экологическое состояние. Однако зона Сенной Курьи является спортивно-рекреационной [1].

Родник Дальний ключ находится на территории г. Томска под Каштачной горой в переулке Тихий. Родник дал название улице Дальне-Ключевской. Вода источника считалась целебной и сюда специально приезжали томичи – отдохнуть, напиться воды из родника.

Когда-то рядом с ключом стоял пивоваренный завод Фуксмана, в процессе изготовления пива использующий родниковую воду. В 1702 г. ключ освятили, над ключом установили крест, а над ним – молитвенный храм. Позже, в 1856 г. купец Дмитрий Тецков выстроил там новую часовню. В настоящее время вода в роднике, несмотря на сильный напор, не пригодна к хозяйственно-бытовым нуждам [6].

Озеро Кирек, площадью 49 га, считается жемчужиной Обь-Томского междуречья, расположено в 50 км от г. Томска в Томском заказнике. Озеро шириной 0,5 км вытянуто с северо-востока на юг на 1,5 км. Глубин его в среднем 2, 7 м, наибольшая – 7, 0 м. Вода слабо проточная. Уникальность памятника – донные отложения, в состав которых входят три типа сапропеля (озерного ила): органический, карбонатный и торфосапропелый. Сапропели озера по физико-химическим показателям соответствуют свойствам лечебных грязей [7]. На берегу озера расположена грязелечебница местного значения [5]. Озеро Кирек является памятником областного значения.

Родник Звездный ключ находится в окрестностях с. Батурино Томского района, на правом берегу р. Тугояковки, в 25 км от Томска. Представляет собой водопад высотой 1,5 – 2 м, вытекающий из грота на склоне холма и ниспадающий каскадом длиной около 40 м. вода в источнике пресная, прозрачная, имеет привкус талого снега. Она насыщена известковыми солями, которые оседают на стеблях мха, повторяя их форму и внешний вид. По своему происхождению вода Звездного ключа аналогична воде знаменитых Таловских чаш. Уникальность источника – травертиновые образования, которые выстилают ложе ручья и место выхода воды из склона холма, а также покрывают удивительные красивые, почти правильной формы прямоугольные ступени в нижней части ключа. В их состав входит бернессит – редкий для России минерал.

Вокруг источника и ручья расположена система троп. Деревянный желоб, вырубленный из бревна, тропы – все это говорит, что раньше ручьем часто пользовались. Неподалеку от ручья, на той же береговой террасе, находится обнажение глинистых сланцев с достаточно высоким содержанием пылевидного золота. Долгое время здесь был карьер, в котором добывали щебень для местных дорог [8]. У Звездного ключа

сохранились редкие и исчезающие виды растений – пион поникший, венерин башмачок желтый, венерин башмачок крупноцветковый [7].

Родник Звездный ключ является важным с точки зрения туристско-рекреационной деятельности и может служить отличной «визитной карточкой» Томской области.

Рассмотренные в данной статье гидрологические памятники природы Томской области являются уникальными и с позиции туристского интереса могут занять лидирующее положение среди других объектов.

Литература

1. Косова Л.С. Природа Томска / Л.С. Косова. – Томск: Изд-во Томского гос. ун-та, 1999. – 115 с.
2. Википедия. Свободная энциклопедия [Электронный ресурс] // Электронный текст дан. – [Б. м.], 2014 . – URL: <http://ru.wikipedia.org/wiki/> (дата обращения 03.09.2014)
3. Определитель растений on-line [Электронный ресурс] // Электронный текст дан. – [Б. м.], 2014 . – <http://www.plantarium.ru/> (дата обращения 03.09.2014)
4. Информационный портал [Электронный ресурс] // Электронный текст дан. – [Б. м.], 2014 . – URL: <http://wikimapia.org/> <http://towiki.ru/>
5. Семь чудес природы Томской области и другие достопримечательности природы. Томск: ООО «Издательство ТГУ», 2013. 80 с.
6. Информационный портал [Электронный ресурс] // Электронный текст дан. – [Б. м.], 2014 . – URL: <http://towiki.ru/> (дата обращения 05.09.2014)
7. Антошкина О.А. Памятники природы Томской области / О.А. Антошкина, А.А. Гынгазова, О.Н. Киселёва. – Томск: Изд-во «Печатная мануфактура», 2008. – 16 с.
8. Блог г. Томск [Электронный ресурс] // Электронный текст дан. – [Б. м.], 2014 . – URL: <http://snoozer.gorod.tomsk.ru/> (дата обращения 06.09.2014)

О ПЕРСПЕКТИВАХ РАЗВИТИЯ НАУЧНОГО ТУРИЗМА В ГОРОДЕ СЕВЕРСКЕ

Решетнев А.Д., Томский государственный университет, г. Томск

ON THE PROSPECTS OF SCIENTIFIC TOURISM IN THE SEVERSK CITY

Reshetnev A.D., Tomsk state university, Tomsk, Russia

Located on the territory of Seversk one higher education institution that is unique not only in the Tomsk region, but also in the whole of Siberia, namely - STI - Moscow branch of the Moscow Engineering Physics Institute, certificates which are issued also, Moscow sample that is especially appreciated by students and teachers of this unique educational institution in the Seversk. In this article I will attempt to reveal the importance of the institution in terms of the development of scientific tourism in Seversk.

Key words: scientific tourism, Tomsk region, Seversk, prospects

Деловой туризм охватывает путешествия со служебными целями без получения доходов по месту командировки. Это поездки для участия в съездах, общих собраниях какой-либо организации дипломатического или иного характера (за исключением лиц, занимающих посты в посещаемой стране), научных конгрессах, конференциях,

производственных семинарах и совещаниях, ярмарках, выставках и международных салонах.

Научный туризм, связанный с организацией, проведением конгрессов, симпозиумов, семинаров, напоминает деловой туризм и обычно проходит в крупных городах, известных своими научными и культурными традициями [1]. Рассмотрим конкретный пример и докажем, что в СТИ действительно осуществляется научная деятельность (конференции, семинары) и, следовательно, может считаться перспективным проектом в научном туризме.

Северск – один из самых таинственных городов Томской области. До недавнего времени о нем не принято было упоминать в средствах массовой информации, его названия не было на существующих картах.

История города этого города неразрывно связана с историей Сибирского химического комбината (СХК) – крупного ядерного комплекса, строительство которого было начато в 1949 г. Растущий вместе с комбинатом город назвали «Почтовым» – по открытому наименованию «Почтовый ящик № 5».

По мере развития СХК, мощности которого неуклонно расширялись, появилась потребность в постоянном пополнении предприятия кадрами инженерно-технических работников.

Для решения кадровых вопросов по ходатайству предприятия п/я 153 (ныне СХК) на площадке «Почтового» в июне-июле 1959 г. были организованы вечерний филиал физико-технического факультета Томского политехнического института (ФТФ ТПИ) и Томский вечерний политехникум. Вечернее отделение ТПИ создано по приказу Министерства высшего и среднего образования СССР и Министерства среднего машиностроения СССР.

На начальных этапах материальная база института была очень слабая. Он не имел ни своего здания, ни лабораторий, ни кабинетов, ни оборудования – все это только планировалось. Дневные и вечерние занятия проводили в средних школах, территориально расположенных в отдаленных концах города. Первый прием студентов, подбор преподавательского состава были проведены в очень сжатые сроки. Большинство преподавателей в вузе работами по совместительству, имея основную работу в другом месте. Первый набор вечернего филиала ТПИ составил 75 человек по трем специальностям.

Сегодня институт возглавляет Александр Николаевич Жиганов, профессор, доктор технических наук, заслуженный работник высшей школы РФ, автор более 200 научных работ.

В ТПИ осуществлялись разные направления работы и обучения, что позволило учебному заведению не только выжить, выстоять, но и развиваться, попасть в ритм времени, не остаться на обочине.

В 2001 г. по предложению Минатома и Минобразования, распоряжением Правительства РФ СТИ ТПУ получил статус государственного образовательного учреждения – высшего учебного заведения и был переименован в Северский государственный технологический институт (СГТИ).

В 2005 г. СГТИ по результатам государственной аккредитации получает статус Северной государственной технологической академии (СГТА). В академии готовятся кадры для многих предприятий атомной отрасли, расположенных в Сибири и на территориях восточных направлений России. Деятельность вуза обширная, рыночная, современная. А это значит – коллектив находится в постоянном поиске и развитии. Образовательный процесс неразрывно связан с научно-исследовательской деятельностью и складывается из инициативных исследований, а также работ, выполняемых по хозяйственным договорам. Разработки учебного заведения активно внедряются в практику на предприятиях атомной отрасли и используются для решения производственных и социальных проблем закрытых городов Росатома.

В СГТА был открыт Молодежный бизнес-инкубатор, который привлекает

талантливую молодежь и учит думать по-новому, самостоятельно приобретать научно-исследовательские навыки. В академии были созданы научно-образовательный центр «Технологии и материалы атомного энергопромышленного комплекса» и учебно-научный комплекс «Технологии ядерного цикла», где у студентов появилась возможность приобщаться к серьезным научным исследованиям, фундаментальным прикладным направлениям и совершенствовать профессиональные навыки. Это способствовало усилению причастности молодых (студентов и ученых) к высоким ядерным технологиям, повышало их внутренний статус и мотивировало к собственным устремлениям.

Атомная отрасль претерпевала большие изменения. В связи с новыми обстоятельствами по-другому выстраивались деловые отношения между академией и СХК. В вузе занялись вопросами рынка труда, чтобы не растерять студентов и не ослабить уверенность выпускников в трудоустройстве. Кроме того, учитывалась специфика Закрытого города. Надо было выходить за его пределы, ориентироваться на другие профильные предприятия. В 2003 г. решено организовать системную работу по трудоустройству молодых людей и создать Центр содействия трудоустройству выпускников. Сегодня это подразделение продолжает взаимодействие с предприятиями региона и отрасли, с администрациями структур по вопросу трудоустройства и студенческой практики. Из выпускников последних лет более 50 % молодых специалистов трудятся на территории Сибири и европейской части России. Города Электросталь, Железногорск, Обнинск, Саров, Зеленогорск, Новосибирск знают северских выпускников и рады принять их.

