

# ТУРИЗМ КАК ФАКТОР СОЦИАЛЬНО- ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИЙ

## ГАСТРОНОМИЧЕСКАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ РЕГИОНАЛЬНОГО ТУРПРОДУКТА

*Абрамкина Т.Н., Иркутский государственный университет, г. Иркутск*

Гастрономический туризм в последнее время стремительно набирает обороты во всём мире. Однако если за рубежом данный сегмент довольно хорошо развит, то в России этот вид туризма только начинает зарождаться.

Актуальность исследования обусловлена тем, что на сегодняшний день выбор гастрономических туров по России ограничен и у большинства крупных туроператоров просто нет таких предложений. Туроператоры опасаются, что подобные программы будут невостребованы из-за дороговизны, а россиян, привыкшим к системе all inclusive на курортах Турции и Египта, будет трудно заинтересовать такими турами. Два ложных стереотипа в туроператорской среде мешают приобщению россиян к гастрономическому туризму: это узкая и мало кому интересная ниша, и это дорого. На самом деле по потенциальному охвату аудитории у гастротуризма конкуренты вряд ли найдутся, ведь человек ежедневно принимает пищу, и информация об этой стороне жизни интересна практически каждому.

Кулинарные национальные традиции, их история могут многое рассказать о стране, народе и его культуре. К сожалению, в России такие традиции начали забываться. Сегодня известные гастрономические бренды можно пересчитать по пальцам, а ведь раньше продукты были визитной карточкой регионов.

«Возрождать региональные продуктовые бренды просто необходимо. Это даст дополнительный импульс для развития гастрономического туризма внутри страны и будет работать на привлечение туристов», - считает основатель фермерского кооператива LavkaLavka Борис Акимов [10].

Надо сказать, что работа в этом направлении уже ведётся, причём усилиями энтузиастов. Автор «Сказочной карты России» Алексей Козловский в новогоднюю ночь представит свой новый проект «Вкусная карта России», благодаря которой станет известна родина многих продуктов. По словам Алексея Козловского, пока на карте будут отмечены двадцать российских регионов, но впоследствии она будет дополняться. Так, на сказочной электронной скатерти-самобранке появятся муромские калачи, московские баранки, ярославский хрен, камышинский арбуз, алтайский мёд и сыр, уральские пельмени.

Алексей Козловский надеется, что этот проект будет интересен турфирмам и поможет им разработать интересные гастрономические программы по стране. Авторы проекта планируют разослать «Вкусную карту» во все самые крупные российские туристические компании.

Перспективы гастрономического туризма в России огромны. В настоящее время продвижение отдельных территорий в качестве гастрономического комплекса только начинается. Профессор кафедры менеджмента гостеприимства Российской международной академии туризма (Московский филиал) Анатолий Ефимов отмечает, что «гастрономический туризм формируется на стыке событийного, этнографического, сельского и образовательного». По его словам, у России есть большой потенциал для развития этого направления [4].

Алтайский край, например, уже достиг определенных успехов в этой сфере. Здесь уже есть своя брендовая продукция — мед, сыр, продукты пантового производства. В крае проводится ряд крупных событийных мероприятий: праздник сыра, хлеба, медовый, традиционная масленица и новый праздник напитков «Алтайфест». Сельские районы организуют небольшие гастрономические туры, ведь Алтайский край — многонациональный регион, где представлены

кухни многих народов, и можно это объединить в некий интересный маршрут. Планируется выпустить кулинарную книгу, где будут собраны рецепты блюд, характерных для Алтайского края. В рамках Международного продовольственного форума «Продовольственная безопасность. Аграрно-политический диалог» участники секции «Туризм и гастрономия: современный тренд и возможности позиционирования региона» отметили, что гастрономия может стать важным фактором развития туризма в Алтайском крае [5].

Журнал «GEO», специализирующийся на путешествиях, и с которым миллионы читателей из разных стран отправляются в мир непознанного, свою награду «Золотая пальма» за самые оригинальные, самые красивые и самые инновационные путешествия в этом году вручал на Международной туристической выставке ITB-Berlin в свой юбилейный 20-ый раз. Победителей определяло компетентное жюри, состоящее из 11 членов — специалистов в области туризма и специализированных журналистов. Задача жюри — оценить путешествия, которые уникальным способом представляют свой регион или инновационно-качественным способом предлагают свои путешествия.

Из отобранных 250 туристических программ именитое жюри номинировало и выбрало голосованием по очкам 12 программ в 4-х категориях: «Турне по новым местам», «Путешествия с детьми», «Путешествия для гурманов и Активные туры», «Экскурсионные поездки». Во второй категории 1-е место с присуждением «Золотой Пальмы» заняла культурно-этнографическая программа «Кухонные истории Сибири», разработанная туроператором «Абсолютная Сибирь» и представленная на конкурсе «GEO SAISON – лучшие поездки 2012 г.» немецким партнером иркутского туроператора – туристической компанией «БайкалЭкспресс». Программа иркутского туроператора победила в высокой конкуренции с известными мировыми организаторами путешествий.

«Кухонные истории Сибири», набравшая 73 очка, - это 12-дневная программа, в течение которой туристы знакомятся с культурой и историей Байкальского региона через призму кулинарно-кухонных традиций и практик многонационального населения Прибайкалья и Забайкалья: бурят, русских, украинцев, белорусов. Программа предлагает возможность не просто познакомиться с кухонно-кулинарными особенностями и изюминками народов Байкальского края, но и научиться самому лепить пельмени, готовить борщ по различным рецептам, лапшу по-бурятски и саламат, многие другие блюда по оригинальным рецептам.

Хочется отметить, что присуждение «Золотой пальмы» - это признание того факта, что Байкальский регион был и остается привлекательным для иностранных туристов, что у него в резерве еще много туристских и рекреационных ресурсов. Но факт остается фактом: чтобы увидеть эти ресурсы, а самое главное – вовлечь их в эффективный хозяйственный оборот, необходимо сочетание высокого профессионализма и инновационного взгляда на, казалось бы, всем известные вещи. Остается добавить, что «Абсолютная Сибирь» надеется, что эту туристскую идею – тур «Кухонные истории Сибири» - возьмут себе на вооружение и другие туроператоры Байкальского региона, да и других регионов – тоже [9].

Кулинарное искусство всегда тесно связано с природными условиями региона, с историей и традициями. Путешествуя по Восточной Сибири и Бурятии, на берегах Байкала обязательно стоит попробовать сибирскую кухню [3]. Несмотря на то, что кухня Сибири и, в частности, Восточной Сибири известна давно, широкое распространение она получила примерно с XIX века, когда усилилась интенсивность торговли, которой в свою очередь, способствовало строительство в Сибири железных дорог. Традиционная сибирская кухня - это самобытные национальные кухни народов, живущих на Байкале. Её можно условно разделить на бурятскую, русскую, байкальскую и «забайкальскую».

Несомненно, что на протяжении трёх столетий кухня живущих в суровых климатических условиях сибиряков претерпевала трансформацию и обогатилась блюдами национальной кухни бурят, тунгусов и других коренных народов Сибири, проживающих вокруг Байкала [1]. Традиционным для сибиряков всегда были дары тайги и производимые в хозяйствах продукты, что обусловило сочетание мяса, дичи, рыбы и таежных трав и ягод. Главное место на столе сибиряков занимают хлеб, молоко, мясо, овощи, яйца, и изделия из них - пироги, сырники и оладьи в сочетании с разнообразными вареньями из культурных и диких ягод. Сибирская кухня формировалась под влиянием и древнерусской кухни. В русской забайкальской кухне наряду с мясом активно готовят овощи, традиционные угощения - борщ или щи, вареный картофель, поджаренный с салом, маринованные грибы, салаты из овощей, квашеная капуста, морс или квас.

В бурятской кухне преобладают мясные и молочные блюда. В традиционной «байкальской» кухне главный ингредиент байкальская рыба: омуль, сиг, хариус, осетр.

При определенном везении здесь можно отведать диетическое мясо косули или лося. Способы приготовления этих деликатесов очень разнообразны и сочетаются с приправами из ягод, грибов, дикого лука, черемши, ростков молодого папоротника, ароматных трав. Все это дает богатейший ассортимент супов – шей, похлебок, ухи, рассольников, солянок, ботвиней, окрошек, тюрь, заправочных супов с мясом и крупами. И конечно же знаменитые сибирские пельмени. Существует множество рецептов и способов их приготовления, но, безусловно, пельмени в бульоне с печенкой в горшочках, закрытых ржаной лепёшкой – очень вкусное блюдо.

Овощные культуры Сибири представлены тыквой, репой, морковью, свеклой, капустой, огурцами и картофелем. Помимо известных способов приготовления и засолки этих культур, широкое распространение получили драники (котлеты из тертого сырого картофеля), а рецепты салатов, приготавливаемых на основе местных продуктов, были завезены в Сибирь с Запада.

Основой бурятской кухни являются мясные и молочные блюда. Мясо не только отваривали, тушили, вялили и коптили, особым блюдом считали строганину – тончайшие кусочки из мороженого мяса с перцем и солью. И сейчас популярны бурятские мясные блюда, которые готовятся умело, любовно, с соблюдением традиционных рецептов, удовлетворяющие всем требованиям гостеприимного стола, и отвечающие самым изысканным вкусам. Это бухулеры и позы, убсун и хирмаса, ореомог и хиимэ, причём следует отметить, что по традиции в каждый сезон года употреблялось в пищу мясо сугубо определенного вида животного. В сельской местности этот порядок сохранился и поныне - летом предпочтение отдается молодой баранине, ближе к зиме - конине, зимой - говядине.

Как русские встречают гостей хлебом и солью, так буряты - молоком или другой молочной пищей. По древнему бурятскому обычаю любое угощение начинается с того, что на стол гостю ставят что-либо молочное, будь то сметана, сливки, или просто молоко. Разнообразие национальных блюд, приготовленных на основе молока, просто не знает границ, существуют даже рецепты приготовления молочного вина – архи. Молоко обязательно добавлялось и в чай – любимый напиток не только бурят, но и других жителей Прибайкалья. По-прежнему популярен не только чёрный чай, но и зелёный китайский чай. Туристы удивляются местному обычаю такой чай с молоком подсаливать, а сибиряки на практике осознали, как благотворно это сказывается на повышении общего тонуса и самочувствия. К чаю непременно предложат традиционные шаньги – булочки, покрываемые сметаной перед выпечкой. Вкусен и зоохэй-саламат, распространенное мучное изделие, который буряты изготавливают из поджаренной муки и сметаны.

Быть на Байкале и не отведать байкальской рыбы – просто невозможно. Солёная и копчёная, вяленая и жареная, уха и строганина – рыба предлагается круглый год. Секреты приготовления «обычной» байкальской ухи знают лишь заядлые рыбаки. Она обязательно готовится на костре и приведёт в восторг даже настоящего гурмана. Традиционно байкальские рыбаки жарят свежепойманного омуля на рожнах, так как его очень нежное мясо не требует длительной тепловой обработки. В качестве закуски зимой непременно предложат «расколотку». Готовят её следующим образом: мороженую рыбу - сига, хариуса или омуля, отбивают (знатоки утверждают, что на пороге и непременно обухом топора) так, чтобы волокна размягчились и отделились от костей, затем кусочки филе обмакивают в приправу из перца и соли.

Богатые витаминами пряные местные растения запасаются впрок, и применяются как приправы к рыбе и мясу - черемша, полевой лук мангыр, папоротник орляк, корни сараны. Так, черемша особенно любима местными жителями за острый чесночный запах, возбуждающий аппетит. А такой деликатес, как папоротник, любим не только в Сибири, но и в Китае, Корее и Японии.

Ассортимент вкусных, полезных, учитывающих определённые климатические и природные особенности блюд порадует туристов, приезжающих на Байкал [6].

Десять блюд, которые рекомендуют попробовать на Байкале:

1. Омуль холодного и горячего копчения можно попробовать в любой точке Байкала.
2. Бурятские буузы или позы можно попробовать на о. Ольхоне, в Иркутске, пос. Аршан и в Республике Бурятия.
3. Расколотка - настоящую расколотку можно попробовать только зимой или весной.
4. Строганина предлагается в лучших ресторанах на Байкале.
5. Бухлер готовят на о. Ольхон, в Тажеранах, Аршане и Бурятии.
6. Кедровые орехи предлагают повсеместно.

7. Настоящая рыбацкая уха - на о. Ольхон и Чивыркуе, только после рыбалки.
8. Чай с сибирскими травами.
9. Голубица, черника и брусника со сгущенкой - во всех пеших турах.
10. Сагудай - блюдо из свежего омуля предлагается круглый год, во всех кафе и ресторанах на озере.

Крупнейший туроператор Прибайкалья - Байкальская виза – в сезоне 2013 г. предлагает гастрономический тур по Приангарью: тур «Середина земли» (Отведайте микс из блюд бурятской, монгольской, китайской, азиатской и сибирской кухонь). Продолжительность тура: 6 дней / 5 ночей. Время проведения тура: круглогодично. Количество человек в группе: не ограничено. Маршрут: Иркутск – п. Усть-Ордынский – п. Листвянка – Тальцы – Иркутск. Предлагается оценить традиционные кушанья, которые из века в век готовили народы, населяющие побережье Байкала и их соседи.

Название тура всецело отражает его суть, ведь Байкал и в том числе Иркутск – это не только географический центр Азии, но и место, где пересекались крупнейшие торговые пути. Поэтому неудивительно, что здесь встречаются множество народов и культур – коренные буряты, пришедшие и укрепившиеся русские, от монголов Байкал отделяет только горный хребет Хамар-Дабан, а узбекскую и китайскую кухню принесли сюда купеческие караваны. Местные изыски пришили по вкусу даже британскому шеф-повару Мартину Блуносу, который готовил банкет к юбилею самой королевы Елизаветы II. Вот что сказал кулинарный гуру о байкальском омуле: «В Великобритании такой свежей и вкусной рыбы просто нет. Ваша кухня, как Байкал, чистая и первозданная» [8].

Летом 2013 г. в Республике Бурятия стартовал проект по развитию гастрономического туризма: туроператоров опрашивают о любимых гостям республики блюдах национальной кухни, а в интернете проводится голосование для определения гастрономического бренда Бурятии. Рейтинг вкуснейших блюд бурятской традиционной кухни, а также рейтинг заведений общепита, которые предпочитают туристы, поможет в создании концепции развития гастрономического туризма в республике. Сейчас готовится документ, в котором определяются направления такого рода туризма. В частности, планируется сформировать гастрономические туры, сообщили в республиканском агентстве по туризму (РАТ).

По предварительным данным опроса «Какие национальные блюда пользуются наибольшим спросом у туристов?», в список вкуснейших блюд с большим преимуществом попадают «буузы», соленый байкальский омуль, «саламат», торт с черемухой и ряд других блюд традиционной бурятской кухни. Предварительные результаты анкетирования туроператоров свидетельствуют, что туристы из стран Европы, США отдают предпочтение национальной местной кухне, интерес вызывает и монгольская, шэнэхэнская (кухня, сохранившаяся у этнических бурят, мигрировавших в 1918 году в местность Шэнэхэн, КНР), семейская кухни. Туристы из Китая любят бывать в ресторанах китайской и русской кухни, также сообщил представитель РАТ [7].

Проведенные исследования показали, что в Байкальском регионе в последнее время намечается подлинное возрождение национальных и региональных кулинарных традиций, возрождается и сибирская кухня. Именно территория, определённый регион могут стать успешным гастрономическим продуктом, а не единичный ресторан, кафе или фермерское хозяйство.

Для продвижения регионального турпродукта с гастрономической составляющей необходима комплексная и системная работа: создание информационных центров, обновление социальной рекламы, выпуск специальных каталогов, брендинг интересных направлений. Спрос в этой сфере во многом зависит от предложения, поэтому потенциального гастрономического туриста нужно воспитывать, и важная роль здесь принадлежит именно туроператорам.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Волков С.Н. Байкал: туризм и отдых. - М.: АСТ: «Восток-Запад», 2006. -352 с.
2. Чеснов Я.В. Лекции по исторической этнологии: учебное пособие.- М.:Гардарики, 1998.-480 с.
3. Сибирская кухня [Электронный ресурс]. – Режим доступа://<http://www.baikalika.ru/o-baikale/sibirskaya-kuhnya>
4. Ирина Чернова. Гастрономический туризм: Россия со вкусом\регионы России. ТУРИНФО. [Электронный ресурс]. – Режим доступа FRIDAY, october 04, 2013.
5. На Алтае планируют развивать гастрономический туризм. 19.07.2013, [Электронный

- ресурс]. – Режим доступа: sibnet.ru
6. Кухня Восточной Сибири. [Электронный ресурс]. – Режим доступа <http://travel-siberia.ru/int/2740-kuhnya-vostochnoy-sibiri.html>
  7. Проект по развитию гастрономического туризма стартовал в Бурятии /газета «Кяхтинские вести»\_12/09/2013.
  8. Официальный сайт туроператора Байкальская виза [info@baikalvisa.ru](mailto:info@baikalvisa.ru)
  9. О присуждении премий на Международной туристической выставке ITB-Berlin <http://www.geo.de/GEO/reisen/71109.html?t=img&amp;amp;p=9>
  10. Россия станет съедобной. [Электронный ресурс]. – Режим доступа <http://rbcdaily.ru/market/562949987716595>

## ПОДХОДЫ К ПОНИМАНИЮ И КЛАССИФИКАЦИИ РИСКОВ

*Алиева Ж.Н., Бейсахмет А.А.*

*Казахский национальный университет им. аль-Фараби, г. Алматы*

В процессе познания и в стремлении полнее удовлетворить свои потребности люди постоянно пытаются расширить границы предсказуемости представляющих интерес процессов и явлений, углубляясь в них. Платой человечества за повышение качества жизни в процессе познания мира и практического использования новых знаний, которые в значительной мере неопределённые, является риск.

Риск проявляется в различных формах практически во всех областях деятельности человека, функционирования и развития организаций, их взаимодействия с окружающей средой. Проявление риска в различных сферах деятельности человека повлекло за собой многочисленные его трактовки. Значительная часть определений понятия «риск» связана с двумя утверждениями: риск обусловлен случайными событиями или процессами; последствия этих событий или процессов являются нежелательными. Однако для полноты картины необходимо помнить, что проявление риска в общем случае может иметь и позитивные последствия, иначе невозможно понять, почему люди принимают на себя риск. Поведение, связанное с принятием риска, представляет собой балансирование между случайными потерями и случайными вознаграждениями [1].

Учитывая, что риски связаны с преобразующей деятельностью человека в процессе познания природы, действительности, их непознанными сторонами, проявляющимися в виде вреда для человека, то наиболее часто риск связывают с понятиями опасности и (или) угрозы. И чтобы устранить или хотя бы минимизировать эти опасности, человек стремится управлять рисками. Управление рисками – это способы уменьшения вероятности наступления негативных событий и (или) последствий от них с помощью мероприятий, которые требуют разумных затрат [1].

Сложность явления риска, имеющего множество не совпадающих, а иногда и противоречивых реальных основ, специфичность проявления рисков в тех или иных сферах и отраслях деятельности, огромное многообразие конкретных видов рисков обуславливает необходимость разностороннего исследования различных аспектов теории управления рисками и использования результатов такого исследования в практике риск-менеджмента.

Так, И.Т. Балабанов даёт определение риска как «возможной опасности потерь», вытекающей из специфики различных явлений природы и деятельности человека. О.А. Грунин и С.О. Грунин понимают «под фактором риска в бизнесе» причину, движущую силу, способную «породить опасность или привести к ущербу, убытку» [2]. Л.Н. Тэпман отмечает, что риск представляет собой возможность возникновения неблагоприятных ситуаций в ходе реализации планов и исполнения бюджетов предприятия [3]. В.А. Абчук, раскрывая содержание риска, указывает, что слово «риск» испанопортугальского происхождения и означает «подводная скала», «риф», то есть опасность [4].

Понимание риска в основном как опасности, угрозы, формирует основу одной из базовых концепций управления рисками, в рамках которой рассматривается реализация опасностей природного, техногенного, социального и иного характера, а управление рисками включает способы уменьшения вероятности негативных событий или их последствий.

В словаре С.И. Ожегова риск определяется как «действие наудачу в надежде на счастливый исход», а Я.Д. Вишняков и Н.Н. Радаев дают трактовку происхождения слова «риск»,

отличную от синонима «опасности»: «Слово «риск» имеет древние корни – в переводе со староитальянского «*risicare*» означает «отважиться» [1].

Отказ от риска означает одновременно и отказ от возможной прибыли. В этом аспекте риск представляется не как нежелательное явление, а как движущий мотив предпринимательства. Д.С. Гончаров подчеркивает «Получение прибыли всегда сопряжено с определённым уровнем риска. Прибыль – своего рода награда за риск, и чем выше риск, тем выше ожидаемая прибыль» [5].

