

ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТУРИСТСКО-РЕКРЕАЦИОННОГО ПОТЕНЦИАЛА

ФАКТОРЫ РАЗВИТИЯ СЕЛЬСКОГО ТУРИЗМА АЛМАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ

*Искакова К.А., Албакова В.А., Казахский национальный университет
имени Аль-Фараби, г. Алматы*

Причины, воздействующие на динамику, структуру туризма в мире, формирующие его специфику на уровне регионов и отдельных стран, группируются в виде факторов развития. К ним относятся: природные, культурно-исторические, политические, социально-экономические, демографические, научно-технические факторы. Учет всей совокупности факторов развития территории в целом, или для целей развития сельского туризма, в частности, позволит более точно определить, какие основные направления развития сельского туризма приемлемы для изучаемой территории или района.

В Казахстане одной из приоритетных областей для развития сельского туризма является Алматинская область. Развитию сельского туризма в регионе благоприятствуют природные факторы: богатые и разнообразные природно-рекреационные ресурсы, густая речная сеть, мозаичность ландшафтов и наличие горных пейзажей. Область расположена между хребтами Северного Тянь-Шаня на юге страны. По устройству поверхности область делится на две различные части: южную - горную и северную - равнинную. На юге и юго-востоке области простираются горные хребты - северные отроги мощной горной системы Тянь-Шань. Север и северо-запад области занят пустынями Прибалхашья. Характерная черта климата - резкая континентальность - относительно холодная зима (января -9 °С, -10 °С) и жаркое лето (июль около +24 °С). Осадков выпадает от 110 до 600 мм в год. Самые благоприятные в климатическом отношении

районы развития сельского туризма находятся в предгорной полосе, где климат намного мягче. Экзотика туризма в Алматинской области – это возможность стать свидетелем пяти климатических зон в течение одного дня.

В южной, предгорной части области речная сеть сравнительно густа; большинство рек (Курты, Каскелен, Талгар, Иссык, Тургень, Чилик, Чарын) берёт начало в горах, что является благоприятным фактором для развития водных видов туризма в сочетании с отдыхом в сельской местности. Экологическими предпосылками развития сельского туризма в Алматинской области является наличие особо охраняемых территорий, среди которых наиболее привлекательными и известными являются такие национальные парки как Алтын-Емель, Иле-Алатауский. Влияние экономических факторов на туризм главным образом обусловлено тем, что между тенденциями развития туризма и экономики наблюдается тесная взаимосвязь. Существует прямая зависимость между экономическим развитием страны, объемом национального дохода и материальным благосостоянием ее граждан. Развитие общественного производства и трудовая деятельность – эти два фактора тесно связаны друг с другом и оказывают влияние на развитие сельского туризма. Рост рекреационных потребностей и развитие туризма определяются также и развитием материального производства. Алматинская область по уровню развития и разнообразию сельскохозяйственного производства занимает лидирующее положение по отношению к другим областям Казахстана, что является положительным аспектом в развитии сельского туризма. Одним из методов активизации сельских территорий является развитие сельского туризма. Сельский туризм не основывается исключительно на создании условий для отдыха горожан на сельской территории, он является также способом перераспределения доходов для жителей сельской местности [1].

Развитие транспорта и коммуникаций также необходимое условие развития сельского туризма. Для сельского туризма особенно важно обеспечение связей между местными, национальными территориями, чтобы туристское передвижение не имело разрывов транспортных сообщений [2]. Значение социально-психологических факторов в развитии туризма постоянно возрастает. Смена обстановки становится в современных условиях бурного городского ритма жизни крайне необходимой. Чем крупнее город, тем ярственнее ощущается эта потребность, поскольку отдых по месту жительства плохо восстанавливает силы. Примером может быть город Алматы, который является крупным мегаполисом, где жители испытывают большую нехватку и потребность в общении с природой. Поэтому развитие сельского туризма является перспективным для Алматинской области, так как с каждым годом потребность в данном виде отдыха будет расти, в связи с развитием самого города. Положительное воздействие на развитие сельского туризма оказывает расширение социального состава туристов, что стало возможным благодаря улучшению условий оплаты труда, увеличению продолжительности оплачиваемого отпуска, предоставлению рабочим и служащим различных социальных гарантий и льгот за счет предприятий и профсоюзов.

К основным социально-психологическим факторам развития сельского туризма можно отнести: социальное положение; референтные группы, социальные роли и статусы; род деятельности и образование; тип личности и самоонение; образ жизни и стиль жизни.

Под влиянием социальных факторов приобретения туристских услуг часто происходит не потому, что потребность в них реально существует, а потому что они подтверждают социальный статус человека. Значение личностных факторов имеет исключительное значение для туристской деятельности. На протяжении своей жизни один и тот же человек меняет свои вкусы, желания, ценности и общее поведение. Естественно, что эти изменения отражаются на покупательском поведении. Возрастом и этапом жизненного цикла обусловлены также потребности человека в отдыхе и развлечениях. На этой основе фирмы часто определяют сегменты рынка, на которые ориентируются, и намечают соответствующие программы маркетинга [3]. Наиболее подходящими сегментами в сфере потребления услуг в сельской местности являются

такие категории населения, как полные семьи -молодые супружеские пары с маленькими детьми и пожилые супружеские пары, с которыми не живут уже взрослые дети.

При организации сельского туризма, кроме вышеперечисленных экономических, природных, социально-психологических факторов необходимо учитывать также этническую составляющую сельской местности. Так как во многих случаях именно данный аспект привлекает туристов в сельскую местность. Этнографические факторы – это факторы, способствующие организации поездок в места проживания малочисленных народов, не имеющих в стране проживания своего национально-государственного или национально-административного образования. Они содействуют более тесным связям, обменам представителей этих народов, включению их культуры в мировое культурное наследие [4]. Большинство этнических групп в мире проживают именно в сельской местности, тем самым имеют характерный для данной народности дом с внутренним убранством, который может предоставляться для проживания приезжим частично или полностью. Кроме этого, хозяева знакомят туристов с обычаями, обрядами, семейным бытом. Также предлагается посетителям продукция национальных промыслов и ремесел. Такая форма организации отдыха является своеобразным частным пансионатом, который гармонично вписывается в реалии сельской жизни и представляет нечто новое для отдыхающих, непохожее на стандартные виды отдыха и проведения свободного времени.

В Алматинской области проживают представители более 100 национальностей, что является положительным фактором для развития сельского туризма с учетом этнических особенностей населения. Существуют такие сельские населенные пункты, в которых сконцентрированы представители одной нации, которые ведут свой национальный стиль жизни, со всеми обычаями и традициями, что может вызвать интерес для туристов.

На рисунке показаны преобладающие этнические группы по районам Алматинской области. Основная масса населения области – казахи, но в некоторых районах преобладают другие этносы, так, например, в Уйгурском районе более 50% населения составляют уйгуры, также довольно компактно они проживают в отдельных селах Панфиловского и Енбекшиказахского районов. Русские также составляют значительную долю населения Алматинской области. Они расселены относительно равномерно по территории области, но значительная доля приходится на Каратальский, Алакольский, Илийский, Талгарский, Карасайский районы. Еще один этнос, который большей частью сконцентрирован в основном в одном районе – Каратальском - это корейцы. Основное их занятие – это выращивание риса, овощей. Именно этот район является основным в производстве риса, под выращивание которого отведены значительные площади. Индивидуальные домостроения с приусадебным хозяйством, элементами национальной архитектуры, находясь в местах компактного поселения или отдельно в природной среде с микроэтническим миром, соединенные транспортной сетью и бытовой инфраструктурой, создают те условия, которые необходимы для отдыха и познания национальной истории народов широкой аудиторией туристов и экскурсантов.

Таким образом, характер природных условий, экономические показатели развития Алматинской области, этнографические особенности ее населения являются главными факторами развития различных направлений сельского туризма в регионе.

Литература:

1. Sznajder M. Przeborska L. Agroturystyka. – Warszawa: PWE, 2006.
2. Здоров А. Б. Экономика туризма: Учебник. – М.: Финансы и статистика, 2004. – 272 с.
3. Дурович А. П. Маркетинг в туризме. – М.: Новое знание, 2008. – 496 с.
4. Финогеев Б. Л. Сельский туризм: реалии самозанятости полиэтнического населения Крыма. /Б. Л. Финогеев, Н. Н. Гордецкая. – Симферополь: Таврия-Плюс, 2001. – 132 с.

ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ТУРИЗМА В КАЗАХСТАНЕ (НА ПРИМЕРЕ АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ)

Алиева Ж.Н., Есиркепова С.С., Казахский Национальный Университет им. аль-Фараби, г. Алматы

Для большинства стран туризм играет огромную роль в экономике, решает проблемы стимулирования социального развития регионов, оказывает стимулирующее воздействие на такие сектора экономики, как транспорт, связь, торговля, строительство, сельское хозяйство, производство товаров народного потребления, и составляет одно из наиболее перспективных направлений структурной перестройки экономики.

В последние годы в связи с ухудшением состояния окружающей среды идет поиск альтернативных направлений использования природных ресурсов. Одним из таких новых направлений является экологический туризм, который активно развивается во всем мире. Доходы от экопутешествий составляют около 10% от доходов приносимых международным туризмом. С начала восьмидесятых годов прошлого века одним из популярных видов путешествий становится - экологический туризм, целью которого является охрана природы. Это путешествие в места с относительно нетронутой природой. Основной принцип при таком путешествии - не навредить окружающей среде: при экологическом туризме путешественники используют только экологически чистый транспорт, организуют привалы только в специально отведенных местах, собирают ягоды, лекарственные растения в разрешенных зонах, средства размещения строятся только из безвредных материалов [1].

Экологический туризм – это форма «альтернативного» туризма. Экологический туризм характеризуется относительно слабым влиянием на природную среду, поэтому его, как уже было сказано выше, часто называют «мягким туризмом» [1]. И именно по этой причине он стал основным видом использования природных ресурсов в пределах особо охраняемых природных территорий. Экологический туризм делает охрану природы экономически выгодной.

В международной практике экологическим называют туризм, в основе которого лежат следующие принципы [2]:

- устойчивое использование природных ресурсов;
- обеспечение сохранения природного, социального и культурного разнообразия;
- тщательное планирование, комплексный подход, интеграция экологического туризма в планы регионального развития;
- поддержка местной экономики;
- участие местного населения в развитии туризма и получение им финансовых и прочих преимуществ от этой деятельности;
- повышение уровня экологического образования посетителей;
- сокращение чрезмерного потребления и затрат.

Во многих странах экологический туризм становится спутником и неотъемлемой частью всех видов туризма. Он позволяет смягчить удары, которые наносит природе бездумное отношение к ней человека, сохраняет уголки нетронутой природы и приумножает натуральные ценности не только с помощью экологического просветительства, но и за счет средств, получаемых из прибылей от туризма для решения этих заданий.

Экологический туризм обладает большим потенциалом для развития в Казахстане. Страна располагает безбрежными территориями девственной природы. Здесь преобладают обширные степные и полупустынные зоны, которые передают посетителю чувство свободы и уединенности. Можно свободно передвигаться по захватывающей местности, так как фактически в этой гостеприимной стране нет никаких преград. Горы и реки являются ценным дополнением привлекательности Казахстана. Равно как и местное сельское население, обладающее врожденным талантом гостеприимства.

Необходимость развития экологического туризма в Республике Казахстан обусловлена не только экономическими факторами – созданием новых рабочих мест, развитием местных сообществ в отдаленных регионах, но и социальным заказом – потребностями населения в более целостном, системном подходе к проблемам охраны здоровья и использования свободного времени.

Акмолинская область обладает значительным потенциалом для развития экологического туризма. Здесь расположены Коргалжынский государственный природный заповедник, Государственный Национальный Природный Парк «Кокшетау», Государственный Национальный Природный Парк «Бурабай», Восточный государственный природный заказник (зоологический), Буландинский государственный природный заказник (зоологический), Ерементауский государственный природный заказник (зоологический), Атбасарский государственный природный заказник (зоологический) [4]. Они являются удобной и перспективной территориальной формой охраны природы и организации отдыха и туризма. За последние пять лет наблюдается рост прибытия туристов с целью экотуризма (рис. 1).



Рисунок 1- Число посетителей ООПТ в Акмолинской области [3].

Развитие экологического туризма в области будет способствовать экономическому, социальному и культурному развитию региона. Для этого необходимо использовать наиболее передовые технологии, вовлекать в обслуживание коренное население, обеспечивая тем самым высокий уровень его занятости и доходов, сохранять и использовать местные традиции, обряды, обычаи, национальную одежду, национальную кухню и в целом всю национальную культуру, что может представить значительный интерес для туристских поездок иностранных граждан.

Необходимость развития экологического туризма в регионе обусловлена и социальным заказом - потребностями населения в более целостном, системном подходе к проблемам здоровья и использования свободного времени, созданию условий для ведения свободного образа жизни, духовного и экологического воспитания населения.

Развитию экологического туризма в Акмолинской области препятствует наличие ряда проблем:

- в большинстве ООПТ не налажены механизмы определения допустимых рекреационных нагрузок и мониторинга экологических последствий туризма;
- отсутствие или низкая комфортность инфраструктуры - условий проживания, транспортных средств, организованных туристских маршрутов, оборудованных экотроп, наблюдательных площадок и прочих приспособлений;
- отсутствие у персонала опыта и знаний, необходимых для успешной организации туризма, особенно в области маркетинга, познавательных программ для разных категорий посетителей, ценообразования, обеспечения адекватного качества услуг;

- отсутствие у ООПТ достаточного разнообразия платных услуг и продукции для туристов, поэтому их доходы от туризма пока значительно ниже, чем могли бы быть;
- отсутствие у большинства ООПТ качественных рекламно-информационных материалов и возможностей выхода на международный рынок экотуризма;
- отсутствие механизмов, при которых часть финансовых поступлений от экотуризма направлялась бы на нужды местных поселений. Большинство ООПТ серьезно недооценивают необходимость участия местного населения в развитии экотуризма.

В настоящее время развитие экологического туризма, как и общества в целом, невозможно вне концепции устойчивого развития. Используя принципы концепции устойчивого развития, экологический туризм сможет преодолеть не только имеющиеся сложности, но и вывести другие отрасли, функционирующие на данной территории, на путь устойчивого развития.

Для того чтобы переориентировать территорию, специализирующуюся на экологическом туризме, на принципы устойчивого развития, необходимо использовать стратегическое планирование. Только таким образом можно предвидеть возможные отрицательные последствия развития туризма и соответственно избежать их. Экологический туризм должен включаться в национальные сценарии территориального планирования, особенно при размещении новых объектов инфраструктуры туризма. Кроме того, с целью устойчивого развития территории, специализирующейся на экологическом туризме, следует наиболее эффективно использовать такие инструменты, как оценку воздействия туризма на окружающую среду, системы экологического менеджмента. Эта работа предполагает разработку и применение различных направлений деятельности по уменьшению загрязнения, совершенствованию сертификации. Важным должно стать и развитие информационного обеспечения экотуризма. Но нельзя рассматривать туристскую среду как единственную в области продвижения идей устойчивого развития, наоборот, для успешной и быстрой реализации концепции устойчивого развития требуется взаимодействие и отраслей промышленности, и сельского хозяйства, и сфер науки и образования, только в этом случае можно достичь эффекта.

Акмолинская область обладает значительным рекреационным потенциалом, обуславливающим возможности для развития множества видов экологического туризма.

Литература:

1. Дроздов А. В. Основы экологического туризма: Учебное пособие. – М.: Гардарики, 2005. – 271 с.
- 2 Гусанов А.А. История развития экологического туризма // Проблемы управления. 17-ый Всероссийский студенческий семинар. М.: ГУУ, 2009. – 0,3 п.л.
- 3 Туризм Казахстана /статистический сборник/ - Астана: Астана полиграфия, 2012. – 136с.
- 4 <http://articles.gazeta.kz/q-a/default.asp?replier=40>

ВОЗМОЖНОСТИ РАЗВИТИЯ ТУРИЗМА КАЗАХСТАНА В УСЛОВИЯХ СОВРЕМЕННЫХ ИНТЕГРАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ

Алиева Ж.Н. Сержанулы Д., Казахский Национальный Университет им. аль-Фараби, г. Алматы

Региональная экономическая интеграция – характерная особенность современного этапа развития мировой экономики. Сегодня она стала мощным инструментом ускоренного развития региональных экономик и повышения конкурентоспособности на мировом рынке стран-членов интеграционных группировок. В наши дни, региональные экономические интеграции являются необходимостью в условиях глобальных рыночных отношений. Страны, которые участвуют в тех или иных интеграционных объединениях, как правило, занимают более выгодные позиции на мировом рынке. Сильная конкуренция во всех сферах экономики в международных масштабах, порождает необходимость консолидации усилий двух и более государств. В этой связи, некоторые государства, имеющие общее геополитические и социально-экономические положения объединяются в группу, с целью создания более мощного и эффективного производственного и торгового комплекса [1]. Управление интеграционными процессами, внедрение их на практике с целью развития туризма является одним из самых важных вопросов в области экономики туризма. Интеграционные процессы в сфере туризма можно определить как меры, обладающие принципиальной новизной и ведущие к положительным изменениям в отрасли в целом. В туризме, как нигде еще важно синергетическое взаимодействие различных структур на региональном уровне органов власти, руководства стран, туристских компаний, туристских организаций. Только комплексные скоординированные действия способны дать ощутимый положительный эффект для развития туризма.

Процесс региональной экономической интеграции нескольких стран является популярным феноменом и в туризме. Страны-участницы таких процессов продвигают свою территорию в качестве единого туристского пространства путем унификации законодательства, упрощения таможенных и визовых формальностей. В условиях глобальной конкуренции страны получают преимущество, консолидируя свои усилия. Таким образом, страны прибегают к инновационному подходу при организации туризма. Также при таком характере организации туризма, страны получают возможность создания интегрированных проектов и продуктов, что является новым на глобальном туристском рынке. Часто природные или историко-культурные объекты находятся в разрезе территорий нескольких стран, что препятствует организации полноценного производства в данном районе. С такой проблемой часто сталкиваются и в сфере туризма, к примеру, “Великий Шелковый путь”, который протягивается на территории не одного государства. До сих пор страны не могут достичь полного соглашения для организации единого маршрута по этой исторической пути. За то, в этом плане преуспели страны ЕС и АСЕАН, которые уже не один год успешно продвигают свои интегрированные продукты на мировом туристском рынке. Экономическая интеграция дает возможность получения максимальной отдачи от мобилизации всех видов ресурсов при условии сохранения определенной степени суверенитета участвующих в них стран [2]. Впрочем, эффекты экономических интеграций могут быть самыми разными. Условно их можно подразделить на внутренние (для стран-участниц) и внешние (для третьих стран). Также эффекты, как известно, бывают положительные и отрицательные. Так, например, если внутренние эффекты являются положительными, то внешние, – в отношении стран не членов организаций, возможно, будут оказывать менее благоприятное влияние.

Рассмотрим внутренние эффекты на примере Казахстана, в условиях Единого Экономического Пространства (ЕЭП). Для этого нам нужно проанализировать современную ситуацию туристского рынка государства, затем влияние ЕЭП.