С 2007 г. на базе академии создан и функционирует отраслевой комплекс «Сибатомкадры». В него вошли 13 образовательных учреждений Сибирского федерального округа. Работа этого комплекса ориентирована на рыночную экономику, не оставляя без внимания тех, кто нуждается в переквалификации, кто «пострадал» от конверсии, кто желает получить дополнительное образование в сфере новых направлений [2].

Северский технологический институт НИЯУ МИФИ дает студентам качественное образование. Почти каждый, получая диплом, востребован на рынке труда. Поэтому неслучайно особой популярностью выпускники института пользуются на предприятиях Госкорпорации «Росатом». Это наглядно подтверждает ежегодная статистика заявок на молодых специалистов, поступающих от предприятий и организаций, в том числе атомной отрасли [3].

Что касается конференций. «Школа-конференция Молодых атомщиков Сибири – ежегодное событие, проходящее в г.Томске при поддержке Госкорпорации «Росатом», Администрации Томской области, Северского технологического института Национального исследовательского ядерного университета «МИФИ», Национального исследовательского Томского политехнического университета, ОАО «Сибирский химический комбинат», информационного центра по атомной энергии города Томска, некоммерческих партнерств «Сибатомкадры» и «Томский атомный центр». Цель мероприятия: развитие взаимодействия образовательных, научных и производственных организаций Сибирского федерального округа с предприятиями ГК «Росатом», привлечение студентов, магистрантов и аспирантов к активному участию в научно-исследовательской деятельности по различным направлениям атомной отрасли, актуальным проблемам ядерной медицины, популяризация знаний о ядерных технологиях среди молодежи и населения. К участию в школе-конференции приглашаются студенты старших курсов вузов, молодые ученые и специалисты, принимающие участие в научных исследованиях, а также учащиеся старших классов общеобразовательных школ [4].

Все вышеупомянутые факты только подтверждают тот факт, что все предпосылки для развития научного туризма в Северске имеются. Ежегодно проводятся конференции на тему атомной отрасли, которая собирает участников не только с открытых, но и с закрытых, атомных городов, которые непосредственно в этом заинтересованы.

Многочисленные тематические семинары также привлекают учащихся/студентов из области, особенно учитывая тот факт, что за этими семинарами имеется возможность следить on-line, через программу Skype, при это не находясь непосредственно на месте её проведения. Всё выше сказанное говорит о том, что СТИ (филиал московского инженерно-физического института входящий в десятку лучших ВУЗов страны, если конкретно, то занимает 4 место) готов принимать как научных туристов, так и абитуриентов – будущих студентов данного заведения.

Литература

1. Лойко О.Т. Туризм и гостиничное хозяйство. Учебное пособие. – Томск, 2005. - 151с.
2. Жиганов А. Н. Северский технологический институт – достойный представитель Национального исследовательского ядерного университета "МИФИ" в Сибирском федеральном округе /А. Н. Жиганов, С. А. Петренко // Цветные металлы - № 1. - 2012. - С. 5-10.
3. Краморенко Г. С места в карьеру/Г. Краморенко//Новое время - № 30(1222). - 2014.
4. Школа-конференция Молодых атомщиков Сибири 2014. [Электронный ресурс] – URL: [http:// http://atom2014.ssti.ru/](http://atom2014.ssti.ru/)

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ СФЕРЫ ТУРИЗМА ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ

Рыбалко С.В., Томский государственный университет, г. Томск

THE CURRENT STATE OF TOURISM INDUSTRY IN TOMSK AREA

Rybalko S.V., Tomsk State University, Tomsk

The article is devoted the current state of tourism industry in Tomsk area, exciting problems and prospects of development. Also programs of development and their results were considered the article. Economic efficiency of region program was described.

Key words: tourism industry, Tomsk area, tourism potential, current state

Туризм сегодня является одной из наиболее высокодоходных и динамично развивающихся отраслей экономики, оказывающих сильное мультипликативное влияние на совокупную деятельность различных секторов экономики. Развитие туризма играет значительную роль и в решении ряда социальных проблем.

Область обладает достаточно большим потенциалом и рекреационными ресурсами для привлечения гостей. Имеются весьма разнообразные условия, способствующие развитию туризма, которые основываются в первую очередь на уникальной природе нашего региона, а также на имеющихся на территории памятниках археологии, культуры и историко-архитектурных памятниках. Очень разнообразны рекреационные условия, необходимые для обеспечения динамичного развития многих видов туризма, включая практически все типы экологического, оздоровительного, познавательного, спортивного и делового туризма.

Но успешное развитие и поддержание на должном уровне туристической отрасли осложняют ряд существующих проблем. В настоящее время для области туризм является хоть и одной из приоритетных, но еще недостаточно развитых отраслей. Региону не хватает собственно самих туристских услуг, оригинальных и доступных продуктов,

которые смогли бы привлечь среднестатистического туриста. В области недостаточно развита туристская инфраструктура, нет эффективной рекламно-информационной поддержки сферы туризма, слабо налажено взаимодействие всех заинтересованных сторон как на внутри-, так и на межрегиональном уровне, явно недостаточно средств местного бюджета и федерального финансирования сферы туризма.

По мнению заместителя председателя исполнительного комитета Межрегиональной ассоциации «Сибирское соглашение» С.Тихомирова, условиями для эффективного и динамичного развития туризма являются, во-первых, имеющиеся туристические возможности, во-вторых, креативность работающих в индустрии, в-третьих - поддержка власти, видение туризма как отрасли экономики, а не развлечения [2].

Наиболее действенным способом, обеспечивающим комплексное решение имеющихся на сегодня проблем и сформулированных задач туризма представляется использование программно-целевого метода совместно с механизмом государственно-частного партнерства, основанного на кластерном подходе. В соответствии с этим подходом, и на основании имеющихся данных о состоянии и перспективах развития сферы туризма, в области в конце 2012 г. была разработана и принята долгосрочная целевая программа «Развитие внутреннего и въездного туризма в Томской области на 2013-2017 годы».

Предполагается, что основные структурные и функциональные составляющие программы - туристско-рекреационные кластеры создадут на отдельных территориях все необходимые условия, обеспечивающие ускоренное развитие туристской инфраструктуры, интенсивный прирост внутреннего и въездного туристских потоков. И в ближайшей перспективе окажут мультипликативный эффект на развитие смежных отраслей экономики.

Программа призвана объединить усилия исполнительных органов государственной власти, органов местного самоуправления муниципальных образований, хозяйствующих субъектов, профессиональных и отраслевых объединений в поддержке и развитии конкурентоспособного регионального туристско-рекреационного комплекса и продвижении туристского продукта области на внутреннем и международном туристских рынках.

Принятая программа, согласно мнения начальника Департамента по культуре и туризму П.Волка, уже вызвала значительный общественный интерес к данной теме. В 2013 г. в департамент было заявлено более 90 проектов на общую сумму порядка 12 млрд. рублей. При этом средства, выделяемые из бюджета области за 2013 г - 23 млн. рублей. Очевидно, что для развития туризма региону необходимо искать дополнительные денежные средства как от внешних и внутренних инвесторов, так и от федерального бюджета.

Основная часть регионального финансирования направлена на обеспечение инициаторов проектов базовым комплектом документов, которые необходимы для участия в федеральной программе по развитию туризма. Это аналитические и статистические данные, характеризующие спрос и предложение на рынке, качество существующей инфраструктуры, определение перспективных видов туризма, объем туристского потока.

Так же со стороны областных органов власти в ближайшее время предполагается провести комплексную туристско-рекреационную оценку возможностей территории и курортологические исследования существующих природных ресурсов. Кроме того, так как область вошла в число десяти регионов, внесенных Ростуризмом в перечень пилотных проектов, должны быть налажены связи отдельных туристско-рекреационных комплексов для создания на их основе кластеров, которые были бы способны участвовать в федеральной программе развития туризма.

Задачи в областной программе ставятся довольно амбициозные, так на 270 млн. рублей, предусмотренных бюджетом области, планируется привлечь 1,5 млрд. рублей

средств федерального бюджета. При общей стоимости программы в 2,18 млрд. рублей вклад муниципалитетов оценивается в 170 млн., а инвесторов - в 250 млн. рублей. В результате реализации программы к 2017 г. предполагается увеличить туристический поток на 10%, в том числе довести число организованных туристов (гостиничных постояльцев) со 160 до 172 тыс. человек, а объем туристических услуг с 1,2 млрд. до 2,3 млрд. рублей [3].

Областные органы власти в последнее время прикладывают значительные усилия для оказания всесторонней поддержки развитию туризма на территории региона, выстраивает схему помощи туристическому бизнесу в развитии самых перспективных направлений. По словам губернатора области С. Жвачкина, «мы будем помогать тем, кто будет работать не только на себя, но и в интересах региона, тем, кто мыслит нестандартно, ищет интересные решения» [1]. Однако для достижения запланированных результатов необходимы объединенные усилия всех заинтересованных сторон - руководителей туристических компаний, администраций муниципальных образований и поселений, представителей гостиничного бизнеса, сферы общественного питания, а также активистов культурных, спортивных и общественных объединений.

Представляется необходимым разработать отдельные муниципальные программы по развитию внутреннего и въездного туризма с учетом конкретной специфики каждого района области. В их основе должен быть положен анализ ситуации в муниципальном образовании, составленный по данным специалистов районных администраций, различных учреждений и организаций, которые могут быть задействованы в этом направлении, а также предприятий, работающих в сфере туризма и смежных сферах бизнеса. Сегодня стоит задача, используя все существующие и планируемые ресурсы, планы и программы, сделать туристскую отрасль области привлекательной для инвесторов, и получения средств федерального финансирования.

Ряд положений принятой целевой программы развития туризма уже в достаточной мере реализуются в настоящее время. Так, в частности, одним из таких мероприятий будет проведение в городе Томске 29–30 октября 2014г. 14 научно-практической конференции с международным участием «Возможности развития краеведения и туризма Сибирского региона и сопредельных территорий». Организаторами данной конференции являются Национальный исследовательский Томский государственный университет и Томское областное отделение Русского географического общества (РГО), при поддержке Департамента культуры и туризма Томской области. Предполагается что результаты работы данного форума будут непосредственно использованы в целях динамичного и поступательного развития сферы туризма и гостеприимства региона.