Таким образом, ситуация риска – это разновидность неопределённости, когда наступление событий вероятно и может быть определено. В этом случае существует объективная возможность оценить вероятность событий, возникающих в результате совместной деятельности партнеров по производству, контрдействий конкурентов, влияния природной среды на развитие экономики, внедрение достижений науки в экономику и т.д.

Нет общего мнения и в выделении принципов и признаков классификации рисков. Существует два основных принципа построения классификации рисков. Первый – построение классификации по конкретному содержанию каждого типа и вида рисков. Такая классификация является предметной.

В предметной классификации риски подразделяются по характеру последствий [1]:

1. Чистые (статические, простые) - предполагает возможность получения отрицательного или нулевого результата (не приводят к положительному результату при реализации риска).

2. Спекулятивные (динамические) - выражаются в возможности получения как отрицательного и нулевого, так и положительного результата.

В зависимости от основной причины возникновения – *чистые риски*:

1) Природно-естественные риски, связанные с проявлением стихийных сил природы.

2) Экологические - связаны с состоянием экологии, наступлением ответственности за нанесение ущерба окружающей среде.

3) Политические - определяются государственной политикой и общественно-политической ситуацией в стране.

4) Социальные - риски возникновения таких негативных общественных явлений как преступность, несоблюдение правовых норм.

5) Риски ответственности - связаны с наступлением гражданской ответственности за нанесение ущерба.

6) Транспортные - связаны с перевозками грузов.

7) Информационные - представляют собой потерю активов предпринимателя в результате потерь, порчи, искажения информации.

По сфере возникновения – *спекулятивные риски*:

1) Коммерческие - риски потерь в процессе финансово-хозяйственной деятельности в результате изменений в конъюнктуре рынка, других условий. Коммерческие риски включают производственно-технические, торговые, имущественные, финансовые.

- производственно-технические - связаны с невыполнением предприятием планов и обязательств по производству и продажам в результате воздействия, как внешней среды, так и других факторов;

- торговые - возникают в результате задержки платежей, не поставки, отказа от товара или платежа, порчи товара;

- имущественные - риски потери имущества предпринимателя по не зависящим от него причинам;

- юридические (хозяйственно- правовые) - связаны с хозяйственным законодательством (налоговым, трудовым, антимонопольным), наличием патентов и лицензий.

2) Финансовые - возникают в связи с невозможностью исполнения фирмой финансовых обязательств. Включают: риск отсутствия спроса, инвестиционные риски, риск прямых потерь, риски, связанные с покупательной способностью денег.

- инвестиционные - связаны с возможностью потери прибыли в ходе реализации инвестиционных проектов;

- риск прямых потерь - включает биржевой риск (потери от биржевых сделок) и риск банкротства;

- риски, связанные с покупательной способностью денег - в эту подгруппу входят: инфляционные риски, дефляционные риски, валютные риски, риски ликвидности.

3) Инновационные - возникающие в результате неопределенности в инновационной сфере, начиная от выработки инновационной идеи, воплощения ее в продукте или технологии и

заканчивая реализацией на рынке. Инновационные риски включают риск отрицательных научных или рыночных результатов, а также риск негативных экологических и социальных последствий.

Однако, в предметной классификации, с какой бы степенью детализации она ни была составлена, невозможно выделить и охарактеризовать все существующие и потенциальные виды рисков. В связи с этим и возникает необходимость в использовании второго принципа классификации.

Второй принцип классификации рисков – их разделение на группы для целей управления рисками не по конкретному содержанию, а по источнику и этапу возникновения, возможности управления риском с помощью того или иного способа. Классификацию, составленную по данному принципу, можно назвать управленческой. В управленческой классификации риски подразделяется [3]:

По природе возникновения:

1) Субъективный - связан с личностью предпринимателя, обусловлен неразвитыми способностями к риску, недостаточным уровнем образования или профессионализма, необоснованными амбициями и ошибками предпринимателя или работников, собственно с персоналом.

2) Объективный - обусловлен недостатком информации, стихийными бедствиями, изменениями законодательства, конъюнктуры рынка и иными, внешними для предпринимателя факторами.

В зависимости от этапа коммерческой деятельности:

1) На этапе принятия решения - обусловлен ошибками в применении методов определения уровня риска, неточностью исходной информации.

2) На этапе реализации решения - обусловлен ошибками, допущенными в процессе реализации правильного решения, неожиданными, неучтенными изменениями субъективных и объективных условий.

По масштабам:

1) Локальный (проектный) - риск отдельной фирмы или конкретного проекта.

2) Отраслевой - специфический риск данной отрасли.

3) Региональный - обусловлен факторами, определяющими хозяйственную деятельность в регионах.

4) национальный (страновой)- охватывает предпринимательство на уровне макроэкономики, национальной экономики страны.

5) Международный - связан с изменениями конъюнктуры мирового рынка, международными отношениями стран, стихийными бедствиями мирового масштаба.

По сфере возникновения:

1) Внешний - обусловлен воздействием внешней среды, например, неожиданные изменения в экономической политике, макроусловиях производства, стихийные бедствия на больших территориях, валютные риски и др.

2) Внутренний - риски, связанные со специализацией предприятия, обусловленные состоянием техники, иными факторами внутренней среды.

По возможности страхования:

1) Страхуемый - поддается количественному определению и страхованию организациями, принимающими на себя риск страхователей.

2) Нестрахуемый - форс-мажорные и узко специфические риски, масштабные риски, трудно поддающиеся оценке, не принимаемые страховыми организациями.

По возможности диверсификации (типичности отрицательных последствий):

1) Систематический (фундаментальный) - такой риск является регулярным, основывается на природных или хозяйственных закономерностях.

2) Специфический (спорадический) - связанный с конкретной операцией в данной сфере деятельности, либо вызываемый исключительно редкими обстоятельствами, реализующийся с очень низкой вероятностью.

По степени допустимости:

1) Минимальный (допустимый) - характеризуется небольшим уровнем возможных потерь (до 10% расчетной прибыли).

2) Повышенный (допустимый) - возможные потери не превышают 25% расчетной прибыли.

3) Критический - характеризуется возможными потерями 50-75% расчетной прибыли.

4) Недопустимый (катастрофический) - возможные потери близки к размеру собственных средств, составляют 75-100% расчетной прибыли.

По роду опасности:

- 1) Техногенные - обусловлены хозяйственной деятельностью человека.
- 2) Природные - риски стихийных бедствий, вызванных природными силами.
- 3) Смешанные - события природного характера, вызванные хозяйственной деятельностью человека (оползень, вызванный проведением строительных работ).

По возможности детализации:

- 1) Простой - не может быть детализирован на мелкие факторы риска.
- 2) Комплексный - включает группу рисков, поддается детализации.

По времени:

- 1) Бессрочный - не имеет никаких временных ограничений, действует постоянно.
- 2) Срочные (долгосрочные и краткосрочные) - действуют ограниченное время или являются одномоментными.

Управленческая классификация рисков используется, прежде всего, при выборе общей стратегии управления рисками, на этапе анализа рисков для оценки возможности воздействия на тот или иной риск на конкретном уровне управления, и, в наибольшей степени, на этапе анализа и выбора и конкретных способов управления рисками.

Потребность в обеих классификациях столь же очевидна, как и необходимость разносторонности в раскрытии сущности риска, что обусловлено многоаспектностью самой категории риска и логикой управления рисками.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Вишняков Я.Д., Радаев Н.Н. Общая теория рисков: учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений. – М.: Издательский центр «Академия», 2007. – 368 с.
2. Грунин, О.А., Грунин, С.О. Экономическая безопасность организации / О.А. Грунин, С.О. Грунин. – СПб.: Питер, 2002. – 160 с.
3. Тэпман, Л.Н. Риски в экономике: Учеб. пособие для вузов / Под ред. В.А. Швандара. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2002. – 380 с.
4. Абчук, В.А. Риски в бизнесе, менеджменте и маркетинге / В.А. Абчук. – СПб.: Изд-во Михайлова В.А., 2006. – 480 с.
5. Гончаров, Д.С. Комплексный подход к управлению рисками для российских компаний / Д.С. Гончаров. – М.: Вершина, 2008. – 224 с.

#### **ЭВТРОФИКАЦИЯ НЕБОЛЬШИХ ОЗЕР КАК ОГРАНИЧИВАЮЩИЙ ФАКТОР РАЗВИТИЯ РЕКРЕАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, МЕТОДЫ УЛУЧШЕНИЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ**

*Ахматов С. В. Национальный исследовательский Томский госуниверситет*

Для организации полноценного отдыха качество природной среды играет ведущую роль. Поскольку наибольшее количество водных видов отдыха связано с непосредственным контактом с водной средой, санитарно-гигиенические условия приобретают решающее значение. В первую очередь, необходимо обеспечить высокое качество воды для таких видов туризма, как купание, любительское рыболовство, подводное плавание, катание на водных лыжах и мотоциклах (скутерах). Другие виды рекреации менее требовательны к качеству воды.

Одним из основных факторов, ограничивающих рекреационное использование акваторий, является загрязнение воды недостаточно очищенными промышленными и хозяйственно-бытовыми стоками. Загрязненные хозяйственными стоками и другими токсичными веществами водные объекты приводят к ряду заболеваний у отдыхающих. Уровень микробного загрязнения и фактор риска инфекционного заболевания может увеличиться от чрезмерной перегрузки пляжей туристами, в результате чего водоемы могут быть закрыты. Согласно «гигиеническим требованиям...», площадь территории пляжа определяется из расчета не менее 8 м<sup>2</sup> на человека [1].

При оценке побережья и акватории для целей отдыха обычно учитывают следующие характеристики воды: органолептические (температура, запах, цветность, прозрачность, плавающие примеси), кислородный режим (растворенный кислород, биохимическое потребление



кислорода), значения рН, содержание токсичных химических соединений, гидробиологические и санитарно-бактериологические показатели.

Неприятный запах, повышенная мутность ухудшают эстетические показатели и снижают ценность водоема для рекреации. Повышенное содержание соединений азота и фосфора способствует развитию водных растений и цветению водоема, что создает препятствия для купания, любительского рыболовства, использования рекреационного водного транспорта. Фенолы, нефтепродукты, ртуть, пестициды и ряд других веществ создают риск для здоровья отдыхающих, оказывают негативное влияние на развитие рыболовства. При оценке качества воды, используемой для купания, критериями эпидемической безопасности являются показатели уровня фекального загрязнения и микрофлоры, вызывающей заболевания глаз, кожи, верхних дыхательных путей.

Для отдыха существенным ограничивающим фактором является избыточное цветение водоема. В местах цветения образуются продукты распада водорослей (аммиак, фенол и др.), содержание органических веществ в 20-40 раз больше нормы для углерода, в 30-150 раз для азота и в 25-100 раз для фосфора. В таких условиях общее число бактерий увеличивается в 100-200 раз, и создаются благоприятные условия для развития патогенной микрофлоры. В зонах с высокой концентрацией сине-зеленых водорослей недостаток кислорода приводит к разрушению рыбных кормовых баз и к гибели рыб. Выброшенные на берег и разлагающиеся водоросли, сокращают рекреационные территории для отдыха и спорта по берегам акваторий. Особенно большие скопления водорослей образуются в прибрежных зонах, бухтах и заливах. После купания в таких водоемах у людей наблюдалось воспаление кожи, глаз, кишечные заболевания и др. [2,3]. В период своего максимального развития сине-зеленые водоросли являются источником токсичности рыбы, что может служить причиной кишечно-желудочных заболеваний людей (при употреблении в пищу некоторых хищных пород рыб – окуня, щуки, судака и др.) [4].

Решение проблемы эвтрофикации водоемов осуществляется несколькими способами – от радикальных до довольно «мягких». Примером радикальных преобразований можно назвать спуск воды из заросшего водоема и очищение котловины от донных отложений и растительности с помощью сельхозтехники (тракторов, грейдеров). Далее пруд или озеро вновь наполняется водой, заселяется «пионерными» растениями и интродуцируется ихтиофауной. Подобные мероприятия были проведены на двух озерах в районе Московского тракта города Томска. Чаще всего, этот метод используется для тех водоемов, где поступление и расход воды минимальный, и происходит за счет атмосферных осадков, незначительного стока грунтовых и поверхностных вод и испарения с водного зеркала.

Другой достаточно радикальный способ очистки применим для водоемов, русла притоков и стоков которых (по разным причинам) потеряли свою пропускную способность. Причинами могут быть: заиливание русла, заболачивание устья притока и как следствие, зарастание мхами, образование кочкарника и т. д. Примером таких водоемов являются Красногорское и Джангызколь на юго-востоке Республики Алтай, которые до недавнего времени использовались туристами и местными жителями для пикников и пляжно-купального отдыха. За последние 15-20 лет озера сильно эвтрофировались, потеряли эстетическую привлекательность и, по нашим прогнозам, лет через 10-15 окончательно зарастут. Основные причины их быстрой деградации: неудовлетворительное функционирование притоков и стоков, большая площадь водного зеркала при небольшой глубине водоемов и поступление биологических отходов выпасаемых вблизи животных.

Озеро Джангызколь видимых притоков не имеет, подпитывается через обширный заболоченный участок на юго-западном побережье. Мощность ила-сапропеля, накопленного на дне озера, составляет около 50 см. при средней глубине озера 230 см. Возможные мероприятия по улучшению рекреационного потенциала – расчистка дна от ила и водной растительности, зарегулирование озера рекой Корумду, сооружение пирсов для рыболовства на южном и северном берегу и создание пляжной полосы. Расчистка русла притока и стока требует точных расчетов и последующих наблюдений за озером, так как любое вмешательство в экосистему может привести к гибели водоема.

Несколько другая ситуация с озером Красногорским. Когда поднимается уровень воды в реке (в половодье), в озеро поступает вода из Чуи. В меженный период озеро питается только атмосферными осадками. Дебет происходит за счет испарения и незначительного стока в Чую. Сток и приток воды осуществляется по одному руслу и зависит от того, где выше уровень воды – в реке или озере. Таким образом, свежая вода в озеро поступала всего несколько раз в год, а за

последние годы Чуя врезалась в русло на полметра и возможность обновления воды в озере снизилась до минимума. Единственный выход – расчистка и углубление русла стока и притока.

Менее радикальными способами остановить эвтрофикацию можно аэрацией и разрушением стратификации водоема. При стратификации озера происходят изменения физических, химических и биологических характеристик воды: в гипolimнионе снижается количество растворенного кислорода, повышается объем питательных веществ, а температура воды ниже, чем в эпилимнионе. В гипolimнионе образуется восстановительная среда, прекращается выделение продуктов окисления и выделяется сероводород и метан. При искусственном перемешивании растворенный кислород и питательные вещества вовлечены в кругооборот, а озеро остается изотермальным. Оздоровление водоема с принудительной циркуляцией происходит достаточно быстро [5].

Дестратификацию водоема проводят двумя способами: пневматическим – аэрация при помощи насосов, поставляющих воздух, и, собственно, кислород в придонные слои озера (как в домашних аквариумах) и гидравлическим, то есть перемешиванием воды винтами или перекачкой вод гипolimниона в эпилимнион насосами. Не вдаваясь в подробности, скажем, что самый щадящий способ – аэрация с прямой подачей воздуха в гипolimнион, без нарушения термоклина и взмучивания придонных слоев.

Необходимо учитывать, что на здоровье людей также оказывает влияние санитарно-гигиеническое состояние донных отложений в прибрежной полосе и почвы пляжей. Почвенный покров играет определенную роль в возникновении и распространении ряда заболеваний. Оценка санитарного состояния почвы проводится по санитарно-химическим и микробиологическим показателям. При контроле санитарного состояния почв курортов и зон отдыха установлена обязательность определения целого ряда показателей, включающих аммонийный и нитратный азот, хлориды, рН, пестициды, детергенты, канцерогенные и радиоактивные вещества, а также лактозоположительные кишечные палочки, энтерококки, патогенные микроорганизмы, яйца и личинки гельминтов. При наличии источников загрязняющих веществ определяются тяжелые металлы, нефть и нефтепродукты, фенолы, сернистые соединения, мышьяк и т.д.

Одним из лучших индикаторов качества воды является наличие рыбы во внутренних водоемах. Реки и водоемы, подверженные химическому загрязнению, непригодны для развития любительского рыболовства. Пойманную в загрязненных источниках рыбу не рекомендуется употреблять в пищу. Исследователи из США сформулировали ряд признаков, по которым, в зависимости от качества воды, акватория непригодна для развития любительского рыболовства (водоем не пригоден, если рН больше 10 или меньше 5, концентрация кислорода меньше 2,0 мг/л, температура воды выше 34 °С или если расход воды в летний период снижается до нуля) [4].

Кроме отмеченных выше, существует еще ряд факторов, оказывающих влияние на санитарно-гигиеническое состояние водного ПТК, а, следовательно, на развитие рекреационной деятельности на внутренних водоемах. Наиболее существенные из них – благоприятная атмосферная циркуляция, необходимая для рассеивания вредных веществ, находящихся в воздухе, высокая способность самоочищения почвы и водного объекта от вредных веществ химической и биологической природы, отсутствие в непосредственной близости от зон отдыха предприятий с токсичными выбросами.

## ЛИТЕРАТУРА

1. Гигиенические требования к зонам рекреации водных объектов ГОСТ 17.1.5.02-80. М.: Изд-во стандартов. 1981. - 6 с.
2. Водохранилища мира / Отв. ред. Г. В. Воропаев, С. Л. Вендров.—М.: Наука, 1979, — 288 с.
3. Румянцев А. М. Комплексное использование водных ресурсов в социалистических странах. — М.: Энергия, 1975. — 207 с.
4. Васильев Ю. С., Кукушкин В. А. Использование водоемов и рек в целях рекреации. Л.: Гидрометеиздат, 1988. —230 с.
5. Хендерсон-Селлерс Б. Инженерная лимнология. Л.: Гидрометеиздат, 1987. —335 с.

## О РАЗВИТИИ РЕЧНОГО КРУИЗНОГО ТУРИЗМА В РОССИИ

*Дьяконенко А. В., Филандышева Л.Б., Национальный исследовательский Томский государственный университет*

В настоящее время туризм становится активно развивающейся отраслью, которая имеет большое значение для развития экономики нашей страны. Каждый регион России обладает богатым историческим и культурным наследием, а также природными особенностями, которые позволяют развивать различные виды туризма. Ни для кого не секрет, что по территории Сибири протекают такие могучие реки как Енисей, Лена, Обь, а также более мелкие, но не менее важные. Этот факт является хорошей предпосылкой для развития такого вида туризма, как речные круизы. К тому же, речные круизы в свое время уже были востребованы у населения страны. Развитие подобного вида туризма может привлечь в регион не только российских туристов, но и иностранных круизеров. Ведь круизы позволяют соединить в себе различные цели, такие как познавательные, развлекательные, экологические или просто спокойный и беззаботный отдых на корабле.

Речной круизный туризм позволяет решить одновременно несколько задач, аккумулируя при этом в себе преимущества всех других видов туризма. Он, обладая высокой привлекательностью для туристов, удовлетворяет рекреационные потребности населения и в тоже время дает импульсы развитию экономики прибрежных районов, обеспечивает дополнительными средствами для поддержания и сохранения в надлежащем состоянии памятников природы, истории и культуры, создает новые рабочие места в населенных пунктах [1].

Круиз – это групповое перемещение туристов водным транспортом, включающее во все дни плавания проживание на борту судна с питанием и бытовым обслуживанием, береговые экскурсии для осмотра достопримечательностей в портовых городах, «зеленые стоянки» на островах, культурно-развлекательные мероприятия и другие самостоятельные занятия круизеров на борту речных и морских лайнеров при переходах между портами.

В настоящее время речные и морские круизы имеют малый удельный вес в общем туристском потоке современной России, но спрос на них динамично растет [3]. Речные круизы выгодно отличаются от морских наличием информативных видов на побережье, меняющихся по мере продвижения по маршруту, большим количеством стоянок, наличием гидротехнических сооружений, шлюзов и плотин, являющихся объектами экскурсионного показа. Плавание по рекам сопровождается меньшей подверженностью влиянию непогоды, штормов и волнения, меньшими затратами на содержание судна. Речные круизы хороши в теплую погоду, что для территорий северного полушария существенно сокращает туристский сезон. Навигация начинается в середине мая и заканчивается в октябре месяце, на северных маршрутах сезон еще короче. Как правило, маршруты туров пролегают во внутренних водах и, следовательно, туристские формальности упрощены или отсутствуют. Рейсы проходят с остановками в небольших городах, посещение которых позволяет познакомиться с местной культурой, ценным историческим и культурным наследием, собранием частных и государственных коллекций в местных музеях и др. [2].