Современный туристский бизнес в Республике Казахстан, весьма разнообразен. В нём присутствует множество туристских агентств, организаций, служб по предоставлению различных туристских услуг. Каждое из этих предприятий стремится ввести на рынок что-то новое, что-то чего нет у других, путём усовершенствования услуг, качества, путём скидок, и, таким образом, на рынке возникает конкуренция. В современной экономике роль конкуренции значительна. Это вызвано тем, что в рыночной экономике конкуренция ведет к снижению себестоимости, цен и росту прибыли, к созданию новых потребностей, к притоку денег, к повышению имиджа производителя новых продуктов, к открытию и захвату новых рынков, в том числе и внешних. Конкуренция может стать одной из главных статей развития туризма, оказывая существенное влияние на увеличение качества предоставляемых услуг. Туризм является одной из важнейших отраслей народного хозяйства, и это требует современных форм и механизмов регулирования. Использование интеграционных процессов в туристской сфере способно улучшить развитие туризма. Использование объединенного рынка, унифицированного законодательства и стандартов, общей маркетинговой стратегии будет, в целом, способствовать улучшению положения Республики Казахстан на мировом туристском рынке. Правильная стратегия государства, направленная на развитие туризма может значительно увеличить поток туристов в нашу страну и сделать ее более привлекательной для иностранцев.

Документы, вводящие в действие Единое Экономическое Пространство, были подписаны президентами трех стран Дмитрием Медведевым, Александром Лукашенко и Нурсултаном Назарбаевым в декабре 2011 года. С 1 января 2012 года ЕЭП начал функционировать, объединяя Российскую Федерацию, Республику Беларусь и Республику Казахстан по принципу “четыре свободы”. Данный термин, используемый, в рамках европейской экономической интеграции предполагает свободу перемещения товаров, услуг, рабочей силы и капитала между странами-членами. Предполагается, что единый рынок будет способствовать значительному росту экономической эффективности [3]. Основные изменения коснулись наднациональных органов – комиссии Таможенного союза (ТС), на смену которой введена Евразийская экономическая комиссия. Граждане и бизнес трех стран уже и так пользуются унифицированными таможенными правилами с начала работы ТС, а соглашение об общих принципах миграционной политики в ЕЭП позволят в будущем облегчить режим перемещения рабочей силы. Практические плоды такая интеграция должна дать в дальнейшем, при постепенной либерализации и унификации различных видов администрирования, в первую очередь, торгового и налогового. Принцип свободного движения товаров, услуг, капитала и рабочей силы в рамках экономического пространства отразится на развитии различных видов хозяйственной деятельности, в том числе туризма. Бесспорно, развитие туризма в условиях единого экономического пространства имеет определенные преимущества, связанные с соединением границ, с объединением рынков, упрощением туристских формальностей и т. д. Территориальные и экономические интеграционные процессы являются реализующими факторами в развитии туризма. При объединении территории и усилий государства приобретают явный инновационный потенциал. Объединяя свои ресурсы страны-участницы получают возможность создания новых продуктов на новой базе, с унифицированной технологией, с возможностью проведения более глубокой и эффективной маркетинговой акции. В итоге, все выше названное будет иметь положительный эффект. К негативным эффектам относятся различные издержки переходного периода на этапе становления, к чему относятся изменение законодательства, порядка организации туристской деятельности, увеличение конкуренции со стороны транснациональных компаний. Но, как уже отмечалось, негативный эффект проявляется на начальном этапе, и это, несомненно, преодолимо при своевременной поддержке государства. Согласно документации, ЕЭП основан на нормах и принципах Всемирной торговой организации (ВТО). Между тем, по данным Kazakhstan Today переговоры по вступлению Казахстана во Всемирную торговую организацию

будут завершены до конца 2012 года. При этом отмечается, что Казахстан и Россия идут параллельным курсом, и непреодолимых препятствий между странами в гармонизации таможенных ставок в рамках Таможенного Союза не предвидится [4].

Однако, несмотря на противоречия во внутренних правилах, процесс гармонизации двух механизмов не должен быть проблематичной. В рамках ВТО странами уже практикуются создания региональных интеграций, ярким примером которых выступают ЕС, НАФТА и МЕРКОСУР. Вступление Казахстана в ВТО дает новые возможности для развития туризма в виде расширения географии, минимизированных транзакционных издержек и таможенных формальностей в отношении со странами-партнерами. Но нельзя оставлять без внимания тот факт, что большинство членов ВТО имеют конкурентное преимущество. Для установления баланса, Казахстан должен вести взаимосогласованную туристскую политику с остальными членами ЕЭП. ЕЭП позволяет трем странам сформировать конкурентоспособную систему, для более эффективного продвижения своих интегрированных продуктов на базе объединенного рынка и унифицированного регулирования.

Литература:

1. Раджабова З.К. Мировая экономика. 2-е изд., испр. - М.: Инфра-М, 2006. — 336 с.
2. Миграция А.А. Экономические интересы России в евразийской интеграции. Часть VIII. Концепция повышения эффективности евразийской интеграции. 29.06.2012
3. Экономика. Толковый словарь. — М.: "ИНФРА-М", Издательство "Весь Мир". Дж. Блэк. Общая редакция: д.э.н. Осадчая И.М.. 2000.
4. <http://kt.kz/> - информационное агентство Kazakhstan Today . 01.01.2012

ТЫМСКИЕ ДРЕВНИЕ ПОСЕЛЕНИЯ. «СИБИРЬ – МОЯ РОДИНА»-2012 - САМОДЕЯТЕЛЬНАЯ КРАЕВЕДЧЕСКАЯ ЭКСПЕДИЦИЯ С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ

*Вертман Е.Г., Сидоров Г.А., ВОО «Русское Географическое Общество»,
Томское отделение*

Самодетельная краеведческая экспедиция «Сибирь – моя Родина» (руководитель Сидоров Г.А.) 15 июня 2012 года продолжила работы экспедиции прошлого 2011 года [1]. Благодаря выставленному материалу в интернете, к экспедиции проявили интерес не только сибиряки. Возможность познакомиться с природой бассейна северной сибирской реки Тым, принять участие в поисках древних поселений бронзового века привлекло неожиданно много желающих участвовать в экспедиции. Несмотря на самофинансирование всех затрат участниками экспедиции в ней приняло участие 18 человек, в т.ч. 3ч. из Германии (г. Хольцвальд), 2ч. из Украины (г. Донецк), 13ч. - из России (Томск, Москва, С-Петербург, Уфа, Междуреченск, Стрежевой, п. Малиновый Яр), с участием 3-х школьников и 5-х студентов.

Цель экспедиции: поиск и предварительные обследования древних поселений в среднем течении р.Тым. Выявление и картографирование с помощью GPS-навигаторов памятников природы и истории. Разработка новых туристических маршрутов.

Маршрут: Экспедиционная База «Васюган» РГО (155 км р.Васюган) - с. Парабель - с.Нарым - р.Обь - р.Тым – протока Муз – пос. Каргасок. Протяжённость водного маршрута около 1250 км.

Археологические изыскания 20-го века позволили выявить на берегах реки Тым, правого притока р. Обь, протяжённостью 950 км, около 117 памятников от неолита до средневековья [2,3,4]. В связи с тем, что русла сибирских рек очень изменчивы, то в прибрежной полосе часть памятников размываются паводковыми водами и им грозит исчезновение, хотя большинство из них не были изучены. Необходимо периодически обследовать эти рискованные памятники и проводить полномасштабные археологические раскопки.

Наш район поисков - правобережье р. Тым (200 километр, здесь и далее привязка по Лоцманской карте, 1988г.), ниже пос. Молодёжный, протока Муз, протока Каралятка, речка Налимовка и речка Каралятка. Поиск древних поселений в Западной Сибири весьма затруднен тем, что они скрыты глухой тайгой и огромными болотами.

Экспедиция выполнялась на том же катере, что и прошлый год. Стартовали из села Парабель, где ещё раз обследовали прошлогодний «Парабельский останец». Убедились, что на нём просматриваются 6 квадратных западин большого размера. Его необходимо включить в перечень археологических памятников и провести детальное изучение.

В Парабели нашу экспедицию пригласили на встречу с местным казачеством и краеведами. На территории краеведческого музея состоялась встреча экспедиции, где музыкальный коллектив казаков познакомил нас с бережно хранимыми старыми традициями и музыкальной культурой.

Затем Нарым, где имеются интересные памятники древних поселений и прекрасный музей политической ссылки прошлого века и домик И. В. Сталина.

19 июля вошли в устье р. Тым. Сразу почувствовали запах дыма от лесных пожаров. Далее, на всём 200 километровом путешествии вверх по Тыму мы наблюдали на берегах низовые лесные пожары. Иногда задымлённость воздуха была очень высокая, такая, что солнце еле просматривалось. Причина пожаров – продолжительное отсутствие дождей, жаркая погода и, предположительно, самовозгорание торфяников. Рыбаков встретили лишь один раз. Поселений на пути было всего одно – пос. Неготка. Пожары никто не тушил.

На 83 км реки Тым обследовали «Татарский курган», подмываемый рекой и выделяющийся на тёмных лесных берегах высоким белым песчаным обрывом. На его вершине участники экспедиции - школьники из Германии с помощью металлоискателя нашли на вершине «кургана» заржавленную чашку, лезвие охотничьего ножа и два гвоздя, видимо, на месте охотничьего стана. Признаков древнего поселения не обнаружили.

22 июня в 8-30 вошли в старицу Муз и разбили стационарный лагерь и два поисковых отряда вышли на маршруты. Первый отряд Сидорова Г.А. к вечеру нашёл древнее городище на левом берегу малой речке Налимовке, впадающей в старицу Муз.

На следующий день обследовали это городище «Налимовка-1», расположенное на старых вырубках на приподнятой песчаной террасе, где речка делает длинную петлю под 90 градусов. 14 западин расположены по азимуту 345° в два ряда, защищены валом и рвом трехметровой ширины, глубиной около полуметра (фото 1). Имеется выход на юг к реке. Размеры прямоугольной площадки вместе со рвом - 63x31м. Координаты 59°53.388' с.ш. и 81°29.844' в.д. На выходе к реке в песчаном обрыве и барсучьих раскопах были собраны обломки глиняной керамической посуды с рисунком треугольников, выполненных крестообразным штампом, подобно приведённым в работе [3], которые датируются I тысячелетием до н.э.



Фото 1. Осмотр рва вокруг городища «Налимовка-1».



Фото 2. Керамика городища «Налимовка-1».



Фото 3. Капли (сплески) бронзы. Поселение «Налимовка-2».

700 м к югу от найденного городища, рядом с бродом через р.Налимовку обнаружен в сосняке песчаный останец (59°53.810'с.ш., 81°29.645') размером 25x30м и высотой 7-10м от уровня воды. Его вершина делится на три части. Южная часть узкая и крутая. В средней части обнаружено 6 западин. Северная часть подмывается речкой и заканчивается крутым обрывом, на котором металлоискателем обнаружено несколько капель бронзы (фото 3).



Фото 4. Соляное городище «Каргальятка-1Бор». Первый внутренний ров глубиной 2м.

На спуске к воде, на выдуве между корнями сосны прямо на поверхности подобраны черепки глиняной посуды. В результате обследования сделали предварительный вывод, что на северной части останца находилась бронзолитейная мастерская, а на средней части проживал его род в селище под названием «Налимовка-2».

Экспедиции оказал помощь местный рыбак Грещихин А.М из пос. Молодёжный. Он отвёз на место и показал валы древнего городища на левом берегу речки Каралятки. Оказалось, что именно это городище Г.А. Сидоров нашёл в 70-х годах, и, благодаря ему, была определена территория обследования данной экспедиции. Городище «Каралятка-1Бор» оказалось значительно крупнее вышеописанных. Размеры: диаметр около 100м. Координаты центра 59°52.714 с.ш. и 81°22.063 в.д. В сосновом бору круглую площадку диаметром около 10м и приподнятую на 1.5 м окружали два concentрических рва глубиной 2 и 1.5 м с валом между ними шириной около 9м (фото 4). За внешним рвом по кругу в два ряда размещались неглубокие западины. Чётко проявлялось около 15 западин, а северо-восточная часть кругового поселения просматривалась слабо. Речка Каралятка отрезала почти полкруга городища. На правом западном её берегу простиралось болото. На сохранившемся полукруге городища можно предположить, находилось более 20-и западин. Если предположить, что был и третий жилой полукруг, то число жилищ могло достигать 50 и более жилищ. Солярная геометрия предполагает, что в центре находилось капище. При обследовании и сканировании металлоискателем ничего не обнаружилось. Однако на речном обрыве у центральной площадки были собраны черепки глиняной керамической посуды, кусочек обожженной глины и обломок льячки с мелкими вкраплениями бронзы (фото5). Отсюда напрашивается вывод, что на берегу речки находилась бронзолитейная мастерская.



Фото5. Городище «Каргалятка-1Бор». Сбор керамики, в центре обломок льячки.

По соседству с городищем «Каргалятка-1Бор», ниже по течению речки на 200-300м обнаружили ещё одно соседнее круговое поселение «Каргалятка-2Бор». Его видимые размеры: диаметр рва около 15 м. На центральной пониженной площадке около 6-и слабо проявленных западин размером 5х5 м или место одного общего жилища диаметром 12 м. Координаты центра 59°52.652 с.ш. и 81°21.850 в.д.

При обследовании северного высокого (10-13м) берега озера – Акка Каралятка, в которое впадает речка с тем же названием, были обнаружены ещё два древних поселения прямоугольной геометрии, окружённые рвом и валом. «Каралятка-1Оз» с 14 западинами, размером 5х5м. Координаты центра 59°52.493 с.ш. и 81°25.001 в.д. На расстоянии 400м западнее расположилась «Каралятка-2Оз» с большой западиной 10х10м в центре и

выходом в ров на север. Ещё несколько западин слабо проявлены. Координаты центра 59°52.432 с.ш. и 81°24.574 в.д.

Следует отметить, что на этом озере Акка Каралятка гнездится пара лебедей, голоса которых разносились над озером всё утро, а затем наблюдали их полёт над нами.

На обратном пути на 45-43 км р. Тым обследовали район левобережья «Белый Яр» и «Ворожейкин Яр» и прилегающую к ним территорию. Познакомились с известным памятником истории городищем «Белый Яр», обследовали уникальное озеро Мундштучное со светлой водой и чистым песчаным пляжем, которое зарегистрировано как памятник природы. Диаметр озера – 1.5 км. Результаты масс-спектрометрического анализа воды озера показали, что воду можно признать по составу близкой к снеговой или дистиллированной. Отсутствие живых личинок и рыбы, отсутствие ила говорит о том, что это озеро – источник «мёртвой» воды, которая местными охотниками оценивалось как целебная.



Фото 6. Экспедиция «Сибирь – моя Родина»-2012 закончилась. Река Обь, село Каргасок Томской области. 28.06.2012г.

Мы предполагаем, что найденные нами городища относятся к I-II тыс. до н. э., эпохе бронзы. По данным многих исследователей в эту эпоху в Западной Сибири проживали многочисленные племена близких и своеобразных оседлых культур. Это усть-полуйская культура в Нижнем Приобье, потчевашская - в тобольском Прииртышье, кулайская - в Среднем Приобье, от низовьев р. Томи до устья р. Тыма. Эти названия культур, открытых разными авторами, назывались по месту первых находок артефактов, но не имеют никакого отношения к тому народу, который проживал на огромной территории от Байкала до Урала, Печоры и Камы. Письменных источников в Сибири пока не обнаружено, хотя существует масса источников древнеиндийских, арабских, древнегреческих и др. о существовании северной страны Арктиды - Гипербореи -

Орианы с рослым светлоглазым и русоголовым народом. Достаточно имеется и обобщающих работ на эту тему. Однако академическая наука, вынужденная идти от «дарвинской обезьяны», исключает возможность существования в первых тысячелетиях до н.э. высокоразвитой северной цивилизации. Эта цивилизация после планетарных катаклизмов деградировала, выживая в нечеловеческих условиях. Однако, выживая, она преподала повсеместно уроки металлургии бронзы и железа, распространив одновременно одинаковые формы отливок кельтов, клевцов, ножей и других бронзовых изделий. Пришедшие в Сибирь с юга кочевые малые народы знают об этом и хранят устные сказания о добрых белокожих чудобогатырях, обучивших их оленеводству, рыболовству, строительству жилищ в условиях тайги и тундры. Мы открываем древние поселения I – II тысячелетий до н.э. именно этого богатырского народа Арктиды, который является забытым предком русского народа. На наш взгляд, эта новая историческая парадигма объясняет многие неувязки в истории и археологии бронзового века и последующих времён.

Выводы:

1. На 200 км реки Тым, правобережье, в районе стариц Муз и Каралятка, на 10-ти километровой участке между речками Налимовка и Каралятка экспедицией было найдено, обследовано и закартографировано 6 древних поселений: «Налимовка-1», «Налимовка-2», «Каралятка -1Бор», «Каралятка-2Бор», «Каралятка-1оз», «Каралятка-2оз». Собранный материал выявил в двух поселениях бронзолитейные мастерские. Данная территория уникальна по количеству исторических памятников и рекомендуется нами для регистрации в реестре особо охраняемых территорий Томской области и для проведения детальной археологической разведки.

2. На 43-45 км реки Тым, левобережье «Белый Яр», «Ворожейкин Яр» с прилегающей территорией, содержит уникальные зарегистрированные памятники истории: городище «Белый Яр», памятник природы озеро Мундштучное. Территория рекомендуется для регистрации и перевода в разряд особо охраняемых территорий.

3. Водный маршрут нашей экспедиции - 200км по р. Тым рекомендуем для разработки нового турмаршрута Томской области для въездного и местного туризма.

4. Самодеятельная научно-поисковая краеведческая экспедиция Русского Географического общества «Сибирь – моя Родина»-2012» с участием школьников и студентов России, Германии, Украины прошла плодотворно и способствовала дружбе между народами и прославлению России.

Литература:

1. Сидоров Г.А., Вертман Е.Г., Красников Е.А. Краеведческая экспедиция «Сибирь - моя Родина» -2011. Возможности развития туризма Сибирского региона и сопредельных территорий. Сб. 11 межрег. науч.-практ. конф. 31.10.-01.11.2011.г.Томск, 2011/ -Томск: изд-во Томский гос.ун-т. 2011. - с.168-170.
2. Пелих Г.И. Происхождение селькупов. Изд-во ТГУ, Томск. 1972.- с.424.
3. Чиндина Л.А. История Среднего Приобья в эпоху раннего средневековья. Изд-во ТГУ, Томск. 1991.- с.180.
4. Чиндина Л.А., Яковлев Я.А., Ожередов Ю.И.. Археологическая карта Томской области. Том 1. Изд-во ТГУ, Томск. 1990.- с.339.

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ КУРОРТНО-РЕКРЕАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В СОЛОНЕШЕНСКОМ РАЙОНЕ АЛТАЙСКОГО КРАЯ

*Джабарова Н. К., * Яковенко Э. С.,* Григорьев Е. А.**, Томский НИИ курортологии
и физиотерапии*, ООО МИК «Неопант», г. Новосибирск***

Солонешенский район – единственный в Алтайском крае, целиком расположенный в низкогорно-среднегорной полосе Алтайских гор. Абсолютные высоты территории изменяются от 400 м в долинах рек Солоновка и Ануй до 2423 м на вершине Бащелакского хребта в юго-восточной части района. При подъезде к Солонешенскому району хорошо прослеживается так называемый «фас Алтая» – место соединения Алтайских гор и степей. Окружающие ландшафты отличаются преобладанием предгорных, низкогорных и среднегорных массивов нижнего пояса. Основная горная порода на территории района – известняки. С известняками связано распространение карстовых форм рельефа – пещер, воронок и др. Особенно много пещер в долине реки Ануй, которые принесли району мировую археологическую известность (Денисова, Сибирячихинская). В них обнаружены древнейшие стоянки неандертальцев на территории Сибири. Сложная геологическая история в сочетании с действием процессов рельефообразования обусловили распространение низкогорного сильно расчлененного с гребневидными или выровненными формами рельефа и среднегорного с массивными скальными гребнями и фрагментами выравнивания. Хребты Ануйский, Чергинский почти нигде не достигают границы леса и альпийский рельеф для них не характерен.