Кроме того, в рамках реализации положений программы развития туризма Томское областное отделение Русского географического общества в ближайшее время подпишет соглашение о партнерстве с администрацией Томской области, Департаментом природных ресурсов и охраны окружающей среды, Департаментом общего образования Томской области, Департаментом по культуре и туризму Томской области. При этом особое внимание будет уделяться развитию въездного туризма. Согласно компетентного мнения председателя отделения РГО П.Окишева, «необходимо заново открыть Томскую область и город Томск их жителям, российским и иностранным туристам, представляя наши природные, культурно-исторические и другие достопримечательности» [5].

В этом году жителей нашей области ждет тройной праздник: свои юбилеи отмечает Томская область, Томская губерния и город Томск. В рамках программы внутреннего и выездного туризма во второй половине года на улицах областного центра планируют установить новые указатели [4]. В плане Года Культуры предусмотрены организации туристических экскурсий и поездок для детей и молодежи региона по специальным маршрутам, связанным с историей края.

Из других достижений за последнее время можно отметить создание в области 6 новых туристических кластеров, запуск нового туристического Интернет-портала travel-

tomsk.ru. Возросло и количество иностранных туристов, больше всего их приехало из Германии и Италии. Это обусловлено проведением ряда международных мероприятий, таких, например, как INNOVUS.

Таким образом, при условии эффективного использования имеющихся туристических возможностей области, ее экономического, научного и культурно-образовательного потенциала, и по мере выполнения заложенных в программу развития туризма целей и задач, можно с большой уверенностью предполагать, что туризм в целом будет вносить достойный вклад в дело сохранения, восстановления и создания стабильных источников финансирования имеющегося культурно-исторического наследия, вовлечения незанятого населения в смежные с туризмом отрасли экономики. При объединении усилий всех заинтересованных сторон и привлечении необходимых средств федерального бюджета область должна приобрести важное значение в туристской сфере, и стать не только научным центром, но и центром делового (включая конгрессный, научный, выставочно-ярмарочный); историко - культурного и рекреационного туризма.

Литература

1. Абрамян М. А. Значение туристических ресурсов в развитии туризма / М. А. Абрамян // Молодой ученый. - 2011. №6. Т.1. - с. 138-139.
2. Информационное агентство «Время Томска» [Электронный ресурс] // URL: <http://www.tomsk.ru/news/>
3. Портал Отпуск.Томск.Ру [Электронный ресурс] / URL: <http://otpusk.tomsk.ru>
4. Постановление Администрации Томской области от 26 ноября 2012 г. N 467а «Об утверждении долгосрочной целевой программы «Развитие внутреннего и въездного туризма на территории Томской области на 2013-2017 годы».
5. Сайт геолого-географического факультета ТГУ [Электронный ресурс] /URL: <http://ggf.tsu.ru/content/faculty/structure/chair/tourism/conference>

КУЛАЙСКАЯ КУЛЬТУРА КАК ОБЪЕКТ ТУРИСТСКОГО ИНТЕРЕСА

Семенова О.В., Томский государственный университет, г. Томск

KULAYSKAYA CULTURE AS AN OBJECT OF TOURIST INTEREST

Semenova O.V., Tomsk state University, Tomsk

The paper examines the archaeological finds Kulaika culture on the territory of Tomsk region. The main part of the findings was religious artefacts - figurines of animals, humans and mythical images, as well as weapons in the form of arrowheads, fragments of the mine. Archaeological sites can be the basis for the development of archaeological tourism.

Keywords: Kulaika culture, bronze age artifacts, archaeological tourism, Chinski district

В настоящее время правительством РФ большое внимание уделяется развитию внутреннего туризма, основой которого являются туристско-рекреационные ресурсы различных регионов страны. В постановлении губернатора Томской области от 29.06.2007 г. «Об учреждении концепции развития туризма и гостеприимства в Томской области на 2008-2013 г.» указывается, что отрасль развивается на основе туристско-рекреационной оценки Томской области. Также постановление включает первоочередные задачи по развитию туризма, и в нем определены перспективы рекреационного освоения области и

ее регионов. Однако в документе не рассматривается использование замечательных археологических объектов Томской области и историко-культурного наследия племён, проживавших на её территории. Именно они могут стать основой для перспективного и развивающегося нового направления туризма – археологического.

В работе рассматривается одна из исчезнувших культур – кулайская, основное количество археологических находок которой было обнаружено в Чаинском районе Томской области. Удачное географическое положение района относительно реки Оби – в прошлом главной магистрали края, способствовало стремительному исследованию территории. На этой земле побывало множество ученых и путешественников, внесших свой вклад в изучение и развитие района: географ Г.Ф. Миллер, краевед Н.А. Костров, почвовед Д.А. Драницын, профессор Томского университета В.В. Ревердатто и многие другие. Ими исследовались природа и история освоения района. Первые археологические находки кулайской культуры были обнаружены в 1920 г. на расстоянии 2-3-х км от районного центра Подгорного, на горе Кулайка. Здесь местными жителями был найден «клад»: «скифский» котел, в котором находилось ажурное бронзовое литье в виде фигурок животных. Раскопки и обследование данного памятника проводили И.М. Мягков (1928), Ураев Р.А. (1958), затем, в разные годы, – Г.В. Трухин, В.А. Дрёмов, В.А. Рябцев, Е.Г. Шершенёва.

Осмотр памятника и заложенный Чиндиной Л.А. раскоп площадки (2000 г.), подтвердили наличие культурного слоя на частично сохранившемся участке горы Кулайки: было обнаружено ритуальное погребение человека. Кулайское культовое место – один из основных источников в изучении искусства, мировоззрения, социальной, политической, этнической истории народов Приобья эпохи раннего железа. Основную часть находок составили культовые артефакты – фигурки животных, человека и мифических изображений, а также оружия в виде наконечников стрел, обломков копей. Было определено, что находки с Кулайского культового места относятся к васюганскому этапу (5-2 вв. до н.э.) кулайской культуры.

Кулайская культура (эпоха раннего железа, конец 6 в. до н. э. – 5 в. н. э.) сформировалась в Среднем Приобье и пережила 2 этапа: васюганский (конец 6 в. – 2 в. до н. э.) и саровский (2-1 вв. до н. э. – 5 в. н. э.). Свое название получила по первому и долгое время уникальному памятнику – Кулайскому культовому месту. Культуру «типа Кулайки» выделил И.М. Мягков в 1929 г., а в 1953 г. она названа В.Н. Чернецовым «кулайской». В эпоху раннего железа Кулайская культура сыграла огромную роль в истории заселения Западной Сибири и ряда сопредельных территорий, поэтому её историография обширна.

Она характеризуется многочисленными поселениями, городищами, святилищами. Только в Томской области известно свыше 110 памятников. По этим фактам было выяснено, что кулайцы проживали в полуземлянках небольшими группами из 2-3 жилищ. Затем население увеличивалось, и сформировались поселения по 10 жилищ с оборонительными сооружениями (рвами, валами и пр.). Хозяйство населения кулайской культуры было комплексным, многоотраслевым. Повсеместно занимались сезонными охотой и рыболовством. Скотоводство являлось широко распространённой отраслью. Разводили лошадей низкорослой сибирской породы. С приходом в Томское Приобье кулайцы освоили и другие направления в животноводстве. В северных регионах территории Томской области даже занимались оленеводством.

На васюганском этапе сформировался своеобразный стереотип инвентаря, являющийся ярким культурным признаком Кулайской культуры, резко отличающий её от соседних культур: особый тип керамики, оружия, культовой металлопластики. Культуроопределяющее место принадлежит фигурно-штамповой орнаментации (прямой зигзаг – «уточка», уголки, треугольники), которая украшала не только керамику, но и орудия труда (кельты, пряслица, ножи) и оружие. Предметами из железа пользовались крайне редко.

На саровском этапе происходят значительные изменения в культуре кулайцев. Все ведущие орудия труда и оружие стали изготавливаться из железа. В технологии бронзовых культовых изделий ажурное литьё заменяется сплошным, часто с высоким рельефом. Вещи приобретают прикладной характер.

Существуют 3 точки зрения об этнической принадлежности населения Кулайской культуры: самодийская (Л.А. Чиндина, В.Н. Чернецов, В.А. Могильников, В.И. Васильев, А.Н. Багашёв, А.М. Малолетко и др.), угорская (В.И. Молодин, О.М. Рындина), кетская (Р.А. Ураев).

Границы Кулайской культуры постоянно расширялись в связи с активными миграциями, начало которых приходится на южное направление в конце 4 – начале 3 в. до н.э. население Кулайской культуры из Нарымского Приобья проникает в низовья Томи и междуречье Оби и Томи и ассимилирует местное население шеломокской культуры. Затем активная волна миграций населения Кулайской культуры наблюдается с территории современной Томской области в конце 2 в. до н.э. во всех направлениях, но уже за её пределы: на юг они достигли Саяно-Алтая, на севере проникли в Нижнее Приобье и Тазовский бассейн.

Кулайская культура в настоящее время все больше адаптируется к современности: создана целая линейка сувенирной продукции, в селе Подгорное (Чаинский район) открылась постоянная экспозиция, посвященная именно Кулайской культуре. С 2004 г. Кулайская культура признана брендом Томской области, но пока недостаточно представлена на туристском рынке и, как следствие, недостаточно востребована. Необходимы дальнейшие исследования историко-культурного наследия кулайцев на территории Чаинского района Томской области и оценка данного туристского направления, развитие которого будет способствовать повышению культурного уровня и изменению качества жизни местного населения.

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ТУРИЗМА В КАРЕЛИИ

Смолярчук И.Н., Томский государственный университет, г. Томск

THE CURRENT STATE OF ECOTOURISM IN KARELIA

Smolyarchuk I.N, Tomsk state university, Tomsk

The article is devoted to the development of ecotourism in Karelia. The current state of tourism industry and part of ecotourism in region economy as well as problems and ways to solve were described. The role of the regional government and tour operators in the solving of problem and possible prospects were considered in the article.

Key words: ecotourism, Karelia, development of tourism, tourist and recreation potential.