Данный туристский продукт имеет определенные трудности в завоевании широкого рынка. Главная из них - высокая цена. Тем не менее, этот продукт очень хорошо продвигается на европейском туристском рынке и спрос на него растет из года в год. Основными потребителями речных круизов являются лица пожилого возраста, предпочитающие уют, комфорт, полный пансион, постоянную близость берегов, а также интересные экскурсии по памятным местам.

Речные круизы разнообразны по протяженности, продолжительности маршрутов, количеству стоянок. Как правило, предлагаются круизы от 7 до 15 дней. Продажа речного круиза идет напрямую, когда фирмы-судовладельцы или фирмы-арендаторы реализуют турпродукт через собственную контору, либо продают его через сеть специализированных агентств [4].

Центральный совет по туризму и экскурсиям ВЦСПС в 1959 г организовал первый речной маршрут. За ту навигацию 10 судов перевезли 12 тыс. путешественников, а в сезон 1982 года уже более 2 млн. человек совершили поездки на 150 теплоходах [5]. В 1988 году по маршруту Якутск – устье реки Витим был выполнен круиз по Лене [3]. В советские времена очень модно и престижно было совершать круизные маршруты. Государство заботилось о благосостоянии советского народа, экологии и о состоянии флота. Очень многие маршруты, действующие в те времена, сейчас просто не существуют [5].

В настоящее время туристские перевозки в восточных бассейнах осуществляют суда акционерных обществ и судоходных компаний – Енисейское, Ленское и Амурское пароходства. В России, как правило, эксплуатируются речные суда, построенные в 1980-е гг. Но в настоящее время на Енисее осталось только два корабля 588-го проекта 1954 и 1953 гг. постройки «Александр Матросов» и «Валерий Чкалов». На 100 кают здесь имеется только 3 каюты с удобствами.

Среди перспективных географических регионов развития речного туризма выделяется Сибирь. На сибирских реках Обь и Иртыш функционируют 12-дневные круизные маршруты из Омска до Ханты-Мансийска, Сургута, Салехарда. На Енисее имеются круизные маршруты по направлению Красноярск – Дудинка – остров Диксон с выходом в Енисейский залив. В азиатской части России пользуются спросом круизы по реке Лена. Одним из востребованных круизов является экзотический маршрут по р. Лена: «К Северному Ледовитому океану». Он начинается из Якутска и следует до Тикси, Ленских столбов и обратно на теплоходе «Михаил Светлов» [1].

Следует сказать, что студенты-географы ТГУ в 80-х - 90-х годах прошлого века свою дальнюю экскурсионную географическую практику неоднократно проходили, совершая незабываемые круизные путешествия по рекам Обь, Енисей и Лена.

Сегодня существует достаточное количество туристических агентств и мелких туроператоров, которые предлагают речные круизы по рекам Сибири, но продают они одни и те же программы и за «большие деньги».

Таким образом, водный потенциал России создает широкие возможности для развития речного круизного туризма, но, к сожалению, использовать его в полной мере не удастся – у отрасли существуют объективные трудности. Минспорттуризма РФ выделило следующие факторы, сдерживающие развитие круизного туризма в России [1]:

- несовершенство нормативно-правовой базы, регулирующей туристскую отрасль;
- недостаточное развитие туристской инфраструктуры и ее значительный моральный и физический износ;
- отсутствие эффективной региональной инвестиционной политики;
- недостаточность ассортимента современных туристских продуктов и узнаваемых брендов;
- отсутствие активного имиджевого позиционирования России как водной державы;
- дефицит квалифицированных профессиональных кадров;
- достаточно высокая стоимость речных круизов по рекам Сибири

Опыт зарубежных стран показывает, что успех туристской отрасли напрямую зависит от того, как она воспринимается на государственном уровне, насколько пользуется государственной поддержкой. Поэтому ликвидация вышеперечисленных проблем должна проводиться на государственном уровне.

Однако перспективы развития речных круизов оцениваются высоко и имеются уже положительные сдвиги в данной отрасли. В настоящее время многие туристские компании и объединения рассматривают его как одно из ведущих направлений. Так, большинство круизных компаний действуют на круизном рынке под лозунгом «Время отдыхать в России». Это такие компании, как «Инфофлот», «Волга-Флот-Тур», «Енисей-Тур», «Полония», «Эль-Тур», Лоцман путешествий «Речные круизы» и др. Российский союз туриндустрии (РСТ) и представители круизного бизнеса планируют образовать Ассоциацию круизного туризма России с целью его развития в стране [1]. Проводятся различные научно-практические конференции и другие по форме совещательные и организационные мероприятия направленные на обсуждение и принятие решений по данной проблеме. В декабре 2012 г. создана Ассоциация участников круизного рынка – это общественная организация, которая ставит своей целью [6]:

- создать условия для скорейшего становления российского круизного туристического рынка;
- содействовать выстраиванию взаимовыгодных отношений между его участниками;
- добиться того, что бы российские компании заняли достойное место на мировом рынке круизного туризма.

Таким образом, совершенно ясно, что при таких больших водных потенциальных возможностях России, в том числе и Сибири, а также при рациональных капиталовложениях и совместных усилиях государства и частного бизнеса, речной туризм на территории нашего государства сможет успешно развиваться, принося удовольствие туристам и доход его регионам.

## ЛИТЕРАТУРА

1. Алексеева Н. Д., Шишкова О. В. Актуальные проблемы развития внутреннего круизного туризма в России. Туризм и рекреация: фундаментальные и прикладные исследования. Труды VI международной научно-практической конференции. – С-Пб.: Д.А.Р.К., 2011. – 511 с.
2. Биржаков М.Б., Никифоров В.И. Индустрия туризма: перевозки. – М. С-Пб.: изд-во «Невский фонд», «изд. Дом Герда», 2007. – 605 с.
3. Бутко И.И. Туризм. Транспортные туры и круизы. – Ростов-на-Дону.: Изд. Центр «МарТ», 2010. – 330 с.
4. Зорин И.В., Каверина Т.П., Квартальнов В.А. Туризм как вид деятельности. - М.: Финансы и статистика, 2005. – 288 с.
5. Путешествия на теплоходе: плановые маршруты по рекам СССР / Сост. Я.А. Караган. – М.: Профиздат, 1983. – 176 с.
6. Ассоциация участников круизного рынка. URL:[http:// www.cruas.ru/](http://www.cruas.ru/) Загл. с экрана.

## ПЕРВЫЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ ТУРИСТСКО-СПОРТИВНЫЙ ФЕСТИВАЛЬ «БОЛЬШОЙ АЛТАЙ»

*Жигарев О.Л., Новосибирский государственный педагогический университет, г. Новосибирск*

На территории Ховдского и Баян-Ульгийского аймаков Монголии с 06 по 15 июня 2013 года состоялась первый Международный туристско-спортивный фестиваль «Большой Алтай», в котором участвовало более 500 спортсменов из государств, входящих в состав Международного координационного совета «Наш общий дом – Алтай». Фестиваль проводился при поддержке Министерства культуры, спорта и туризма Монголии и Администрации Алтайского края Российской Федерации.

В программу фестиваля, кроме официальных международных соревнований по спортивному туризму, утверждённых Международной федерацией спортивного туризма и Министерством спорта Российской Федерации, вошли показательные состязания по другим видам спорта: рафтинг, рыболовный спорт, альпинизм, перетягивание каната. По окончании каждого дня фестиваля и соревновательной программы для участников предлагалась культурная программа, которая включала в себя показательные выступления по национальным видам спорта Монголии, выступление творческих коллективов Монголии и Российской Федерации, презентацию и проведение дней регионов, входящих в МКС «Наш общий дом – Алтай», а именно Российской Федерации, Республики Казахстан, Монголии и Китайской Народной Республики.

Всему этому праздничному действию на гостеприимной монгольской земле предшествовала трёхлетняя подготовительная работа организационного комитета из представителей народов, населяющих прекрасную горную страну «Большой Алтай». Для российских спортсменов участие в фестивале началось путешествием по тысячекилометровому Чуйскому тракту, соединяющему Российскую Федерацию и Монголию, которое само по себе может быть представлено отдельным путешествием, требующим своего описания. Благодаря усилиям администраций приграничных территорий прохождение пограничного перехода «Ташанта» осуществилось без каких-либо задержек, как с российской, так и с монгольской стороны. Чувствовалось, что работники таможни и пограничных нарядов исполняли свои обязанности оперативно и тактично, понимая всю важность этого международного мероприятия. Навстречу участникам фестиваля пункт пограничного и таможенного контроля «Ташанта» проходили участники автопробега на ретро автомобилях начала прошлого века «Пекин – Париж», так сказать осуществлялась связь времён. Можно было сравнить средства передвижения прошлого и настоящего.

Далее участники российской делегации организованной колонной направились в сторону города Баян-Ульгий, где на берегу р. Ховд за короткое время построили временный палаточный городок. А вечером для участников фестиваля в местном драматическом театре был дан концерт профессиональными артистами. На концерте были представлены национальные произведения народов Монголии, которые вызвали не поддельный интерес и восхищение у членов российской и казахской делегаций. После ночлега, 9 июня на центральной площади города Баян-Ульгий, состоялось первое открытие фестиваля, где с приветственным словом к участникам мероприятия обратился Председатель Президиума Хурала представителей граждан Баян-Ульгийского аймака

Монголии Буран Лаззатхан. А после приветственных речей – красочное театрализованное представление, после которого произошло разделение спортсменов: альпинисты и спортивные горные туристы для проведения соревнований отправились в район вершины Цаст 4208 метров над уровнем моря, а профессиональные рыбаки к озеру Толбо-Нур. Остальные участники поехали в район поселка Эрдэнэбурэн Ховдского аймака, где расположился основной лагерь фестиваля «Большой Алтай» для подготовки основных фестивальных и соревновательных мероприятий.

Официальная церемония открытия фестиваля «Большой Алтай» состоялась, когда собрались все участники фестиваля, на берегу реки Ховд, вблизи поселка Эрдэнэбурэн Ховдского аймака. Участников фестиваля приветствовали Губернатор Ховдского аймака Монголии Дамдин Цэвээнравдан, президент Федерации спортивного туризма Алтайского края Евгений Горбик, руководители делегаций Монголии, Китайской Народной Республики, Республики Казахстан и Российской Федерации, а завершил это торжественное мероприятие традиционный продолжительный концерт творческих коллективов Монголии.

По итогам 9 дней фестивально-соревновательной программы в командном зачёте первого Международного туристско-спортивного фестиваля «Большой Алтай» победу одержала сборная команда Российской Федерации, сформированная из спортсменов Алтайского края и Новосибирской области. Серебряными призерами стали спортсмены из Монголии, а бронзу завоевала команда из Казахстана. В отдельных видах соревнований по спортивному туризму призовые места расположились следующим образом:

среди мужских связок на комбинированной дистанции тройку призёров составили представители Монголии: 1 место – Дашдорж Монхэрдэнэ и Дэмбэрэн Пурэвдорж; 2 место – Хабалбай Алибек и Ховдабий Нурбек; 3 место – Доржравдан Тодбаян и Батаахуу Мунгунбалор. Лучшая мужская связка из Российской Федерации в составе: Чернюк Александр и Кононенко Вадим заняли только 4 место. Всего приняло участие 15 мужских связок из Монголии, Республики Казахстан и Российской Федерации. Так же из этих стран приняли участие 12 смешанных связок, а призовые места распределились следующим образом: 1 место – Митюков Сергей и Плотникова Ирина; 2 место – Маслихин Юрий и Дашкова Яна; 3 место – Карпенко Станислав и Букина Елена. Представители Республики Казахстана в этом виде программы заняли только 6 место (Сухонос Фёдор и Корнева Дарья), а Монголии – 10 место (Марк Харкревес и Баяраа Баасанжав).

на дистанции – водная – кат-2 первенствовали представители Российской Федерации. Из 13 принявших участие мужских экипажей 1 место заняли Митюков Сергей и Бейберетов Сергей из г. Барнаула; 2 место – Семёнов Антон и Плакущев Вячеслав из г. Новосибирска, 3 место заняли представители г. Искитим Новосибирской области Ершов Александр и Брагин Дмитрий. Экипажи других государств довольствовались более скромным результатом: Народная Республика Китай – 13 место (Чин Ёнг и Жанг Жи Ёнг); Республика Казахстан – 6 место (Фартусов Никита и Сухонос Фёдор), а Монголия – 12 место (Б. Баасамжав и Н. Марк). На дистанции – водная – кат-4 приняло участие всего 3 экипажа и все из Российской Федерации. Первое место досталось спортсменам из Алтайского края (кап. Митюков Сергей); 2 место – т/к «Химера» из Новосибирской области (кап. Плакущев Вячеслав); 3 место – сборной команде г. Усть-Каменогорска Республики Казахстан и г. Искитим Новосибирской области (кап. Ершов Александр).

на дистанции – пешеходная, в личном зачёте среди мужчин, призовые места заняли представители Российской Федерации: 1 место – Сапронов Виталий; 2 место – Чилиев Кирилл; 3 место – Митюков Сергей – все из г. Барнаула. Лучшим из Монголии оказался Жарантай Пурэвдавай занявший 8 место; из Республики Казахстан – Сухонос Фёдор, занявший 9 место, а из Китайской Народной Республики – Ван Джи Ю, занявший 11 место. Всего на дистанции стартовало 32 спортсмена. Среди женщин тройка призёров распределилась следующим образом: 1 место заняла Плотникова Ирина из г. Барнаула, 2 место – Дашкова Яна из пос. Павловск Алтайского края, обе представляющие сборную команду Российской Федерации. На третьем месте оказалась представительница Монголии – Ганболд Хамагбойр. 5 место заняла Корнеева Дарья из Республики Казахстан. Всего приняло участие в соревнованиях на этой дистанции 16 девушек. В командном зачёте первенствовали представители Российской Федерации, второе место заняли спортсмены Монголии, а тройку призёров замкнули представители Народной Китайской Республики.

на дистанции – горная – связка приняло участие 15 мужских и 8 женских связок. Тройку призёров среди мужских связок распределили представители Монголии: 1 место – А. Атай и Ш. Ерулан; 2 место – Б. Биасанжав и М. Еркебулан; 3 место – Ж. Нурбек и А. Алтанхуу. Лучшей

Российской связкой оказались Е. Мальков и Р. Костин занявшие 13 место. Среди женских связок 1 место заняли А. Сауле и М. Кулшат (Монголия); 2 место – Б. Ням Даваа и Б. Зинамэдэр (Монголия), а 3 место – М. Танкова и И. Никулина из сборной команды Российской Федерации (г. Барнаул).

соревнования на дистанциях – на средствах передвижения в личном зачёте проходили на мотоциклах, автомобилях и конях. На конях в качестве средства передвижения безусловную победу одержали представители сборной команды Монголии, заняв все призовые места: 1 место – Отгонбаяр, 2 место – Сумья, 3 место - Нум Баер. На автомобилях в качестве средства передвижения быстрее всех преодолел дистанцию Чернюк Александр, 2 место - Круглов Алексей оба из Российской Федерации, 3 место занял монгольский спортсмен – Кансук Тохтоватар. На мотоциклах в качестве средства передвижения быстрее всех преодолели дистанцию представители Монголии: 1 место – Нарынху, 2 место – Одхуу, 3 место – Гомор Боотар. Лучшим из россиян был Белошапкин Сергей ныне гражданин Нидерландов, занявший 9 место. Кроме этого, состоялись соревнования на дистанции – на средствах передвижения – группа, в которой победителями стали представители Российской Федерации (кап. Кудинов Юрий); 2 место – также группа из г. Барнаула (кап. Некрасов Михаил); 3 место – кап. Каминская Светлана и её группа из представителей Новосибирской области на мотоциклах.

Более подробно с официальными протоколами международных соревнований по спортивному туризму можно ознакомиться на сайте НО ТССР ([www.no-tssr.ru](http://www.no-tssr.ru)). Главный судья международных соревнований по спортивному туризму, спортивный судья Всероссийской категории, мастер спорта России международного класса Жигарев Олег Львович.

Незаметно пролетели насыщенные дни фестиваля... За это время участники испытали на себе все прелести монгольской погоды – специфику резко континентального климата. Было и немного снега и дождя, песчаная буря и ночной холод, но погода побаловала участников фестиваля также и ярким монгольским солнцем и жарой.

Закрытие первого Международного туристско-спортивного фестиваля «Большой Алтай» прошло очень торжественно с учётом местного колорита и гостеприимства принимающей монгольской стороны. Все участники фестиваля были отмечены памятными сувенирами, а победителям были вручены оригинальные медали и кубки. Всё чествование победителей сопровождалось выступлением монгольских творческих коллективов, грандиозной скачкой по монгольской степи и угощением национальным блюдом «Шорпо» из баранины по личному распоряжению Губернатора Ховдского аймака Монголии господина Дамдин Цэвээнравдан, который кроме этого дал званый обед в честь представителей делегаций и организаторов соревнований в губернаторской юрте. На обеде, все выступающие особо отмечали, что основные задачи при проведении фестиваля «Большой Алтай», такие как укрепление международного сотрудничества, объединение молодежи и спортсменов; повышение спортивного мастерства участников соревнований, выявление лучших спортсменов и команд по спортивному туризму и другим видам спорта; пропаганда здорового образа жизни; знакомство с национальными культурами стран – участниц фестиваля; формирование имиджа Большого Алтая, как привлекательного региона для развития международного приключенческого туризма и спорта и многие другие выполнены.

Организаторы фестиваля сошлись во мнении, что в скором времени фестиваль сможет и должен перерасти в Алтайские игры в природной среде и стать новой перспективной формой сотрудничества шести регионов четырёх стран, входящих в Международный координационный совет «Наш общий дом – Алтай». Учитывая всё это было высказано всеобщее пожелание о проведении второго международного фестиваля «Большой Алтай» в 2015 году на территории Синьцзян-Уйгурского автономного района Китайской Народной Республике.

## ДИНАМИКА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ОЗЕРА БОЛЬШОЕ ЯРОВОЕ КАК КУРОРТНО-РЕКРЕАЦИОННОГО ОБЪЕКТА

*Клопотова Н.Г., Тронова Т.М., Сидорина Н.Г., Арсеньева О.В., ФГБУН «Томский научно-исследовательский институт курортологии и физиотерапии Федерального медико-биологического агентства России», г. Томск*

Территория степного Алтая изобилует минерализованными озерами, многие из которых перспективны для курортно-рекреационного освоения. Предпосылкой этому являются ландшафтные особенности степной зоны, обилие солнечного сияния, оптимальный режим УФ радиации. Комплексной оценкой качества биоклиматических и гидроминеральных ресурсов территории степного Алтая определена её перспективность для развития санаторно-курортной деятельности [1].

Большой популярностью для лечения и отдыха у жителей Сибирского региона и сопредельных территорий пользуется озеро Большое Яровое, расположенное в 7 км от г. Славгорода Алтайского края. Площадь его 69,4 км<sup>2</sup>, береговая линия, в основном, песчаная, северный и северо-восточный берега озера пологие, юго-восточный более возвышен.

Масштабные исследования озера проводились в 60-е годы специалистами КГПП «Геоминвод» (г. Москва), в период 1990 – 2000-ых годов Томским НИИ курортологии, СНИИГиМС (Новосибирск) [2]. Установлено, что озёрная рапа горько-солёная на вкус, хлоридная магниевно-натриевая по составу с минерализацией до 200 г/дм<sup>3</sup>. Донные отложения с запахом сероводорода, чёрной окраски, мягкой пластичной консистенции представляют собой лечебные высокоминерализованные среднесульфидные иловые грязи Карачинской разновидности.

Бальнеогрязевые ресурсы данного водоёма используются санаторно-курортными учреждениями: «Алтайхимпром», санаторием–профилакторием «Химик», краевой физиотерапевтической лечебницей «Озеро Большое Яровое», а также во внекурортной практике. Рекреационная ценность озера, ещё более возросла в связи с расширением туристического и санаторно-курортного направлений в развитии Алтайского края. Для оценки санитарно-экологического режима озера Яровое, сохранения и рационального использования гидроминеральных ресурсов проанализированы основные качественные показатели воды и донных отложений за длительный период.

Методической основой работы явились физико-химические исследования состава озёрной воды и грязи в соответствии с утвержденными Минздравом РФ указаниями и нормативно-гигиеническими требованиями. Использовались весовой, титриметрический, фотоколориметрический, потенциометрический, экстракционно-фотокалориметрический методы исследования. В воде и донных отложениях определялись естественные и искусственные радионуклиды, микроэлементы, тяжёлые металлы. Экологическое состояние водоёма оценивалось уровнем бактериального загрязнения, динамикой и активностью микробного ценоза. [3, 4, 5].