Для перспективного освоения территории района в курортно-рекреационных целях проведено курортологическое обследование местности в пределах урочища «Поле чудес», расположенного на юго-востоке Алтайского края на границе с Республикой Алтай. Урочище «Поле чудес» – это низкогорная долина между Ануйским и Бащелакским хребтами. Абсолютные отметки ближайших хребтов достигают высоты более 1000 м. Основными ландшафтами, окружающими межгорную долину, являются горно-таежные леса с пышной вечнозеленой растительностью и кристально чистым воздухом. Лесообразующими породами являются смешанные светлохвойные леса (сосна, лиственница, ель, береза) с древесно-кустарниковой (ива, акация и др.) и богатой травянистой растительностью. Исследуемая местность в пределах урочища «Поле чудес» находится в окрестности села Тог-Алтай в 38 км от р/ц Солонешное на склоне юго-восточной экспозиции межгорной долины на левом берегу реки Ануй. Местность представлена горно-котловинным рельефом с отметками высоты от 610 до 700 м над уровнем моря с повышением к югу и относится к Северной провинции Алтайской ландшафтной области (Сухова М. Г., 2009). В пределах исследуемой территории на берегу реки Ануй функционируют туристическая база «Неопант ЛеТур», база отдыха «Поле чудес», осуществляющие туристические маршруты в пещеры, на водопады реки Шинок, г. Каракол и перевалы Горного Алтая. С целью развития курортно-рекреационной деятельности на данной территории была проведена медико-климатическая оценка ландшафтных особенностей, биоклиматического потенциала и экологического состояния местности. Общая оценка рекреационных качеств ландшафта характеризуется как благоприятная для курортно-рекреационного использования. Природный ландшафт отличается высокими эстетическими качествами, которые вызывают у людей выраженное положительное психоэмоциональное воздействие. По величине биоклиматического потенциала рассматриваемая местность относится к категории территорий щадящего воздействия климата на организм человека. Производство и вредные факторы окружающей среды (химические, радиологические и другие) отсутствуют, территории урочища «Поле чудес», базы отдыха, туристских маршрутов по реке Шинок соответствуют требованиям санитарного законодательства. Потенциал загрязнения атмосферы – низкий.

Интегральная оценка пригодности ландшафтно-климатических условий территории в пределах урочища «Поле чудес» характеризуется как благоприятная (щадящая) для санаторно-курортного и туристско-рекреационного использования. Обладая высоким классом эстетичности и рекреационной ценности, исследуемая местность обладает повышенной чистотой и ионизацией воздуха, оказывая на отдыхающих лечебный и профилактический эффект во все сезоны года.

Для определения категории (ранга) местности урочища «Поле чудес» по качеству ландшафтно-климатического, биоклиматического потенциала проведена систематизированная оценка как положительно, так и отрицательно воздействующих факторов окружающей среды на организм человека. По обеспеченности естественной УФ-радиацией исследуемая местность относится к зоне УФ-комфорта со следами избытка УФ-лучей в середине лета (июнь-июль). Радиационные условия возможной гелиотерапии характеризуются не только наличием биологически активного УФ-излучения, но и большим числом часов солнечного сияния – 1867 ч в год. В течение года в дневные сроки число погод, благоприятных для рекреации составляет 235 дней, из них 125 – приходится на теплый период, 52 дня – на летние месяцы. Такие погоды в условиях большого числа солнечных дней (298 за год) способствуют проведению различных видов климатолечения, включая аэро- и гелиотерапию, лечебную физкультуру на воздухе, терренкур, ближний и дальний туризм, спортивные мероприятия, зимой – лыжный, горнолыжный спорт и др. Неблагоприятных погод 129 дней за год, из них 84 приходится на теплый период. Летом и в теплый период это погоды жаркие и душные, а также пасмурные, нередко с осадками, зимой – с морозные, а также с усилением ветра, метелями. Пребывание на воздухе при таких погодах должно строго дозироваться и сочетаться с активными видами отдыха: терренкуром, дозированной ходьбой, подвижными играми, лечебной физкультурой, а зимой – дозированными лыжными и горнолыжными прогулками. В целом, низкогорный умеренно континентальный климат умеренных широт обладает свойствами природного тренинга, природной оксигенотерапии, повышает устойчивость организма к различным неблагоприятным воздействиям (изменчивости погоды, низким и высоким температурам воздуха, изменениям солнечной, магнитной активности и др.) (таблица). При курортологическом обследовании местности урочища «Поле чудес» и прилегающей территории были опробованы источники подземных вод: родник на правом берегу реки Ануй в 150 м от базы отдыха «Неопант ЛеТур», родник «Сарафанкин» и родник по маршруту на водопады. Воды обследованных источников представляют интерес для использования как минеральные природные столовые, в связи с этим необходимы дальнейшие исследования подземных вод в сезонной динамике. Рекомендованы и поисково-разведочные работы на участках выявленных глин в районе села Топольное с оценкой их качества для применения в лечебно-оздоровительных целях.

Наличие необычайно красивых водопадов на реке Шинок, притока реки Ануй, источников горных вод, знаменитых пещер (Денисова, Музейная) и др. памятников природы в близкой доступности предполагает широкое использование туристских маршрутов для отдыха и с познавательными целями. Река Ануй из-за низкой температуры воды благоприятна не только как фактор аэроионизации, но и для сплавов в нижнем и среднем течении реки (2-3-ей категории сложности) на байдарках, каяках, катамаранах.

Таким образом, низкогорная территория в пределах урочища «Поле чудес» и окружающая горно-таежная местность обладают высоким ландшафтно-климатическим и курортологическим потенциалом, позволяющим рассматривать ее биоклиматические условия как высококачественный природный лечебный и оздоровительный фактор. Территория относится к лечебно-оздоровительным местностям с высоким для рекреации климато-курортологическим потенциалом, профиль рекреационной деятельности климатический, климатобальнеологический, туристско-рекреационный. Здесь

планируется строительство санаторно-курортного комплекса с использованием местных природных лечебных факторов.

Таблица

Основные показатели климато-курортологического потенциала (ККТП) территории урочища «Поле чудес» Солонешенского района Алтайского края

Элементы оценки	К а т е г о р и я м е с т н о с т е й			
	Благоприятная для рекреации	Баллы	Территория в пределах урочища «Поле чудес»	Баллы
Ландшафтно-климатическая зона Широта, °с.ш. высота, м над уровнем моря	горно-таежные леса, межгорные и пред-горные долины, лесостепи, степи 52-47 °с.ш. 500-1000	3	горно-таежные леса, межгорные и пред-горные долины, низкоргорье 51 ° 26' с.ш. 610-700 м	3
Число час солнечного сияния: - год - за лыжный сезон	> 2000 500	3	1867 593	3
Периоды (месяцы): с УФ-дефицитом (избытком), гелиотерапии: (месяцы)	Следы УФ - дефицита зимой (1) Возможной (7) Оптимальной (4)	3	Следы УФ - дефицита зимой (1) Возможной (7) Оптимальной (4)	3
Безморозный период, дни	115-130	2-3	120	3
Число благоприятных для рекреации погод, (дни)	>220	3	235	3
Степень биотропности климата	0,6 – 1,1 слабо выражена	2	0.6 слабо выражена	2
Степень комфортности климата	1,1-1,7 – от слабого до умеренного комфорта	1-2	2.5 – умеренно комфортный	2
Число дней с суровой погодой	<20	3	11	3
Климато-рекреационный потенциал (КРП)	> 60 – с высоким климато-рекреацион-ным потенциалом	3	63 – с высоким климато-рекреацион-ным потенциалом	3
Давление воздуха, мб	>1000	3	930	3
Продолжительность оптимальных погод (дни)	69-72	3	125	3
Потенциал загрязнения атмосферы	низкий	3	низкий	3
Ранг местности по ККТП	1 ранг	28-35	1-ранг	34
Характеристика курорта, лечебно-оздоровительной местности	С высоким ККТП особо благоприятная для рекреации		С высоким ККТП особо благоприятная для рекреации	
Профиль курортов и лечебно-оздоровительных местностей	Климатический, климато-бальнеологический, туристско-рекреационный		Климатический, климато-бальнеологический, туристско-рекреационный	

ПРОЕКТ ТУРИСТСКОГО МАРШРУТА «КАЗАЧЬЯ ПОДКОВА АЛТАЯ»

Дунец А.Н., Исаев В.В., Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова, г. Барнаул

Туристский маршрут является основой и условием пространственной организации туристско-рекреационной деятельности. Функциональное назначение маршрута, обусловленное сочетанием отдельных действий и аттракций, определяет вид туризма. Поэтому основой в территориальной организации туризма является сеть маршрутов определенного функционального назначения. Они являются важной составляющей туристского бренда региона.

Использование культурно-исторического потенциала населенных пунктов связанных с сибирским казачеством представляет особое значение для развития культурно-познавательного туризма в Алтайском крае. Сочетание разнообразия природных ресурсов и этнического колорита позволило создать новый имиджевый туристский маршрут в Алтайском крае. Маршрут связан с историей освоения Алтая русскими людьми, сооружением первых медеплавильных заводов (Колывань, Змеиногорск), городов Кузнецк, Бийск, Усть-Каменогорск, защитой сибирских земель от набегов кочевников.

В рамках проекта туристского маршрута проведено исследование туристских ресурсов и индустрии туризма, в местах расположения бывшей Колывано-Кузнецкой оборонительной линии на территории Алтайского края, Кемеровской области и Восточно-Казахстанской области.

Оборонительная линия на Алтай была сооружена в XVIII в. Здесь были построены укрепления, традиционные для русского военно-фортификационного искусства (крепости, остроги, редуты, форты, форпосты, станции, станы, маяки, защиты) [1]. Особенностью оборонительной линии было то, что она была укреплена лишь четырьмя крепостями, а в остальном линия состояла только из форпостов. Гористая местность сама была надежной преградой.

Колывано-Кузнецкая линия выполняла защитную и охранную функции, так как до прихода русских эта территория фактически принадлежала джунгарам, калмыкам, телеутам и другим кочевым племенам. Набеги на русские поселения обусловили необходимость появления оборонительных сооружений на границе русских владений [2].

Проект имеет межрегиональный и трансграничный характер, так как включает территории Алтайского края, Кемеровской области и Восточного Казахстана. Ряд районов Алтайского края, по которым проходит маршрут, в настоящее время слабо задействован в региональном туризме. Реализация проекта позволит не только стимулировать развитие туризма, но и будет способствовать созданию инфраструктуры, новых рабочих мест в таких районах как Ельцовский, Солтонский, Быстроистокский, Петропавловский и Третьяковский. Туристский маршрут открывает новые направления развития туризма в уже известных Чарышском, Курьинском, Змеиногорском, Краснощековском районах, а также городе Бийске.

Разработанный туристский маршрут является брендовым тематическим проектом. Его реализацию на туристском рынке целесообразно начинать поэтапно, поскольку ранее программы казачьей тематики в регионе не внедрялись.

Населенные пункты предлагаемого туристского маршрута связаны с историей заселения Алтая русскими людьми, сооружением Колывано-Кузнецкой оборонительной линии, культурой и традициями сибирского казачества. Наименование путешествия «Казачья подкова Алтая». Маршрут - автомобильный, культурно-исторический. Нами разработана следующая его программа.

1 день. Барнаул-Новокузнецк.

По прибытию в Новокузнецк обед в кафе. Посещение Кузнецкой крепости. Экскурсия «Колывано-Кузнецкая оборонительная линия: сооружение и служба

сибирских казаков». Рассказ кузнецкого станичного атамана и экскурсовода об истории Новокузнецка, памятных местах, обзорная экскурсия по городу, посещение краеведческого музея, Спасо-Преображенского собора и других достопримечательностей. Размещение в гостинице, ужин.

2 день. Новокузнецк - Кузедеево – Ельцовский и Бийский районы.

Переезд до с. Кузедеево. Остановка у святого источника. Посещение исторического места Кузедеевского форпоста, Народно-художественного музея. Экскурсия в липовую рощу и «Колчаковскую» пещеру. Переезд до сельского гостевого дома Ильиных п. Казанск (у реки Чумыш), рядом с которым во второй половине XVIII в. находился Сары-Чумышский форпост. Обед в гостевом доме. Переезд до с. Пуштулим (Пуштулимский редут, маяк – построен в 1777 г.). Экскурсия на Пуштулимский мраморный карьер. Знакомство с предприятием, приобретение сувениров. Переезд до с. Ельцовка, осмотр музея актрисы Е.Ф. Савиновой. Переезд в с. Стан-Бехтемир (ранее казачий форпост). Размещение в санатории «Рассветы над Бией». Осмотр объектов: памятник первопроходцам-казакам и дозорная вышка.

3 день. Бийский, Солтонский районы, г. Бийск.

Переезд до с. Сайдып. Осмотр территории бывшего казачьего форпоста. 27 февраля 1831 г. в местной православной часовне архимандрит Макарий впервые отслужил Божественную Литургию на территории Горного Алтая. Обед в гостевом доме. Подъем на гору Канонерка. Переезд до Бийска. Встреча с городским атаманом. Знакомство с историческими местами. Обед. Посещение Архиерейского подворья, осмотр экспозиции посвященной казачеству. Выезд к месту Бийской крепости. Экскурсия по городу. Размещение в гостинице.

4 день. Смоленский, Быстроистокский, Петропавловский и Чарышский районы.

Переезд от Бийска до с. Ануйского. Место Ануйской крепости. Встреча с казаками-краеведами. Путевая информация. Переезд до с. Новопокровка (бывшая станция Терская). Традиционная казачья встреча на горе Сапата. Выступление казачьего фольклорного коллектива с анимационной программой. Традиционные обряды (купание коней, свадьба). Обед. Переезд до с. Чарышское через казачьи села (с. Николаевка, с. Антоньевка, с. Слюдянка). Путевая информация и кратковременная остановка в с. Антоньевка. Встреча с атаманом и посещение сельского музея.

Размещение в сельских домах в с. Чарышское. Вечерняя программа казачьего фольклорного коллектива. Ужин-пикник на берегу Чарыша.

5 день. Краснощековский и Курьинский районы.

Экскурсия по селу Чарышскому (храм Иконы Казанской Божьей Матери, двухклассное казачье училище, магазин казака-предпринимателя купца Шестакова, музей). Переезд в с. Маралиха. Знакомство с подворьем атамана Г.И. Суворова. Катание на лошадях, выставка народных музыкальных инструментов мастера-ремесленника Епифанцева. Переезд до с. Кольвань, размещение в туркомплексе на озере Белом. Встреча с казаками у сторожевой башни, рассказ о селе.

6 день. Курьинский и Змеиногорский районы.

Экскурсия по с. Кольвань. Анимационная программа казаков. Кольванский камнерезный завод им. И.И. Ползунова, Кольванский музей истории камнерезного дела на Алтае, музей леса, памятный знак на р. Локтевке на месте закладки первой медеплавильной печи в 1726 г. Бастион. Обед. Переезд в с. Новохарьковка. Размещение на туркомплексе «Алтайский Куршавель». Вечерняя программа с дегустацией традиционных казачьих блюд.

7 день. г. Змеиногорск, Змеиногорский и Третьяковский районы Алтайского края, с. Шемонаиха, республика Казахстан.

Переезд в г. Змеиногорск. Памятник Ермаку. Экскурсия по исторической части города, посещение «Музея истории развития горного производства им. А. Демидова», горы Змеиная, заводского пруда. Переезд в с. Новоалейкое Третьяковского района. Встреча с казаками на месте Верх-Алейского форпоста. Фольклорная программа и

рассказ местных казаков. Переезд до с. Михайловка и пересечение российско-казахстанской границы. Переезд до с. Шемонаиха, встреча с казаками. Обзорная экскурсия по селу, посещение музея, памятных мест. Размещение в гостинице.

8 день. Шемонаиха – Усть-Каменогорск, республика Казахстан.

Переезд по участку бывшей Кольвано-Кузнецкой линии на территории республики Казахстан - Шемонаиха – Верх-Уба – Секисовка – Бобровка - Усть-Каменогорск. Путевая информация. Встреча с атаманом казачьего общества г. Усть-Каменогорска, обзорная экскурсия по городу. Посещение этнографического музея, исторических мест, этнографического комплекса включающего традиционный дом сибирского казака и предметы казачьего быта. Размещение в гостинице, ужин.

9 день. Усть-Каменогорск – Барнаул. Завтрак в гостинице. Переезд до Барнаула.

Во время путешествия по данному маршруту, туристы смогут посмотреть концертно-театрализованные представления, встретиться с атаманом и казаками станицы, принять участие в казачьих обрядах: свадьба, посвящение в казаки, купание коней, попробовать традиционную казачью кухню, познакомиться с селом, мастерством местных ремесленников, обучиться работе с казачьей шашкой, нагайкой, бичом, арканом. Предусматриваются зимние и летние катания на тройках и многое другое.

Идея нашего проекта получила поддержку на заседании «Рабочей группы по делам казачества в Алтайском крае» и оказано финансирование разработки маршрута администрацией Алтайского края. В июле 2012 г. маршрут был презентован на Первом международном форуме «Сельский туризм в России». Ярким событием способствовавшим продвижению проекта стало открытие казачьей усадьбы в с. Новопокровка. С 20 по 25 августа. 2012 г. был организован информационный тур по алтайской части маршрута, для представителей турбизнеса Алтайского края и Новосибирской области, органов краевой и муниципальной власти, казачества Алтайского края, СМИ. Проведенная работа позволила заинтересовать местное, казачье население в создании гостевых домов и программ обслуживания. В настоящее время экскурсионные и туристские предприятия приступили к организации первых туров и пробных продаж по маршруту «казачья подкова Алтая». 14 октября 2012 г. в рамках дальнейшей популяризации маршрута планируется проведение «Покровского фестиваля» участники которого ознакомятся с традициями сибирского казачества на территории Быстроистокского района Алтайского края.

Литература:

1. Малолетко А. А. Воинство Алтайского горного округа (1726-1917) [Текст] / А. А. Малолетко, А. М. Малолетко. – Томск: Изд-во ТГУ, 2001. – 232 с.
2. Сергеев А. Д. Тайны алтайских крепостей [Текст] / А. Д. Сергеев. – Барнаул: Алт. кн. изд-во, 1975. – 78 с.

ВОЗМОЖНОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ТУРИСТСКО-РЕКРЕАЦИОННОГО КЛАСТЕРА В КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Литвак А.И., Кемеровский государственный университет

Федеральное законодательство, регулирующее процесс развития туризма в Российской Федерации, определяет ключевым вопрос о разработке программ развития туризма на региональном уровне и призывает стимулировать процесс становления рыночных отношений в сфере туризма, создания базы для формирования и развития конкурентоспособного туристского кластера, увеличения количества рабочих мест, сохранения и рационального использования культурного и природного наследия, оздоровление экономической обстановки, привлечение дополнительных инвестиций в туризм.