Интенсивное развитие промышленности и постоянное ухудшение качества окружающей среды повышает интерес среди туристов к видам деятельности, способствующих сохранению природы. Как отмечается в исследовании «Российский и мировой рынок туризма», экологический туризм является одним из наиболее перспективных, и в общем объеме мирового туристского рынка на экотуризм приходится 20-30%. Российская Федерация обладает огромным потенциалом для развития экотуризма. На территории России расположено 5 объектов Всемирного наследия ЮНЕСКО, которые привлекают основное количество экотуристов. В их числе: озеро Байкал, горные цепи Алтая и Кавказа, леса республики Коми и вулканы Камчатки. Кроме

этих регионов, на территории страны имеются много уголков не тронутой природы, которые также могут служить центром привлечения туристов: Хабаровский и Камчатский края, Сахалинская и Амурская области, Республики Алтай, Хакасия и Карелия. Но в структуре российского рынка на него приходится всего 1% туристов [2].

Республика Карелия удерживает третье место по привлекательности для отечественных туристов, обладая рядом преимуществ по сравнению с другими регионами страны. Помимо уникальных объектов природы и естественных ландшафтов, это выгодное экономико-географическое положение, по сравнению с республиками Сибири, и спокойная геополитическая обстановка. На ее территории располагается 147 особо охраняемых природных территорий, что составляет 4,5 % от общей площади региона. Сеть ООПТ включает в себя 9 объектов федерального значения (в том числе: 3 заповедника, 3 национальных парка, 2 заказника и санаторно-курортные леса) и 138 регионального, которые служат основой для развития здесь экологического туризма. В 2013 г. республику посетило 595 тыс. организованных туристов, что на 45 тыс. человек больше, чем в 2012 г., и около 30% посетили объекты ООПТ федерального значения. Среди наиболее посещаемых объектов отмечают музей-заповедник «Кивач», который в 2013 г. посетило около 105 тыс. туристов. Особой популярностью пользуются Соловецкие острова, общее количество посетивших туристов за 2012 г. составило более 60 тыс. человек. Архипелаг Валаам, на Ладожском озере, где сохранились уникальные памятники культуры, истории и природы, ежегодно посещает порядка 135 тыс. посетителей. Туристские потоки в национальные парки «Паанаярви», «Водлозерский» и «Калевальский» составляет около 10-15 тыс. человек в год [3].

Проведенный Институтом экономики Карельского научного центра РАН экономический мониторинг туристско-рекреационного потенциала территории и реального уровня его использования показал оценку спроса среди иностранных и отечественных туристов на разные виды туров. Более 50% российских и 40% иностранных туристов желают посетить Карелию в познавательных целях, 20% готовы отправиться по экологическим турам. В структуре туристского потока в республику основная доля приходится на туристов из России (около 65%), далее из стран Дальнего Зарубежья (около 30%) и стран Ближнего Зарубежья и СНГ (около 4%).

Важной целью для развития туризма в регионе является переход от эволюционного количественного изменения к качественным преобразованиям, обеспечивающим устойчиво высокие темпы повышения вклада туристской отрасли в социально-экономическое развитие. Для этого необходимо решить следующие проблемы:

- недостаточная конкурентоспособность в условиях резко возросшей межрегиональной конкуренции за перераспределение сократившихся туристских потоков;
- отсутствие качественных рекламно-информационных материалов и возможности выхода на высоко специфический международный рынок экотуризма;
- высокие издержки на строительство туристских объектов на удаленных от производственного каркаса республики территориях вследствие отсутствия инженерно-технической инфраструктуры;
- диспропорция в территориальном распределении туристской активности, приводящая к обострению конкуренции на ограниченном числе объектов и недоступности для туристов большей части перспективных для туристского освоения территорий;
- значительная доля (более 70%) неорганизованных туристов в общем потоке посетителей региона;
- отсутствие или низкая комфортность инфраструктуры – условий проживания, транспортных средств, организованных туристических маршрутов, оборудованных троп, наблюдательных вышек и прочих приспособлений;
- недостаточная межведомственная координация в вопросах развития туризма и смежных отраслей;

- сложные и длительные процедуры получения в аренду земель лесного фонда для осуществления туристско-рекреационной деятельности.

Территория Карелии отличается значительной дифференциацией по степени обеспеченности туристско-рекреационными ресурсами и туристской инфраструктурой. Поэтому целесообразно разделить территорию республики на несколько районов и проводить оценку их потенциальной емкости туристской активности. Всего выделяют 12 опорных туристских зон, которые характеризуются достаточно высоким и разнообразным туристско-рекреационным потенциалом, и наиболее перспективными для экологического туризма являются следующие зоны:

1. Пяозерская (туристское ядро зоны – национальный парк «Паанаряви»);
2. Кемско-Беломорская (туристское ядро – Соловецкие острова);
3. Калевальская (туристское ядро – национальный парк «Калевальский» и заповедник «Костомукшский»);
4. Сегежская зона (туристское ядро – оз. Сегозеро);
5. Пудожская зона (туристское ядро – национальный парк «Водлозерский») [1].

Все эти туристские зоны имеют большой потенциал для развития экологического туризма, но настоящее время, их туристский потенциал не задействован даже на половину их возможностей. Главной причиной этого служит слабая рекламно-информационная работы в регионе и низкое качество обслуживания, которое не соответствует запрашиваемой цене. Дополнительным стимулом для привлечения в эти центры именно экотуристов может стать расширение сети ООПТ, предусмотренное Правительством Российской Федерации и Правительством республики, которые утвердили Концепцию развития системы особо охраняемых природных территорий (ООПТ) федерального значения и увеличения общей площади охраняемых территорий. Создание туристских зон с опорой на определенную дестинацию во многом облегчит развитие конкретных видов туризма на территории. Это, в свою очередь, равномерно распределит турпоток и не нанесет больших экологических проблем в местах концентрации большого количества туристских групп. В результате создания новых природных достопримечательностей на Европейском севере, строительство и модернизация дорожной, инженерной, коммуникационной и социальной инфраструктур планируется обеспечить развитие культурного и экологического туризма и создать новый туристский центр.

При реализации региональных программ по оптимизации сферы туризма в республике экотуризма стали уделять внимание туроператоры, разрабатывающие туристские маршруты по Карелии. В Едином Федеральном Реестре Туроператоров зарегистрировано 79 компаний, из которых некоторые занимаются разработкой экологических туристских маршрутов можно отнести: «Эраунд.ру», «КАРЕЛИКА», «Туристическое бюро «МЕРИДИАН», «Компания Карельские каникулы», «Турхолдинг «Карелия», «Экотурсервис-Карелия», «Толвоярви».

Однако, все еще сохраняются проблемы, которые осложняют развитие этого вида туризма. При создании турпродукта по Карелии задействуют в основном наиболее посещаемые ООПТ: заповедник «Кивач», Соловецкие острова, архипелаг Ваалам. Большая же часть особо охраняемых территорий не задействована вообще; это, как правило, ООПТ, расположенные в северной части республики. Не используется на полной возможности и туристский потенциал национальных парков, несмотря на то, что сотрудниками уже созданы свои экологические маршруты и создана инфраструктура для посещения организованных туристских групп. Еще одной проблемой российского турпродукта является то, что в программе экотуров задействованы мероприятия, которые противоречат принципам экотуризма, к примеру, охота или рыбалка [4].

Богатые туристско-рекреационные ресурсы Карелии не могут служить достаточным условием для обеспечения успешного развития туризма. Без активной государственной поддержки развития туристско-рекреационных комплексов невозможно обеспечить активное привлечение больших объемов частных инвестиций для реализации ключевых

проектов по формированию туристско-рекреационных кластеров. Успешное туристское освоение территорий в значительной степени зависит от состояния и планов развития смежных секторов экономики и социальной сферы – транспорта, связи, торговли, дорог, музеев, развлекательных, медицинских, финансовых и других услуг. В настоящее время Правительством республики продолжается реализация программ по развитию туризма:

1. Программа развития туризма в республике Карелия на 2012 – 2015 гг.;
2. Генеральная схема размещения объектов инфраструктуры туризма.

Результатом этих программ должен стать конкурентоспособный туристский кластер, сформироваться комфортная среда для ведения туристского бизнеса в республике. Со времени принятия этих документов на территории республики произошли качественные преобразования. В первую очередь это проявилось в развитии некоторых элементов инфраструктуры, привлечении инвестиционных потоков в республику, что, способствовало увеличению рабочих мест, занятых в туризме.

Туризм, являясь одним из приоритетных направлений развития экономики, не должен отрицательно сказываться на природных условиях и приводить к негативным последствиям. Развитие же экотуризма позволит не только сохранить лесные массивы и озерно-болотные системы в естественном виде, но и будет служить дополнительным источником денежных средств в бюджет региона.

Литература

1. Генеральная схема размещения объектов инфраструктуры туризма в Республике Карелии инвесторам. Реализация решений [Электронный ресурс]. - URL: <http://www.gisa.ru>
2. Особо охраняемые природные территории Республика Карелия. Общая информация [Электронный ресурс]. - URL: <http://vedlozero.ru>
3. Программа развития туризма в Карелии на 2012 – 2015 гг. [Электронный ресурс] : официальный сайт. URL: <http://www.gov.karelia.ru>
4. Экологический туризм [Электронный ресурс] : Туристский портал. URL: <http://www.ticrk.ru>

РАЗРАБОТКА И ПРОДВИЖЕНИЕ ТУРИСТСКИХ МАРШРУТОВ ДЛЯ ЦЕЛЕВОГО РЫНКА ЭКСТРЕМАЛЬНОГО, ЭКОЛОГИЧЕСКОГО И РЕКРЕАЦИОННОГО ТУРИЗМА. РЕСУРСНЫЙ ПОДХОД

*Соловьёва Е.Ю., Новосибирский государственный технический университет,
г. Новосибирск*

DEVELOPMENT AND PROMOTION OF TOURIST ROUTES TO THE TARGET MARKET OF EXTREME, ENVIRONMENTAL AND RECREATIONAL TOURISM, RESOURCE-BASED APPROACH.