В динамике многолетних наблюдений установлено изменение минерализации озёрной рапы с 224 г/дм<sup>3</sup> (1962 г.) до 166,4 г/дм<sup>3</sup> (2008 г.) и грязевого раствора с 200 г/дм<sup>3</sup> до 85,5 г/дм<sup>3</sup>. В отдельных участках грязевой залежи минерализация грязевого раствора снижалась до 48,9 г/дм<sup>3</sup>. При этом, основной ионно-солевой состав озёрной воды существенно не изменился, тип воды сохранился хлоридным магниевно-натриевым.

По данным Лосевой Г.А. (2005 г.) в зоне воздействия отходов химического комбината АО «Алтайхимпром» локально выявлялось ртутное загрязнение (г. Яровое) водоёма [2]. Надёжным индикатором, осуществляющим фильтрацию и накопление этого загрязнения автор считает зоопланктон и, в частности, жизнедеятельность жаброногого рачка *Artemia Salina*. В период наблюдений 2010 года концентрации загрязняющих и токсичных компонентов (нитраты, нитриты, свинец, кадмий, сурьма, серебро) в озёрной рапе не превышали нормируемых значений для поверхностных вод [3]. Продолжение мониторинговых наблюдений за состоянием экосистемы озера и, в частности, контроль содержания ртути особенно важны учитывая рост массового отдыха.

Современные исследования показали отсутствие превышения норм установленных (ПП<sub>нас</sub>) по НРБ-99/2009 по содержанию в воде и донных отложениях озера Большое Яровое естественных (радий-226, уран-238, торий-232) и техногенных (цезий-137, стронций-90) радионуклидов. Выявленные концентрации тяжелых металлов в них (цинк, ртуть, свинец, кобальт,



кадмий) не превышают природного фона (по данным лаборатории радиационного контроля НИ ТПУ г. Томск).

Возрастающая антропогенная нагрузка на водоём в летние сезоны года требует особо тщательного контроля санитарно-микробиологического состояния рапы и донных отложений. Санитарно-микробиологический контроль воды и донных отложений озера Б. Яровое проводился по тестам, предусмотренным гигиеническими требованиями: титру колиформных бактерий, титру сульфитредуцирующих клостридий, присутствию синегнойной палочки и патогенных стафилококков, общему микробному числу.[4].

Осуществление контроля санитарно-микробиологического состояния эксплуатируемых участков месторождения в 1950-60-е годы показало соответствие нормативным требованиям всех показателей в осенне-зимний период. В весенне-летний период года отмечалось снижение коли-титра до 0,1-0,01 в связи с притоком поверхностных вод с береговой зоны [6].

Наблюдение санитарного состояния озера в последующие годы (1998, 2003 г.) выявляло рост загрязнения донных отложений в титре колиформных бактерий (до 0,001 при норме 10) и титре сульфитредуцирующих клостридий (до 0,01 при норме 0,1). Дальнейшие наблюдения (2000-ные годы) свидетельствовали об улучшении санитарно-экологической обстановки водоема, подтвержденные изменением показателя коли-титра в пределах 1,0 - 10.

Озерная рапа по результатам многолетних исследований более благоприятна в санитарно-микробиологическом отношении благодаря высокой минерализации и присутствию активного микробного ценоза, обладающего антибиотическими свойствами против условно-патогенных микроорганизмов. Активность микробного ценоза водоёма характеризовалась наличием сапрофитных микроорганизмов и физиологических групп бактерий, участвующих в минерализации белковых, азотистых веществ отмершего планктона, в разложении легкоокисляемых и сложных органических веществ и в круговороте соединений серы.

Наиболее разнообразную группу определяемой микрофлоры озерной рапы представляют сапрофитные виды микроорганизмов как автохтонного, так и аллохтонного характера. Численность сапрофитных аэробов в рапе составила от 400 до 800 тысяч КОЕ/см<sup>3</sup>, причем содержание их росло при активной жизнедеятельности жаброногого рачка *Artemia Salina*, поставляющего при отмирании массу легкоусвояемого органического вещества. Присутствие в минерализованной рапе озера Б. Яровое сапрофитной микрофлоры (от 10 до 10<sup>3</sup> микробных клеток на см<sup>3</sup>) представленной гнилостными и аммонифицирующими группами бактерий, проявлялось преобладанием процессов аммонификации с выделением аммиака. Среди аммонифицирующих бактерий идентифицированы спороносные и бесспорные аэробные, факультативно аэробные и анаэробные формы родов *Bacterium*, *Bacillus*, *Micrococcus*, *Sarcina* и других.

В исследуемой грязи интенсивно протекают процессы разложения азотсодержащих соединений сложного нефтяного ряда, углеводов с участием денитрифицирующих микроорганизмов. Их деятельность поддерживает баланс углекислоты, свободного азота, гидрокарбонат-ионов в соленых озерах. Активность денитрификаторов в рапе достигает 4-5 баллов (по 5-ти бальной системе).

Наиболее существенным признаком биологической активности грязевых отложений озера Больше Яровое являются процессы биохимической сульфатредукции, осуществляемые сульфатредуцирующими микроорганизмами при восстановлении сульфатов до сероводорода, обладающего антибиотическими свойствами в присутствии органического вещества. По мнению ряда авторов в минерализованных озерах преобладают галофильные представители сульфатредуцирующих бактерий, обитающих в широких пределах солевой концентрации, что характерно для исследуемого озера.

Значительную роль в стабилизации санитарно-микробиологического состояния водоёма и его самоочищении играет жизнедеятельность и активность членистоногого рачка *Artemia Salina*, концентрация которого в озере достигает 5,3 – 38,2 г/дм<sup>3</sup> [2]. Рачок активизирует собственную автохтонную микрофлору – антагонистов, перерабатывая огромное количество органического вещества до употребляемых бактериями химических соединений и способствуя образованию антибиотических свойств лечебных илов. Учитывая это, добыча рачка в промышленных масштабах недопустима, так как может привести к существенному ухудшению качественных показателей воды и лечебных грязей.

В настоящее время по результатам проведенных химических, радиологических, санитарно-микробиологических исследований процент выделения некондиционных проб воды и донных

отложений не превышает 10 %, уровень загрязнения оценивается как слабозагрязненный, а экологическая ситуация в целом – удовлетворительная [5].

Таким образом, многолетние наблюдения Большое Яровое показали уязвимость экологической ситуации водоёма, особенно при значительной антропогенной нагрузке в летний период и рост техногенной загрязнённости локальных участков в зоне влияния предприятия «Алтайхимпром».

В целях сохранности качества озёрной воды и лечебных грязей, предотвращения загрязнения и истощения гидроминеральных ресурсов необходимо продолжить мониторинговые исследования экологической ситуации водоёма, контролировать санитарно-гигиеническое состояние зон санитарной охраны, «диких» пляжей, не допускать превышения допустимых пределов эксплуатации грязевого месторождения, а также неконтролируемую добычу рачка *Artemia Salina*.

В связи с отмечаемыми выше проблемами особое внимание следует уделить экологической сохранности рекреационных объектов, таких как озеро Б.Яровое при обсуждении поправок к Федеральному закону «О природных лечебных ресурсах, лечебно-оздоровительных местностях и курортах» (Минздрав РФ, 2013 г), рассматривая их как особо охраняемые природные объекты.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Курортные и лечебно-оздоровительные местности Сибири / под ред. Е. Ф. Левицкого. –Томск: Печатная мануфактура, 2009. – 207 с.
2. Оценка современного экологического состояния озёр Алтайского края по биогеохимическим критериям [Электронный журнал. Исследовано в России]: - Режим доступа:// <http://zhurnal.ape.relarn.ru/articles/2005/091.pdf>
3. СанПиН 2.1.5.980.-00. Гигиенические требования к охране поверхностных вод. М., 2000. - 23 с.
4. Методические указания по санитарно-микробиологическому анализу лечебных грязей МЗ СССР №149 – 9/316 – 17/ сост. Зотова В. И, Тшикова Н. Ю. и др. –М., 1989. - 19 с.
5. Требования к горно-санитарной охране месторождений минеральных вод и лечебных грязей: Методические рекомендации №96/1996/ сост. Адилов В. Б., Дубовской А. В. И др. –М., 1997. - 19 с.
6. Керашева С. И. Санитарно-бактериологическая характеристика лечебной грязи озера Большое Яровое // Вопросы курортологии, физиотерапии и ЛФК. –М., 1964. – С. 556.

#### ПРИРОДНЫЕ И АНТРОПОГЕННЫЕ ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА КАЧЕСТВО ПРОВЕДЕНИЯ ЭКСКУРСИЙ

*Косова Л.С., Национальный исследовательский Томский государственный университет*

Основными требованиями качественного проведения экскурсий и удовлетворения потребностей экскурсантов, не пожалевших в последствии о зря потерянном времени, являются высокая аттрактивность (привлекательность) и информативность ландшафтов и объектов, представляющихся их взору. Скрытую внутреннюю информацию объектов должен донести до слушателей экскурсовод. При этом часто внутренняя красота объекта может не совпадать с внешней. Объекты, не привлекающие внимание, могут обладать историей, наполненной интереснейшими событиями и фактами. Обычно это социально-исторические объекты. Такие, как ничем не привлекательные дома, в которых некоторое время проживали и вели определенную деятельность знаменитые исторические личности (политические деятели, писатели, художники и др.) или промышленные объекты (мосты, заводы, шахты и пр.). Экскурсионный объект прекрасный по своим внешним данным обычно является и достаточно информативным источником. Это касается как природных (памятники природы, ландшафты, отдельные природные образования), так и антропогенных объектов (культовые и архитектурные сооружения, градостроительные комплексы и пр.).

Но часто осмотреть данные замечательные объекты бывает сложно из-за определенных препятствующих факторов, которые могут быть и природного характера, и произведениями человека. К природным препятствиям относятся: недоступность, отдаленность, скрытость другими объектами, а также климатические условия, какие-либо погодные явления; к антропогенным – запрет посещения административными службами, транспортная недоступность,

плохое состояние объекта. Перечисленные факторы необходимо учитывать при составлении экскурсий. Преодолевать эти препятствия следует организаторам путешествий, а не экскурсантам, которые, после неправильно подобранных объектов и плохо проработанного маршрута, будут вспоминать не увиденное ими, а те трудности и усталость, которые им пришлось испытать.

Для городов, расположенных на равнинной местности, главной проблемой является обширность занимаемой городом площади, разбросанность его микрорайонов и отдаленность объектов показа друг от друга. А если это не обзорная экскурсия, и выбор объектов зависел от темы экскурсии, то расстояние может еще более увеличиться до нескольких километров. Пешеходные экскурсии при такой ситуации вообще невозможны, т.к. экскурсанты, бродя по городу более двух часов, просто устанут, и будут мечтать об отдыхе и скорейшем окончании данного мероприятия. В такой ситуации просто необходимо использовать транспортные средства, которые облегчат участь путешественников. Однако в этом случае большим препятствием является транспортная загруженность магистралей и улиц. В старинных городах, как правило, многие улицы недостаточно широки и удобны для проезда экскурсионных автобусов, скорость движения которых часто меняется и чередуется с остановками, обусловленными обзором объектов по пути следования. Этим они сами могут создавать опасные ситуации. Дорожные пробки, ремонтные работы и, не дай бог, ДТП могут увеличить время экскурсии или просто сделать невозможным ее проведение. Что бы обойти неприятные обстоятельства на дорогах, можно использовать метрополитен в городах, где он есть. Но в таком случае не будет целостного представления об общем облике города и его отдельных пейзажах.

Приведем несколько примеров по интересующей нас теме. Город-миллионер Киев (население 2,799 миллиона на январь 2011 года, площадь 839 км<sup>2</sup>) расположен в центре восточной Европы на берегах р. Днепр, в его среднем течении. В целом он находится на Восточно-Европейской равнине, рельеф которой в основном полого-равнинный. Однако ее отдельные территории имеют некоторые особенности даже в пределах города Киева. Северная часть его расположена в Полесской низменности, юго-западная (правобережная) – на Приднепровской возвышенности, юго-восточная (левобережная) – в Приднепровской низменности. Поверхность правобережья – повышенная платоподобная равнина, изрезанная оврагами, балками, долинами небольших рек, а левобережья – низменная равнина. Характерными формами рельефа правобережья являются остатки гор. Наиболее крупные из них Печерская (ее высота – 196 м над уровнем моря), Старокиевская (188 м), Батыева (176 м), Хоревица (174 м), Багриновая (170 м), Щекавица, Замковая, Звиринецкая, Черная, Черепанова, Лысая. Здесь же много оврагов, которые за свою историю приобрели собственные имена: Бабий, Смородинский, Кмитов, Протасов, Цымбал и другие. Самая низкая высотная отметка города – уровень воды в Днепре – около 92 м над уровнем моря. Такой рельеф обусловлен геологическим строением данной территории. Она расположена на стыке двух геологических структур кристаллического фундамента – северо-восточного склона Украинского щита и юго-западной Днепровско-Донецкой впадины. Несмотря на, казалось бы, большие перепады высот, основная часть города имеет плоский повышенный или плоский пониженный рельеф. Прогуливаться по такой местности – одно удовольствие. Киев – город древний, исторический, возникший еще в VI веке н.э., изобилует разного рода интересными объектами. Из-за большой его площади за время экскурсии невозможно осмотреть все достопримечательности. А некоторые объекты, расположенные на территории города, представляют собой отдельные комплексы, которые обойти за одно посещение очень сложно.

Наиболее древняя часть города с огромным спектром различных экскурсионных объектов, находится на правобережье Днепра и пронизана небольшими и неширокими улицами, что затрудняет подъезд и осмотр их. В настоящее время наиболее посещаемым историческим памятником на территории Киева является Киево-Печерская Лавра, занимающая на правом, высоком берегу Днепра два холма, разделённых глубокой ложбиной. В XI веке эта местность была покрыта лесом, и сюда часто приходил из близлежащего села Берестова священник Илларион. Здесь он выкопал себе пещеру, чтобы молиться в одиночестве. Через некоторое время Илларион покинул ее. Но его место занял монах Антоний, который пришёл в Киев с Афона. За ним сюда пришли и другие монахи. Когда их стало много, они устроили для себя церковь и кельи. А затем обжили и соседнюю гору.



Рисунок 1- Киев. Крещатик [1]

Так возник монастырский город с «дальними» и «ближними» пещерами. Когда в пещерах стало тесно, они построили над ними церковь Успения Пресвятой Богородицы и кельи. Число приходящих в обитель постоянно увеличивалось, и тогда была построена церковь на месте нынешнего главного собора (1062 г.). Возникший таким образом монастырь получил название Печерского. Поставленный игумен Феодосий ввел в обители суровый общежительный устав, который был заимствован отсюда и другими русскими монастырями. В настоящее время Киево-Печерская Лавра представляет собой историко-культурный заповедник площадью 28 га, в составе которого находится 13 храмов, 2 колокольни, и множество административных и хозяйственных монастырских построек. Это особый экскурсионный объект – «город в городе», осмотреть его за 2 часа невозможно. Туристы возвращаются сюда ещё и ещё раз. Трудности его посещения возникают уже при подъезде к нему, т.к. он располагается в исторической части города, где узкие мощеные улицы. Экскурсионный автобус не всегда может подъехать к начальному пункту экскурсии из-за огромного количества туристов и транспортных средств. Иногда приходится оставлять автобус на соседних улицах. (Такие ситуации можно наблюдать во многих городах, в том числе и Томске). И, несмотря на то, что город расположен на равнине, есть участки, сравнимые с горными территориями.

В населенных пунктах, расположенных в горных районах, наибольшую трудность для пешеходов представляет преодоление крутых подъемов по их улицам. Уклоны рельефа здесь могут превышать  $45^\circ$  на коротком расстоянии. Это касается как крупных, например Тбилиси, так и мелких горных поселений. Надо отметить, что небольшие горные населенные пункты обычно компактны и занимают небольшую площадь. Дома расположены один над другим на склонах гор, а улочки мгновенно меняют свое направление и угол наклона (вверх-вниз). Примером может служить небольшой городок на Кавказе – Сигнахи. В последнее время он стал настоящим туристским центром Кахетии и Грузии в целом. Сигнахи расположен на вершинах горного хребта, который имеет несколько ответвлений, поэтому конфигурация города напоминает осьминога. А по своему внешнему облику напоминает итальянские городки Адриатического побережья.



Рисунок 2 - Сигнахи (фото автора)

Город изобилует историческими объектами (церквями, крепостными стенами и башнями и пр.), и современными скульптурами, местами отдыха и развлечений, выполненными в старинном стиле. Улицы короткие и почти в каждом строении находится небольшие ресторанчики или кафе. Все объекты находятся на небольшом расстоянии друг от друга, так как весь городок занимает всего 29,78 км<sup>2</sup>, при этом только четверть этой площади застроена. Преодоление расстояний в городе требует недюжинной спортивной подготовки: чтобы подняться по одной улице приходится несколько раз останавливаться для отдыха. Даже автотранспорту трудно подниматься в гору, а по некоторым улицам он вообще не ходит, т.к. они очень узкие. К тому же тяжелый транспорт может нарушить выложенные крупным камнем мостовые. Например, улица 9 Апреля (День независимости Грузии) имеет протяженность всего 280 м. От самого своего начала она идет вверх под углом 40-50°. На фотографии видно, как уклон местности забирает первый этаж строений на коротком расстоянии (рисунок 3)



Рисунок 3 - Сигнахи. Улица 9 апреля (фото автора)

Одноименная площадь города, а также городской парк, тоже имеет уклон поверхности, не столь большой, но прогуливаться по ней довольно сложно. Для удобства туристам предлагается проехать по улицам на легковом транспорте типа квадроцикла и открытой повозке на 15-20 человек. Но, во-первых, прокатиться на них стоит дополнительные деньги (лари). Каждый день этим транспортом не воспользуешься. Во-вторых, они двигаются по определенному непродолжительному маршруту. Здесь конечно нет транспортной загруженности и пробок, т.к. нет такого количества машин и людей. Но трудности в прохождении экскурсионных маршрутов достаточно серьезные.

Территория столичного центра – Тбилиси, расположенного в одноименной котловине, также имеет сложный рельеф, обусловленный тектоническим происхождением. С трех сторон к его кварталам примыкают горные склоны и холмы отрогов Большого и Малого Кавказских хребтов (Картлийского, Сагурамского, Сацкнела, Триалетского и др.), поэтому город вытянут в длину вдоль реки на 30 км. Горный рельеф определил своеобразие облика города. Центральные его районы находятся на террасах реки Куры по обоим ее берегам, на высоте 380–750 м над уровнем моря. Общая площадь около 726 км<sup>2</sup>. Население около 1,5 миллиона. Это древний город, первое упоминание о котором датируется IV веком. Здесь сосредоточено большое количество достопримечательностей как старинных: храмы и крепости (развалины крепости Нарикала, Метехский замок с храмом, Сионский собор, Серные бани и др.), так и современных: градостроительные сооружения (резиденция президента, Pablik Service Holl, стеклянный мост и др.), памятники и монументы, театры и музеи. Перемещение по городу затруднено, т.к. дороги и магистрали переполнены автотранспортом. Знакомство с экскурсионными объектами несколько облегчается построенной в 2012 году канатной дорогой, соединяющей площадь Европы и крепость Нарикала.

С верхней станции канатной дороги открываются прекрасные панорамные виды города. На фотографии можно разглядеть и старинные храмы, и современные: стеклянный мост (рисунок 4). Близкий же осмотр памятников также осложняется пересеченным рельефом, как и в других горных населенных пунктах. Кроме того, в летний период температура в городе может достигать 40 °С и более. Палящее солнце не располагает к длительным пешим передвижениям среди раскаленных каменных и асфальтированных улиц. Необходимо пользоваться транспортом.