В связи с этим среди современных тенденций развития российского туризма приоритетным является перенесение основной зоны туристского освоения в регионы России, к которым относится и Кемеровская область.

Кемеровская область – это ведущий индустриальный центр страны, где отраслями специализации являются предприятия угольной, химической и металлургической промышленности. Однако вместе с огромным промышленным потенциалом регион обладает мощными туристско-рекреационными ресурсами, рациональное использование которых может обеспечить формирование регионального туристско-рекреационного кластера и всестороннее развитие области.

Под туристско-рекреационным кластером нами понимается географически сконцентрированная, пространственно соподчиненная и конкурирующая на одном рынке совокупность предприятий и органов власти, взаимодействующих в создании туристского продукта и оказании туристских услуг.

На уровне Кемеровской области пространственная модель кластерной организации сферы туризма должна строиться на основании определения территорий, обладающих уникальным природно-рекреационным и историко-культурным потенциалом, которые могут рассматриваться как места для реализации кластерных туристских инициатив, формирования локальных туристских кластеров и выделения элементов, формирующих туристско-рекреационный кластер.

Важнейшими системообразующими предпосылками формирования туристско-рекреационного кластера Кемеровской области являются ресурсы – как природные, так и созданные человеком (культурно-исторические, инфраструктурные), обладающие свойствами уникальности, исторической и культурной ценности, эстетической привлекательности.

В настоящее время туристско-рекреационный потенциал Кемеровской области складывается из ресурсов экскурсионно-познавательного, маршрутного водного, пешего, горного туризма, экологического и этнографического туризма, научного и делового, спортивно-промыслового, лечебно-оздоровительного, авто- и мототуризма и других видов.

Очевидно, что эффективность развития туристско-рекреационного кластера зависит не столько от качества природных и разнообразия культурно-исторических ресурсов, сколько от успехов или неудач в развитии туристской инфраструктуры, обеспечивающей размещение, питание, транспортное обслуживание, развлечение и безопасность туристов.

Среди общеэкономических критериев, определяющих уровень сформированности туристско-рекреационного кластера в Кемеровской области, наиболее отчетливо просматриваются следующие:

- сформирован относительно высокий уровень развития рыночной инфраструктуры;
- имеется исторически сложившийся высокий интеллектуальный, научно-технический и культурный потенциал;
- развита транспортная составляющая области, занимающая одно из ведущих мест в перевозках транспортной системы Сибири;
- развита транспортная составляющая области, занимающая одно из ведущих мест в перевозках транспортной системы Сибири;
- географическое положение региона и его экономическая стабильность способствуют развитию международных и российских интеграционных связей;
- регион политически стабилен, находится на ведущих позициях в Российской Федерации по инициативности и масштабам законодотворческой деятельности.

Анализ основных конкурентных преимуществ Кемеровской области как туристского региона, интегральной оценки ее туристско-рекреационного потенциала с

выделением районов, обладающих разным уровнем туристско-рекреационного потенциала, позволили представить структуру туристско-рекреационного кластера (рисунок 1).



Рисунок 1. Структура туристско-рекреационного кластера

Особое внимание при формировании туристско-рекреационного кластера необходимо уделять взаимосвязи между его элементами. Данная связь основывается не только на экономической выгоде участников, но и ориентирована на создание и реализацию качественного туристского продукта и туристских услуг, удовлетворяющих потребности, как туристов, так и территории.

Эффективная работа всех элементов туристско-рекреационного кластера позволит не только пополнить бюджеты районов, но и образовать новую сферу занятости населения, стимулировать привлечение новых инвесторов. Кроме того, функционирование туристско-рекреационного кластера на территории Кемеровской области позволит сохранить культурно-исторические памятники и природные объекты, развить сферу услуг, совершенствовать социально-экономическую инфраструктуру территорий.

Литература:

1. Александрова А. Ю. Кластеры в мировой индустрии туризма [Текст] / А.Ю. Александрова // Вестник Московского университета. Сер. 6. Экономика. 2007 – № 5. С. 43 – 62.
2. Белякова Е. В. Кластерный подход в развитии туристского бизнеса [Текст]: монография / Е. В. Белякова, Н. В. Веретнова – Красноярск, 2006.
3. О внесении изменений в Федеральный Закон «Об основах туристской деятельности в российской Федерации» [Текст]: Федеральный Закон от 17.01.2007. № 12-ФЗ. – Режим доступа – www.rg.ru/2007/02/09/turism-dok.html/
4. Об утверждении среднесрочной региональной целевой программы «Развитие туризма в Кемеровской области» на 2007-2009 годы [Текст]: Закон Кемеровской области от 17.11.06 № 143. – Режим доступа – www.ako.ru/zakon/viewzakon.asp?C38161=On.

РЕСТОРАННЫЙ БИЗНЕС В КАЗАХСТАНЕ: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ

Молдагалиева А.Е., Бугубаева Л.Т., Казахский национальный университет имени Аль-Фараби, г. Алматы

В наши дни в Казахстане ежемесячно регистрируется и открывается до десяти ресторанов. Ресторанный бизнес развивается, обретая новые черты и новые стороны своего развития, существенно расширив поле в экономике страны. В последнее время в ресторанный бизнес влилось много новых предприятий, многие из которых перешли уже в более высокий уровень деятельности, организовав индивидуальные или комплексные предприятия. Но к сожалению, в нашей стране ресторанный бизнес по многим причинам не достиг такого размаха, как за рубежом, изучение экономических и управленческих основ его еще не превратилось в самостоятельную отрасль экономической науки. Еще очень много свободных мест на рынке общественного питания. Несколько тематических ресторанов не охватывают даже сотую часть населения, где бы могли собираться люди по интересам и увлечениям. Менеджерам ресторанного бизнеса приходится ежедневно сталкиваться с множеством проблем организационного и финансового характера, которые приходится решать интуитивно, методом проб и ошибок, приобретая постоянно практический опыт. Однако, умение грамотно, а главное эффективно организовать ресторанный бизнес - это тонкое искусство, в котором полагаться только на небольшой опыт, здравый смысл и интуицию сейчас уже недостаточно.

На самом деле хотелось бы отметить, рестораны играют важную роль в жизни человеческого общества. «Выход» в ресторан выполняет важную социальную функцию. Люди нуждаются не только в насыщении, но и общении друг с другом. Рестораны в наших сознании остаются местом принятия пищи и деловых переговоров. Важно не только построить ресторан, но нужно уметь правильно подойти к каждому гостю. Но на Казахстанском рынке набор креативных подходов остается стандартным - скидки, бизнес ланчи, детские выходные и манипуляции со стоимостью меню и алкоголя для вечеринок и празднований. С другой стороны в стране наблюдается нехватка развлечений, особенно в холодное время года. Людям интересно собраться вместе с друзьями и заняться чем-то интересным.

По моему мнению владельцы ресторанов не стараются обзавестись особенной и какой — то исключительной «фишкой», кроме качества еды или выбора блюд. И совершенно напрасно - именно какая-то особенность может стать сильным конкурентным преимуществом и построить бренд. Это может быть все что угодно - элемент украшения блюд, необычное меню, нестандартный подход в интерьерах. Например в Брюсселе ресторан Dinner in sky предлагает пообедать на высоте 50 метров. Ведь люди ищут новых впечатлений и время ресторанному бизнесу предоставить им такую возможность. Но, к сожалению, большинство ресторанов, баров и кофеен в Казахстане нуждаются в улучшении соотношения "цена-качество" продукции. Так, при высоких ценах потребители часто остаются недовольны качеством предложенной пищи или обслуживанием. Самая важная задача - удовлетворенность клиента - которую должен решить каждый владелец бизнеса, прежде чем приступать к наполнению концепции "фишками". В Казахстане рестораторы часто гонятся за сверх прибылями, часто не замечая, что "средний" и даже "низкий" сегмент рынка не насыщены и может перегнать доход от "высшего уровня" за счет объемов. На самом деле, ресторанов и баров с хорошим качеством и низкими ценами мало. Но ведь можно не пытаться экономить на качестве и составе меню, а на других, менее важных для клиента вещах, например - и многие владельцы это уже поняли в "среднем" и "низком" вполне можно сократить издержки на обслуживание - клиент вполне согласен подойти к стойке и сам может заказать или забрать уже готовый заказ. Ресторанам особенно важно построить сильный бренд, ведь тогда под брендом можно открыть несколько точек в одном городе, что позволит экономить на объемах - например, при закупке продуктов. Операционный

менеджмент так же является важным аспектом экономии времени и средств и, как следствие, более дешевого по себестоимости и более качественного сервиса.

На заключении хотелось бы отметить, что тенденции ресторанного бизнеса в Казахстане, те же, что и во всем мире. Люди выбирают для себя рестораны, исходя из своего достатка. С другой стороны идет процесс демократизации, и человек желает, чтобы ему не диктовали, как он должен чувствовать себя в ресторане, а напротив - чтобы ресторан подстраивался под его желания. Сохраняется тенденция создания изысканных ресторанов. Наряду с ней присутствует более массовая тенденция создания специализированных заведений, где основной акцент уделяется интерьеру, созданию особой атмосферы. Но, как показывает мировая практика, специализированные рестораны недолговечны. Короткое время они находятся на пике моды, затем интерес к ним ослабевает. Необходимо исходить из того, что первичное в ресторане - кухня и обслуживание, а все остальное — второстепенное. Особенно хотелось бы отметить работу Лиги рестораторов. Лига Рестораторов первая в Казахстане организация, которая будет иметь возможность профессионально присваивать категории ресторанам и гостиницам. Для поднятия уровня сервиса, Лига Рестораторов будет регулярно проводить тренинги и курсы повышения квалификации для персонала гостиниц и ресторанов, приглашая для их проведения специалистов высочайшего класса, в том числе и профессионалов из ближнего и дальнего зарубежья. Начинающие рестораторы, либо владельцы ресторанов, планирующие открытие еще одного подобного заведения, смогут получить все необходимые услуги юридического и экономического характера (вплоть до разработки концепции ресторана и бизнес-плана); рекомендации по строительству, отделке; прайсы компаний, поставляющих оборудование, фурнитуру, спецодежду; квалифицированный подбор персонала. Членство в Лиге Рестораторов будет подразумевать высокий уровень обслуживания, правильную организацию всего предприятия и отменное качество продуктов. Ваши посетители будут уверены в Вас, а это - залог процветания. Учитывая положительный опыт зарубежных компаний такого рода, Лига Рестораторов надеется объединить усилия рестораторов и владельцев гостиниц, фирм-поставщиков, а также органов исполнительной и законодательной властей для поднятия уровня обслуживания населения, и тем самым создать благоприятные условия для развития туристского бизнеса в Казахстане. По мнению владельцев предприятий питания в Алматы — удачная концепция, месторасположение будущего заведения, хорошее меню, отменный сервис и грамотная раскрутка являются главными составляющими успеха. Также отмечается, что в последнее время конкуренция на ресторанном рынке гораздо увеличилась. Думаю, если владельцы предприятия питания будут относиться к каждому клиенту как к гостю, обеспечивать его хорошим сервисом, вкусной едой и творчески относиться к своей работе, то развитие ресторанного бизнеса в Казахстане достигнет очень хороших результатов.

Литература:

1. Уокер Дж. Р. Введение в гостеприимство: Учебник / Пер. с англ. - М.: ЮНИТИ, 1999.-463 с.
2. Кабушкин Н.И., Бондаренко Г.А. Менеджмент гостиниц и ресторанов: Учеб. пособие. — Мн.: ООО "Новое знание", 2000. — 216с.
3. По материалам журнала «Travel & Tourism» / Туринфо.
4. Туризм: практика, проблемы, перспективы. 2007, №8, С. 68 - 69
5. Рестораны и развлечения. 2000, №4, С. 33 - 36
6. Бортовой журнал Air Kazakhstan. 2008, №2, С. 70-73.
7. Жаксыбергенов А. Г., Кулажанов Т.К. Менеджмент в ресторанном бизнесе. Алматы, 2000.

МИГРАЦИИ ПРЕДКОВ СЛАВЯН И ГЕНЕТИЧЕСКАЯ БЛИЗОСТЬ СЛАВЯН, И ГЕРМАНЦЕВ И УГРО-ФИННОВ

А.Ф. Назарова, Институт проблем экологии и эволюции РАН, Москва, afnazar@yandex.ru

Введение

Вычисление нами генетических расстояний 55 человеческих популяций, принадлежащих к четырем большим человеческим расам, по локусам белков, ферментов и групп крови, и построение по результатам этой матрицы дендрограммы популяций выявило определенное родство славянских, финно-угорских и германских популяций/1/. Так, русские оказались в одном субкластере с поляками, иранцами, коми, чувашами, удмуртами, ненцами, осетинами и азербайджанцами. Ряд историков считает русских потомками русов - скифских племен, поэтому понятно вхождение в этот кластер других потомков скифов – иранцев и осетинов. Вхождение в этот субкластер ненцев объяснимо с учетом палеолитических миграций предков русских из центра Азии - Южной Сибири через север Сибири на север Европы, как показано нами ранее; следом этой миграции, видимо являются ненцы /2,3,4/. В работе /1/ мы показали путь миграции европеоидных популяций, а также популяций предков американских индейцев и северных монголоидов на карте Евразии, при этом популяции были маркированы гаплогруппами митохондриальной ДНК, которые к тому времени были обнаружены у тех или иных популяций. При этом на схеме было видно, что у алтайцев присутствуют гаплогруппы митохондриальной ДНК, которые есть у современных жителей Европы, и у американских индейцев, что подтверждало наше предположение о том, что миграция этих различных групп человеческих популяций шла из региона Алтая.

Результаты и обсуждение

В настоящее время исследованы генетические маркеры Y-хромосомы многих человеческих популяций /16,17,18,19/. Оказалось, что славянские популяции обладают четко определенным набором таких маркеров, которые передаются только по мужской линии, поскольку Y-хромосома передается только по мужской линии, от отца к сыну. Эти маркеры являются постоянными, поэтому можно пронаблюдать путь человеческих популяций со времен палеолита до наших дней, а редкое мутирование маркеров позволяет видеть пути разделения (дифференциации) популяций. Так, славянским популяциям присуща гаплогруппа R 1a1.

Далекие предки людей современности, в том числе и европеоидов, вышли из Африки и попали в Азию. Уже в Азии общий маркер Y-хромосомы M 168 изменился на M 89, сейчас этот маркер есть у 90% мужчин-неафриканцев. Дойдя через будущие Иран и Афганистан до гор Памира и Гиндукуша, приобретшие мутацию M 9 около 40 тысяч лет назад предки европейцев и азиатов проникли на Север, в регион Южной Сибири. Там у них возникла мутация Y-хромосомы M 45, около 35 тысяч лет назад. По нашему мнению, предки таких славянских популяций, как русские, мигрировали в палеолите из Южной Сибири на Север Сибири, жили некоторое время в Циркумполярной зоне, после чего заселили сначала Восточную, а затем и значительную часть Западной Европы. На стоянке Сунгирь в нынешней Владимирской области были обнаружены европеоиды, жившие там около 25 тысяч лет назад. Часть европеоидов – протославян, приобретшая мутацию Y-хромосомы -173, пошла на Запад, в Европу. В Западной Европе славяне жили до 11-12 веков нашей эры, но с 8-9 веков постепенно вытеснялись из Германии на восток. Уже при Карле Великом германские племена вытесняли славянские племена ободритов, полабских славян, поморян, руян с территории будущей Германии на территорию будущей России. Так, есть мнение, что варяжская династия, главой которой был Рюрик, является западславянской по происхождению, а вовсе не скандинавской. То, что предки славян жили на территории Западной Европы, поддерживается данными Чудинова /11/, который считает, что начатки проторусской письменности есть с древности даже в пещерах Франции. О пребывании славян в средние века, и, видимо,

ранее, говорится в работах Т.И. Алексеевой /6/. И сейчас славянский этнос (лужицкие славяне) обитает на территории Германии.

Вхождение в этот субкластер коми, чувашей и удмуртов, возможно, связано с тем, что в состав русского этноса вошли около 1000 лет назад племена финно-угорского происхождения – меря, мурома, мещера и другие. В работах акад. Т.И. Алексеевой /5,6/(1954, 1973) показано наличие финно-угорского антропологического субстрата в русских популяциях.

Немцы входят в один субкластер с сербами, молдаванами, венграми, хорватами, чехами и украинцами/1/. Эта близость может быть объяснена общностью происхождения перечисленных этносов и совместной их миграцией от мест первичной дифференциации в Азии в Европу иным путем, чем предки русских, которые шли в Европу через север Сибири. Предки же немцев, а также ныне центральноевропейских славянских этносов, мигрировали, повидимому, в Европу из Азии по тому же приблизительно пути, по которому шли уже в историческое время хунну. В работах Сариниди и соавт./7/ (2004) описывается фактически открытие поселений древних европеоидов – по мнению Щербакова /8/ (2000)– предков германских племен – в Средней Азии, на территории Туркмении. Исследование митохондриальной ДНК сельской русской популяции Ярославской области выявило наличие практически всех гаплогрупп, присущих русским и даже европеоидам в целом/9/ (H, W, I, U, X, T*, T1).

Финны входят в один субкластер с шведами, эстонцами, талышами и белорусами. Последние расшифровки петроглифов в Прибайкалье говорят о присутствии там в палеолите предков как шумеров, так и японцев /10/(Кифишин, Кикешев, 2005), и о наличии в этом регионе древнейшей письменности. Показано также присутствие предков русских почти по всей Евразии в палеолите и наличие у них древнейшей письменности-руницы/11/ (Чудинов, 2006).

Мы вычислили матрицу генетических расстояний 35 славянских, германских и финно-угорских популяций. Генетические расстояния вычисляли по 28 аллелям 12 локусов белков, ферментов и групп крови (HP, GC, TF, GLO, Es D, PGM_I, ABO, Rh, ACP, AK, ADA, 6-PGD. Частоты генов популяций русских, алтайцев, эвенков, якутов вычислены нами при исследовании этих популяций генетико-биохимическими методами, частоты генов других популяций взяты из работ других авторов, сводка которых опубликована нами ранее /14/. Построение дендрограммы по данным матрицы соответствует выводам, полученным из матрицы и дендрограммы 55 популяций (рис.1).

Как видно из дендрограммы на рис.1, в большой субкластер вместе с русскими (1) входят поляки (2), соседняя ветвь разделяется на несколько субкластеров, в которые входят ветви сербов (22), и немцев (11), далее ветви хорватов (23), чехов (25), украинцев (18), венгров (26). Следующий соседний субкластер – (шведы) (28), финны (12), эстонцы (20), белорусы (19). И последний субкластер этого большого кластера – шотландцы (21) и болгары (24).

Кластер, соседний с кластером русских и других славянских, германских и финских популяций, содержит ветви коми (4), чувашей (5), иранцев (3), осетин (8), ненцев (7), удмуртов (6). Таким образом, финно-угорские народы, живущие сейчас в Поволжье и Приуралье, обнаруживают родство с осетинами – потомками древних кочевников – скифов, и с ненцами, живущими сейчас на севере Европейской части России и на севере Сибири. Это родство может быть вызвано происхождением всех этих народов из древней праазиатской популяции, обитавшей в палеолите в Южной Сибири (Алтай и соседние регионы), и претерпевшей многотысячелетнюю миграцию, в результате которой народы приобрели современные места обитания. Эти процессы мы впервые описали в работах /2, 3, 4/.