Solovyova E.J., Novosibirsk State Technical University, Novosibirsk

Development of natural and recreational destinations in Siberia and the Far East increases the attractiveness of the territory and the development of tourist routes, including local resources, allows sodavat multidisciplinary projects that meet the needs of several consumer groups simultaneously.

Key words: natural and recreational destinations, development of tourist routes, customer needs.

Ресурсный подход, как наиболее рациональный способ формирования рыночного продукта, является оптимальной целесообразностью для туристской услуги, особенно на

территории формирующихся туристских дестинаций. При разработке туристических маршрутов огромную роль играет зона основного действия маршрута. В туризме выделяют две зоны для развития туристских маршрутов – монопрофильные, направленные на развитие одного вида туризма и многопрофильные, которые сочетают в себе различные виды туризма.

На сегодняшний день для развития туризма в Сибири наиболее актуальными, исходя из ресурсной базы и инфраструктурного обеспечения, являются экстремальный, экологический и рекреационный. Потребительский спрос складывается из следующих предпосылок: это стресс в городах, общая глобализация; погоня за нетронутой человеком природой. Такому запросу отвечают практически все территориальные дестинации Сибири, за исключением тех региональных зон, где ведется промышленная разработка и переработка ресурсов.

Предложение сформировано более или менее также во всех территориальных образованиях Сибири. Однако наибольшую значимость для международного туризма играют, несомненно территории, прилегающие к озеру Байкал. Иркутская область обладает практически всеми рассматриваемыми видами туризма и набором туристских достопримечательностей, состоящих из 77 природных объектов, 685 памятниками истории, археологии и культуры. Иркутская область и Бурятия, на территории которой расположено три заповедника и два национальных парка, благодаря уникальному набору рекреационных ресурсов эти территории являются центрами въездного туризма в Сибири. Потенциал въездного туризма Иркутской области представлен двумя заповедниками – Байкало-Ленским и Витимским и Прибайкальским национальным парком [3].

Анализируя разнообразные типологии потребителей туров, необходимо выделить именно те, которые непосредственно являются потребителями экстремального, экологического, рекреационного туризма. Как правило, в реальной жизни в чистом виде представители той или иной группы встречаются редко, обычно встречаются различные комбинации предлагаемых типов. Согласно типологии туристов по набору комплексных критериев, можно выделить несколько основных групп туристов в зависимости от склонности к перемене мест и видам предпочитаемого отдыха: «мобильный тип» – цель путешествия – разнообразные впечатления; «кочевой тип» – цель – познавательная (изучение природы, культуры, обычаев и образа жизни других народов), они нетребовательны к условиям проживания и это является их отличительной чертой [2].

Данная классификация, очевидно, не описывает всех особенностей потенциального потребительского рынка экстремального, экологического и рекреационного туризма, рассматриваемых в качестве «точек роста» туризма в сибирских территориях. Для более полной картины следует, также, использование классификации Г.Гана. «W-1 - тип», «W-2 - тип», «А - тип» – соответственно – любители активных лесных прогулок, спортсмены-экстремалы; любители приключений [2].

Согласно исследованиям Французского Института туристического маркетинга (RMS) потребителями экстремального, экологического и рекреационного туризма соответствуют следующие типы поведения: глобтроттеры, искатели приключений, спортсмены, где первые жаждут непременно новых мест, вторые ищут нового в самом путешествии, а последние весьма адаптивны к природным условиям, но требовательны к возможностям спорта на территории туристской дестинации [1].

Что касается самой организации путешествия, то можно выделить два типа туристов, которые предпочли бы активный, экологический или рекреационный туризм: «Турист-исследователь» организует поездку самостоятельно, предпочитает комфорт размещения, придает большое значение контактам с местным населением, интересуется обычаями и культурой других народов, мотивация – познавательная в сочетании отдыхом.

«Организованный массовый турист» осуществляет путешествие по заранее запланированному маршруту. Приобретая тур, воспринимает его, как обычный товар массового спроса. Во время поездки предпочитает не принимать никаких решений и не

отклоняться от заранее запланированной программы. Мотивы путешествия носят преимущественно рекреационный характер. Соотношение между «знакомым» и «новым» - минимум «нового», максимум «знакомого».

Таким образом, на основании рассмотренных типологий клиентов и организации тура, был составлен собственный портрет потребителя, соответствующий потенциальному клиенту, готовому приобретать турпродукт сибирской дестинации в активном, экологическом или рекреационном типе.

Потребитель рекреационного, экстремального и экологического туризма – это человек, предпочитающий в первую очередь отдых на природе, вдали от шумного города. Он может быть ориентирован, как на активный туризм, будучи спортсменом и искателем приключений, и выбирая экстремальные виды спорта (альпинизм, рафтинг, горнолыжный спорт и пр.), так и быть просто любителем лесных прогулок и походов. Именно этот тип потребителя в его различных модификациях рассмотрен в указанных источниках литературы. Положительной стороной искателей, глобтроттеров и спортсменов (в зависимости от классификации) является их относительная неприязнательность к инфраструктуре туристской дестинации в случае, если он обладает сколько-нибудь уникальным рекреационным или туристическим объектом. Именно на формировании спроса в этом потребительском сегменте необходимо выстраивать рекламную политику начинающих сибирских дестинаций, обладающих недостаточной, по мировым меркам, инфраструктурой сервиса.

Описание наиболее типичных представителей, выбранных в качестве целевого рынка, дает представление о специфике потребностей и запросах каждого из сегментов, что позволяет не только разработать адресный туристский продукт, но и понять, при помощи каких средств рекламы и стимулирования спроса возможно более эффективное продвижение этого продукта.

Типология туристов как покупателей туристского продукта позволяет не только сформировать пользующиеся спросом маршруты, но и помочь покупателю сделать выбор, грамотно его проконсультировать, указав все плюсы и минусы (с его точки зрения) разработанных маршрутов [1].

Огромная территория Сибири обладает высоким потенциалом для развития экологического и рекреационного туризма. Но туризм в Сибири до сих пор развит не очень хорошо, за счет неразвитости инфраструктуры. Отрасли не хватает качественных дорог и мест для проживания. Недостает также дешевых чартерных авиа программ или определенной схемы поддержки туристических направлений государством – перелет приводит иностранцев в шок своей ценой. Добраться до Байкала из Европы дороже, чем до любой страны Юго-Восточной Азии. Нет и системы налоговых льгот на период межсезонья – к сожалению, зимний период пока очень плохо наполняется, а имеющаяся структура для зимнего отдыха не отличается качеством предоставляемых услуг.

Это еще раз доказывает, что для качественного предоставления туристических услуг необходимо комплексное целенаправленное развитие, инфраструктуры, экономики, и сервиса.

Стоит отметить, что в настоящее время наблюдается рост развития туризма в Северные территории такие как Арктика и Антарктида, это обусловлено необычностью и разнообразием флоры и фауны, а также отсутствием следов цивилизации и возможностью остаться наедине с природой. Можно сказать, что эти регионы являются самостоятельным турпродуктом и могут иметь своего постоянного потребителя и развивать туризм даже без постройки глобальных гостиничных сетей, которые разрушат ту неповторимую уникальность, созданную природой.

Схожим предложением обладают и регионы России, в частности огромные территории Сибири, где путем использования уже созданной инфраструктурной базы можно значительно повысить турпоток.

На основании рассмотренного был проведен анализ Иркутской области и Бурятии и разработано три маршрута, состоящих из одной траектории, где возможно использование одних и тех же транспортных средств и средств размещения для различных сегментных групп туристов. Ресурсный подход, лежащий в основе разрабатываемого маршрута включает элементы оздоровительного, спортивного и этнического туризма, развиваемых благодаря присутствующему рекреационному потенциалу территории.

Единый в структурно-организационном плане маршрут подразделяется на три самостоятельных тура («Бурятия - три источника здоровья», «Бурятия – три источника мудрости», «Бурятия - три источника храбрости»), учитывающих потребности различных групп туристов, также рассмотренных в исследовании. Маршрут охватывает четыре рекреационных района: Баргузинский, Прибайкальский, Северо-Байкальский, Кабанский районы, включает в туристский оборот рекреационные достопримечательности всех районов, способствуя объединению и продвижению туристской территории.

Основными преимуществами разработанного маршрута является сочетание экстремального, экологического и рекреационного туризма, включение большинства рекреационных ресурсов в туристский оборот, экономическая эффективность времени и финансовых затрат.

Литература

1. Качмарек Я. Туристический продукт. Замысел. Организация. Управление. Учебное пособие/ Я. Качмарек, А. Стасяк, Б. Влодарчик./Пер. И. Д. Рудинский — М.: Юнити-Дана, 2012.496 с.
2. Г.А. Карпова, Л.В. Хорева. Экономика и управление туристской деятельностью : учебное пособие в 2-х частях. Ч. 1. - СПб: Изд-во СПбГУЭФ,2011. - 268 с., 2011
3. Особо охраняемые природные территории Сибирского федерального округа. Сайт Информационно-справочной системы ООПТ России. [Электронный ресурс]. – URL: <http://oopt.info>
4. Экологический туризм в России. Сайт центра охраны дикой природы. [Электронный ресурс]. – URL: <http://www.biodiversity.ru>

О РОЛИ НАУЧНОГО КОМПЛЕКСА АКАДЕМГОРОДКА В РАЗВИТИИ НАУЧНОГО И ДЕЛОВОГО ТУРИЗМА Г. ТОМСКА

*Сычева И.П., НИ Томский государственный университет, г. Томск
Научный руководитель - доцент, к.г.н. Филандышева Л.Б.*

THE ROLE OF RESEARCH COMPLEX OF AKADEMGORODOK IN THE DEVELOPMENT OF SCIENTIFIC AND BUSINESS TOURISM IN THE CITY OF TOMSK

Sycheva I., National Research Tomsk State University, Tomsk

Academic Scientific Complex is intact systems, which is developing rapidly. Scientists institutions working with colleagues from many countries. Tomsk developed by the scientific base of Akademgorodok.

Key words: Scientific Complex, scientific and business, tourism

В данной работе научный комплекс Томского Академгородка будет рассмотрен с позиции увеличения туристского потока в г. Томск с научными и деловыми целями.