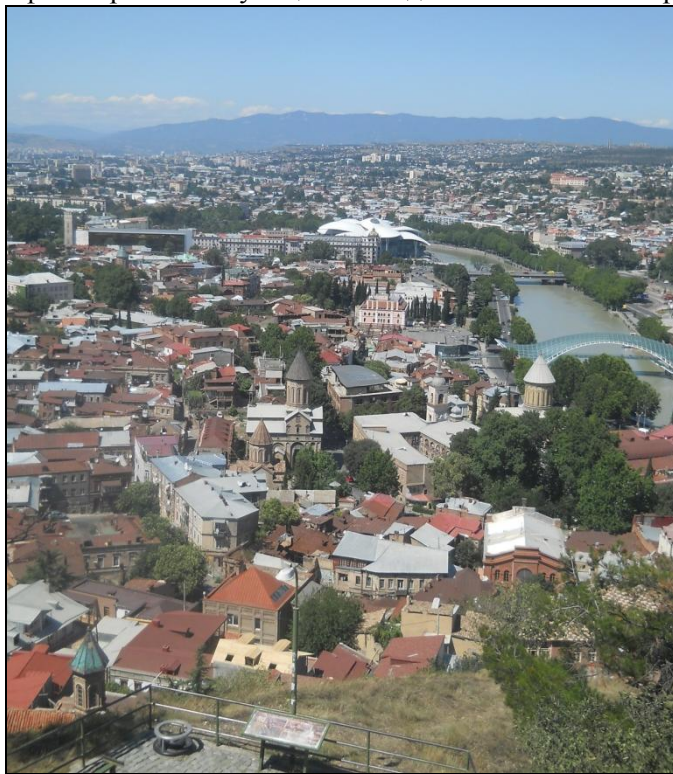


Рисунок 4. Панорама Тбилиси с канатной дороги (фото автора)

Кстати, не все грузинские города находятся в горах. Например, столица Абхазии – Сухуми (население 120 тыс. человек) расположена на берегу Сухумского залива в юго-восточной части Чёрного моря в Кахаберской низменности, на высоте 2-3 метра над уровнем моря. Это важный курортный город с тёплым и влажным субтропическим климатом. Среднегодовая температура составляет 14,4°, в то время как средняя температура августа – +23,2°, а января – +6,4°. Осадков выпадает до 2 500 мм в год. Город древний, точное время основания его неизвестно, но упоминается уже у римского писателя Плиния (23 – 79 г.) и других. Поэтому его архитектура содержит в себе, как старинные постройки – крепость «Тамара» и, более поздние – кварталы Старого города в северной части города, большинство зданий которого датируется XIX в., так и супер современные новостройки с небоскребами, отелями, торговыми центрами и шикарными ресторанами. Достопримечательностями являются Собор, Синагога, армянский храм, греческая

церковь, мечеть, археологический музей, краеведческий музей. Из современных сооружений примечательны Дом юстиции, «перевернутый» ресторан Up&Down, ресторан Tower, по форме напоминающий Пизанскую башню, поющие фонтаны и другие замечательные строения и скульптуры. Украшением города является бульвар, протянувшийся на 8 км вдоль пляжа, засаженный пальмами, еловыми деревьями, и даже бамбуком. Вблизи Батуми, на Зелёном мысу, находится знаменитый ботанический сад. Также можно посетить дельфинарий.

Город компактен, имеет удобную сетчатую планировку. Главные улицы широкие и удобны как для транспорта, так и для пешеходов. Город очень интересен для туристов и просто отдыхающих. Передвижение у экскурсантов затруднений не вызывает – везде устроены пешеходные тротуары. Вдоль бульвара проложена велосипедная дорожка. Единственное, по нашему мнению, неудобство – каменистый берег нового пляжа. Крупнообломочный острый материал под ногой портит впечатление от купания и всего прекрасного Батуми.



Рисунок 5. Батуми. Новая набережная (фото автора)

Сегодня мы затронули только одну из проблем экскурсионной практики – это необходимость учета геоморфологических факторов при составлении маршрутов, как в городах равнинных территорий, так и в горных районах.

#### **ЛИТЕРАТУРА**

1. История и современность [Электронный ресурс]. – Режим доступа:// <http://visualhistory.livejournal.com/186678.html>

#### **СЕЛЬСКИЙ ТУРИЗМ В РОССИИ**

*Льготина Л. П., Науменко А. П., Национальный исследовательский Томский госуниверситет*

Туризм сегодня играет важную роль в развитии стран, регионов и отдельных, прежде всего, сельских, территорий. При этом туристская деятельность способствует улучшению инфраструктуры, восстановлению памятников культуры, искусства и архитектуры, охране окружающей среды и т.п. Развитие туристско-рекреационного комплекса России в ближайшем будущем будет осуществляться в рамках федеральной целевой программы «Развитие внутреннего и въездного туризма в Российской Федерации (2011–2018 гг.)», целью которой является повышение конкурентоспособности российского туристского рынка, удовлетворяющего потребности российских и иностранных граждан в качественных туристских услугах [1].

Программа предусматривает проведение работ по изучению и оценке туристского потенциала регионов страны с точки зрения перспектив развития различных видов туризма. В связи с этим возрастает значимость исследования и учета ресурсных возможностей для организации туристской деятельности на территориях российских регионов и определение на этой основе направлений дальнейшего развития сферы туризма. Однако, в настоящее время существует проблема разработки единой методики оценки туристского потенциала территории в целом и отдельных видов туристской деятельности в частности. Данный факт объясняется тем, что рассматриваемая категория имеет сложный компонентный состав и исследуется специалистами разных областей знаний (география, архитектура, туризм и др.).

Особое значение имеет анализ имеющихся возможностей российских регионов для развития сельского туризма, который согласно прогнозам Всемирной туристской организации является одним из приоритетных стратегических направлений развития туризма в мире на период до 2020 года. В развитых европейских странах отдых на селе занимает второе место по популярности после пляжного. Так, в Европе его доля в общем доходе туристической индустрии составляет порядка 20–30%. При этом во Франции, Великобритании, Голландии, Ирландии, Испании и Германии занятие сельским туризмом поощряется на национальном уровне и рассматривается как неотъемлемая составляющая комплексного социально-экономического развития села [2].

Сельский туризм предполагает пребывание туристов в сельской местности или в малых городах (при отсутствии промышленных зон и застройки) с предоставлением услуг гостеприимства в частном секторе с возможностью трудового участия (агротуризм). При этом предусматриваются поездки в туристические деревни, организация сельских туров и знакомство туристов с местными обычаями. Помимо основных услуг по размещению туристов, хозяева гостевых домов предлагают туристам и дополнительные в виде активного отдыха (охота и рыбалка, сбор грибов и ягод, походы и прогулки, экскурсии по окрестностям и т.д.); организации досуговых программ (участие в деревенских праздниках, мастер-классы и т.д.); оздоровления (фитотерапию, лечебные грязи, массаж).

Данный вид туризма имеет свою специфику в отличие от других направлений туристской сферы, которая выражается в минимизации издержек, прежде всего на питание и проживание. Весь культурный потенциал туристской программы может быть реализован путем локальных заездов в свободное от трудовой деятельности время. В этом смысле сельский туризм может рассматриваться как разновидность социального. К специфике аграрного туризма, можно так же отнести разведение дичи для охотничьих угодий.

В рамках сельского туризма учитываются особенности нового образа жизни человека, его психологические и культурные потребности, ценностные ориентации. По данным ВТО, ежегодный прирост в этом виде туристской деятельности составляет около 6%, тогда как прирост туризма в целом всего 2%, из чего следует вывод о том, что сельский туризм сегодня – важный и устойчивый сегмент туристского рынка [3].

Для России это новое направление туристской деятельности, в связи с чем его всестороннее развитие началось лишь с конца 1990-х годов XX в. В настоящее время он только формируется как специфическая форма отдыха в сельской местности с широкой возможностью использования природного, материального и культурного потенциала, а также как бизнеса, приносящего прибыль как частным лицам, так и государству. Безусловно, в России это пока не высокоприбыльный бизнес, а способ уменьшить социальную напряженность и повысить уровень занятости в сельской местности. Существенным оказалось и то, что построение сельского туризма проходило в России «снизу вверх», практически без участия центральных структур – на правительственном уровне долгое время отсутствовало четкое решение о поддержке сельского туризма, на федеральном уровне не были разработаны нормативные документы, регламентирующие данный вид деятельности. Однако в Федеральной целевой программе «Социальное развитие села до 2010 г.» такие задачи уже присутствуют, причем предусматривается формирование территориальной сети информационно-консультационных центров, пропаганда сельского туризма, обучение сельского населения по организации несельскохозяйственных видов деятельности в целях развития альтернативной занятости в сельской местности. Вместе с тем, вплоть до настоящего времени не разработана концепция развития сельского туризма в России, не решен вопрос с правовым и финансовым обеспечением процесса, не разработана классификация хозяйств сельского туризма и набор компетенций работника сельского туризма, а также многое другое, что требуется для функционирования сельского туризма как сектора современной



туристской индустрии, а не кустарного промысла. Однако, несмотря на существование большого количества проблем, в России существует положительная практика развития сельского туризма, являющаяся тем опытом, на основе которого должна строиться законодотворческая деятельность и государственная политика.

Так, в настоящее время накоплен определенный опыт сельского туризма и существует ряд регионов, в которых были приняты программы по его развитию. Например, в Алтайском крае действовала ведомственная целевая программа «Развитие сельского туризма в Алтайском крае на 2009-2012 г.г.», определяющая направления и механизмы государственной поддержки этого вида туризма. В рамках программы была создана материально-техническая база, развилась инфраструктура, улучшилось информационное обслуживание лиц, занятых в данной сфере. Благодаря активному участию в краевой целевой программе в Алтайском крае три проекта сельских усадеб в пос. Черепановский, с. Саввушка, Новохарьковка получили государственную поддержку на строительство и ремонт гостевых домиков и мест отдыха для туристов. Помимо этого здесь работает «Программа развития сельского туризма в Змеиногорском районе на 2013-2015 годы».

В 2009 году подобная программа существовала в Калужской. Целью данной программы являлось стимулирование развития внутреннего и въездного туризма, формирование конкурентоспособного туристского продукта, увеличение формы занятости и самозанятости, рост доходов и повышение уровня жизни сельского населения, создание условий для устойчивого развития сельских территорий в области. В настоящее время же прием туристов осуществляют 15 семей, ведущих личные подсобные хозяйства, 7 крестьянских (фермерских) хозяйств, 8 баз отдыха, 4 туристские деревни и 3 экопоселения, расположенные в сельской местности, которые способны одновременно принять более 1200 туристов. Количество реализованных и реализуемых небольших и укрупненных комплексов аграрного туризма – 37, в том числе количество работающих по приему туристов гостевых домов – 132. В 14 районах Калужской области реализовано 20 инвестиционных проектов в сфере туризма с организацией 79 объектов аграрного туризма, из них 5 предусматривается организовать на базе крестьянских (фермерских) хозяйств. Таким образом, увеличение количества объектов аграрного туризма позволило принимать одновременно более 2600 туристов.

На примере Калужской области и Алтайского края, видно, что немаловажную роль в развитии агротуризма играет инфраструктура. В России в целом, и в Томской области в частности, развивается такое направление сельского туризма, как строительство русских деревень, парков, островов. Сюда можно отнести воссоздание экзотического нетрадиционного способа земледелия, деревянное зодчество, развитие национальной культуры и творчества.

В настоящее время из 20 муниципальных образований Томской области в сельском туризме задействовано 10, надо отметить, что наибольшее количество гостевых домов сосредоточено в Асиновском районе - 4. На втором месте Томский район и город Томск - 3. Перспективными районами можно считать Верхнекетский, Каргасокский, Кожевниковский, Кривошеинский, Молчановский, Парабельский, Первомайский и Тегульдетский районы. Также к ним можно отнести такие населенные пункты как Киреевск, Кулыманы, Ярское, Моряковский Затон, Молчаново, Могильники [4].

Развитие туризма подобного рода имеет особое значение для экономики провинциального региона, так как позволяет повысить уровень доходов и занятость сельского населения; развивать социальную и инженерную инфраструктуру; осуществлять сбыт продукции подсобных хозяйств; сдерживать и преодолевать процесс деградации сельских регионов; сохранять и воссоздавать культурное наследие, национальную самобытность регионов.

Обобщая вышесказанное, можно заключить, что сельский туризм в России – это новое социально-экономическое явление, ориентированное на использование природных, культурно-исторических и прочих ресурсов сельской местности для создания и предложения турпродукта широкому кругу лиц. В связи с этим следует полагать, что стратегическими приоритетами региональной политики, направленной на стимулирование сферы туризма в провинциальных регионах, должна стать концентрация туристских ресурсов, необходимых для организации сельского туризма, путем создания дестинаций, которые включают опорные туристские центры, имеющие высокий потенциал для формирования сельских туров, и приграничные к ним территории. При этом активизация сельского туризма позволит развиваться районам, не имеющим перспективных промышленных и сельскохозяйственных организаций, и тем самым улучшит социально-экономическое положение региона в целом.

## ЛИТЕРАТУРА

1. О федеральной целевой программе «Развитие внутреннего и въездного туризма в Российской Федерации (2011–2018 годы)»: постановление Правительства РФ от 2 августа 2011 г. № 644.
2. Состояние и перспективы развития сельского туризма в Российской Федерации. URL: <http://mex-consult.ru>.
3. Лашенко Н.С. К вопросу о разработке концепции развития сельского туризма (агротуризма) в российской провинции: экономический, социальный и социокультурный аспекты // *Время культурологии*. М., 2008. - 11 с.
4. Инфраструктура туризма [Электронный ресурс] // Официальный интернет портал Томской области URL: [http://old.tomsk.gov.ru/ru/tourism/TO\\_tourism/](http://old.tomsk.gov.ru/ru/tourism/TO_tourism/)

## ОСНОВНЫЕ ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ САНАТОРНО-КУРОРТНОЙ ОТРАСЛИ РОССИИ

*Оборин М.С., Пермский институт (филиал) РГТЭУ*

В рамках территориального социально-экономического развития общества с целью организации санаторно-курортного комплекса большое значение имеет структура территориальной общественной системы (ТОС), которая образована элементами разной степенью соподчиненности. Лечебно-оздоровительный туризм представляет собой один из самых экономически социализированных видов туризма, который направлен на повышение качества здоровья населения, снижение нетрудоспособности и увеличения средней продолжительности жизни. Также можно отметить, что курортный лечебно-оздоровительный туризм является одним из самых материально затратных видов рекреационной деятельности, т.к. требует наличие дорогостоящего медицинского оборудования, высококвалифицированного персонала, транспортной логистики, коммунально-технического хозяйства и развитой курортной инфраструктуры [3].

Перспективы развития санаторно-курортной отрасли очевидны. На сегодняшний день данная сфера является одним из основополагающих социальных институтов, направленных на повышение качества здоровья населения. Очень актуально это все в российских условиях, когда в ряде отдельных регионов страны фиксируется высокий уровень общей заболеваемости органов сердечно-сосудистой, дыхательной, пищеварительной, эндокринной и половой систем.

Основной целью функционирования любой курортной территории является всестороннее удовлетворение медико-биологических (лечение, оздоровление, профилактика), социальных (отдых и досуг) и экономических (снижение нетрудоспособности, пополнение местных бюджетов, развитие местной инфраструктуры) потребностей человека и общества в целом. Курортная территория представляет собой лечебно-оздоровительную и рекреационную среду, где человек получает полноценное лечение, серию оздоровительных процедур или отдыхает, а также может посетить культурно-массовые и спортивные учреждения.

Ежегодно около 1-1,5% от общего туристского потока граждан нашей страны посещают зарубежные курорты и спа-центры. Все это говорит о том, что спрос на качественное курортное лечение достаточно устойчивый, и он возрастает с каждым годом. Все это связано с тем, что у населения постепенно формируется забота о своем здоровье и здоровом образе жизни. К сожалению, для наших санаторно-курортных организаций (СКО) характерна проблема невысокого качества оказываемых санаторно-курортных услуг, которые должны соответствовать европейским и мировым стандартам.

В настоящее время по официальным данным [1,2] в России насчитывается чуть более 1940 санаториев и курортов в разных регионах страны. Наибольшее количество организаций санаторно-курортного комплекса (СКК) исторически сформировалось в Приволжском, Центральном, Южном, Северо-Кавказском и Уральском федеральных округах, что связано с наличием разнообразных природных лечебных ресурсов и благоприятных ландшафтно-климатических условий. Ежегодно в учреждениях курортной отрасли нашей страны отдыхают более 3% человек (около 4,9 млн.), что значительно меньше годовой максимальной емкости санаториев и необходимости оказания курортного лечения и оздоровления в местных условиях. Для изучения ситуации на рынке курортного лечения, оздоровления и отдыха необходимо провести анализ динамики изменения количества санаторно-курортных организаций (табл. 1).

Количество санаториев и курортов является важным показателем учёта в системе анализа санаторно-курортных услуг, но эти фактические данные не дают полной картины об объёме рынка, так как они не характеризуют финансовые операции (продажа путевок). За период с 2002 по 2012 годы развитие санаторно-курортной сети России характеризуется отличной динамикой изменения числа СКО, а также количеством мест размещения в зависимости от географического расположения территории, особенностей социально-экономического развития региона и спроса населения на конкретные санаторно-курортные услуги.

Таблица 1

**Количество санаторно-курортных организаций России (\*)**

Территориальная единица	2002	2005	2008	2012	Средний темп прироста, %
Дальневосточный федеральный округ	128	107	98	79	-17,35
Приволжский федеральный округ	540	492	512	445	-12,70
Северо-Кавказский федеральный округ	-	-	-	172	-
Сибирский федеральный округ	332	308	291	260	-8,25
Уральский федеральный округ	248	213	201	167	-12,44
Центральный федеральный округ	458	420	398	368	-5,53
Южный федеральный округ	442	462	487	295	-40,86
Северо-Западный федеральный округ	199	171	153	160	2,61
Итого:	2347	2173	2140	1946	-17,0

\*таблица составлена по данным [1]

Количество СКО за последние 10 лет в федеральных округах России характеризуется отрицательной динамикой развития: сокращение абсолютного количества и темпов относительного прироста (табл. 1). Так, например, в 2002 году общее количество СКО в стране составляло 2 347, а в 2012 году уже снизилась до 1 946, что составило около 20%. Это связано с сокращением спроса на санаторно-курортное лечение и высокую ценовую политику по сравнению с аналогичными центрами курортного лечения и отдыха в Европе и на Ближнем Востоке. До 2010 года максимальное абсолютное количество учреждений СКК наблюдалось в Южном федеральном округе (487), а с момента выделения из его состава Северо-Кавказского (172) федерального округа, он уступил свое лидерство Приволжскому (445) и Центральному (368) федеральным округам.

Наименьшее число учреждений СКК наблюдается в Северо-Западном (160) и Дальневосточном (79) федеральных округах. Кроме этого, средние темпы роста коллективных средств размещения, наоборот, в Северо-Западном федеральном округе в 2,5 раза выше аналогичного показателя, характеризующего динамику увеличения СКО. Аналогичная ситуация характерна и для Дальнего Востока, что связано с подготовкой к проведению саммита АТЭС в 2012 году.

По официальным данным [2] число специализированных средств размещения, куда входят СКО, в России сократилось с 4 876 до 4 131 единиц, или на 15,3 %, а количество единовременных койко-мест снизилось с 754 461 до 714 796 или на 5,3 %.

Проанализировав статистические данные по динамике изменения количества СКО России и особенности развития курортного дела в разных регионах нашей страны можно сказать, что перед курортной отраслью стоят многие проблемы, которые требуют совместного решения с государственными органами власти разного уровня:

Снижение общего количества учреждений СКК в стране. Это снижение по отдельным регионам страны неравномерное: где-то наблюдается стабилизация, а в отдельных территориях существенное уменьшение.

Снижается количество социальных путевок по различным профилям, что уменьшает возможности дальнейшего развития муниципальных и бывших ведомственных организаций СКК.

Высокие цены на санаторно-курортное лечение и отдых, что продиктовано большой себестоимостью санаторно-курортных услуг (затраты на содержание территории, коммунальная сфера, медицинское оборудование и обслуживающий персонал).

Необходимость модернизации и совершенствования материально-технической базы небольших СКО (санатории-профилактории), что обусловлено внедрением передовых методик курортного лечения.

Слабое взаимодействие между профессиональными объединениями СКК и органами власти.

Кроме этого, можно выделить основные тенденции в развитие санаторно-курортной отрасли страны:

В последнее время наблюдается увеличение мощности СКО, что проявляется в увеличении максимально возможной численности размещения отдыхающих. Все это происходит в условиях сокращения численности СКО в стране, т.е. возрастает критерий качества.

Наблюдается увеличение площади рекреационных зон курортных территорий (парки, скверы, зоны отдыха), что связано с расширением рекреационных услуг, которые активно начинают оказываться СКО.

Происходит сокращения срока лечения и оздоровления в СКО с целью привлечения большего количества клиентов. Вводятся укороченные (краткосрочные) циклы лечения (программы здоровья или выходного дня). Такое снижение числа дней пребывания возможно только при оздоровлении.

Внедрение в лечебно-оздоровительный процесс европейских спа-технологий.

В текущем году разработан проект национальной концепции развития санаторно-курортной отрасли. Проект данного документа в начале этого года был рассмотрен на ученом совете ФГБУ «Российский научный центр медицинской реабилитации и курортологии». В некоторых регионах России разработаны региональные программы развития курортного дела.

В условиях сокращения численности населения страны, превышения смертности над рождаемостью и повышения общей заболеваемости взрослых и детей необходимо на государственном уровне сформировать положительное отношение к здоровому образу жизни. Для решения данной проблемы в целях обеспечения профилактики, лечения многих заболеваний, оздоровления и отдыха населения России большая роль должна придаваться расширению и активному развитию санаторно-курортной сети на разных уровнях (национальный, региональный и муниципальный). В ходе курортного лечения в России используются преимущественно природные (нативные) немедикаментозные методы лечения (бальнеотерапия, климатолечение и ландшафтотерапия) и эффективность санаторно-курортного лечения очень высокая.