Более удаленными являются субкластеры, содержащие ветви монголов (16), алтайцев (13), якутов (15), манси (29), марийцев (27).

Ветви лопарей (35), негров Африки (33) отделяются от общей праазиатской популяции гораздо раньше, а ранее всего отделилась ветвь индейцев Америки(30).

Кластер, содержащий субкластеры славяно-германский (русские, поляки, сербы, немцы и другие) и финно-угорский (коми, чуваша, удмурты) в качестве другой ветви содержит субкластер татар, а еще раньше от кластера, содержащего славяно-германцев, финно-угров и татар, отеляется субкластер итальянцев (10), арабов (9), и эвенков (14). Еще в книге «Антропология и этнография» Гейльборна и Берга эвенки именуются «французами Сибири», и подчеркивается их несхожесть с остальными северными монголоидами.

Итак, вычисление матрицы генетических расстояний 35 человеческих популяций, содержащей славян, германцев и финно-угров, а также саамов и индейцев Америки, в целом поддерживает выводы, сделанные нами ранее по матрицам генетических расстояний 7 популяций Европы, Азии и Америки, и 55 популяций Европы, Азии, Америки, Африки и Океании /1,2,3,4 /. Повидимому, в среднем палеолите в регионе Алтая или в соседних регионах существовала популяция, предковая как европеоидам, так и северным монголоидам, и американским индейцам. Современные северные алтайцы являются прямыми потомками этой прапопуляции. Предки американских индейцев, отделившись первыми от этой азиатской прапопуляции, мигрировали по Сибири на ее северо-восток, двигаясь, возможно, за стадами предков американских бизонов и оленей-карибу, прародиной которых также считается Южная Сибирь. Через существовавший в палеолите Берингийский перешеек предки индейцев перешли на Американский континент.

Предки северных монголоидов мигрировали в палеолите из Южной Сибири на ее Север, занимая в конечном счете современные места обитания. Следы этой миграции являются обитающие сейчас в Сибири эвенки, нганасаны, якуты и ненцы, продвинувшиеся уже на северо-восток Европы.

Предки европеоидов (русских) продвигались, повидимому, также с юга Сибири на ее север, и далее, по Циркумполярной зоне перешли на север Европы. Примерно такой же путь миграции претерпели предки саамов, населяющих сейчас север Европы (Финляндия, Кольский полуостров, Норвегия, Швеция).

Другая ветвь европеоидов – финно-угорские племена – скорее всего, перешли из Азии в Европу несколько южнее, через Урал, и заняли Поволжье, Прикамье, Приуралье и далее значительную часть Европейской России (меря, мурома, вошедшие потом в состав русского этноса), и, наконец, Прибалтику и Скандинавию (финны, карелы, эстонцы). В результате дерматоглифических исследований финно-угорских популяций было сделано заключение, что в составе финно-угров выявлены те же компоненты, которые участвовали в формировании антропологического облика населения Северной Евразии /12/.

В работах индийского ученого Тилака показано путем анализа эпических произведений европеоидов Азии, что предки индийцев и иранцев также обитали некоторое время в Циркумполярной зоне, потом же предки индийцев мигрировали на юг западнее Урала, а предки иранцев - восточнее Урала.

Предки германских племен, по мнению Куровского, являются скифскими племенами Азии. Поэтому вероятно, что предки германцев мигрировали в Европу не по северу, а по югу Сибири, и далее по Средней Азии, где в регионе нынешней Туркмении раскопаны остатки цивилизации европеоидов/7, 8/.

При этом надо иметь в виду, что миграция всех этих племен, начавшаяся еще в среднем палеолите, была очень долгой, многотысячелетней. Люди шли пешком с семьями, со скарбом, подолгу останавливались в местах, где можно было добыть пищу. И только впоследствии было начато одомашнивание животных, которые немного облегчили миграцию. Часть племен шла, видимо, с предками крупного рогатого скота. Так, мы обнаружили наличие антигена V у крупного рогатого скота Южной Азии и у эстонской красной породы коров.

Одомашнивание же лошадей произошло всего около 8 тысяч лет назад, в Поднепровье, где обнаружены самые древние находки стремян и удила. После этого племена

европеоидов совершили еще один круг миграций, пройдя из Восточной Европы обратно в Азию через Южный Урал, где они построили Аркаим и жили там 200 лет. Оставив Аркаим, европеоиды прошли через Индостанский полуостров, вытеснив живших там веддоидов на юг полуострова и частично смешавшись с ними. Поэтому ветвь индийцев на построенной нами по матрице генетических расстояний дендрограмме /1/ отделяется от других популяций второй, после американских индейцев, еще в палеолите перешедших через Берингию на Северо-Американский субконтинент. Миграцию европеоидов из Европы обратно в Азию обнаружила археолог Мария Гимбутас /18 /, а конец второго круга миграций опять в Европу (на Балканский полуостров из Передней Азии), это были уже земледельческие племена, зафиксировал генетик Кавалли-Сфорца /19 /.

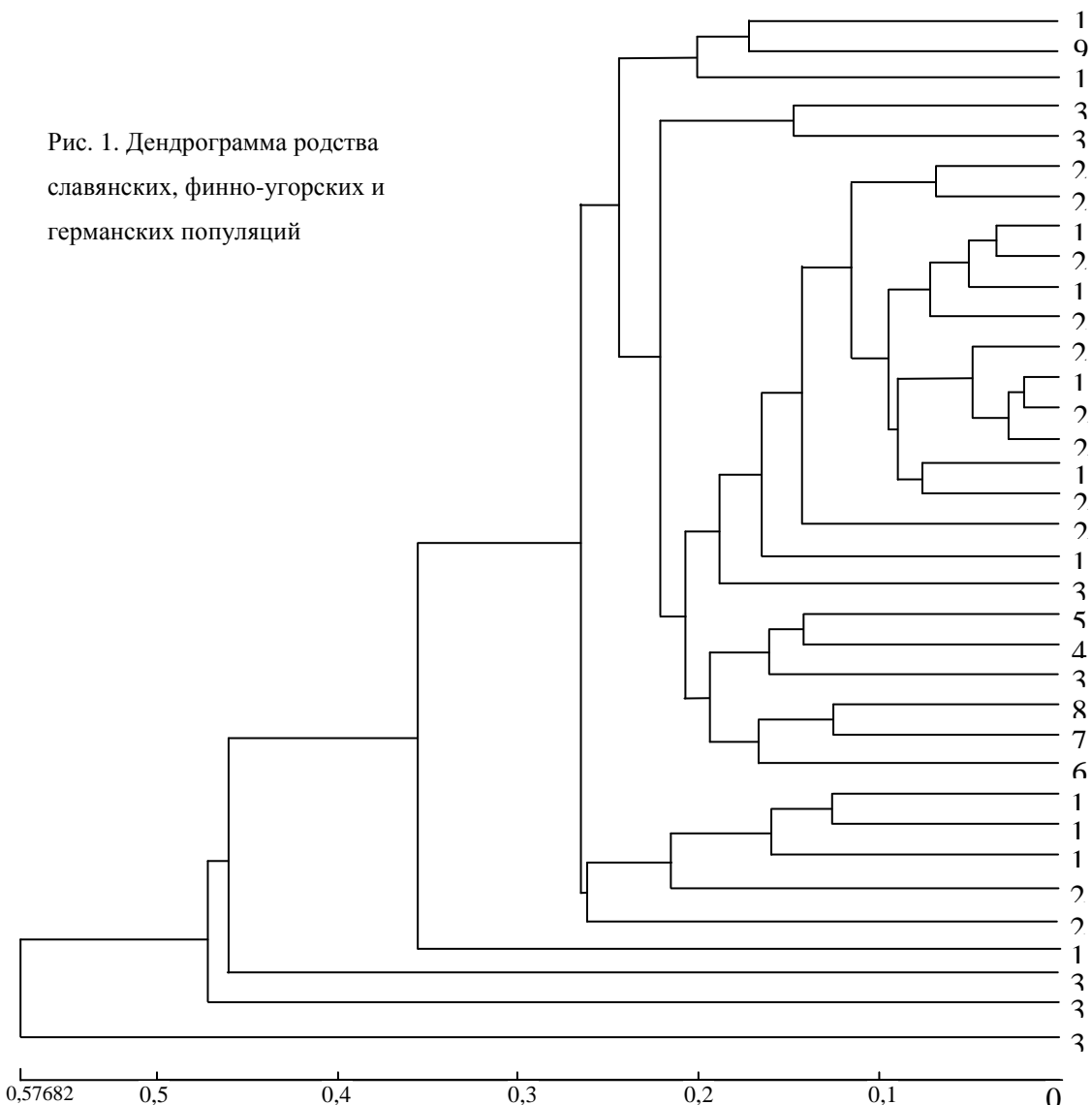


Рис. 1. Дендрограмма родства славянских, финно-угорских и германских популяций

Условные обозначения:

1. Русские 2. Поляки 3. Иранцы 4. Коми 5. Чуваши 6. Удмурты 7. Ненцы 8. Осетины 9. Арабы 10. Итальянцы 11. Немцы 12. Финны 13. Алтайцы 14. Эвенки 15. Якуты 16. Монголы 17. Индийцы 18. Украинцы 19. Белорусы 20. Эстонцы 21. Шотландцы 22. Сербы 23. Хорваты 24. Болгары 25. Чехи 26. Венгры 27. Марийцы 28. Шведы 29. Манси 30. Индейцы Америки 31. Татары 32. Евреи Ближнего Востока 33. Негры Африки 34. Греки 35. Лопари

Выводы

Итак, сопоставление обнаруженной нами европеоидной компоненты алтайцев и выявленной другими авторами идентичности гаплогрупп в митохондриальной ДНК алтайцев и американских индейцев позволило нам предположить о существовании в период палеолита в Южной Сибири и соседних регионах прапопуляции, которая постепенно разделилась на ряд ветвей, мигрировавших в разных направлениях и давших как предков американских индейцев и северных монголоидов, так и европеоидов. Одновременно с разделением предков северных монголоидов на отдельные ветви шло отделение предков финнов от предков славянских и германских популяций. Разделению прапопуляции на отдельные кластеры, кроме биологических причин способствовало, видимо, разделение ностратического праязыка на языковые семьи: идноевропейскую, финно-угорскую, группу языков предков американских индейцев, а затем дробление языковых групп на отдельные языки.

Биологическими причинами разделения человеческих популяций были, по-видимому, возникновение и накопление мутаций – различные наборы мутаций у славянских и германских популяций в контрольном регионе митохондриальной ДНК обнаружены Малярчуком.

Таким образом, на основании антропогенетических данных мы предполагаем, что современные европеоиды – славянские, финские и германские популяции происходят из единой прапопуляции с предками северных монголоидов и американских индейцев, обитавшей в среднем палеолите в регионе Южной Сибири.

Литература.

1. Назарова А.Ф. Биологические и не-биологические доказательства палеоазиатского происхождения северных монголоидов, европеоидов и американских индейцев. Доклады РАН. 2008. Т. 420. № 3, с. 424-429.
2. Назарова А.Ф. Вестник антропологии. 1999. 6. 205-215.
3. Nazarova A.F. Rangifer. 2000 . V.20. N 2-3. 53-54.
4. Nazarova A.F. Anthropologischer Anzeiger.2005. V. 63. N 4.353-364.
5. Алексеева Т.И. Автореферат канд. дисс "Антропологическое исследование мешеры и муромы", М: МГУ, 1954.
6. Алексеева Т.И. Этногенез восточных славян по данным антропологии. М.: МГУ. 1973. 330 с.
7. У истоков цивилизации. Сборник статей к 75-летию Виктора Ивановича Сарияниди, под ред. Косарева М.Ф., Кожина П.М., Дубовой Н.А., М: изд-во Старый сад, 2004. 469 с.
8. Щербаков В.И. Асгард – город богов. М.:2000. 364 с.
9. Назарова А.Ф., Кузнецова М.Г., Алхутов С.М. В кн. : Социально-медицинские аспекты экологического состояния Центрального экономического района России. Тверь.: 2007. 132-141.
10. Кифишин А.Г., Кикешев Н.И. Вестник международного славянского института. 2005. № 9. 86-94.
11. Чудинов В.А. Русские руны. М.: Альфа-первая, 2006. 326 с.
12. Хить Г.Л., Долинова Н.А. В кн. : Антропология современных финно-угорских народов. М.: ИЭА РАН, 2000. С. 27-99.
13. Малярчук Б.А. Генетика. 1997. Т. 33.№ 1. С. 101-105.
14. Назарова А.Ф., Алхутов С.М. Генетический портрет народов мира. М. :. Липецкое изд-во, 1999. 32 с.
15. Size B. Seven daughters of Eva. NY, London: W.W. Norton and Co. 2001.
16. Клесов А. Се-человек. 2007, № 477, 478.
17. Wallace S. Human travels – genetic Odyssey. NY: Random House. 2002.
18. Gimbutas M Old Europe in the Fifth millennium B.C.: The European Situation at the arrival of Indo-Europeans. In: The Indo-Europeans in the Fourth and Third Millenia. Ann Arbor. P.34. 1982.
19. Cavalli-Sforza L.L. Genes, peoples and languages. Proc.Natl.Acad.Sci. USA. 1997. V.94. P.7719-7724.

СИБИРСКАЯ ПРАРОДИНА

Новгородов Н.С. Томское отделение Русского географического общества

На мой взгляд, проблемы древнейшей истории Евразии восходят к проблеме начала человеческой истории и не могут быть решены без обращения к результатам работы Б.Ф. Поршнева.

В 1974 году доктор исторических наук и доктор философии Б.Ф. Поршнев опубликовал эпохальную монографию [1], в которой обосновал, что начало человеческой истории было обусловлено переходом людей современного вида с биологической формы развития материи на социальную. Работа осталась недооцененной научным сообществом, поскольку Борис Федорович скомпрометировал своё имя горячей приверженностью к снежному человеку. Снежного человека Поршнев считал реликтовым палеоантропом, неандертальцем, проигравшим борьбу за экологическую нишу человеку современного вида. Несмотря на это, неандерталец, по мнению Поршнева, дожил до наших дней, компенсировав дегуманизацию и бестиализацию развитием суггестии.

В концепции Поршнева о начале человеческой истории неандертальцы играли ключевую роль. Толчком к началу, по его мнению, послужила бурная дивергенция неандертальцев и людей современного вида. Несколько десятков тысячелетий неандертальцы вытесняли будущих «царей природы» на самые дальние края тогдашней ойкумены. Самым простым способом «отрыва» Поршнев называл сплав по рекам к Океану. В какой-то момент убежание неантропов сменилось «возвратной волной». *«Вот этот обратный вал перемещений неантропов и есть уже не просто история их взаимного убегания или избегания ими палеоантропов, но начало истории человечества»* [1]. «Возвратная волна» у Поршнева не мотивирована и не локализована, но чётко обозначено время этого события - 8000 л.н. Борис Федорович связывал эту дату с началом неолита.

Эта дата очень близка некоторым легендарным и мифическим событиям Всемирной истории: создание письменности в Тартессе за 6000 лет до Страбона (~6000 г. до н.э.) [2], поход Диониса в «Индию» за 6042 г. до Сандракотты (~6342г. до н.э.) [3], создание Зороастром персидской магии за 5000 лет до падения Трои и за 6000 лет до переправы Ксеркса (6184-6480 гг. до н.э.) [4], поход Геракла в «Индию» через 15 поколений после Диониса (~5772 г. до н.э.) [3], создание Гефестом философии за 373 солнечных и 332 лунных затмения до Александра Македонского (6306 – 7044 гг. до н.э.) [4], сотворение мира (5454 г. до н.э.) «Ветхий завет, Бытие».

Очень может статься, что близкое совпадение этих дат дело совершенно случайное, но есть вероятность, что оно знаменует существование близ этой даты какого-то очень важного, знакового события человеческой истории, быть может именно её начала, названного в мифах «Сотворением мира».

В развитие концепции Б.Ф. Поршнева мною предложена идея мотивации и локализации начала человеческой истории [5]. При этом постулировалось, что начало истории происходило не повсеместно, а было узко локализовано в некоем центре и было предопределено климатически. Центр этот располагался на севере Сибири и был назван мною Сибирской Прародиной.

По мнению академика А.П. Окладникова, последний ледниковый период по разному «ложился» на Европу и на Сибирь. Европа, благодаря тёплым атлантическим течениям, была завалена снегом, на севере Европы в Скандинавии формировался мощный покровный ледник.

Сибирь же была малоснежной, поскольку циклоны «прилетали» сюда уже сухими. Здесь, по утверждению академика А.П. Окладникова, существовал «охотничий рай», поскольку животные и первобытные человеческие стада из заваленной снегом Европы вытеснялись в малоснежную Сибирь. По окончании Ледникового периода около 12 тыс.

л.н., по мнению Окладникова, мамонты вымерли и у людей в Сибири, не привыкших охотиться на мелких животных, наступил мезолитический кризис культуры [6].

Между тем, животные мамонтового комплекса в связи с потеплением вовсе не вымерли, а двинулись на север вслед задвигающимися туда климатическими зонами. Можно не сомневаться, что за «стадом» двинулись на север и охотники. Согласно концепции Б.Ф. Поршнева, впереди, вслед за мамонтами, шли люди современного вида, ранее отгеснённые на север неандертальцами. Они к тому времени уже населяли берега океана.

Поскольку север Евразии построен в виде клина (Северный Полярный круг проходит через мыс Дежнева на востоке и Белое море на западе, а в середине мыс Челюскин выдаётся на север на 12 градусов), максимальная концентрация мамонтов и людей произошла именно здесь, на самом севере Евразии, на Таймырском полуострове включая острова Северной Земли. Первоконцентрация людей современного вида и послужила первопричиной запуска социогенеза. Первобытные человеческие стада, сблизившись вплотную, были вынуждены отказываться от жизни по законам прайда и устанавливать между собой человеческие отношения. Дальнейшая история человечества, это, по словам Поршнева – взрыв. Мгновенно сформировался общий язык, произошёл переход к производящим формам хозяйствования, чему способствовало невероятное количество животных вокруг и мягкий климат с обилием солнечной инсоляции в летнее время. Освобождение «рук и голов» привело к формированию разделения труда, возникновению ремесленничества, рудознания, металлургии, письменности, градостроительства, искусств, жречества, государственности. Была создана протоцивилизация. В остальном мире продолжал царить каменный век.

«Золотой век» в Сибирской Прародине длился недолго, всего 3-4 тысячи лет. Благодаря прекрасным экологическим условиям и низкой детской смертности, в прародине вскоре наступила перенаселённость, потребовавшая отселения части народа. Отселялись способные к репродуктивности молодые люди, пожилые оставались на месте. Прародина стремительно расширилась на юг до плато Путорана. Затем в Прародине наступило сильное похолодание, вследствие которого начался веерный пульсационный исход протонародов. На новых местах они создавали новые очаги цивилизации. Так возникли вторичные цивилизационные центры в Шумере, в Египте, в Малой Азии (хетты), на Инде, в Иране и в Средиземноморье, но прежде всего на юге Сибири в лесостепной зоне (прежде всего это Алтай и Минусинская котловина).