Многие люди, посещая тот или иной регион, хотят узнать его достопримечательности, познакомиться с историей и традициями различных уголков Земли. Кто-то выбирает экстремальный отдых, а кто-то желает оставить свой след в науке, узнать что-то новое или продемонстрировать свои открытия. При этом в город поступают денежные средства, которые прибывшие тратят не только на средства размещения и питание, но и на сувенирную продукцию и досуг.

Академгородок – достаточно обособленный микрорайон в Советском районе города Томска, окруженный сосновым лесом, в котором расположены научные институты и поэтому основными жителями его являются сотрудники ТНЦ СО РАН (Томского Научного центра Сибирского отделения Российской Академии Наук) и их семьи.

Международное сотрудничество Института физики прочности и материаловедения СО РАН



Международное сотрудничество Института сильноточной электроники СО РАН



Международное сотрудничество Института мониторинга климатических и экологических систем



Международное сотрудничество Института химии нефти СО РАН



Международное сотрудничество Института оптики атмосферы СО РАН



Рисунок 1 – Схемы международного сотрудничества институтов Томского научного центра Сибирского отделения Российской академии наук

На небольшой территории (200 га), в отдалении от города, сформировалась мощнейшая база институтов ТНЦ СО РАН (начало основания Академгородка приходится на 25 января 1975 года). В ее состав входят пять институтов: Институт оптики атмосферы, Институт мониторинга климатических и экологических систем, Институт химии нефти, Институт сильноточной электроники, Институт физики прочности и материаловедения. Ученые НИИ проводят исследования в области мониторинга и прогнозирования развития атмосферных и экосистемных изменений под воздействием

природных и антропогенных факторов, решают актуальные вопросы оптики атмосферы, создают новые материалы, новые технологии и оборудование.

Результаты их исследований известны не только в России, но и за рубежом. Они обсуждаются на организуемых институтами конгрессных мероприятиях разного уровня (от всероссийских конференций до мировых симпозиумов). В значительной степени по этой причине количество прибывающих гостей в город с деловыми и научными целями значительно превышает число посетителей других сегментов туристского рынка.

Сбор и обобщение материалов о взаимодействии ученых Академгородка с коллегами из других стран позволил нам схематично показать географию международного сотрудничества институтов ТНЦ СО РАН (рисунок 1).

Любой комплекс представляет собой единое целое, состоящее из взаимосвязанных и взаимообусловленных компонентов, появляющихся, развивающихся и функционирующих смежно. Так же и научный комплекс Академгородка – это целая система, со своим порядком развития и движения. Для того, чтобы развитие не останавливалось Институты СО РАН не только каждодневно занимаются научными разработками, но и осуществляют сотрудничество на международном уровне с учеными из институтов и научных центров разных стран, основными из которых являются: Беларусь, Великобритания, Германия, Китай, Монголия, Южная Корея, Польша, Сингапур, США, Франция, Япония, Венгрия, Италия, Сербия, Вьетнам, Канада, Нидерланды, Болгария, Казахстан, Киргизия, Украина, Испания и Индия (рисунок).

Академгородок все больше привлекает к себе желающих, познакомится с его историей, сегодняшними научными достижениями его институтов, особенностями культурной жизни необычного городка и т.д. Поэтому в настоящее время важно сформировать пакет различных экскурсионных предложений направленных на конкретные сегменты участников туристского рынка: жителей Академгородка, гостей из других регионов России и из-за рубежа, школьников с познавательными и профориентационными целями и т.д.

Таким образом, научный комплекс Академгородка можно рассматривать как перспективный ресурс для развития научного и делового видов туризма города Томска.

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ТУРИЗМ – ТОЧКА РОСТА ТУРИСТСКИХ ДЕСТИНАЦИЙ

*Чернышук М.В., Новосибирский государственный технический университет,
г. Новосибирск*

ECOLOGICAL TOURISM GROWTH POINT-TOURISM DESTINATION

Chernyshuk M.V., Novosibirsk State Technical University, Novosibirsk

In recent years, due to the increasing urban load is the search for alternative tourism destinations, using the natural resources of local recreational destinations for tourism.

Key words: ecotourism, natural memorials

Экотуризм (по мнению международного общества экотуризма (TIES)) – это путешествие внутри природных территорий, сохраняющее окружающую среду, сегодня является перспективным направлением для России, не нарушает при этом целостности экосистем и создаёт такие экономические условия, при которых охрана природы и природных ресурсов становится выгодной для местного населения.

Согласно оценкам ВТО, доля экологического туризма в общем объёме мирового туристского потока составляет 7%. Однако прирост экотуризма достигает 30% в год.

В Германии доля всех экотуров от общего числа проданных турпакетов составляет менее 1 %, в США — 3%, в Финляндии и Швеции — около 2%, во Франции — более 4%. Между тем есть направления туризма, где предлагаются смешанные программы («история - экология», «археология – культура - трекинг или альпинизм - рыбалка» и др.), и доля их продаж достигает 23% общего объёма. Прирост числа экотуристов в мире в 2002—2012 гг. составлял от 10 до 30% в год.

Согласно данным, представленным МА «Навигатор» в 2012 году Российскую Федерацию посетили 21 млн. иностранных граждан, из которых около 15% прибыли с туристскими целями, тогда как согласно прогнозу Всемирной туристской организации, Российская Федерация, при соответствующем уровне развития туристской инфраструктуры, способна принимать в год до 40 млн. иностранных туристов. В то же время в международном рейтинге конкурентоспособности стран в туристском секторе, опубликованном в марте 2013 года, Россия заняла 63 место из 140 стран. [1]

К концу 2002 г. 76 заповедников России (79%) определили на своей территории экологические тропы и маршруты. Средняя их протяженность (в расчёте на один заповедник) составила 57 км. 22 заповедника (24%) уже имеют обустроенные или находящиеся в процессе обустройства экологические тропы и маршруты. В 2002 г. туристские группы посетили 64 заповедника (67%), в том числе иностранные — 47 заповедников (49%). Общее число посетителей заповедников превысило 140 тыс., в том числе иностранных — свыше 5 тыс.

Основные регионы развития экологического туризма в России сосредоточены в Хабаровском и Камчатском краях, Сахалинской и Амурской областях, Республиках Алтай, Башкортостан и Хакасия, Иркутской, Московской и Новгородской областях, Республике Карелия, Кабардино-Балкарской и Карачаево-Черкесской республиках. Государство планирует начать реализовывать комплекс мер по развитию инфраструктуры экологического просвещения и туризма с 12 особо охраняемых природных территорий, необходимое обустройство которых позволит выйти на качественно новый уровень экологического туризма в России.

На сегодняшний день в Российской Федерации функционируют около 100 государственных природных заповедников, 41 национальный природный парк, 68 государственных природных заказников федерального значения, 2976 заказников регионального значения, 10 024 памятника природы, 31 природный парк регионального значения.[2]

Формирование разнообразных по объёму, качеству и характеру продуктов туристской территории приводит к созданию разных типов туристских пространств, обуславливающих различные этапы развития туристского продукта-места:

- I. Подпространство «туристского обследования» (начальный уровень туристского движения);
- II. Подпространство «туристского познания» (массовый турист посещает, главным образом, в познавательных целях);
- III. Подпространство «туристской ассимиляции» (сельские территории, отдых организован в подготовленных для этого или адаптированных крестьянских усадьбах);
- IV. Подпространство «туристской колонизации» (часть туристского пространства, подвергается полному туристскому освоению);
- V. Подпространство «туристской урбанизации» (часть туристского пространства, формирующаяся в последней фазе туристской колонизации). [3]

Между перечисленными подпространствами могут существовать вертикальные связи (если некоторая территория последовательно проходит все фазы) или горизонтальные связи (если на обсуждаемой территории сосуществуют все или некоторые подпространства).

Учитывая тенденции освоения туристских пространств, оптимальными условиями для экотуризма располагают национальные природные парки, как имеющие законодательное разрешение к природной деятельности. Основными видами туристских услуг и товаров в развивающихся национальных парках могут стать:

- экологические и эколого-культурные туры, разработанные, обустроенные и контролируемые парком;
- организация спортивного, приключенческого и реабилитационного туризма;
- специальные услуги размещения, транспортировки и проката снаряжения и т.д.;
- экскурсионные услуги (проведение специальных мероприятий и акций (ярмарок, выставок, фестивалей и пр.);
- образовательные и консультационные услуги самых разных типов;
- продажа местных сувениров, рекламно-информационной продукции [1].

Помимо прямых доходов, экологический туризм приносит дополнительные, которые при хорошем управлении могут быть направлены на содержание и развитие охраняемой территории и обустройство прилегающей инфраструктуры (ремонт железных и автомобильных дорог, обеспечение должностного уровня сервиса и т.д.).

Основной проблемой, затрудняющей развитие экологического туризма в России, по мнению президента Ассоциации экологического туризма, является:

- отсутствие или низкая комфортность внутренней инфраструктуры;
- отсутствие подробной информации о районах проведения туров и эколого-познавательных программ;
- отсутствие маршрутов и программ, разработанных для разных категорий туристов;
- отсутствие у персонала опыта и знаний, необходимых для успешной организации туризма;
- отсутствие качественных рекламно-информационных материалов и возможностей выхода на международный рынок экотуризма;
- отсутствие механизмов, при которых часть финансовых поступлений от экотуризма направлялась бы на нужды местных жителей, а также недооценка необходимости участия местного населения в развитии экотуризма и др. [4]

Несмотря на объективные и субъективные трудности, экологический туризм в стране развивается и принимает все более отчётливые формы. Большую позитивную роль в этом процессе играют такие факторы, как:

- поддержка и помощь ряда международных организаций;
- объединение участников путём создания отечественных ассоциаций и фондов;
- проведение целевых конференций, семинаров и саммитов.

На сегодняшний день, двигателем идей в сфере экологического туризма в России является Всемирный фонд дикой природы (WWF) - один из самых популярных в мире неправительственных природоохранных организаций.

В рамках международной программы «Живая планета» специалисты WWF определили более 200 экологических регионов планеты, которые являются наиболее важными для сохранения дикой природы Земли.