#### **ЛИТЕРАТУРА:**

1. Единая межведомственная информационно-статистическая система (ЕМИСС). Число санаторно-курортных организаций (электронный доступ - <http://www.fedstat.ru/indicator/data.do?id=42106&referrerType=0&referrerId=1292880>)
2. Единая межведомственная информационно-статистическая система (ЕМИСС). Число коллективных средств размещения (электронный доступ - <http://www.fedstat.ru/indicator/data.do?id=31579&referrerType=1&referrerId=1292829>)
3. Оборин М.С., Девяткова Т.П., Владимирский Е.В. и др. Современные технологии курортного дела. Пермь, 2012.-114 с.

### **ТУРИСТСКО-РЕКРЕАЦИОННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ СИБИРСКОГО РЕГИОНА. НОВЫЕ ПЕРСПЕКТИВЫ**

*Ташкинов И.В., Томское областное отделение Русского географического общества, г. Томск*

При изучении туристско-рекреационных возможностей территории в первую очередь оцениваются природно-климатические, историко-культурные и социально-экономические составляющие этого потенциала.

Сибирь, как нам всем хорошо известно, не является природно-климатическим раем для туризма. Социально-экономическое развитие наших областей также оставляет желать лучшего. Нет здесь пока автобанов и вся туристская инфраструктура на крайне низком уровне. Не едут сюда «богатые» и «заграничные» отдыхать и наслаждаться красотами. Чем же привлечь богатого москвича или питерца «во глубину сибирских руд», чем заинтересовать иноземного пенсионера? Ответ лежит на поверхности, - историко-культурной составляющей нашего туристско-рекреационного потенциала.

Всемирно известные мировые центры туризма носят названия культурно-исторических центров. Среди них: Рим, Египет, Афины, Иерусалим, Москва. Понятно, что им есть что показать, - пирамиды, развалины, архитектурные шедевры, музеи.

А у нас есть древние курганы, заросшие лесом крепости с расплывшимися валами и рвами на берегах великих и малых рек. Есть запасники музеев, забытые памятниками археологических культур.

Все, что есть сегодня у нас, необходимо преподносить как абсолютно уникальные исторические памятники, их и следует использовать в качестве объектов для посещения, объектов для паломничества миллионов сограждан и интуристов. Только подавать мы свои краеведческие, пока, памятники должны под особым «соусом», под новую историческую парадигму Сибири.

Про Миллерову неисторическую Сибирь необходимо забыть.

Сибирь – это культурно-исторический центр Евразии и Прародина многих великих народов, Сибирь – это Мать-Сыра Земля - Серика. Из Сибири исходил свет культуры индо-арьев и их великих потомков. Новая научная парадигма истории Сибири должна строиться на следующих исходных положениях:

Андроновская археологическая культура – культура Урало-Сибирского региона, является исходной для индо-арийской семьи народов. Эта территория в работах античных и средневековых авторов именовалась: Индией Верхней (India Superior), Серикой (Serica), Тартарией, и, наконец, Сибирью. По материалам античных и средневековых авторов народы, населявшие эту обширную область, назывались: индийцами, исседонами, серами (сервами), саками, савроматами, сирматами, савирами, хуннами, уграми, тартарами и другими, менее известными именами.

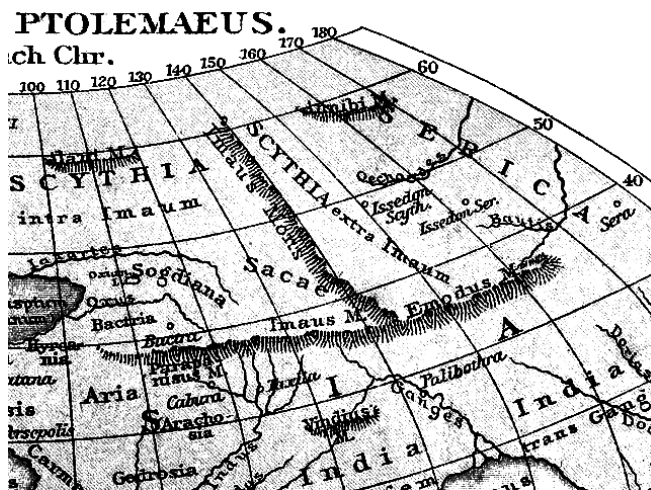


Рисунок 1. Serica на карте Клавдия Птолемея.

Всё это и есть основание для паломничества туристов на территорию зарождения культуры их предков. Описанные выше факты известны. Однако «хаджа» в Сибирь нет, и не предвидится, пока.

Необходима большая работа по популяризации новой парадигмы и научных открытий в области археологии, генетики, исторических исследований. Что же новое необходимо освещать?

«Фишка» Сибири в том, что Сибирь – это Мать-Сыра Земля! Сырая земля, Сырая страна, водная, речная (India Superior) Серика (Serica, рис.1). Выходцев из Сырой (речной) земли звали исседонами (синдами), серами (seres, serves), сирматами (сирматами), сырянами (зырянами).

Ещё и сегодня на просторах Сибири сохранились множественные формы древнего топонима Сырой Земли (латинизированная форма - Serica), но, естественно, в изменённых формах. Среди этих форм: Зырянское, Зырянка, Саровка, Сарово. Все эти топонимы имеют исходное значение: сырой, водный, речной. Изначальный корень топонимов Серика и Сырая Земля также известен, - это праславянский корень *syg* (*ser*). Насельников Серики звали серами (сырами), жителей Сырой земли именовали сирматами. Дословно: сыроземцами, так как слово «мати» на общеславянском (и на некоторых индо-арийских и иранских) означает земля. Примеры из славянской лексики: материк, матица, матка (балка), Матка – Новая Земля. Савроматы, видимо, савироземцы. Сыряны, сырянцы,

сарьмяты и челдоны – это уже тюркизированные сибиряки.

Ещё и во времена тюркютов в Сибири существовал Сирский каганат. Потомков этих сиров уже в Восточной Европе именовали половцами.

А Золотая орда, у некоторых географов (Плано Карпини), именовалась *Syra orda*, а не Алтын орда [1].

Все эти находки были бы не столь значимы, если бы не подтверждались литературными источниками античности и средневековья. Первый письменный памятник, который следует записать в актив, это «География» Клавдия Птолемея. Приведём из этой книги небольшую вырезку с названием городов Серики (рисунок 2).

Следует внимательно изучить названия городов Серики, чтобы потом их дубли обнаружить на землях полян и дулебов. Особенно на территории Червонной Руси. Да и сегодняшняя топонимика обнаруживает родство с древней Серской (Сибирской).

Другой замечательный памятник, подтверждающий «сыроземскую» гипотезу, так называемый, Баварский географ. Приведём название некоторых славянских племён из этого труда [4]:

«*Zeriani* (зеряне), у которых одних есть королевство и от которых все племена славян, как они утверждают, происходят и ведут свой род».

«Себбироци (*Sebbirozi*) имеют 90 городов».

«Зуириане (*Zuireani*) имеют 325 городов».

«*Serauici*», имя которых можно прочесть как «серавичи».

Зеряне – предки всех славян; это они и были выходцами из Серики, позже русские их называли зырянами (сырянами). Серавичи и Себбироци, вероятно, те же самые племена, или родственные им из других районов Сибири. Это, несомненно, северяне и, вероятно, савиры.

Проанализировав список Серских городов К.Птолемея и список славянских племён Восточной Европы IX века Баварского географа, можно обнаружить ряд очень близких аналогий.

Топонимика (особенно гидронимы) ещё и современной Сибири имеет на удивление много дублей, и в Восточной, и в Южной, и в Западной Европе. Детальной разработке теории сибирской прародины славянских народов необходимо уделить очень большое значение.

Тема Матери-Сырой Земли и является той изюминкой в историко-культурной компоненте туристского потенциала Сибири. Тем более что прародиной Сыра-Земля (Серика) была не только для славянских, угро-финских и тюркских народов, но и для многих иранских и индийских народов. В частности сако-хионитско-эфталитское вторжение в Иран и Индию даёт нам удивительные примеры экспансии северян на Юг.

Так многие названия индийских варн отражают и этническую картину прародины северных пришельцев (кушитов-нюэджа, хионитов, эфталитов). Обращают на себя внимание названия родовых групп в среде потомков эфталитов, - «кула»: слово «кула» на санскрите (!?) означает семья, род, племя, как говорится об этом в энциклопедиях.

В Сибири и до нашего времени селькупские родо-племенные группы называются «гула». Несомненно, это одно и то же слово, одного и того же древнего этноса.

«Селькупы выработали терминологию для обозначения диалектно-локальных групп, входивших в состав селькупского этноса. Внутри своего народа они различают: чумульгула, сюсигула, шиешгула, сельгула, тегула, соргула, пайгула, кайбангула» [6].

Известен истории царь эфталитов Мхиракула; значение его имени: миср+кула = солнечный потомок. А вот другие известные цари эфталитов носили имена очень похожие на германские (готские): Тораман и Готфар (Тора человек и Готов царь).

Примечательна и топонимика раджпутских областей (раджпуты – потомки кушитов, хионитов и эфталитов в Индии). Так любопытно для нас название княжества Шурасена (*Sourasena*). Существует несколько гипотез относительно этимологии этого названия. По одной гипотезе название Шурасены выводят из топонима *Surabhir* или (*s*)*Abhir*, или *Ahir*, а вот про народ, населявший Сырабхир (Сабир, Абир, Ахир) говорят, что так называлось какое-то скифское древнее племя, происхождение которого окутано тайной.

Civitates autem nominantur in Serica hae			
Damna	156	:51	40
Piada	160	:49	40
Asmiraxa	170	:48	20
Throana	174	40:47	40
* Iffedon Serica	162	:45	0
<i>Effedonum urbē inter gētes maximā tradit Pius ij.</i>			
Aspacxa	162	30:41	40
* Drosache	167	40:42	30
Palliana	162	30:41	0
Thogara	171	20:39	40
Abtagana	163	30:39	30
Daxata	174	:39	40
Orofana	162	:37	30
* Ottorocora	165	:37	15
Solana	169	:37	30
* Sera Metropolis	177	15:38	30

Рисунок 2. Вырезка из «Географии» К.Птолемея.

Отмечено имя этой страны и в греко-римской литературе, в Перипле Эритрейского моря (Псевдо-Арриан, I в. н.э). Там прибрежную часть этого района (Sourasena, Surabhir) называют удивительным именем Сырастрана (Sygastrene, Surastrene). Индийские савиры (sauvira) и сивы (sivi, sibi) были потомками (с)Абира, но часто воевали между собой. В составе савиров были племена вагров (Vagri) и умраней (Umrani), которые, в свою очередь, объединяли полян (Poliani), хотаней (Hotani), белян (Belyani) и ещё целый ряд индийских племён. Такая вот этнонимика раджпутских народов Индии.

Ну а что же в Сибири есть предъявить для обозрения потенциальным «паломникам» туристам. Да много чего! Гунны: в их рядах было много представителей сибирских народов, в том числе и представителей кулайской археологической культуры. Хорошо известные памятники кулайской культуры – бронзовые личины воинов, обезображенных ритуальными боевыми шрамами. Это замечательная иллюстрация гуннских воинов, описанных Иорданом и Марцеллином: «Новорожденным мужеского пола гунны делают железом глубокие нарезки на щеках, чтобы уничтожить растительность волос: они стареют безбородые, некрасивые, подобные евнухам» (цитата по Д.И. Иловайскому[1]).

Кулайские приречные городища-крепости. Восстановить их планировку, сооружения, заполнить эти крепости памятниками «кулайцев» (артефакты сибирских кладов, их дубликаты).

Кулайская археологическая культура – это памятники того «королевства», про которое писал автор «Баварского географа», а «кулайцы» - это «зыряне (сыряне, сырянцы)... **от которых все племена славян, как они утверждают, происходят и ведут свой род**».

Повторюсь про топоним «Зырянское»: это и есть поселение сырян-зырян на реке Чулым. Зырянские юрты XIX в верховьях Васюгана, Зыряновка на Чулыме же, но близ села Тегульдет. Всё это поселения, оставленные сырянами-зырянами (сырянцами, в отношении которых недоумевал «первоисторик» Сибири Фёдор Иванович Миллер). И вокруг этих населённых пунктов необходимо создавать структуру памятников мирового значения.

Но не только «кулаем» знаменита Земля Сибирская. Афанасьевская, Андроновская, Самусьская, Тагаро-Таштыкская, Саргатская, Усть-Полуйская культуры, - всё это огромный пласт древней истории, ещё не разработанный. Истоки многих народов: индо-арьев, славян, тюрков, угров находятся в Сибири. Запасники сибирских музеев забиты удивительными экспонатами, но выставки в музеях сегодня удивляют «простотой» и «иностраниной». Создаётся впечатление, что работники российских музеев выполняют функцию сокрытия памятников от народа. Школьники и студенты о памятниках Греции и Рима знают во много раз больше, чем про самусьские или про тагарские находки. Хотя сибирские артефакты древнее и оригинальнее.

Древняя история наших предков удивительна, но европоцентризм, норманизм и библейская парадигма до сих пор не позволяют взглянуть на неё без предвзятости.

Сибирь-Серика – это Мать-Сыра Земля. Это абсолютно справедливо! Именно поэтому у Сибири огромный потенциал историко-культурного развития, а значит и туристско-рекреационного роста.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Владимиров И. Славяне. Северный исток – Москва.: «Белые альвы», 2013. – 96 с.
2. Информационно-аналитический портал «Славянская культура» [Электронный ресурс]. – Режим доступа:// <http://slavyanskaya-kultura.ru/blogs/slavjane-sibirskaja-slavistika>
3. Малолетко А.М. Древние народы Сибири: этнический состав по данным топонимики. Тт. 1-6. - Томск, 2011-2013.
4. Назаренко А.В. Древняя Русь на международных путях: междисциплинарные очерки культурных, торговых, политических связей IX–XII веков, Москва, 2001, с. 52–55. Теоретические основы рекреационной географии / под ред. В.С. Преображенского. – М.: Наука, 1975. - 224 с.
5. Новгородов Н.С. Сибирская Русь и Александр Македонский. Красноярск: Издательство «Тренд», 2013. – 512 с.
6. Пелих Г.И. Происхождение селькупов. - Томск, 1972.

## **РАЙОНИРОВАНИЕ ТЕРРИТОРИИ ПО СТЕПЕНИ ТУРИСТСКОЙ АТТРАКТИВНОСТИ ПРИРОДНЫХ ЛАНДШАФТОВ (НА ПРИМЕРЕ ЦЕНТРАЛЬНОГО КАЗАХСТАНА)**

*Турсинбаева К.С. Жезказганский университет имени О.А.Байконурова,  
Абдреева Ш.Т. Казахский национальный университет имени аль-Фараби, г. Алматы*

Рекреационная ценность территории определяется, прежде всего, особенностями наиболее важных для отдыха природных факторов: рельефа, климата, вод, растительного и животного мира. Районирование дает исходную информацию о ресурсных возможностях удовлетворения рекреационных потребностей населения региона. Исследование природных рекреационных ресурсов Центрального Казахстана (Карагандинской области) для целей развития отдыха и туризма позволяет провести районирование территории по степени аттрактивности природных ландшафтов.

Для более точного районирования территории Карагандинской области по степени аттрактивности природных ландшафтов нами рассмотрены имеющиеся работы, карты, авторы которых исследовали природные условия и возможности организации особо охраняемых природных территорий (ООПТ), районов создания зон отдыха и туризма.

В Карагандинской области находятся природные территории особого статуса, каждая из которых представляет несомненный интерес в качестве объектов туризма и отдыха. Карта "Природно-заповедный фонд Республики Казахстан" [1] позволяет произвести анализ зонального распределения ООПТ. Наибольшее их количество расположено в степной зоне, из 353 -130 (90-существующих, 40-перспективных). По этой же карте можно определить количество заповедных территорий по областям. Первое место занимает Северо-Казахстанская область - 58 (49 и 9), второе - Алматинская - 48 (26 и 22), третье - Карагандинская область - 47 (30 и 17). Из этого следует, что, несмотря на сложные природно-климатические условия, наличие здесь Каркаралинского государственного национального парка, заказников, водоемов государственного значения наращивает туристский потенциал области и служит одним из условий успешного освоения тяготеющих к ним территорий.

Природные условия жизни населения - один из важнейших факторов, облегчающих или затрудняющих освоение территории. Степень благоприятности для человека совокупности природной среды и отдельных ее элементов сильно сказывается на формах расселения, на сети курортов, на специфике видов отдыха и туризма [2].

Поскольку характеристика благоприятности жизнедеятельности населения должна отражать такие стороны жизни, как здоровье и отдых, эстетико-психологическое восприятие сочетания природных условий, которые на данном этапе невозможно оценить количественно, чаще всего используются экспертные оценки, традиционно представленные в виде балльной шкалы. Примером наиболее полной такой оценки является шкала, разработанная Е.Б. Лопатиной и О.Р.Назаревским [3]. Анализируя "Карту оценки природных условий жизни населения" по Карагандинской области, можно сделать вывод, что по изучаемому региону наивысший балл приходится на районы с наиболее благоприятными природными условиями для жизни населения. Это обширная зона низкогорий Кент-Каркаралинского района - более 2,5 балла; Осакаровский, Талдинский, Кызылрайский, Улытауский районы - от 2.0 до 2,5; северозападные и северо-восточные районы Балхаша, северные Верхнесарыуский, Среднесарыуский районы - от 1,5 до 2.0 баллов. По шкале оценок наименее благоприятные условия жизни населения в полупустынных и пустынных районах: Моинкумский, Жетыконурский, Нижнесарыуский, Каракоинский, Приаральско-Каракумский - менее 1,5 балла.

При оценке природных условий для организации отдыха важнейшим критерием является разнообразие природной среды, что выдвигает в качестве главного объекта рекреационной оценки - ландшафты [4].

Рекреационной оценке могут подлежать геосистемы разных уровней, но особый интерес представляет собственно ландшафт, в котором воплощается единство зональных, секторных, высотно-ярусных и азональных условий природной среды. Ландшафт есть естественный природный район, заключающий в себе закономерную и взаимосвязанную совокупность местных природных условий жизни людей. Природные комплексы, выделенные в результате ландшафтных исследований, могут использоваться для выполнения таких функций, связанных с основными



видами рекреационной деятельности, как оздоровительная, познавательная, спортивная и лечебная.

Лучшей основой для оценки туристско-рекреационных ресурсов и районирования территории по степени attractiveness природных ландшафтов, по мнению большинства ученых, является ландшафтная карта.

В результате исследования природных рекреационных ресурсов и проведения интегральной оценки административных районов Карагандинской области для летних и зимних видов туризма, нами проведено районирование территории Карагандинской области по степени attractiveness природных ландшафтов, где использована методика районирования М. Милеской [5] и ландшафтная карта Казахстана [6]. Согласно этой методике, нами выявлены наиболее привлекательные природные ландшафты по девяти административным районам Карагандинской области.

Результатом классификации типов ландшафтов, проведенной нами по административным районам области, явилась сумма баллов, которыми оценивались рельеф, воды, леса и дополнительные привлекательные объекты природы. Среди административных районов области высокая степень attractiveness природных ландшафтов выделяется в Каркаралинском, с суммой баллов равной 14; средняя - Актогайском, Улытауском - по 12 баллов, невысокая - Абайском, Бухаржырауском, Осакаровском и Шетском - по 8 баллов, низкая - Нуринском и Жанааркинском - 6 баллов.

Физико-географический подход позволил нам выделить следующие основные группы ландшафтов Карагандинской области по их рекреационному качеству и возможностям для организации различных видов отдыха и туризма (за основу взято ландшафтное районирование, проведенное У.А.Калменовой) [7]. По методике, предложенной С.Р. Ердавлетовым, нами взята шкала оценки предпосылок для рекреации, включающие следующие градации:

- весьма благоприятные (4 балла);
- благоприятные (3 балла);
- малоблагоприятные (2 балла);
- неблагоприятные (1 балл).

Ландшафты с весьма благоприятными условиями для длительного и всех видов кратковременного отдыха (4 балла), организации летних и зимних видов туризма - это низкогорные лесные ландшафты Ерментау - Каркаралинской провинции. В таких физико-географических районах как Кент - Каркаралинский, Кушокинский и Талдинский на долю низкогорных ландшафтов приходится 80-85% площади территории. Низкогорья отличаются сглаженностью рельефа, мягкими очертаниями вершин (горы Кент, Жельтау, Муржик, Ханкашты), покрыты сосновыми лесами с примесью березы, осины, в сочетании с разнотравно-кустарниковыми степями. Речные долины, небольшие озера как Шайтанколь, Пашенное, Щучье придают своеобразный привлекательный вид. Лечебные грязи озера Карасор, минеральные воды Жосалы используются для лечения санаториями-профилакториями «Каркаралинское» и «Жосалы». Летом высокий лес смягчает силу ветра, укрывает от жары, стабилизирует колебания влажности воздуха. Озерно-горно-лесные ландшафты благоприятны для организации спортивно-оздоровительных видов туризма и лечения. Зимой наилучшие условия для организации спортивно-туристского лыжного цикла создаются в северо-восточных и центральных частях провинции (турбазы «Шахтер» и «Каркаралинская»).