У северо-западного края гор Путорана люди встретились с Норильской медной рудой. Лукреций Кар утверждал, что в те времена медь ценилась куда как выше золота. Неподалёку располагалось и было освоено Тарейское месторождение ртутно-сурьмяно-мышьяковых руд с серебром и золотом. Прародина поставляла мышьяковистую бронзу во вторичные цивилизационные центры Египет, Шумер, Средиземноморье и сказочно богатела. Известно, что самая ранняя медь в Египте и Шумере была мышьяковистой. В Средиземноморье эту столбленную страну называли Тартессом. Флот из Тартесса приходил в Тир с регулярностью в три года. *«Гомер,- пишет Страбон,- услышавший о Тартессе, назвал Тартаром самую отдалённую из областей подземного царства от имени Тартесса».* *«Ночь зловеющая находится в связи с Аидом. Аид связан с Тартаром»* [2]. Таким образом становится очевидным, что Гомер располагал Тартесс и Тартар в стране Мрака, то есть в Заполярье.

Воспоминания о Золотом веке в Прародине сохранились у многих народов, у шумеров, у индоариев, у иранцев, у славян, у германцев. Разные народы называли прародину по-разному, прежде всего потому, что этот объект был объёмным не только в геометрическом плане, воспринимался с самых разных сторон и выглядел поэтому по-разному. Кроме того, название прародине давали покинувшие прародину народы, одни из которых проживали в прародине в горах, другие на морском берегу, третьи на островах прибрежного архипелага и поэтому лучше помнили те или иные её стороны и качества. Индоарии ассоциировали с прародиной горы и называли их горы Меру. Предки греков в

прародине проживали за горами, на берегу Скифского океана. Они считали, что в горах жил бог северного ветра Борей, поэтому землю за горами называли Гипербореей (древние греки). Русские помнили, что жили в излучине морского берега и называли прародину Лукоморьем. Они же чаще всего видели море заснеженным, белым, поэтому называли прародину Беловодьем. Индоарии, называвшие океан Молочным из-за его заснеженности, помнили о наличии в океане неподалёку от Меру острова, населённого людьми, приверженными Правде. Шумерийцы называли этот остров Дильмун и также утверждали, что на нём царил справедливость. Германцы, также вышедшие с океанского острова, называли его Скандза и считали утробой, рождающей племена (*vagina gentum*). Авестийцы называли прародину Арианам-Вайджа – арийский простор, подчёркивая тем самым, что прародина населялась ариями. Угро-финны помнили, что священная река их прародины Туонела часть своего пути протекала в подземном тоннеле. Греческие поэты называли прародину Стоблаженным Тартессом, поскольку в прародине раньше развилась металлургия. Практически все древние народы, помнившие былое проживание в прародине, ассоциировали его с Золотым веком, с жизнью по Высшей справедливости.

На былое существование прародины учёные обратили внимание давно. Первыми заговорили о ней этнографы, изучавшие древние мифы, песни, предания. Так, С.И. Веркович, записывавший в Болгарии старинные песни македонцев-помаков, обратил внимание на то, что славянская прародина – Край-земля, располагалась далеко на севере, в Заполярье [7]. Позже Б.Г. Тилак, изучив индоарийские Веды пришёл к аналогичному выводу относительно локализации прародины ариев [8]. К такому же выводу вело изучение Географической поэмы Авесты, изучение шумерийских мифов и германских саг. Вектор локализации прародины неизменно вёл на север [9]. В наше время поиски Гипербореи-прародины на Кольском полуострове упорно вёл недавно ушедший В.Н. Дёмин, посвятивший этой теме два десятка работ.

Обобщённое описание Гипербореи (древнегреческие мифы, Плиний, Помпоний Мела) выявляет несомненные признаки высокого Заполярья: Гиперборея представляла собой относительно узкую полосу земли между Рипейскими горами, в которых жил бог северного ветра Борей (отсюда название земли над- или за Бореем : Гиперборея) и Скифским океаном, или Коданским заливом океана. Скифским океаном Г.Меркатор, ссылаясь на Птолема, называл Карское море.

Рипейские горы протягивались с запада на восток от моря до моря. Такие горы на берегу Северного Ледовитого океана есть – это горы Бырранга. Они единственные протягиваются субширотно от Карского моря на западе до моря Лаптевых на востоке. Геродот со слов скифов писал, что перед Рипейскими горами проживали аримаспы. Видимо, не случайно перед горами Бырранга в 70 км к северу от Хатанги среди тундры есть лесной остров, называемый Ары Мас.

В индоарийских Ведах океан, омывавший берега страны Меру, назывался Белым, или Молочным из-за того, что был замёрзшим и заснеженным. В Авесте приводятся данные о том, что климат в прародине внезапно поменялся и страшная стужа стала поражать эту прежде благодатную землю в течение 10 месяцев в году. Это резкое похолодание послужило причиной исхода протонародов из Прародины. В «Махабхарате» упоминаются пленённые ниспадающие воды, застывшие в красивой форме, - это явно о паторанских ледопадах.

Страна Меру располагалась в Заполярье. Веды свидетельствуют, что продолжительность полярной ночи в прародине составляла 100 суток, что соответствует широте 76 градусов. Эта параллель пересекает сушу лишь на п-ве Челюскина. Об этом же свидетельствует очень высокое положение Полярной звезды; окрестные созвездия выписывают возле неё круги, не заходя за горизонт.

Согласно Ведам, неподалёку от прародины в Молочном океане стоял остров Швета Двипа, населённый лотосоголубоокиными камышевоусыми людьми, приверженными Правде. Расстояние до этого острова от горы Меру было 32000 йоджин. В греческих источниках этот остров назван архипелагом их четырех островов: Скандия, Думна,

Берриг и Бергио. Согласно Кассиодору, с одного из этих островов вышли готы. Рядом с Таймырским полуостровом действительно есть архипелаг их четырёх крупных и множества мелких островов – Северная земля. Ширина пролива Вилькицкого, отделяющего о-в Большевик от материка 56 км. Отсюда расчётная длина йоджина равна 1.75 м и она до сантиметра совпадает с размерностью маховой сажени – 1,76 м. Фонетическое и размерное совпадение в данном случае вряд ли случайно.

Из обобщённого описания Гипербореи совершенно очевидно, что Гиперборея – Сибирская Прародина локализовалась на Таймырском полуострове, а не на Кольском [5]. На Кольском полуострове нет субширотных гор. Баренцево море не замерзает и поэтому его акватория не могла называться Молочным океаном. Благодаря Гольфстриму на Кольском п-ве нет свирепых холодов, описанных в Авесте. Полярная ночь на самом севере Кольского полуострова длится 40 суток.

Кроме этнографов идею прародины человечества упорно отстаивают лингвисты Х.Педерсен, В.М. Иллич-Свитыч, Т.В. Гамкрелидзе, В.В. Иванов, Н.Д. Андреев и др. По их мнению почти все языки евразийских народов развивались из одного праязыка. Сначала лингвисты искали прародину на юге, ближе в Индии и Ирану, позже на склонах Кавказа и в причерноморских степях, а в наше время склонились в пользу Крайнего Севера [10]. Так, Н.Д. Андреев реконструированный им праязык назвал бореальным, то есть присущим крайнему северу. Из этого праязыка он выводил раннеиндоевропейскую, алтайскую и уральскую языковые семьи. Восстанавливаемый из праязыка климат был крайне суровым. Ландшафт был низкогорным с пологими склонами. Фауна и флора соответствовали умеренным условиям.

Первой на рубеже XX и XXI веков к идее Сибирской прародины обратилась генетик А.Ф. Назарова [11, 12, 13]. Древние европеоиды, по её мнению, рождались в южной Сибири на Алтае и заселяли Европу через Северную Азию [11]. Чуть позже, но независимо от Ариадны Филипповны к этому же выводу пришёл и я, с тем лишь различием, что локализирую прародину на самом севере Сибири и полагаю, что европеоидные гены рождались именно здесь.

И в завершение буквально два слова о Македонском. Александр Филиппович Македонский пришёл в славянскую прародину (и в прародину македонцев) с оружием и 135-тысячной армией, После него вся территория близ устья Енисея называлась землёй Кровавой, и сам Енисей-батюшка назывался так же. Вообще же вся здешняя территория насыщена-перенасыщена русскими топонимами, нередко переработанными языками местных малых народов. Удивляет обилие военных топонимов: Война-яр, Батайка и т.п. Тем не менее, с использованием климатического оружия он был бит не хуже Наполеона. Его армия была заморожена и вывел он менее четверти своего обезоруженного войска [14]. В качестве контрибуции Александр построил Медные ворота против Гогов и Магогов, уже знакомых нам неандертальцев. Гог-Магоговская топонимика обнаружена нами близ озера Кета в горах Путорана. Здесь же в районе озера Тонель нами предполагается локализации руин Медных ворот [15].

Литература:

1. Поршнев Б.Ф. О начале человеческой истории. М.: Мысль, 1974. – 488 с.
2. Страбон. География в 17 книгах. М.: Наука, 1964. 944 с.
3. Арриан Флавий. Игдия.// Вестник древней истории. М. 1940. № 2 (11).
4. Диоген Лаэртский. О жизни, учениях и изречениях знаменитых философов. Изд. 2. М.: Мысль, 1986. 572 с.
5. Новгородов. Н.С. Сибирская Прародина. М.: Белые альвы, 1986, 544 с.
6. История Сибири. Т.1. Древняя Сибирь.-Л.: Л.О.Наука, 1968.
7. Веркович. С.И.. Славянские Веды./Перевод с болгаро-помакского; пояснения А.И. Асаова. –М.: ФАИР-ПРЕСС, 2003. -704 с.
8. Тилак Б.Г. Арктическая родина в Ведах. –М.: ГРАНД, -2002. -525 с.

9. Уоррен У.Ф. Найденный рай на Северном полюсе. –М.: ФАИР-ПРЕСС, 2003, - 478 с.
10. Андреев Н.Д. Раннеиндоевропейский праязык. Л.,1986. 328 с.
11. Назарова А.Ф. Популяции, переходные между монголоидами и европеоидами, и возможный путь формирования европеоидов. / Назарова А.Ф., Алтухов С.М. Генетический портрет народов мира. Липецк: Липецкое изд-во, 1999.-С. 4-16.
12. Назарова А.Ф., Алтухов С.М., Машуров А.М. Эволюция человеческих популяций. Липецк: Липецкое изд-во. 2000. С. 3-8.
13. Назарова А.Ф. Популяционная генетика и происхождение народов Евразии. Генетический портрет. М.: «Белые альвы», 2009. 298 с.
14. Плутарх. Избранные жизнеописания. Т. 2, М.: Правда, 1987. С. 361-436.
15. Новгородов Н.С. Сибирский поход Александра Македонского. Изд.2. Томск: Аграф-Пресс, 2008. 352 с.

СИБИРСКАЯ РУСЬ – АРТАНИЯ – РУСЬ ИЗНАЧАЛЬНАЯ

Новгородов Н.С., Томское отделение Русского географического общества

Нация, не знающая своей истории, лишена будущего. Поэтому все народы яростно отстаивают свою историю. Некоторые чрезвычайно преуспели в обосновании своей подлинной или мнимой древности. Спроси кого угодно: кто древнее, русские или китайцы, русские или евреи, и ответ будет не в нашу пользу. Потому что мы не боремся за глубину своей истории и в результате мы её не знаем. Более того, мы даже не осознаём того, что не знаем.

Эта история, с которой мы знакомимся по школьным учебникам, характеризуется крайней поверхностностью. Летописи и византийские источники доносят до нас скудные сведения о славянах IX в., VIII в, немного VI в. И всё. Глубже – историческая темень, будто и не было славян до VI в. А ведь даже количество народа и занимаемая им площадь являются функцией времени. Не мог самый большой в Европе этнос, занимающий самую большую территорию возникнуть вдруг, выскочить на просторы Восточной Европы как чёрт из табакерки. Чем народ больше, тем большей должна была быть история его развития. Где же происходило развитие русского народа? Почему мы ничего не знаем о нашей ранней истории? Я думаю, этому есть две причины: одна из них состоит в злом искажении отечественной истории, другая имеет методологический характер.

В мае 2009 года Президент России создал комиссию по противодействию искажению нашей истории. Комиссия активно занялась искажениями нашей истории, но ограничилась почему-то лишь двадцатым веком. Между тем, искажения нашей истории начались давно, очень давно. Ещё в конце XI века летописец Нестор в пылу полемического задора заявил, что славянские племена древляне, северяне, вятичи, радимичи и другие, ещё не принявшие к тому времени христианство, «жили в лесе, якоже всякий зверь», жили по-скотски, убивали друг друга, ели всё нечистое, умыкали девок у воды, срамословили при отцах и т.д. и т.п. Отсюда и пошла православная традиция, заключающаяся в непререкаемом утверждении: культура, письменность и государственность на Руси появились лишь с принятием христианства.

Эту концепцию безропотно принял Карамзин, открывая свою «Историю государства Российского» словами: «Сия великая часть Европы и Азии, именуемая ныне Россиею, в умеренных ее климатах была искони обитаема, но дикими, во глубину невежества погруженными народами, которые не ознаменовали бытия своего никакими собственными историческими памятниками. Только в повествованиях греков и римлян сохранились известия о нашем древнем отечестве». А ведь это самые первые строки его четырёхтомника, задающие, так сказать, вектор всему его историческому труду. И это было написано в 1804 году, задолго до того, как Гегель назвал славян народом неисторическим.

Эту же концепцию творчески развил, несмотря на атеистическую эпоху на дворе, советский учёный академик Д.С.Лихачёв и его школа. Лихачев, получивший Героя Соцтруда «за выдающийся вклад в русскую культуру» писал: *«Сама по себе культура не имеет начальной даты. Но если говорить об условной дате начала русской истории, то я, по своему разумению, считал бы самой обоснованной 988 год. Надо ли оттягивать юбилейные даты вглубь времен? Нужна ли нам дата двух тысячелетняя или полутора тысячелетняя? С нашими мировыми достижениями в области всех видов искусств, вряд ли такая дата возвысит русскую культуру. Основное, что сделано мировым славянством для мировой культуры, сделано лишь за последнее тысячелетие. Остальное лишь предполагаемые ценности».*

Любимый ученик академика Гелиан Михайлович Прохоров пошёл значительно дальше и заявил: *«Русский народ создала православная культура. До крещения не было народа русского, были племена. После крещения, мы видим, племенные названия исчезают, появляется Русская земля, то есть русский народ».* Заявил и пошёл получать Государственную премию. И ведь дали почему-то.

Между тем, отрицание дохристианской истории, отрицание существования самого русского народа до принятия православия, это не просто искажение нашей истории, это не что иное, как величайшее преступление против Отечества, влекущее многомиллионные жертвы. Вот пример. Основываясь на кажущемся отсутствии у нас истории, Гитлер назвал Россию колоссом на глиняных ногах. Он решил, что свалить СССР с ног будет совсем нетрудно и в 1941 году напал на нашу страну. Лишь получив мощнейший пинок под зад он, перед смертью понял, что «исторические ноги» у нас есть и вполне мощные. И заодно вспомнил слова Бисмарка: «Ребята, никогда не воюйте с Россией».

Так практика, будучи критерием истины, решительно заявила, что у русского народа есть-таки глубинные исторические корни. Ведь без глубинной истории невозможно объяснить ни самого появления славян на исторической арене в VI веке, ни высочайшей культуры, которая у него к этому времени уже была. Ещё Егор Классен обращал внимание на то, что славяне по численности куда как превосходят все другие европейские народы, что уже в силу одной только численности можно смело говорить о большой древности славян [1]. Численность народа есть производное от времени.

Теперь о культуре славян накануне принятия православия. Смею утверждать, что заявление Нестора о том, что славяне жили скотским образом разрозненными отсталыми племенами, это наглое враньё. Норманны, не имевшие в то время городов, называли Русь Гардариками, то есть страной городов. А города – общепризнанное средоточие культуры.

Говорят, Андрей Первозванный, посетив Русь, был более всего поражён русской банной культурой, которая залог здоровья. В XI веке Анна Ярославна, выданная замуж за французского короля, умоляла отца забрать её в Киев, потому что вонючие французские вельможи, давно принявшие христианство, бань тем не менее не знают, завшивели и спят на шкурах без простыней как звери.

В 907 году русский князь Олег успешно воевал под стенами Царьграда. После того, как византийцы закрыли гавань цепями, Олег поставил свои лабды, числом 2000, на колеса и в «тачаночно-ладейном» строю под алыми парусами двинул к городу. Было отчего византийцам забояться и целовать крест в знак подчинения и верности. До крещения в Днепре и Волхове было почти столетие. В каком лесу русский народ мог набраться такой высочайшей воинской культуры? Да нет же, эта культура формировалась на протяжении тысячелетий.

А о чём свидетельствуют археологические раскопки в Великом Новгороде? Мошённые улицы, водопровод, дренажная система, обувь кожаная, с узорными аппликациями, всюду шахматные фигуры (А.В.Арциховский, В.Л. Янин). Что-то не похоже на скотскую жизнь *«в лесе, якоже всякий зверь».* Приврал Нестор. Эта высочайшая культура городской жизни также формировалась веками и тысячелетиями жизни в городах.

Содержание знаменитых новгородских берестяных грамот совершенно недвусмысленно говорит о поголовной грамотности новгородских словен в XI – XII веках (А.А. Зализняк). Хозяйственные записи, деловые распоряжения, любовные записки, шутки школяров решительно свидетельствуют, что использование письменности не было прерогативой одних лишь князей и бояр, но сущей повседневностью широких народных масс.

Но главный вопрос с письменностью вот в чём. Не могли же новгородцы искупавшись в Волхове стать поголовно грамотными. Назавтра. Поголовная грамотность также была подготовлена всей предыдущей многовековой историей. И письменность у славян существовала задолго до Кирилла и Мефодия, ведь сам Кирилл признавался, что до создания им славянского алфавита, приобрёл в Корсуни Евангелие и псалтырь, написанное русскими буквами, как об этом говорится в Житии св. Кирилла, хранящемся в Рыльском монастыре.

Если верить Хронографу Никаноровской летописи, город Словенск, на месте которого стоит Новгород, был поставлен правнуками Скифа и Зардана Словеном и Русом в далёком 2355 году до н.э. И почему бы нам не поверить нашим летописям? Почему бы нам не поверить Помпею Трогу, написавшему во «Всемирной истории», что скифский царь Танай пошёл походом на Египет? Почему бы нам не поверить ему в том, что скифы были самым древним народом на земле [8]. Древнее Египтян.

Ещё одна из причин нашего незнания нашей древнейшей истории, на мой взгляд, состоит в том, что русскую историческую науку закладывали не совсем русские люди Байер, Шлёцер, Миллер. В силу национальных особенностей тогдашней Российской власти, мнение этих господ возобладаало над историческими воззрениями М.В. Ломоносова и В.Н. Татищева. Немцы, писавшие нашу историю, и тогда и позже относились к нашему народу как к отсталому, неисторическому, неспособному к организации собственной государственности. Лучшее из этих отношений немцев к славянам выразил Фридрих Энгельс, о чём сказано выше. В атеистическом СССР спорить с классиком марксизма Энгельсом было небезопасно. Таким образом, в российской исторической науке не сложилась традиция борьбы за глубину своей истории.