На территории России было выделено 16 таких экорегионов. Первые работы Фонда были начаты в 1994 г. в Дальневосточном регионе России. С 1996 г. WWF работает в Центральной Азии, с 1998 г. ведутся работы в Алтай-Саянском регионе, с 1999 г. - на Урале. Продолжение работ планируется на Кавказе и в Даурских степях.

В настоящее время Российское представительство фонда работает в 6-ти из 16-ти экорегионов России: ведётся работа по 100 проектам в 40 регионах. Начиная с 1994 г., фонд вложил более 17 млн. долларов в природоохранные проекты в России.

Благодаря усилиям WWF за 6 лет в России:

- на 20% увеличена площадь заповедников в Арктике;

- разработаны и внедряются современные принципы ведения лесного хозяйства;
- создан всероссийский эколого-просветительский центр «Заповедники»;
- построены и открыты центры экопросвещения;
- оказана техническая помощь бригадам по борьбе с лесными пожарами на Дальнем Востоке.

На территории Сибирского федерального округа насчитывается 21 заповедник, 16 заказников и шесть национальных парков федерального значения. Большая часть из них расположена на территории Красноярского края, республики Бурятия и Иркутской области, однако в каждом из субъектов федерации присутствует тот или иной вид охраняемой природной территории, потенциально востребованной организаторами экологического туризма. (рис 1)

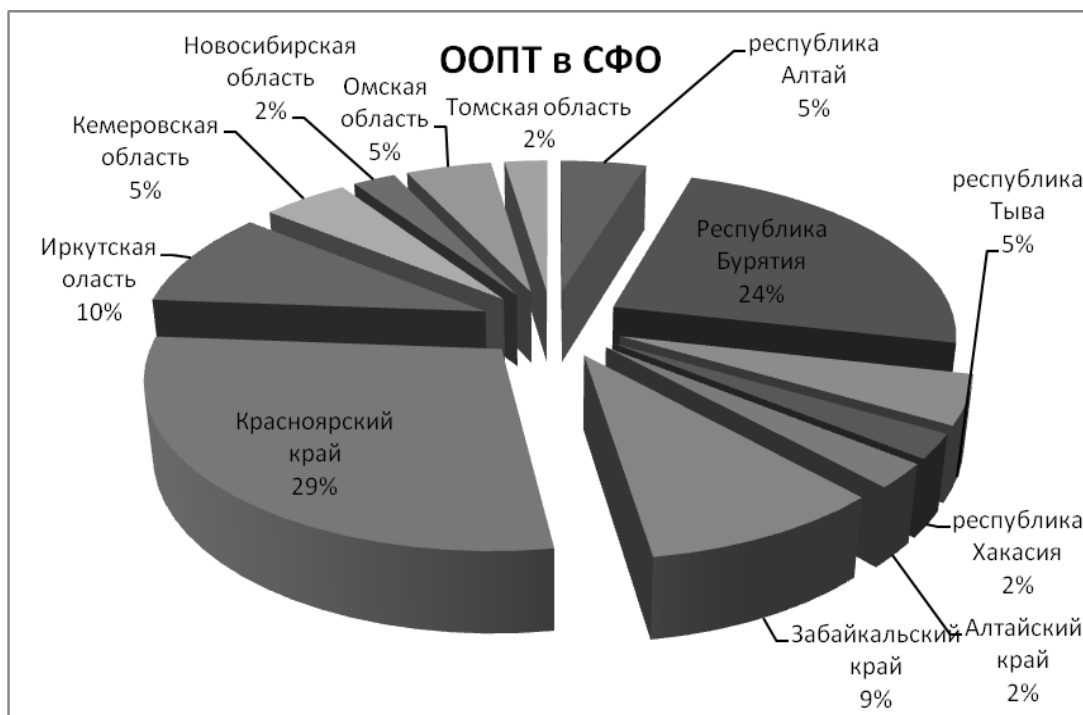


Рисунок 1 - Особоохраняемые природные территории Сибирского федерального округа [5]

Помимо этого внутри каждого субъекта федерации присутствуют заповедники и заказники регионального уровня. В Томской области насчитывается 165 особоохраняемых природных территорий (ООПТ), занимающих 4,6% её площади. Из них - 18 заказников, один из которых федерального значения, одна территория рекреационного назначения, 145 памятников природы (21 геологический, 26 водных, 92 ботанических и 6 зоологических парков) общей площадью 15,1 га. Часть городской и пригородной территории Томска (правобережье р. Томи) объявлена ООПТ рекреационного назначения «Береговой склон». [6]

На территории Томской области широко представлены минеральные источники и скважины, которые позволяют развивать лечебно-оздоровительный туризм.

Так же область является частью крупнейшего на Земле заболоченного района. На её территории находится самое крупное в мире болото – «Большое Васюганское», которое является природным феноменом, не имеющим аналогов в мире. Оно уникально по составу природных комплексов, чрезвычайной сложности ландшафтной структуры, развитию особых типов болотных массивов. Болотные системы как уникальные природные комплексы в долгосрочной перспективе могут стать объектами научного туризма.

Объекты природного наследия на территории области расположены неравномерно, большинство из них сосредоточено в 60-километровой зоне областного центра. Это позволяет развивать природно-ориентированный и экологический туризм в пригороде Томска, повышая тем самым вариативность туристского продукта.

Уникальность туристских объектов не является гарантией успешного продвижения территории, однако грамотный подход к организации экологического туризма, как наиболее целесообразного в условиях недостатка общей инфраструктуры представляется наиболее перспективным.

Учитывая особенности формирования туристского рынка в Сибири – транспортная отдаленность, относительно высокая себестоимость услуги, короткий летний сезон, необходимо отметить целесообразность локального продвижения туристских объектов. Соответственно, потенциальный спрос может быть сформирован не столько на уровне международного, а больше на уровне внутреннего рынка, и рынков прилегающих к СФО территорий. Потенциальным туристским продуктом здесь будет являться организация пеших, велосипедных, активно-спортивных (дельтопланеризм, сноубайтинг и др.) направлений экологического туризма, акцентирующих внимание на природной уникальности турзоны, без вмешательства в её экосистему.

Развитие экологического туризма, начавшееся в российских регионах, должно объединяться общегосударственной стратегией, базирующейся на двух основных идеях – экономический подъём регионов и сохранение природного потенциала страны.

При решении ключевых проблем отрасли и создании благоприятных условий для её развития Российский туристско-рекреационный комплекс может принимать дополнительно около 30 млн. туристов в год, в т.ч. более 2,9 млн. человек – в рамках экологического, сельского и оздоровительного туризма.

Следует особо подчеркнуть, что если туризм наносит вред окружающей среде, то он не является истинным экологическим туризмом. Истинно экологический туризм – одно из наиболее мощных средств охраны окружающей среды. Задача экотуризма – свести к минимуму возможные отрицательные последствия путешествий в природу и максимально увеличить их преимущества.

При разработке программ развития туризма вплоть до отдельных туристских мероприятий всегда должны продумываться и приниматься в расчёт возможные негативные последствия. Необходимо правильное планирование использования природных ресурсов в процессе туризма без их деградации, а также умелое управление туристическими потоками и их потенциальным воздействием.

Таким образом, экологический туризм приемлем для территорий с коротким сезонным периодом. Ограничение потока туристов будет способствовать сохранению видового разнообразия местной природы.

Литература

1. Ежедневная электронная газета Российского союза туриндустрии. Сайт РАТА [Электронный ресурс]. – Режим доступа:// <http://ratanews.ru/statistics/a>
2. Истомина Э.Г. Внутренний туризм и туристские ресурсы России: Учебное пособие/ Э.Г. Истомина, М.Г. Гришунькина/ Под общ. ред. Е.И. Пивоварова. М.: РГГУ, 2012.-288 с.
3. Качмарек Я. Туристический продукт. Замысел. Организация. Управление. Учебное пособие/ Я. Качмарек, А. Стасяк, Б. Влодарчик./Пер. И. Д. Рудинский — М.: Юнити-Дана, 2012.-496 с.
4. Экологический туризм в России. Сайт центра охраны дикой природы [Электронный ресурс]. – Режим доступа:// <http://www.biodiversity.ru>
5. Особоохраняемые природные территории Сибирского федерального округа. Сайт Информационно-справочной системы ООПТ России [Электронный ресурс]. – Режим доступа:// <http://oopt.info>

6. Концепция развития туризма и гостеприимства в Томской области на 2008-2013 годы [Электронный ресурс]. – Режим доступа:// http://plotnik.tomsk.ru/?p=official_concept

АНАЛИЗ ТУРИСТСКОЙ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТИ ЧАНОВСКОГО РАЙОНА НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ

*Шумайлова Е.В., Сибирская государственная геодезическая академия,
г. Новосибирск*

ANALYSIS OF TOURIST ATTRACTION NOVOSIBIRSK REGION DISTRICT CHANY

Shumailova E.V., Siberian State Academy of Geodesy, Novosibirsk

The article discusses the definition of tourist appeal Chany district of the Novosibirsk region. Revealed the most attractive tourist resources of the region, identified promising for development in the areas of tourism activity.

Keywords: tourism, tourist resources, tourist attraction.

Актуальность данного исследования заключается в том, что сегодня уделяется большое внимание развитию туризма в России в целом и в Новосибирской области в частности.

Цель работы: определить туристскую привлекательность Новосибирской области на примере Чановского района.

Чановский район – муниципальное образование на западе Новосибирской области. Граничит с Венгеровским, Куйбышевским, Барабинским, Купинским, Чистоозёрным и Татарским районами Новосибирской области. Площадь района равна 5 515 км². Численность населения муниципального образования на 01.01.2012 составляет 25148 чел. Поселение возникло в 1875 году как Новопокровская заимка, в 1890 году через него прошла Транссибирская магистраль, в 1892 году населённый пункт стал селом, с 1924 года – районным центром, а в 1947 году – рабочим посёлком. Общая площадь города – 4753 га.

Чановский район образован в 1925 году в составе Барабинского округа Сибирского края, с 1930 года в составе Западно-Сибирского края. В 1937 году район был включён в состав вновь образованной Новосибирской области. Промышленность района сосредоточена в основном в Чанах: маслозавод, маслосырбаза, мясокомбинат, хлебокомбинат, ремонтно-техническое предприятие «Ремтехсервис», кирпичный завод. Вне районного центра – завод по розливу минеральной воды в пос. Озеро Карачи, шубное производство в с. Блюдчанское, рыбное хозяйство и ряд подсобных цехов сельхозпредприятий.