Ландшафты с выборочно благоприятными условиями (3 балла) для всех видов кратковременного индивидуального и массового отдыха. К ним относятся низкогорные степные ландшафты Ерментау - Каркаралинской провинции (Бугылы - Ханкаштинский, Карасорский, Тундыкский, Осакаровский физико-географические районы); Кызылтасской (Кызылтасский, Кызылрайский, Актау-Ортауский); Улытауской (Улытауский, Арганатинский).

Ландшафты с малоблагоприятными условиями для отдыха (2 балла) образуют сухостепные мелкосопочные, сухостепные равнинные, полупустынные мелкосопочные и полупустынные равнинные ландшафты. К ним можно отнести ряд районов Тенгизской сухостепной равнинной и мелкосопочной провинции, Улутауской, Сарысу-Тенгизской, Кызылтасской полупустынных провинций. Для которых характерны слаборасчлененный рельеф, полное отсутствие древесной растительности, малое число естественных и искусственных водоемов.

Ландшафты с неблагоприятными условиями для отдыха (1 балл) - пустынные районы Шалкар - Нуринской, Северо - Приаральской, Западно-Бетпақдалинской, Восточно - Бетпақдалинской, Северо - Прибалхашской провинций. В целом, на долю пустынь в Центральном

Казахстане приходится около 39,7% площади рассматриваемой территории. За последние годы интерес к пустыням как к ресурсу для развития туризма возрос [8]. Пустыни также обладают рекреационными ресурсами для экологического, научно-познавательного, а также экстремального видов туризма.

В заключении необходимо отметить, что анализ оценки природных предпосылок развития отдыха и туризма Центрального Казахстана и классификация типов ландшафтов по степени attractiveness позволяет нам сделать следующие выводы:

1) рекреационный потенциал Карагандинской области вполне может удовлетворять повышенную потребность населения в отдыхе;

2) наиболее привлекательные рекреационные ресурсы сосредоточены в Каркаралинском районе. Благодаря близкому расположению Карагандинско-Темиртауской агломерации низкогорные лесные ландшафты освоены в рекреационном отношении. Организация в Каркаралинском лесном оазисе национального парка превратила район не только в зону массового отдыха и туризма, отвечающую всем требованиям территориально-рекреационных систем (ТРС) республиканского ранга, но и создала условия для организации научно-исследовательских работ. При соответствующей организации туристской деятельности, развитии инфраструктуры, строительства дорог в перспективе мы полагаем, что здесь возможна организация международного туризма и формирования ТРС международного ранга;

3) для развития отдельных видов туризма перспективны Актогайский, Улытауский и Шетский районы. Низкогорные и мелкосопочные ландшафты, наличие озер, рек, водохранилищ, близость городов и других населенных пунктов способствуют организации зон отдыха областного и местного ранга. Эти районы освоены в туристском отношении неравномерно, благоприятные природные рекреационные ресурсы используются стихийно, нерегулярно (за исключением района озера Балхаш). Но, учитывая тот фактор, что здесь насчитываются значительное число заказников, памятников природы, район вполне может стать центром кратковременного отдыха и туризма для жителей гг. Жезказгана, Сатпаева, Балхаша. Район Прибалхашья (северное и северо-западное побережье) и акватория озера Балхаш имеют значительный природный потенциал для формирования ТРС международного и республиканского ранга, учитывая социально-экономическое развитие Балхашского промышленного узла и выгодное транспортно-географическое положение. На северном побережье озера Балхаш скоро откроется крупный международный современный оздоровительно-туристский центр «Балхаш-Нурсая». Комплекс отдыха и оздоровления встанет вровень с лучшими лечебно-профилактическими заведениями мира. Здесь начнут применять уникальные приозерские грязи, по составу близкие к знаменитым иловым отложениям Карловых Варов в Чехии;

4) что наиболее привлекательные природные ландшафты расположены вблизи крупных населенных пунктов, что немаловажно для многих промышленных предприятий, которые осваивают эти районы как зоны отдыха и туризма [9].

## ЛИТЕРАТУРА

1. Карта природно-заповедного фонда Республики Казахстан/ Под ред. М.К. Назарчука. - Алматы: ТОО Экопроект, 1998.
2. Шабельникова С.А. Международный туризм и его влияние на развитие национальной экономики // Матер. межд.научно-практ.конф. - Алматы, 1999.- С.332-327.
3. Атлас Карагандинской области.-М: ГУГК,1969.- 48 с.
- 4.Веденин Ю.А. Динамика территориальных рекреационных систем. М.: Наука, 1982. - 191с.
- 5.Милеская М.И. Классификация туристских местностей. Земля, 1967.- Т.3.-230 с.
- 6.Ландшафтная карта Казахской ССР.М.:М.ГУГК, 1979.
- 7.Калменова У.А. Физическая география Казахстана. Центральный Казахстан. -Жезказган: ЖезУ, 2000.- 80 с.
- 8.Евсеев В.А. Перспективы развития туризма в аридных регионах. - М.: Вестник МГУ, 1996.-№6 -С.24-26.
- 9.Турсинбаева К.С. К вопросу оценки территории Карагандинской области для целей отдыха и туризма//Вестник КазГУ, серия географическая. Алматы, Қазақ Университеті,2000.№2. С.158-162.

## **ЗНАЧЕНИЕ ИЗУЧЕНИЯ ТИПОВ СТРУКТУРЫ ЗИМНЕГО СЕЗОНА ГОДА И ИХ СНЕЖНОСТИ ДЛЯ РЕКРЕАЦИОННЫХ ЦЕЛЕЙ В ЛЕСОСТЕПНОЙ ЗОНЕ ЗАПАДНО-СИБИРСКОЙ РАВНИНЫ**

*Филандышева Л.Б., Сапьян Е.С., Шункова Т.П., Национальный исследовательский Томский государственный университет*

Строгая периодичность (суточная, сезонная, годовая) инсоляции является первопричиной ритмики всех факторов внешней среды. Рекреационная деятельность так же связана с сезонными ритмами и климатическими временами года и зависит от них.

При изучении рекреационных возможностей территории целесообразно климатические условия исследовать с позиций их естественного сезонного ритма. Это связано с тем, что большинство видов отдыха, туризма и лечения приурочены к временам года, т.к. для их осуществления требуются специфические климатические условия и определенное состояние земной или водной поверхности, т.е. рекреационная деятельность связана с сезонными ритмами природы и их климатические особенности должны учитываться при её организации.

Зима для умеренных широт является основным сезоном годового цикла, погодные условия которого (в том числе и снежный покров) в значительной степени определяют как особенности функционирования природных геосистем, так и условия организации различных сфер хозяйственной деятельности человека. В лесостепи Западно-Сибирской равнины зима является самым длинным сезоном года, имеет среднюю продолжительность около 140 дней, что составляет 38% продолжительности года.

В данной работе затрагивается вопрос о взаимосвязи между типами структуры зимнего сезона года, максимальной высотой снежного покрова и видами рекреационной деятельности. Максимальная высота снежного покрова используется нами так же как в работе Коженковой З.П. и Рутковской Н.В. [1] в качестве показателя степени снежности зим в лесостепной зоне юго-запада Западно-Сибирской равнины (ЗСР).

Зональная структурная модель естественных сезонных ритмов годового цикла для природных зон юго-запада ЗСР нами была установлена и обоснована ранее с использованием комплексно-генетического метода [2]. Под структурой сезона года понимается количество фаз, входящих в него.

Погодные особенности фаз зимы определяют условия и возможности организации зимних рекреационных мероприятий. Средняя многолетняя структура зимы в лесостепной зоне исследуемого региона трехфазная. Она включает в себя следующие структурные единицы: умеренно-морозную фазу (УМ), значительно-морозную фазу (ЗМ) и предвесенье (ПВ). Для определения границ зимнего сезона за каждый год длительного периода принимаются даты образования устойчивого снежного покрова и начала устойчивых морозов в начале сезона и дата конца устойчивых морозов в его конце. Центральная фаза зимы (ЗМ) с обеих сторон ограничивается переходом средней суточной температуры воздуха через  $-16^{\circ}\text{C}$ .

В зимний сезон из рекреационных мероприятий преобладающими являются те из них, которые связаны со снежным покровом – катание на лыжах, санях, снегоходах, коньках, сноубордах и т.п. Таким образом, снежный покров является одним из важнейших климатических показателей данного сезона года и его структурных единиц (фаз). Отклонения в структуре зимнего сезона в конкретные годы от зональной модели (выпадение одной фазы или даже двух одновременно), как правило, сопровождаются серьезными аномалиями погодных условий, от которых зависят особенности формирования снежного покрова и условия зимней рекреации.

За период с 1936 по 2008 гг. в лесостепной зоне юго-запада ЗСР (по данным ст. Омск) было выявлено 5 типов структуры зимнего сезона года: трёхфазный тип зимы (Зф), безъядерный (Б/Я), с неустойчивым термическим режимом (НТР), двухфазный без первой (2фб1) или третьей фазы (2фб3). Их повторяемость за рассмотренный ряд лет представлен в таблице 1.

Таблица 1

Повторяемость (%) типов структуры зимнего сезона года на ст. Омск за период с 1936 по 2008 гг.

3ф	2ф без:		Б/Я	НТР
	1	3		
56	7	4	23	10

Условные обозначения к табл. 1: 3ф – трёхфазная по структуре зима, 2фб1 – двухфазная без первой фазы (умеренно-морозной зимы), 2фб3 – двухфазная без третьей фазы (предвесенья), Б/Я – безъядерная зима, НТР – зима с неустойчивым термическим режимом

Накопленный за 70 лет банк данных о ежегодной структуре зимнего сезона и максимальной высоте снежного покрова по ст. Омск позволил нам проанализировать и представить в таблице 2 повторяемость зим с разной степенью снежности для каждого типа структуры сезона.

Как следует из таблицы 1 на ст. Омск за период с 1936 по 2008 гг. наиболее часто отмечались трехфазные по структуре типы зим (56%), в половине случаев из них они были среднеснежными (49%) и, примерно, в равных пропорциях – малоснежными (28%) и многоснежными (23%). Трёхфазные зимы характеризуются наличием центральной холодной фазы – значительно-морозная зима. Эта фаза наименее подходит для занятия лыжными видами спорта, так как лучшими для них признаны погодные условия без оттепелей, но не очень суровые (со среднесуточной температурой воздуха от -5 до -15 °С). Рекреационная деятельность на открытом воздухе в трёхфазные зимы возможна после завершения фазы значительно-морозная зима, особенно если она аномально холодная, или в течение всего сезона, если центральное ядро нормальное или тёплое по термическому режиму. Трёхфазные зимы в 72% случаях наблюдений являются многоснежными или среднеснежными, поэтому в фазу предвесенья снежный покров ещё является достаточным для занятия любыми видами зимней рекреации.

Таблица 2

Повторяемость (%) зим по степени снежности в разные по структуре типы зимнего сезона на ст. Омск за период с 1936 по 2008 гг.

Тип структуры зимнего сезона	Тип зимы по снежности, %		
	Малоснежные	Среднеснежные	Многоснежные
3ф	28	49	23
2фб1	40	40	20
2фб3	33	67	0
Б/Я	12,5	56,5	31
НТР	29	57	14

Вторыми по повторяемости идут Б/Я типы зим (23%), которые характеризуются тем, что центральная фаза сезона выпадает. Среди них преобладали среднеснежные (56,5%) и многоснежные зимы (31%), причём последние наиболее часто повторялись именно в зимы с данным типом структуры (таблица 2). Безъядерные зимы очень удобны для осуществления зимней рекреации. Сильные морозы быстро сменяются продолжительными периодами комфортных температур. Значительная снежность таких зим в сочетании с относительно высоким температурным фоном позволяют успешно заниматься всеми зимними видами рекреационной деятельности в течение продолжительного времени.

Число случаев зим с неустойчивым термическим режимом за период с 1936 по 2008 гг. составило 10%. По степени снежности зимы данного типа соотносятся следующим образом: 57% – среднеснежные, 29% – малоснежные и 14% – многоснежные. В рекреационном отношении такие зимы в целом благоприятны для катания на лыжах, коньках и т. д. В годы с малым количеством снега (их повторяемость при данном типе зимы 29%) сезон зимней рекреации сокращается из-за позднего формирования снежного покрова достаточной мощности (более 20 см для лыжных прогулок) и раннего его схода в фазу снеготаяния.

Двухфазные зимы без первой фазы (без умеренно-морозной зимы) встречались в рассмотренный временной отрезок довольно редко – в 7% случаев и в основном они были малоснежными (40%) и среднеснежными (40%). Для таких зим характерно резкое становление

устойчивых морозов с редкими снегопадами, что негативно сказывается на начале зимнего отдыха. Комфортные для рекреации условия устанавливаются только в фазу предвесенья.

Зимние сезоны года без третьей структурной единицы (без фазы предвесенья) являются самыми редкими (4 %). Следует отметить, что только зимы с данной структурой были по степени снежности двух типов: либо среднеснежные (67%), либо малоснежные (33 %). Такие зимы наименее подходят для следующих видов зимней рекреации: катание на лыжах, на снегоходах и санках, так как в первую фазу зимы (умеренно-морозная зима) мощность снежного покрова не достигает необходимой величины, а в фазу значительно-морозная зима, когда снега уже достаточно, устанавливаются сильные морозы.

Зима в пределах лесостепной зоны Западно-Сибирской равнины характеризуется набором следующих рекреационных мероприятий: катание на лыжах, коньках, санках, снегоходах, пешие прогулки, конные прогулки, экскурсии, охота, подлёдная рыбалка. При наличии значительных неровностей рельефа, встречающихся, как правило, в долинах рек, возможно даже обустройство горнолыжных спусков.

Проведенный анализ показал на имеющиеся связи между типами структуры зимнего сезона, степенью их снежности и особенностями рекреационной деятельности. Отклонения структуры зимы в конкретные годы приводят к нарушению условий функционирования природно-территориального комплекса, оказывают влияние на самочувствие человека и возможность проведения рекреационных мероприятий. Осуществление с пользой для здоровья зимних видов отдыха возможно при соблюдении некоторых гигиенических норм: 40-45 мин. катания на воздухе, затем 10-15 мин. обогрева в помещении. При температурах ниже -30 °С следует каждые 20 минут заходить в тёплое помещение, что необходимо учитывать при разработке маршрутов длительных прогулок, экскурсий и т.п. Изучение значительных отклонений от нормы погодных условий в разные по структуре типы зим является одной из важнейших задач при организации и планировании зимней рекреационной деятельности в регионах.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Коженкова З.П., Рутковская Н.В. Климат Томской области и его формирование // Вопросы географии Сибири.- Томск: Том. гос. ун-т, 1966.- С. 3 – 39.
2. Филандышева Л.Б. Сезонная ритмика климата юго-запада Западно-Сибирской равнины // Актуальные проблемы геологии и географии Сибири. Т.4. – 1998.- С.87-90.
3. Филандышева Л.Б., Косова Л.С., Льготина Л.П., Бахнова Т.С. О взаимосвязи сезонных ритмов климата с видами рекреационной деятельности (на примере юго-запада Западно-Сибирской равнины) // Материалы конференции «Охрана окружающей среды и природных ресурсов стран Большого Алтая и сопредельных территорий». Барнаул, АГУ, сентябрь, 2013.

### ПОХОДЫ ВЫХОДНОГО ДНЯ КАК СРЕДСТВО СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ КАЧЕСТВА УСЛУГ СПОРТИВНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

*Щекотова А.А., Магнитогорский государственный университет, г. Магнитогорск*

В современном обществе стал очень популярен такой вид туризма, как поход выходного дня. Поход выходного дня – это мероприятие, которое позволяет вырваться из среды повседневных дел и забот, пообщаться с друзьями и новыми знакомыми, а так же активно отдохнуть, как душой, так и телом. По туристскому определению, походом считается длительная загородная прогулка группой по заранее запланированному маршруту. Маршруты походов выходного дня могут выбираться из различных источников. Это может быть специализированные журналы, газеты, телепрограммы, специальные сайты в интернете с досками объявлений о предстоящих походах. Рост популярности подобных походов ведет к постоянному увеличению количества маршрутов и повышению туристической активности. [1]

Маршрут вполне можно выбрать самостоятельно, так как нехватки в источниках информации сейчас нет. Можно почитать отзывы туристов, уже проходивших конкретный маршрут. Каждый поход, будь то воскресный выход или многодневное путешествие, должен иметь цель. Которую следует словесно сформулировать и довести до сведения каждого участника похода.

1. Оздоровительная (до 25 км).

Многие люди находят, что занятия туризмом улучшают самочувствие, снимают напряжение после трудовой недели. И оздоровительный эффект идет по двум направлениям:

- Физическое оздоровление: тренировка мышц, получение заряда бодрости и работоспособности

- Психологическое: снятие напряжения городской жизни, отвлечение от каждодневных забот и переключение с одного круга общения на другой.

2. Спортивная и тренировочная (до 30 км).

Преодоление естественных препятствий и природных трудностей, повышение уровня физической подготовки и спортивной квалификации.

3. Познавательная.

Разведка новых мест, знакомство с достопримечательностями, изучение родного края.

4. Экскурсионная.

Посетить исторические места, места связанные с именами выдающихся людей.

5. Коммуникационная.

Встреча с друзьями, знакомство с новыми людьми

6. Эстетическая

Цель похода может состоять и в том, чтобы пройтись по осеннему лесу, подышать свежим воздухом, испытать на себе воспетое поэтами очарование этого времени года. Цель может заключаться в том, чтобы посетить какие-то места, славящиеся своей красотой.

7. Учебная

Можно устроить поход для того, чтобы научить участников похода разводить костер, ставить палатку, ориентироваться на местности и т. д. [2].

Многие фирмы устраивают для своих работников походы выходного дня для сплочения коллектива. Эти походы помогают людям сохранить бодрость, энергию и помогают без усталости работать в течение трудовой недели. По статистике, каждый трудящийся нашей страны, имеет 104 выходных дня в году при пятидневной рабочей неделе. Именно это время каждый может использовать по своим наклонностям, желаниям и вкусам. Данный вид походов общедоступен и рекомендован людям практически всех возрастов. Помимо полезной двигательной активности, участники испытывают также воздействие целого ряда благоприятных природных факторов – свежий воздух, солнечный свет и вода.

К организации походов выходного дня сегодня прибегают и предприятия, оказывающие услуги спортивно-оздоровительного характера – фитнес-клубы, йога-центры. В Магнитогорске примером одного из таких предприятий является Йога-студия «Солнечный ветер», которая практикует походы выходного дня каждую субботу или воскресенье. Весь персонал и часть тех, кто занимается йогой, на выходные едут организованной группой на озеро Банное, так как там огромное количество гор и хорошая природа. В походе поднимаются на горы, занимаются йогой и медитируют на свежем воздухе и просто отдыхают телом и душой. Однако хорошо было бы освоить и более дальние маршруты.

Жители Магнитогорска тоже могут поучаствовать в походах выходного дня, так как живут в живописной местности. Здесь присутствуют горные ландшафты и смешанные леса Башкирии, равнины и березовые рощи с множеством красивейших озер. Город опоясывает редкое сочетание различных пейзажей эстетического и познавательного характера. Доступность таких видов транспорта, как автомобили и железнодорожные дороги дают хорошие возможности для поддержания здоровья, путешествий и образования. К сожалению, надо заметить, что, несмотря на доступность всех видов транспорта, ничто не спасает от людей, которые «штурмуют» вагоны и автобусы с целью занять места на все свою группу. И, в конце концов, загрузка рюкзаков по головам пассажиров не добавляет остальным пассажирам удобств.

Еще одним минусом является расписание автобусов в интересующем удаленном районе. Такое расписание заранее узнать, как правило, не удастся (если только ваши знакомые не ездили этим автобусом неделю назад). Можно попытаться дозвониться до автостанции. В относительно развитых экономически районах центральной России самым надежным источником информации об автобусах является местное население. В менее населенных районах к подобной информации следует относиться осторожнее – ведь ваш собеседник вполне может не знать расписание, а ответить «не знаю» ему стыдно, и тогда он начинает придумывать собственное расписание.