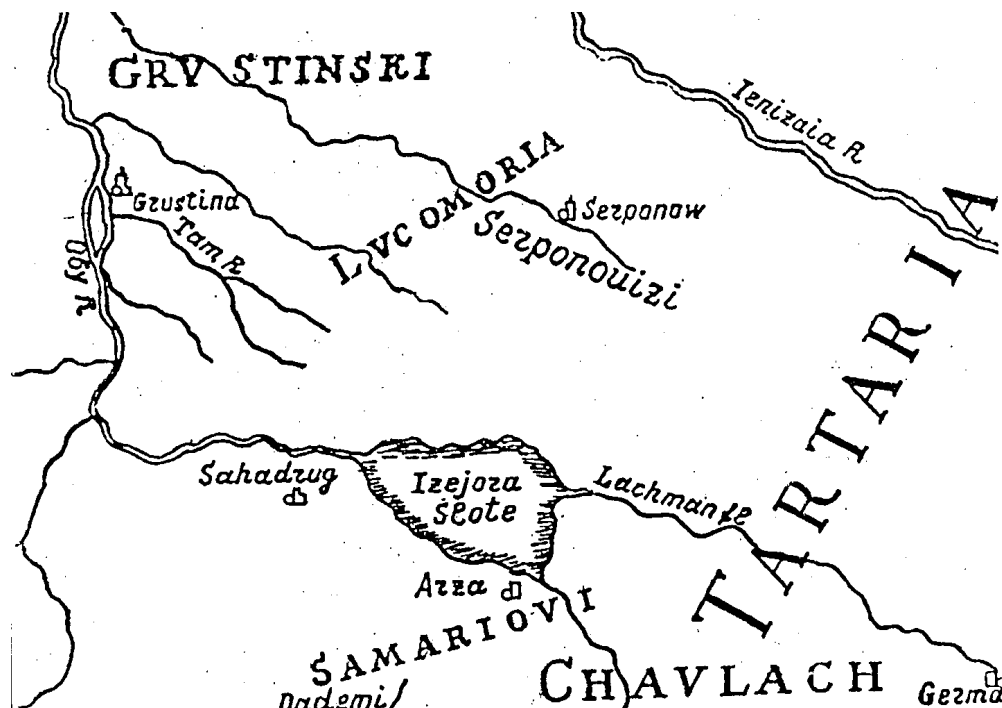


Рисунок.1. Фрагмент карты Западной Сибири Г. Сансона, 1888. Столица Аргании город Арта (Арса) показан близ южного берега Телецкого озера.

Вторая причина – методологическая. Она состоит в том, что мы ищем своё прошлое не там, где оно имело место быть, а там, «где светлее». «Светлее» в Восточной Европе, где застали наших предков первые летописи, несмотря на то, что Нестор недвусмысленно утверждал, что предки пришли на Днепр издалека, просто он забыл откуда.

Важнейшим вопросом ранней истории любого народа является такой: где родился этот народ, там, где проживает ныне, или родился он в другом месте, а на нынешнее место прибыл в ходе переселения? Если бы народы проживали на тех местах, на которых они рождались, их окружали бы одни родные и вполне понятные названия. На самом деле чаще всего всё обстоит совсем не так. Топонимика свидетельствует: народы переселялись. Историки подтверждают то, что многие народы ныне живут «не на своих местах». Известно, что древние шумеры пришли в Месопотамию с какого-то гористого острова, расположенного в морской акватории. Хетты также пришли в Малую Азию неведомо откуда. Переселялись индоарии, иранцы, киммерийцы, скифы, сарматы, аланы, готы, гунны, авары, савиры, хазары, болгары, печенеги, половцы. Римляне говорили о Великом переселении народов, в ходе которого орды пришельцев брали Рим.

Возникает вопрос: все ли народы переселялись, или какая-то часть народов проживает «на своих местах»? Гордые европейцы решили этот вопрос примитивно: дескать мы – цивилизованные народы – проживаем на «своих местах» о вот всякие варвары – это переселенцы. Однако к XX веку европейцы с удивлением обнаружили, что переселялись и их предки – готы, саксы и т.д. Самонадеянные англичане, после установления лингвистами индоевропейской языковой семьи, были вынуждены признать своё родство с индусами потомками индоариев.

В этой ситуации передовые немецкие историки придумали компромисс: да, наши предки переселялись, но...с одного места на то же самое место. Мол жили-жили в Скандинавии, добились благосостояния, и этого самого благосостояния пережить не смогли, поэтому тронулись в Путь. В III веке они пришли в Юго-Восточную Европу, повоевали здесь со славянами и отправились на Запад, разорили Рим, дошли до Пиреев, повернули на север и завершили свой путь в Скандинавии в VII веке. (На самом деле Кассиодор и Иордан сообщали, что германцы-готы стартовали с океанского острова Скандза, располагавшегося за пределами Европы).

Наши доблестные историки, конечно же не могли не пристроиться в кильватер этой замечательной немецкой теории. В результате родилась концепция, аналогичная немецкой: наши предки долго жили в Приднепровье, но в конце IV века отправились на Дунай. Здесь они соприкоснулись с греко-римской цивилизацией и «набрались уму-разуму», после чего к середине VIII века вернулись на Днепр. Таким образом, совершенно очевидно, что немецкая оккупация нашей истории ещё далека от преодоления. Вместе с тем, нельзя не отметить некоторой прогрессивности этой новой германо-русской концепции: признаётся, что предки всё-таки переселялись. Вот только откуда они пришли на Днепр и Волхов?

Наши предки пришли в Восточную Европу из Азии, из Сибири. Этим путём шли из Сибири в Европу почти все вышеперечисленные народы. Причины именно такого вектора переселений мы рассмотрим ниже. А пока обоснуем существование Сибирской Руси. Персидским и арабским географам IX-X вв. были известны три Руси: Куявия, ассоциирующаяся с Киевской землёй, Славия, ассоциирующаяся с Новгородской словенией и третья (по арабскому счёту) Русь, которую они называли Артанией (Артой)или Арсанией (Арсой) [8]. Историки сбились с ног в поисках Артании. Её отождествляли с Арзамасом, Оршей, Рязанью, Тмутараканью, междуречьем Волги и Оки и даже островом Рюгеном. Вариантов было высказано такое количество, что многие историки (Б.Д. Греков, А.П. Новосельцев) пришли к выводу о бесперспективности дальнейших поисков Арсании.

Артанию не могли найти, потому что не там искали, а искали её в Восточной Европе. Между тем, её и искать-то не надо – вот она: на географической карте французского картографа Гильома Сансона (1688 г.) столица Артании (Арсании) город Арса показан чуть южнее Золотого (Slote) озера (Рис.1). В это озеро с юго-востока впадают две реки, правая называется Lachman. На указанной карте изображена территория Западной Сибири. Подписаны реки Енисей, Обь, Томь. Золотое озеро – это по единодушному мнению учёных – Телецкое озеро. При этом в реке Lachman легко узнаётся река Чулышман, а город Арса показан чуть западнее устья Башкауса (у Сансона Башкаус не впадает в Чулышман). Совсем рядом расположены реки Артыш и Артлаш, хр.Кызыларт и перевал Кадыр-арт и с. Артыбан.

О размерах Артании можно судить по распространению артанских топонимов. На северном окончании Телецкого озера в месте истока реки Бия стоит поселок Артыбаш. На западе Кемеровской области есть железнодорожная станция Артышта, а на севере этой же области в Томь справа впадает речка Артыбашус. И, наконец, река Артавиша. На карте Западной Сибири Герарда Маркатора (1594) эта река впадает слева в Обь под 61 градусом, что, по-видимому, соответствует реке Конда.

Таким образом, Артанские топонимы трассируются через всю Западную Сибирь от юго-востока до северо-запада.

На юго-западе Западной Сибири к артанским топонимам с некоторой натяжкой можно отнести город Орск на реке Урал. В этих местах к северу от Каспия и Арала в последние века перед Рождеством Христовым обитали скифы-саки. Вождём парнов, одного из скифских племён, был Аршак, создавший Парфянское царство на территории Гиркании. Он дал начало династии Аршакидов, правившей Парфянским царством с 250 г. до н.э до 224 г.н.э. Аршака можно рассматривать как русского выходца из Арсы. Что касается перехода «с» в «ш», то с ним мы встречаемся в русских однокоренных словах «весна – вешний», «краска – крашенный», «бес - бешеный».

В германских сагах подтверждается былое проживание славян на реке Урал. Эта река, называемая ими Танаквисль (Ванаквисль), стекала с Рифейских (Уральских) Гор, впадала в Каспийское море и являлась пограничной между Европой и Азией. Низовья этой реки населяли славяне ваны, а в верховьях проживали германцы асы [5]. За несколько десятилетий до РХ Один увёл германцев в Скандинавию. Арабы называли реку Урал Славянской рекой, а страну Вантит. В 737 году арабский военачальник Марван ибн Мухаммед, разгромив хазар и возвращаясь восвояси, на Славянской реке захватил в плен 20 тысяч славянских семей и увёл с собой. Евреи называли реку Урал рекой Кира или Русской рекой. В Самарканде жителей устья Русской реки называли устьрушанами.

В 943 году, по другим авторам в 944 году, русы, чья страна по уверениям ибн Мискавейха, соприкасалась с Каспием, переплыли море и вошли в устье Куры. Наши историки обвинили ибн Мискавейха в слабом знании географии, будучи уверенными в том, что *«в середине X века Каспий не «соприкасался» со страной русов ни одним метром берега»* [4]. На самом деле арабский Михалыч географию знал хорошо, а вот наши историки никак не хотят признавать существование Сибирской Руси – Артании.

Столицей Артании арабы называли город Арта (Арса). В Арте жил царь Сибирской Руси, которого называли каганом. Русы многочисленны, их страна богата, в ней большие города. Города – это признак цивилизованности страны. Именно в городах концентрируются достижения культуры того или иного народа. Что же мы знаем о сибирских городах? Арабы сообщают названия лишь двух городов: Арта и Вантит. Однако на географических картах Западной Сибири, опубликованных в Западной Европе в XVI –XVII вв. С. Герберштейном, Г. Меркатором, И. Гондиусом, Г. Сансоном и др. показаны города Арса, Грустина, Серпонов, Коссин, Терем, Камбалык.

Благодаря координатной сетке, присутствующей на картах Меркатора и Гондиуса, уверенно определяются координаты города Грустина: они составляют 56,5 градусов Северной широты и 85 градусов Восточной долготы, что до градуса соответствует координатам Томска. Надпись на латыни рядом с Грустиной на карте Гондиуса гласит:

«В этом холодном городе живут совместно татары и русские» (Рис.2). Есть основания полагать, что город Грустина был разрушен Тамерланом в 1391 году. Железный хромец приходил на Томь наказать за вероломство Тохтамыша, чей улус стоял на левом берегу Томи в 10км выше по реке. Там и сейчас стоит село Тахтамышево. Тохтамыш успел удрать на Волгу, и вместо его наказания Тамерлан разрушил Грустину. Летописцы Тимура записали: *«Дойдя до Карасу, одного из городов Русских, они разграбили весь город внутри и снаружи»* [6].

Серпонов, Коссин, Терем - названия, несомненно, славянорусские, а вот Камбалык – название монгольское. Оно означает город кама, шамана, духовного владыки. Город переименован после завоевания монголами в начале XIII века, раньше он назывался Срединной столицей Срединного государства, затем столицей Золотой, а затем Железной империй.

В этом городе 17 лет прожил Марко Поло, находясь на службе великого хана Хубилая. Согласно его описанию, периметр крепостной стены города составлял 24 мили. Для сравнения: тысячелетний Константинополь во времена Марко Поло имел периметр 18 миль. В стене было 12 ворот, каждые ворота охраняла тысяча стражников. Министерским книгам насчитывалось пять тысяч лет. Ежедневно в Камбалык въезжало более тысячи телег, гружёных шёлком. Ежегодно на Новый год Великому хану дарили десять тысяч белоснежных кобылиц [2]. «Предсовмина» государства хулагилов, правивших в Иране и Средней Азии, Рашид-ад-дин, написавший летопись чингизидов, утверждал, что на рубеже XIII - XIV веков в Камбалыке хранились диванные (министерские) книги за пять тысяч лет [5].

Потрясающая воображение древность Камбалыка хорошо корреспондирует с его размерами и с его населением. Об огромности населения Камбалыка косвенно позволяет судить количество проституток, проживавших в его предместьях. Их насчитывалось 25 тысяч. Они были сгруппированы в сотни и тысячи, и бесплатно, в качестве налога, обслуживали иностранные посольства и купцов. Сколько благопристойного народонаселения было в этом городе можно представить на основании следующего сравнения: в четырёхмиллионном Лондоне согласно переписи 1878 года честно трудились 24 тысячи жриц любви [3].

От западной оконечности Великой Китайской стены до Камбалыка было 99 дней пути. На вышеупомянутых средневековых картах Камбалык показан на правом берегу Оби. Сигизмунд Герберштейн на своей карте Западной Сибири помещал Камбалык в верховьях Оби возле Китайского (Телецкого) озера, а рядом сделал надпись: *«Область Кумбалык в Китае»*. Родной дядя папы Урбана VIII Рафаэль Барберини, осуществивший на рубеже XV и XVI веков путешествие на Восток и посетивший Ивана Грозного, в книге, опубликованной его потомком Николаем Барберини в 1658 году писал, что *«Обь вытекает из одного большого озера Катая (Cattajo) в том месте, где находится и главный каттайский город, именуемый Комбулик»* [2].



Рисунок. 2. Фрагмент карты Сибири И.Гондиуса, 1606. Надпись на латыни возле города Грустина гласит: «Вэтом холодном городе живут совместно татары и русские».

Читателя не должны смущать встречающиеся близ Камбалыка китайские названия. Это совсем не тот Китай и не те китайцы. На старинных картах Сибири река Енисей называлась рекой Китай и Обь-Енисейское междуречье китайской землёй. Равным образом и Срединная столица и само Срединное государство имели совсем не китайскую этническую принадлежность.

Но вернёмся к Арсе-Арте. Арта – это город Правды, а Артания – страна Правды. Само слово «арта» на древнеперсидском означает «Божественная Правда, Правь». В учении Заратуштры нравственно-этическое содержание понятия «Арта» требует соблюдения триады «благие мысли, благие речи и благие дела» не только в личностном, но и в социальном плане. В Артании не было вранья, и эта традиция очень долго сохранялась в Сибири и отмечалась всеми путешественниками. Здесь можно было плыть на плоту со сменяющимися экипажами, спать при этом и не быть ограбленным. Здесь можно было потерять на тропе не пустой кошелёк и получить его на руки при следующем посещении здешних мест, поскольку честные аборигены, найдя чужое, стремились вернуть его владельцу.

Исследователи считают, что корень слова Арта восходит к индоиранскому корню *arta*, со значением «правда, порядок, всемирный закон». Коли так, то ударение в слове арта должно быть не на первом, а на втором слоге – арта, точно также, как это происходит при формировании зороастрийских слов Авеста, асуры, вместо индоиранских Веста, суры. Это рассуждение подводит нас к пониманию того, что Орда была преемницей Арты. Не случайно Марко Поло в «Книге о путешествии в Татарию и другие восточные страны» отмечал у столь полюбившихся ему татар высочайшую честность. В Орде за враньё грозила смертная казнь (вот бы в современной России...). В описании Марка Николаевича Орда выступает не как сборище диких косматых степняков, а как цивилизованное государство. И это ни что иное, как Сибирская Русь - правопреемница Великой и древнейшей Срединной Империи, в которой высокорослый синеокий, розовощёкий, светловолосый с нордическим характером Чингисхан (истинный ариец) совершил военный переворот.

Литература:

1. Классен Егор. Новые материалы для древнейшей истории славян вообще и славяно-русов до рюрикового времени в особенности с легким очерком истории руссов до рождества Христова. Выпуск 1-3. М.: «Белые альвы», 1999.
2. Марков С.Н. Земной круг. М.: Современник, 1976, 623 с.
3. Поло Марко. Книга Марко Поло. М.: Гос. Изд. Географ. Литер., 1955
4. Прозоров Лев. Кавказский рубеж. На границе с Тьмутараканью. М.: Яуза, ЭКСМО. 2006. 287 с.
5. Рашид-ад-Дин. Сборник летописей. Т.2, М.-Л.: Изд. АН СССР, -1960
6. Тизенгаузен В.Т. Сборник материалов, относящихся к истории Золотой Орды, извлеченных из персидских сочинений. М.1949.
7. Щербаков В.И. Асгард и ванны/ дорогами тысячелетий. М.: Молодая гвардия. 1989. С. 69-135.
8. Энциклопедия для детей. Т.5, ч.1. М.: «Аванта+», -1995. 672 с.
9. Юстин. В кн. Квинта Курция Руфа «История Александра Македонского, 1993, 64-369.

МАРШРУТ АЛЕКСАНДРА МАКЕДОНСКОГО ГЛАЗАМИ ЕСТЕСТВОИСПЫТАТЕЛЕЙ

Новгородов Н.С. Томское отделение Русского географического общества

Александр Македонский, именуемый Великим, (356-323 гг. до н.э.) сын царя Македонии Филиппа II, воспитанник Аристотеля, царь Македонии с 356 г. до н.э., совершил свой Восточный завоевательный поход в 334-324 гг. до н. э. Согласно общеобразовательным стандартам преподавания истории [1,2], он прошёл с боями восточное побережье Средиземного моря, побывал в Египте, Вавилоне и сокрушил могущественную и величайшую в то время Персидскую империю Ахеменидов. После гибели персидского царя Дария, Александр три года усмирал скифов в Средней Азии, затем вторгся в Индию, сплавился по Инду к его устью и оттуда пешим порядком вернулся в Вавилон, где вскоре умер (323 г. до н.э.).

Первая часть маршрута его армии до гибели Дария ни у кого не вызывает сомнения, зато вторая часть (Средняя Азия, Индия) полна таких несуразностей, что впору задаться вопросом, где же его в самом деле носило четыре года и был ли он вообще в Индии?

Судите сами: вторгшись впервые в Индию он, прежде всего, посетил два города, построенные им раньше. Задолго до посещения Индии, воодушевляя молодых воинов на штурм, Александр говорил им; «С вами, юноши, я преодолел... холода Индии». Мало того, что в самой Индии он ещё не был, так он о ней говорит, как о Сибири, а вовсе не как о субтропической земле. Наконец, Клит Чёрный, родной брат кормилицы Александра Ланики, собственноручно убитый Александром на пиру в Самарканде перед самым вторжением в Индию, позже трижды упоминается как живой и невредимый участник боёв в Индии, сражаясь плечом к плечу с Александром.

Эти и многие другие несуразности однозначно свидетельствуют о большой перепутанности событий в исторической версии, преподаваемой школьникам и студентам. По-видимому, эта перепутанность обусловлена тем, что античные историки Диодор Сицилийский, Флавий Арриан, Квинт Курций Руф, Юстин, Плутарх [3,4,5,6,7], писавшие свои исторические труды через 300-500 лет после Восточного похода, не поверили Птолемею, Аристубулу, Неарху, Онесекриту, Харету и другим ветеранам похода, написавшим по возвращении свои мемуары. Эти мемуары не сохранились. И впрямь, что же бережно хранить всякое враньё про жестокие морозы и глубокие снега в субтропической Индии, про заполярную тьму и войну со славянорусами.