В коллективном сельскохозяйственном производстве занято 21 % всех работающих. Основная специализация сельхозпредприятий – мясомолочное животноводство. Сельскохозяйственным производством заняты 17 сельскохозяйственных предприятий, опытное поле Академии сельскохозяйственных наук, два подсобных хозяйства, 92 фермерских хозяйства. Из них наиболее крупными являются хозяйства: «Советская Родина», «Блюдчанское», «Красносельское», «Щегловское».

Через район проходит автодорога федерального значения М-51 «Байкал» и участок Транссибирской железнодорожной магистрали «Новосибирск-Татарск». Протяжённость автомобильных дорог – 455,5 км, из них с твёрдым покрытием – 440,6 км.

В районе учтено три памятника архитектуры, 56 памятников археологии.

Климат в районе континентальный. Лето короткое, теплое и нередко жаркое, преобладают солнечные дни. Зима продолжительная, холодная. Среднегодовая температура воздуха близка к нулю. Самый холодный месяц – январь, среднемесячная температура – 19°C, а июля +20°C. Максимальная температура в июле – августе до +35°C. Наблюдаются большие колебания температуры в течении суток. Как правило, летние ночи холодные. Относительная влажность в среднем за год – около 80 %, минимум влажности в мае-июне. Осадков выпадает около 300 мм в год, причем, преимущественно, в теплое время года. Ветры преобладают юго-восточные.

Физико-географическая характеристика. Район расположен в Причановской равнине. Плоская равнина с общим понижением к оз. Чаны нарушается небольшими гривами и межгривными котловинами с многочисленными озерами, характеризуется континентальным и засушливым климатом. На территории района протекает р. Омь с правым притоком Ича на северо-востоке. Долина реки хорошо очерчена и представляет собой сужения с высокими берегами и расширения до 4-5 км в районе сел Старые Карачи и Погорелка. Район наиболее озерный в Барабинской зоне: около 280 озер, из них 32 соленых. Озеро Чаны является крупнейшим озером Западной Сибири.

Основным типом растительности являются: солонцово-солончаковатые, меньше болотно-солончаковатые луга и солонцеватые степи. Леса расположены в виде отдельных урочищ и колков. Основная лесообразующая порода – береза, занимает 88 % покрытой площади лесом, осина – 8,4%, сосна и лиственница – 3,6 %.

Животный мир представлен небольшим количеством косули и лося, обитают колонок, горностай, ласка, хорь, барсук, норка, корсак, заяц-беляк, суслик. Многочисленна водоплавающая и болотная дичь. На островах озера Чаны гнездятся все виды чайковых и куликов, встречающихся в Барабе.

Отмечен ряд редких видов: черноголовый хохотун, чеграва, шилоклювка, степная тиркушка, ходулочник, савка. Летом и осенью можно встретить орлана-белохвоста. В водоемах обитают язь, сазан, карась, плотва, щука, окунь, судак.

Чановский район - один из богатейших озерных районов области. В Чановскую группу озер юга Обь-Иртышского бассейна входит озеро Чаны и озера Большие и Малые Чаны, Яркуль, Урюм и Саргуль. Важным в рыбохозяйственном отношении является озеро Малые Чаны – наиболее пресноводная часть всей Чановской группы озер. Основную эксплуатацию рыбных запасов озера Чаны осуществляет Новосибирский Госрыбтрест.

Рассмотрим наиболее привлекательные рекреационные ресурсы района, используемые для развития туризма в регионе.

Озеро Чаны - бессточное солёное озеро, самое крупное озеро в Западной Сибири, одно из крупнейших озер мира. Своё название получило от слова чан (тюрк) — «сосуд больших размеров».

Озеро Чаны располагается на высоте 106 метров над уровнем моря. Озеро имеет 91 километр в длину, 88 километров в ширину. Площадь озера непостоянна и в настоящее время по различным оценкам составляет от 1400 до 2000 км². Озеро мелководное, глубины до 2 метров составляют 60 % общей площади озера. Берега озера довольно низкие и сильно изрезанные, поросшие камышом, тростником, осокой и кустарником. Грунт дна песчаный и илистый. Максимальная зарегистрированная температура воды летом — 28,3 °С. Большая часть озера расположена в лесостепной природной зоне. На озере около 70 островов, наиболее крупными являются Амелькина Грива, Шульдинов, Лежан, Медвежий, Колпачок, Чиняиха, Черёмуховый, Редкий. Острова Черёмушкин, Кобылий, Перекопный, Бекарев, Калинова, Чиняиха, Шипягин, Круглый, Колотов, Камышный являются природными памятниками области, поскольку на них сохранились уникальные ландшафты, являющиеся местообитанием редких видов растений и животных. Среди наиболее крупных полуостровов — Зеленчак, Кондаков, Голенький, Васькин, Мыс, Дровников, Родюшкин, Квашнино, Малиниха, Тёмный, Тюменский.

Острова и полуострова озера обладают характерной особенностью — большинство из них вытянуто с юго-запада на северо-восток. Их специфическое расположение объясняется тем, что они представляют собой полузатопленные гривы.

Озеро Карачи. Предметом гордости чановцев является уникальный по своим оздоровительным свойствам курорт «Озеро-Карачи», известный чрезвычайно качественной минеральной водой и лечебной грязью. Основные лечебные факторы курортной местности Карачи - иловая лечебная грязь и рапа лечебного озера Карачи. Лечебное озеро Карачи имеет эллипсоидную форму, площадь зеркала воды 325 га, глубина колеблется от 40 м до 1 м. Рапа озера высококонцентрированная и относится к хлоридно-сульфатно-натриево-магниевой. В различные годы концентрация колеблется от 95 до 214 г/л. Лечебная иловая грязь вязкая, пластичная, черного цвета с большим содержанием сероводорода. По своим лечебным качествам относится к наиболее ценным лечебным грязям России.

На территории санатория "Карачи" в 1957 г. была выведена на поверхность минеральная хлоридно-гидрокарбонатная натриевая вода "Карачинская" без специфических компонентов и свойств (минерализация 2, 4 г/л), применяемая для питьевого лечения. Основные показания: лечение заболеваний костно-мышечной системы, нервной системы, органов пищеварения, гинекологических болезней, мочеполовой системы, болезни кожи, бесплодия.

Среди природных памятников района выделяются острова озера Чаны: Черемушкин, Кобылий, Бекарев, Калинова, Шилягин, Круглый, Камышный – их земельные участки представляют ценность, так как здесь сохранились уникальные типичные и редкие ландшафты, являющиеся местообитанием редких и исчезающих растений и животных. Только птиц в период миграции и гнездования около 220 видов (80% всех птиц Сибири).

На территории района находится особоохраняемая зона – Кирзинский охотничий заказник площадью 119 800 га, задачей которого является охрана редких исчезающих животных, мест массового гнездования дичи и концентрации копытных животных в условиях лесостепных экосистем. Биологическое разнообразие на территории заказника составляет около 2500 видов, более 90% которых приходится на беспозвоночных.

Из основных таксономических групп на территории заказника обитает около 250 видов птиц, около 50 видов млекопитающих, 7 видов земноводных и 3 вида пресмыкающихся, 11 видов рыб. Количество видов растений неизвестно. Основными видами туризма в районе на данный момент являются лечебный и рекреационный.

В Чановском районе действует санаторий «Бараба». Основной медицинский профиль работы санатория: лечение болезней женских половых органов, костно-мышечной системы и соединительной ткани, болезней нервной системы и органов пищеварения. Предусмотрено грязелечение, бальнеотерапия, электролечение, светолечение, теплотечение, лазеротерапия, ингаляционная терапия, водолечение, гидромассаж, души – Шарко, циркулярный, лечебная физкультура. К проблемам можно отнести недостаточную информированность о санаториях и природных памятниках района, нехватку финансирования для развития материально-технической базы санатория «Бараба».

Оценка туристской привлекательности Чановского района проводилась на основе комплексного изучения природно-климатических, историко-культурных и социально-экономических ресурсов, необходимых для туризма [3, 4, 6]. Также учитывались факторы экологического состояния ресурсной базы туризма в регионе [1, 2, 5].

Подводя итог, следует отметить, что в Чановском районе Новосибирской области необходимо и дальше развивать такие виды туризма как лечебный и рекреационный. Для этого есть всё необходимое: курорт «Озеро-Карачи», известный чрезвычайно качественной минеральной водой и лечебной грязью, а также великолепный пейзаж и богатый животный и растительный мир озера Чаны.

Литература

1. Гаврилов, А.И. Развитие ресурсного потенциала туризма на региональном уровне: социально-экономические факторы [Текст] / А.И. Гаврилов // Проблемы теории и практики управления. - 2011. - № 11. - С. 50-55.
2. Золотарев, И.И. Социо-эколого-экономические аспекты современной концепции устойчивого развития [Текст] / И.И. Золотарев // Российское предпринимательство. – 2010. - № 8 (2) – С.31 – 36.
3. Кусков, А.С. Туристское ресурсоведение [Текст]: учеб. пособие / А. С. Кусков. - М.: Академия, 2008. - 208 с.
4. Особенности оценки потенциала ресурсов развития туризма [Текст] / Б.В. Робинсон, Е.О. Ушакова. // Современная наука: актуальные проблемы и пути их решения. Научный журнал. – Липецк, 2013. №5 – С. 36 – 39.
5. Ушакова, Е.О. Определение туристской привлекательности региона по величине потенциала ресурсов развития туризма [Электронный ресурс] / Е.О. Ушакова, С.А. Вдовин // Современные проблемы науки и образования. – 2014. – № 1. - Режим доступа: URL: www.science-education.ru/115-12214. - Загл. с экрана (дата обращения: 01.03.2014).
6. Ушакова, Е.О. Методический подход к комплексной оценке ресурсов развития туризма региона [Текст] / Е.О. Ушакова // Региональная экономика: теория и практика. - 2013. - № 48. - С. 42 - 49.