Хорошо развитая сеть санаториев, домов отдыха, туристских баз, кемпингов, парков культуры и других подобных учреждений, имеющих в нашем регионе, призваны

организовывать отдых трудящихся. Но как бы ни были они совершенны, у любого человека всегда найдутся еще неиспользованные возможности для отдыха.

На наш взгляд, для клиентов и работников йога-студии «Солнечный ветер» наиболее удачными местами для походов выходного дня могут стать следующие маршруты:

1) Капова пещера – карстовая пещера на реке Белой в заповеднике «Шульган-Таш». Пещера наиболее известна благодаря наскальным рисункам первобытного человека эпохи палеолита. Так же стоит обратить внимание на голубое озеро у входа в пещеру. Оно выглядит как мелкий прудик диаметром около 15 метров. Но кажущаяся мелководность обманчива — Голубое озеро называют бездонным. Спелеоводолазы смогли опуститься на глубину 88 метров, но дна не обнаружили. Озеро получило свое название из-за необычного феномена: когда на поверхность воды падают солнечные лучи (обычно около 11 часов утра), вода действительно окрашивается в чистый голубой цвет [3].

Экскурсия по доступной части Каповой пещеры обойдется в 220 рублей. Пенсионерам, инвалидам и детям до 15 лет предоставляется скидка 50%, дети до 5 лет проходят бесплатно. Проезд на территорию заповедника на машине обойдется в 150 рублей [4]. Расстояние от Магнитогорска до Каповой пещеры – 156 км. От Магнитогорска лучше всего добираться по маршруту: Магнитогорск-Белорецк-Серменево-Узян-Старосубхангулово-Капова пещера. Время в пути - 2 ч 36 мин.

2) Тургояк – крупное пресное озеро в Челябинской области около г. Миасса. Глубина до 32,5 метров. Здешняя вода по качеству и прозрачности напоминает байкальскую, поэтому Тургояк вполне обоснованно претендует на звание “жемчужины уральских озер”.

Здесь можно посмотреть прежде всего на чистую умиротворяющую воду. Кроме того, озеро окружено горами, покрытыми лесом, и украшено островками, один из них носит поэтическое название – остров Святой Веры. По легенде, святая Вера творила чудеса, лечила рыбаков и паломников. На берегах озера сосредоточено невероятное количество отелей, баз отдыха, санаториев и клубов, кроме того, здесь доступны прогулки на катерах и яхтах, катание на лошадях, пейнтбол, стрельба из лука и туры на квадроциклах.

Расстояние от Магнитогорска до озера Тургояк - 233 км. Лучше всего добираться по маршруту: Магнитогорск – Верхнеуральск – г. Учалы – Миасс. Время в пути - 3 ч 37 мин. Приблизительная стоимость отдыха в пансионате “Тургояк” – около 1150 рублей за сутки. Сюда входят размещение в двухместном номере, питание, лечение. Можно снять и коттедж, и даже найти место для палатки [5].

3) Аркаим - единственный в своем роде российский заповедник, археологический и музейный комплекс, посвященный укрепленному поселению III-II тысячелетия до нашей эры.

Аркаим расположен на границе Брединского и Кизильского районов Челябинской области. Из Челябинска, Магнитогорска и Екатеринбурга сюда ходят регулярные автобусы (время в пути от Магнитогорска – 2 ч. 32 минуты). Приезжать в Аркаим лучше на два дня – дорога длинная, да и посмотреть есть на что. Остановиться можно в гостинице или в специальном вагончике.

Некоторые ученые считают, что Аркаим был старинной славянской обсерваторией, другие – приписывают ему мистические свойства. Также это древнее строение часто сравнивают с английским Стоунхенджем. Вы сможете на месте выяснить, правдиво ли это сравнение, а также увидеть настоящие археологические раскопки, побывать в Музее природы и человека, в Музее древних производств, увидеть жилище каменного века, реконструкцию Кургана Темир и казачью усадьбу. Также можно записаться на мастер-классы по лозоплетению, изготовлению народной куклы и гончарному производству.

Стоимость автомобильной парковки – 50 рублей в сутки, место в гостинице верхнего лагеря – 600 рублей. Если вы возьмете с собой палатку, ее можно будет поставить на территории лагеря за 150 рублей (по предварительной договоренности с администрацией). Входной билет – 50 рублей, экскурсии – от 80 до 150 рублей, мастер-классы – 200 рублей. Расстояние от Магнитогорска до Аркаима – 152 км. Оптимальный маршрут: Магнитогорск - Кизил- Обручевка – Бреды – Измайловский - Аркаим. Время в пути - 2 ч.32 мин [6].

4) Озеро Зюраткуль. Прекрасное высокогорное озеро, обрамлённое высокими вершинами, расположилось в Саткинском районе Челябинской области. Практически про все уральские озёра ходят легенды, что именно там утопил свои несметные сокровища Емельян Пугачёв, но достоверно никто ничего не знает.

Из-за эффекта высотной поясности растительность на горных вершинах вокруг Зюраткуля имеет необычный колорит: карликовые деревья, болота, клюква - всё это очень необычно для

данных широт. Озеро и его окрестности считаются самыми чистыми на территории Челябинской области, в остальном печально знаменитой своими экологическими проблемами (Карабаш, река Теча)... Уверяют, что из Зюраткуля можно «воду пить» – однако на вид озерная вода мутновата. Но это не грязь, а глинистый ил – который, кстати, имеет исключительно тонкий однородный состав и даже обладает целебными свойствами.

Но многих туристов привлекают не целебные свойства ила, а исключительная красота озера, лежащего в окружении хребтов Зюраткуль, Нургуш и Москаль. В рекламных проспектах озеро часто называют «Уральской Рицей» по аналогии со знаменитым озером Рица в Абхазии. В озеро Зюраткуль впадают 29 речек и ручьев.

Для рыболовов главными аргументами в пользу поездки на озеро Зюраткуль давно стали налим, окунь, щука, чебак (плотва), язь, лещ, рипус и царская рыба сиг.

Расстояние от Магнитогорска до озера Зюраткуль - 301 км. Лучше всего добираться по маршруту: Магнитогорск – Верхнеуральск – г. Учалы – Миасс- Златоуст – Сатка – Озеро Зюраткуль. Время в пути - 4 ч 32 мин.

5) Зюраткуль на территории Национального парка «Зюраткуль» считается очень удобным для приобщения детей к радостям туризма. Восхождение на хребет начинается с экологической тропы. Не найти ее невозможно: она обозначена яркой вывеской на въезде в туристский поселок Зюраткуль.

От начала тропы до вершины хребта всего 5 км, причем три из них нужно пройти по этой деревянной экологической тропе. По пути стоят три беседки, где можно передохнуть. На самой тропе останавливаться неудобно – она слишком узкая, а туристы идут непрерывным потоком.

Высота хребта – 1175 м, путь от подножия до вершины и обратно занимает около пяти часов. Вершину хребта венчает курумник – «каменная река» или «каменная россыпь». Здесь много «живых», движущихся камней, а на вершине всегда дует пронзительный ветер, порыв которого может сбить с ног даже взрослого. Горы, даже невысокие, не терпят легкомысленного отношения.

На вершине Зюраткульского хребта, к югу от Голой сопки, возвышаются кварцитовые останцы «Столбы». Некогда столбообразные каменные образования высотой до 30 метров почитались как священные, но те времена давно прошли. Впрочем, «Столбы» от этого не стали менее впечатляющими. Добраться до хребта от Магнитогорска можно по тому же маршруту, что и к озеру [7].

Все маршруты рассчитаны на один день, если из Магнитогорска выезжать ранним утром. Однодневные маршруты подходят людям свободным, не семейным. Но многие люди привыкли проводить выходные в кругу семьи, поэтому им можно выезжать семьей на несколько дней, чтобы была возможность снять гостиницу или поставить палатку для того, чтобы отдохнули дети. В наших маршрутах указаны места для ночёвки, если вы решите остаться на два дня. Маршруты подобраны с тем условием, что люди хотят не просто выехать на природу, а получить какую-либо интересную информацию о своем крае. Но такие места, как Капова пещера и Зюраткульский хребет подходит не для всех из-за обязательной физической подготовки участников. Но большинство клиентов йога студии «Солнечный ветер» подготовленные люди и могут себе это позволить.

Стоит позаботиться о снаряжении как групповом, так и личном. Летом для пешего похода с ночлегом необходимо иметь: палатку, медицинскую аптечку, легкий топор с чехлом (один на 3-5 человек), компас, фонарики с запасными батарейками, спички, два ведра (на 10-15 человек) или кастрюли алюминиевые, мешочки для продуктов, столовый нож, половник, кусок клеенки, иголки, нитки, чехлы для посуды. Палатки в однодневном походе необязательны. В личное снаряжение входят: рюкзак, одеяло или спальный мешок, спортивный костюм (типа лыжного), легкая шляпа или косынка, плащ, футболка, шорты, обувь (лучше кеды), носки шерстяные и простые, миска, кружка, ложка, нож и туалетные принадлежности. В прохладную погоду необходимо взять с собой теплую куртку или шерстяной свитер.

Так же следует озаботиться вопросом пропитания заранее и взять продукты с собой из дома. Подробности остановок следует уточнять по каждому конкретному маршруту у руководителя. Закупку, если таковая будет, желательно производить максимально оперативно - гораздо приятнее устроить большой привал где-нибудь у красивого лесного озера, а не тратить время в деревне у магазина.

Нужно всегда помнить, что первым и последним должны идти наиболее физически и морально подготовленные люди. Первый должен уверенно себя чувствовать при преодолении препятствий, но при этом поддерживать темп движения, ориентируясь на слабейшего. Основная



задача последнего – психологическая и физическая поддержка отставших и оступившихся. Часто бывает, что человек, например, совершенно не боится высоты в горах, но не в состоянии психологически перейти ручей по широкому бревну. Иногда оказывается оправданным менять порядок движения в зависимости от рельефа и личных качеств участников.

Каждый участник должен также помнить, что туристский поход – не просто прогулка. Он требует определенной выносливости и натренированности, знания техники преодоления препятствий, правил охраны природных богатств нашей Родины. Из каждого похода можно узнать что-то новое. Человек получает навыки поведения в живой природе, учится строить доверительные отношения с другими людьми, развивает общительность и расширяет кругозор. Стоит также помнить о бережном отношении к природе и воспитанию чувства единения человека и леса. Весь мусор, который накапливается в походе, нужно бережно складывать в специальные мешки и выбрасывать в специальных местах, стараясь не оставлять после себя следы своего пребывания [8].

Обычно после похода происходит обмен впечатлениями, фотографиями, опытом прохождения, высказываются пожелания для организаторов, пишутся отчеты о поездке. В йога студии «Солнечный Ветер» на сайте есть специальный раздел для этого. В современном мире на туризм уже не смотрят, как на веселое времяпрепровождение, как на примитивный отдых и развлечение на природе. Туризм – это не только оздоровление. Туризм – это поиск, это новые открытия, новые впечатления. Поэтому самое заманчивое для туриста – добыть сведения, которые могут оказаться полезными для него. Заинтересует туриста и содержательный разговор с местными старожилами, знающими историю своих мест, помнящими народные предания, легенды. В мире много интересного, стоит только посмотреть по сторонам.

Не многие фирмы используют в своей работе походы выходного дня, так, как об этом методе привлечения клиентов и поощрения сотрудников мало что известно. Практически все стараются идти известными способами похвалы и рекламы своего предприятия: баннеры, акции, подарки и т.д. Но никто не задумывается о человеческом факторе, ведь смена впечатлений – это лучший отдых. В йога студию «Солнечный Ветер» люди ходят отдохнувшие и жизнерадостные после походов выходного дня. И как следствие, они не пойдут в другую йога студию, потому что, там нет такого отдыха и отношения к людям. Весь персонал так же чувствует себя прекрасно, ведь после трудовой недели всегда хочется отдохнуть, но не каждый может позволить себе в одиночку организовать поход. Благодаря походам выходного дня йога студия «Солнечный ветер» на данный момент является лидером своего направления, всегда находится в движении и совершенствовании качества услуг.

## ЛИТЕРАТУРА

1. Методические рекомендации. Походы выходного дня [Электронный ресурс]. - Режим доступа <http://www.skitalets.ru/books/metod/pvd/>
2. Методические рекомендации по организации простейших походов выходного дня [Электронный ресурс]. - Режим доступа <http://school-tp.sfu-kras.ru/ntp/orgPVD.pdf>
3. Свободная энциклопедия Википедия. Капова пещера [Электронный ресурс]. - Режим доступа [http://ru.wikipedia.org/wiki/Капова\\_пещера](http://ru.wikipedia.org/wiki/Капова_пещера)
4. Путеводитель по регионам России. Капова пещера [Электронный ресурс]. - Режим доступа <http://strana.ru/places/19007314/info>
5. Свободная энциклопедия Википедия. Озеро Тургояк [Электронный ресурс]. - Режим доступа [http://ru.wikipedia.org/wiki/Тургояк\\_\(озеро\)](http://ru.wikipedia.org/wiki/Тургояк_(озеро))
6. Свободная энциклопедия Википедия. Аркаим [Электронный ресурс]. - Режим доступа <http://ru.wikipedia.org/wiki/Аркаим>
7. Путеводитель по регионам России. Хребет Зюраткуль [Электронный ресурс]. - Режим доступа <http://strana.ru/places/18979556/info>
8. Информационный проект о туризме [Электронный ресурс]. - Режим доступа <http://www.overland-botsman.narod.ru/safety.htm>

## ТОМСК В ЦЕНТРЕ ЕВРАЗИИ

*Шахтарин Г.А., Национальный исследовательский Томский государственный университет*

Где находится центр Евразийского континента и имеет ли к этому центру какое-то отношение Томск? Этот вопрос стал часто обсуждаться в последнее время. Для утвердительного ответа на него ссылаются на решение Манчестерского съезда Международной сейсмологической ассоциации 1911 года, в котором предлагалось построить геофизическую станцию в центре Евразии в Томске. Почему сто лет назад Томск связали с центром крупнейшего на нашей планете континента? Посмотрим на карту (рис.1).

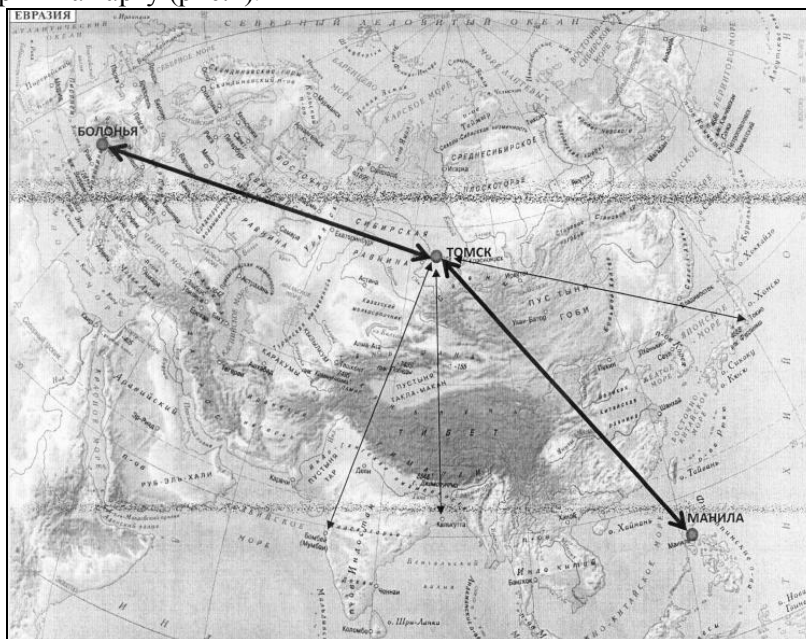


Рисунок 1 – Расстояние от Томска до Болоньи, Манилы и других крупных научных центров мира

Евразия занимает всё пространство восточного полушария и частично, с двух сторон, заходит на западное полушарие. Протяжённость континента около 200 градусов, из них 20 градусов находятся в западном полушарии. Получается, что меридиан, делящий континент пополам будет девяностым, а это на 5 градусов или чуть меньше 300 километров восточнее Томска.

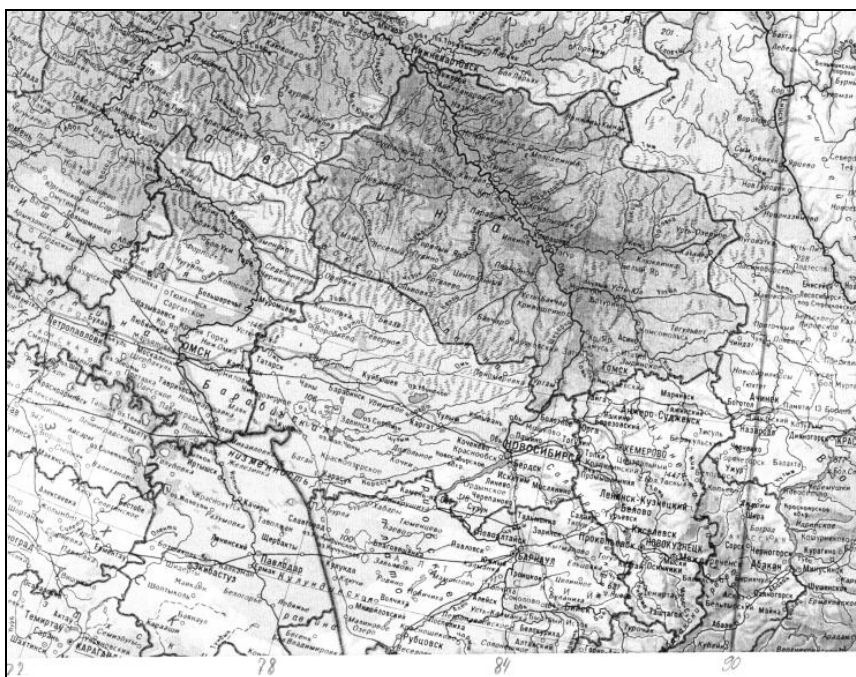


Рисунок 2 – Положение Томской области по отношению к 90° в.д.

В географии существуют понятия Центральная Европа, Средняя Азия... Если перевести эти понятия на Евразию, то мы увидим, что в Центральную Евразию полностью входит территория бывшей Томской губернии, которая простиралась от Иртыша до Енисея и от Васюганских болот до гор Алтая (рисунок 3). Именно здесь, в губернском центре, был 135 лет тому назад основан первый сибирский университет. Он стал пятым азиатским университетом. За год до него, в 1877 году был открыт университет в Токио, в 1857 году англичанами были открыты два индийских университета в Калькутте и Бомбее, а старейший азиатский университет Санто-Томас был основан папой Иннокентием X на Филиппинах в 1645 году.

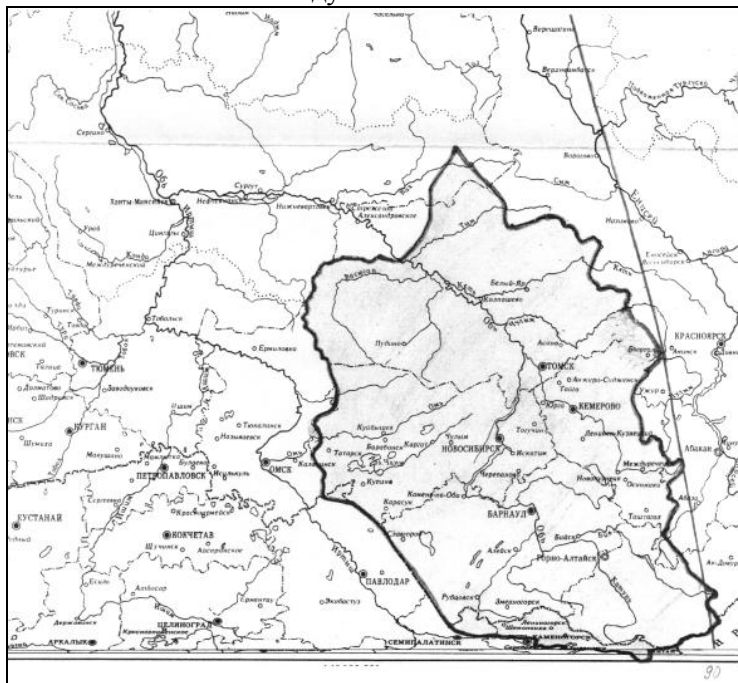


Рисунок 3 – Положение Томской губернии по отношению к 90° в.д.

Интересно отметить, что Томск и среди евроазиатских университетов оказался в центральном месте. Расстояние от старейшего европейского университета в Болоньи до Томска такое же, как и расстояние от Томска до старейшего азиатского университета в Маниле и составляет 5500 километров (рисунок 1).

Таким образом, мы можем с уверенностью сказать, что наш университет является одним из старейших в Азии и находится в центральной части Евразийского континента. Мы вправе позиционировать себя как евразийский университет, а в Университетской роще вполне уместно появиться памятному знаку символизирующему континент Евразия.