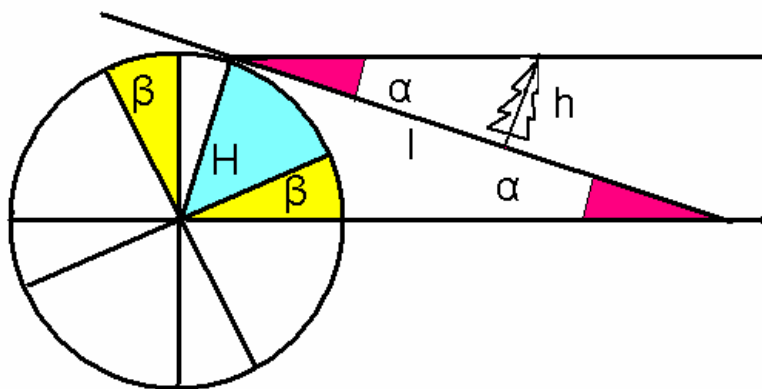
Но перепутанность событий в исторической версии индийской части похода Александра позволяет со всей решительностью поставить под сомнение правильность этой версии и оправданность её преподавания в школах и ВУЗах.

Не меньше перепутанности и в географии похода, да и как могло быть иначе. Ведь если переставлены местами события в их последовательности, то должны быть переставлены местами и пункты маршрута, им соответствующие, например, реки. Так, у Арриана можно прочитать, что Акесин впадает в Инд, что Акесин – самый большой приток Гидаспа, что Гидасп впадает в Акесин, что Гидасп впадает в Инд и, наконец, что Гидасп двумя устьями впадает в Великое море [4]. У Курция Руфа Акесин сливается с Гидаспом и впадает в Инд. Но у него же *«Ганг перехватывает дорогу Акесина к морю и создаёт в месте его впадения неудобное устье с водоворотами»* [5]. Юстин пишет, что Александр по Акесину доплыл до Океана, проплыл вдоль берега и вошёл в устье Инда [6, с. 367-368].

На обозначенную выше географическую перепутанность давно указывали корифеи исторической географии англичанин Дж.О.Томсон [10] и немец Рихард Хенниг [11]. Томсон писал: *«Имеющиеся в описаниях топографические указания не отличаются ясностью»* и, не сдержавшись, добавил: *«Детальные цифры продвижения Александра в этих местах безнадёжно противоречивы»*. Как такое могло случиться, недоумевал Томсон. Ведь Александра сопровождал цвет тогдашней греческой науки: землемеры где шагами, а где мерным шнуром измеряли расстояния между пунктами для определения долготы местности. А представление о её широте, которую греки называли климатом, они получали из сопоставления высоты деревьев с длиной их тени в полдень. Наблюдения учёных греков должны были прояснить географию Востока, а она вместо этого оказалась окончательно запутанной.

Мне уже неоднократно доводилось выступать в печати с научными и научно-популярными материалами и докладывать на научных и научно-практических конференциях (всего 31 раз) о том, что восстановление подлинного маршрута второй части Восточного похода Александра Македонского необходимо основывать на анализе физико-географических реалий маршрута, описанных ветеранами, а не на последовательности событий, предлагаемых нам историками [12, 13,14, 15, 16, 17]. Реалии эти таковы: Диодр пишет, что зимой 329/328 года до н.э. Александр выступил против парапамисадов. *«Страна их лежит на крайнем севере, вся завалена снегом и недоступна для других народов по причине чрезвычайных холодов. Большая часть её представляет собой безлесную равнину, покрытую деревьями»* [3, С.317]. Понятно, что район Сыр-Дарьи для греков представлялся крайним севером, но откуда на этой реке глубокие снега? Снега эти упоминаются и на Инде. *«Он дошёл до земли индов, живущих по соседству с арахотами. Войско истомилось, проходя по этим землям: лежал глубокий снег и не хватало еды»* (Арриан, 1993. с. 96). Снег на Инде с трудом воспринимается географами. Однако историки склонны считать, что войско Александра истомилось в снегах на перевалах Гиндукуша. Между тем, Страбон приводит следующие слова Аристобула об Индии: *«Зимой они вовсе не видели воды, а только снег; впервые пошел дождь в Таксилах»*. О сплаве по якобы Инду Страбон сообщает, что плавание их совершалось десять месяцев, но они ни разу не видели дождей, даже когда дули пассатные ветры [18, С.154].

Сплавившись по реке к океану, Александр обнаружил громадный морской лиман, в котором резвились огромные морские животные (4, с.172). Историки, не смущаясь, называют эту реку Индом. Географы прекрасно знают, что устье Инда представляет собой дельту. Дельта и лиман настолько разные ландшафтные образования, что впору усомниться, был ли Александр в устье Инда. Более того, на Индостанском берегу Индийского океана нет лиманов, зато они есть на северном берегу Сибири, в устье Енисея и Оби.



$$H = 90^\circ - (\alpha + \beta) = 90^\circ - (23 + 20^\circ) = 47^\circ$$

Рисунок 1. Схема расчёта широты местности по углу солнца над горизонтом в полдень в день зимнего солнцестояния

Курций Руф добавляет, что, зимуя в устье якобы Инда, воины Александра так страдали от холода, что едва дождалась весны (Квинт Курций Руф, 1819). При этом они сожгли большую часть кораблей, и не потому, что они были лишними, а для обогрева. Инд, как известно, впадает в Индийский океан на широте 24 градуса, а это тропик. Летом солнце там в зените, но и зимой в тропиках просто немыслимы суровые морозы. Так был ли Александр в устье Инда? Географические реалии свидетельствуют об обратном.

Описывая страну парапамисадов, Курций Руф добавляет чрезвычайно важное наблюдение - она лежит в стране Мрака: «Самое большее время года лежат там столь чрезвычайные снега, что почти нигде не заметно никакого следа птиц или бы какого другого зверя. Вечная мгла покрывает небо, и день столь уподобляется ночи, что едва можно различить ближайшии предметы» (Курций Руф, 1819, с. 84). Солдаты спрашивают Александра: «Какую выгоду мы получим от новых побед? Землю, покрытую вечным мраком?...Мрак, туман, вечная ночь» (Курций Руф, 1963, с. 381).

После лимана, холодов и снегов, вечная мгла – это третья географическая характеристика, свидетельствующая против Индостанского полуострова. Ну не странно ли, что важнейшие географические реалии похода ведут нас на север?

Однако самой важной географической характеристикой, ускользнувшей от внимания историков, является географическая широта местности, на которой учёные греки производили измерения длины тени от деревьев известной высоты в полдень. Результаты двух таких измерений до нас дошли в исторических и географических сочинениях античных авторов. Первое измерение приведено Диодором Сицилийским, характеризовавшим местность в районе сражения с «индийским» царём Пором: «Росли здесь деревья разных пород, высотой в 70 локтей и такой толщины, что их с трудом могли обхватить четверо. Тень от них падала на три плефра» (Диодор, 1993, с.323). Длина тени от другого дерева, по указанию Страбона, составила пять стадиев. Длина тени сильно изменяется в зависимости от времени дня, от широты местности и от положения земной оси относительно Солнца. Чтобы исключить влияние времени дня,

измерения проводили лишь в полдень, когда тень была самой короткой. Чтобы исключить положение земной оси, измерение проводили в дни летнего солнцестояния 21-22 июня и зимнего солнцестояния 21-22 декабря.

Греческий локоть равен 0,44-0,46 м, плевр равен 29,6 м. Таким образом, высота дерева равна 31,5 метра, а длина тени 88,8 метра. Отсюда тангенс угла солнца над горизонтом в момент измерения равен 0,354, а сам этот угол равен 19,5 градусов. Широта местности в градусах определяется, если из 90 отнять сумму угла наклона оси (23,5 градуса) и угла солнца над горизонтом.

Опираясь на данные тригонометрии и астрономии можно утверждать, что первое измерение угла Солнца над горизонтом 19,5 градусов соответствует широте местности 47 градусов, если измерение делалось в день зимнего солнцестояния. Если же измерение делалось в любые другие дни, то происходило это севернее 47-го градуса. А в летнее солнцестояние такой результат на Земле вообще не мог быть получен, потому, что даже на Северном полюсе угол солнца над горизонтом равен 23 градусам (Рис.).

У второго измерения не указана высота дерева. Попробуем её вычислить, подразумевая, что измерение проводилось в Индии, в Пенджабе на широте 30-32 градуса. В летнее солнцестояние угол Солнца над горизонтом в полдень на этой широте составляет 81-83 градуса. Чтобы отбросить тень на пять стадиев дерево должно быть высотой 34 стадия (5,4 – 6,5 км), что совершенно нереально. В зимнее солнцестояние Солнце над горизонтом поднимается здесь на 34-36 градусов, а дерево должно быть высотой 3,5 стадия. Если македоняне измеряли длину тени древнегреческим стадием – 185 м, то высота дерева должна была составлять 650 м.

Деревьев такой высоты на Земле нет и быть не может, потому что вес ветвей таких деревьев значительно превышает прочностные свойства древесины. По-видимому, правильнее предположить, что длина тени в 925 метров сделана на очень высоких широтах, в Приполярье. Реальная высота деревьев здесь вряд ли достигает тридцати метров. Следовательно, длина тени в 925 метров свидетельствует о высоте солнца над горизонтом не более двух градусов. А это, в свою очередь, говорит о том, что, во-первых, измерение проводилось не южнее широты 64 градуса, а во-вторых, что проводилось оно только в зимнее солнцестояние. Во всякое иное время Солнце было бы выше над горизонтом, летом даже в Заполярье, даже на полюсе.

Следовательно, данные Диодора и Страбона однозначно свидетельствуют о том, что армия Александра пересекала северные широты от 47-го до 64-го градуса. Подтверждение можно найти у другого основоположника науки географии Клавдия Птолемея в «Руководстве по географии». Птолемей указывает широту местности, в которой армия Александра построила 12 так называемых алтарей, после того, как взбунтовалась и отказалась от дальнейшего углубления в «Индию» - 57 градусов (Античная география, 1953 с. 321).

Приведенные широты совершенно не соответствуют широте Индостанского полуострова, они значительно выше широты Самарканда (39,5 градусов). Севернее Самарканда от 48-й параллели начинается Южная Сибирь. Приведенные выше физико-географические реалии однозначно свидетельствуют о том, что армия Александра воевала не на субтропическом Индостане, а скорее всего в Сибири. Если, конечно, 2300 лет тому в Индийских субтропиках было холоднее, чем на севере нынешней Сибири. Я в такую возможность не верю, но климатологи лучше знают. Вопрос к ним.

Удивительным образом этот вывод совпадает с поэтической и летописной версией маршрута Александра. Поэты Ювенал, Фирдоуси, Низами, Джамии, Навои, литератор Клитарх, безымянный автор «Александрии», автор «Поучения» Владимир Мономах, русские, польские, чешские летописи в один голос утверждали, что Александр Македонский в завершение своего похода пересёк кыпчакские степи, долго и многотрудно воевал с руссами, достиг берегов Ледовитого океана и в стране Мрака (то есть в Заполярье) построил Медные ворота против Гогов и Магогов [19-27].

Кроме возможности географического и климатологического естественнонаучного взгляда на проблему маршрута А.Македонского, на эту проблему можно взглянуть глазами геолога. Впервые такая попытка сделана мною в 2008 году конференции, посвящённой столетию геологического образования в Томске [28]. В описании похода античными авторами внимание геолога привлекают некие экзотические скальные образования, называемые утёсами, скалами, горами [3,4,5,6,7]. Горы округлой в плане формы, окружностью от 2-х до 40 км, относительная высота от 750 м до 2 тыс. м. Склоны вогнутые, пологие у подошвы, и скальные вертикальные у вершины. Поверхности гор плоские и обширные с лесами, лугами, пашнями и родниками. На них собиралось до 30 тысяч обороняющихся.

У Арриана и Курция Руфа они встречаются пять раз, у Диодора четыре раза, у Плутарха два раза, у Юстина один раз. По описанию эти скалы очень схожи, выпячиваются от места к месту лишь те или иные их стороны. Меняются и названия скал. Чаще всего встречается название Аорн (пять раз), три раза встречается название Согдийская скала и два раза скала Сисимитра (Сисимифра) и один раз название скала Хориена. Б.Г. Гафуровым высказывалось мнение, что скал было всего две, но разными авторами они назывались по-разному и их описания ими вставлялись в разные места текстов. [29].

Геологу трудно представить, что на маршруте Александра ему постоянно в разных местах встречались одинаковые плосковершинные горы. Должно быть, это была одна и та же горная система с множеством похожих вершин. И действительно, у античных авторов имеются указания именно об этом. Например, Юстин пишет, что в Индии Александр подошёл с Дедадьским горам, представленным необычайно высокими и неприступными утёсами (то есть, это был единый объект). Курций Руф также упоминает страну Дедала. У других авторов горная страна называется то Кавказом, то горами Парапамисадов.

С геологической точки зрения совершенно очевидно, что речь в данном случае идёт не об альпийских складчатых горах, а о столовых, сбросовых, представляющих собой резко поднятое плато. У нас в Евразии есть два таких плато: Декан на юге Индии (15 градусов широты) и плато Путорана на севере Сибири. На плато Декан, высотой до 800 метров, снега нет, а воинов Александра, срывавшихся при штурме одной из таких скал, не смогли похоронить, поскольку не отыскали в снегу.

С точки зрения топонимики не может не привлечь внимание значительное совпадение некоторых названий объектов на маршруте Александра с современными названиями таковых в горах Путорана. Прежде всего, это название скал Аорн, Хориена согдийца Аримаза. В горах Путорана есть несколько рек с названием Хорон, в верховьях реки Виви есть небольшая речка Вивихорон, в озеро Собачье с востока впадает река Хоронен, близ Норильска на реке Рыбной есть водопад Орон. Неподалёку (по сибирским масштабам) расположено лесное урочище Ары-Мас. Гидронимы Хоронен, Хорон, Орон и Аорн выстраиваются в последовательный ряд и к ним закономерно примыкает топоним Хориен. Очевидно, здесь есть предмет для специалистов по топонимике и более того, для многих естествоиспытателей.

Литература:

1. Вигасин А.А., Годер Г.И., Свенцицкая И.С. История Древнего мира. Учебник для 5-го класса общеобразовательных учреждений. М.: Просвещение, 2006. С. 190-197.
2. Медведев А.П. Историч Античного мира (Древняя Греция и Древний Рим). Учебно-методический комплекс для ВУЗов. Воронеж, ВГУ. 2009.
3. Диодор. «Историческая библиотека». // Арриан. Поход Александра, - С.267-342.
4. Флавий Арриан. Поход Александра. –СПб.: Алтейа,1993.
5. Квинт Курций Руф. История Александра Македонского. - М.: МГУ, 1993, -464 с.

6. Юстин. Эпитома (реферат) книги Помпея Трога «Всемирная история». В кн. Курция Руфа «История Александра Македонского». М.: 1993, С. 364-369.
7. Плутарх. Избранные жизнеописания. Том второй. М.: Правда, 1987. С. 361-436.
8. Страбон. География в 17 книгах. - М.:Наука, 1964 - 944
9. Клавдий Птолемей. Руководство по географии.// Античная география. Составитель М.С. Боднарский.- М.: Гос. изд. Геогр. Лит.1953.
10. Томсон Дж.О. История древней географии. М.: Иностран. литература, 1953, 591 с.
11. Хенниг Рихард. Неведомые земли. Перевод с немецкого А.М Филиппова и Н.В. Шлыгиной. М.: Изд-во Иностран. Лит. 1963.
12. Новгородов Н.С. Сибирский поход Александра Македонского. Томск: Аграф-Пресс, 2008. -352 с.
13. Новгородов Н.С. . «О географических реалиях «Индийской части» Восточного похода Александра Македонского». Доклад, прочитанный на XIV Западно-Сибирской этнографо-археологической конференции 19-21 мая 2008 года «Время и культура в археолого-этнографических исследованиях древних и современных обществ Западной Сибири и сопредельных территорий: проблемы интерпретации и реконструкции»
14. Новгородов Н.С. Северные широты, достигнутые Александром Македонским./ XIV съезд русского географического общества 11-14 декабря 2010 г, г.Санкт-Петербург. Сборник научных работ. СПб, 2011, 4 том, 3 часть, С. 539-542.
15. Новгородов Н.С. Реконструкция маршрута завершающей части Восточного похода Александра Македонского./Возможности развития туризма Сибирского региона и сопредельных территорий. Материалы десятой межрегиональной научно-практической конференции. Томск. 26 октября 2010 . С.27-28.
16. Новгородов Н.С. Проблема маршрута Александра Македонского./ География, история и геоэкология на службе науки и инновационного образования. Материалы Международной научно-практической конференции, посвящённой Всемирному дню Земли и 110-летию Красноярского регионального отделения Русского географического общества. Том 2. Красноярск, КГПУ, 2011, С.208-210.
17. Новгородов Н.С. Проблема Восточного похода Александра Македонского/Military and political sciences in the context of social progress. Materials digest of the XV International Scientific and Practical Conference (Kiev, London, December 7 – December 15, 2011). Odessa: In Press? 2012/ P.17-19.
18. Страбон. География. В кн. Античная география. Составитель проф. М.С. Боднарский. М.: гос. Изд. Географ. Лит. 1953.
19. Фирдоуси. Шах-наме. Поэмы. Т.5, Пер. Ц.Б. Бану-Лахути и В.В. Берзнева. .М. 1984.
20. Низами Гянджеви. Искендер-наме. Собр. Соч. Т. 5, М.: Худ. Лит. 1986. 784 с.
21. Алишер Навои. Стена Искендера. Поэмы. М.: Худ. Лит. 1972.
22. Александрия. Роман об Александре Македонском по русской рукописи XV века. М.-Л.: Наука. 1966.
23. Владимир Мономах. Поучение детям. Лаврентьевский летописный свод. ПСРЛ, Т. 1. Ленинград. 1926-1928.
24. Никаноровская летопись. ПСРЛ, Т. 27. М.-Л.: АН СССР, 1962, 413 с.
25. Русские хронографы. ПСРЛ. Т. 22. М.-Л.: АН СССР. 1962.
26. Великая хроника о Польше и Руси и их соседях. Пролог./ Текст В.Л. Янин. М. 1987.
27. Чешская хроника. М.: Изд. АН СССР. 1962. 296 с.
28. Новгородов Н.С. Роль геологического знания в решении исторических вопросов на примере Восточного похода Александра Македонского. Доклад, прочитанный на международном научно-практическом форуме, посвященном

столетию геологического образования в Томске, и опубликованный в материалах форума “Становление Сибирской геологической школы и геологических исследований”. Том II. Томск. ТПУ, 2008. С. 308-311.

29. Гафуров Б.Г., Цибукидис.Г.И. Александр Македонский и Восток. М.: Наука, Гл. ред. Вост. Лит. 1980. 456 с.

ГРУСТИНА – ТОМСКИЙ ТУРИСТИЧЕСКИЙ БРЕНД

*Новгородов Н.С. Томское отделение Русского географического общества,
Горшенина О.В. ДДЮ «Кедр», г. Томск*

Вопросу брендинга городов и территорий после успешного опыта города Мышкин уделяется всё большее внимание. В стране издаётся научный и общественный просветительский журнал «Брендинг городов и регионов». В Санкт-Петербурге в рамках Международного Экономического Форума прошла дискуссия «Межрегиональное взаимодействие в вопросах маркетинга и развития территорий». В этом плане интересен пример соседей.

Новосибирск в шестой раз проводит фестиваль народных ремёсел «Артания». В этом году в работе фестиваля участвовало около 400 экспонентов из 30 регионов России и 12 стран мира: от Монголии до Эфиопии. Телеканал «Россия. Культура» назвал Артанию «брендовым событием Сибири». Салехард объявил о том, что делает своим брендом «Сибирское Лукоморье» и организовал экспедицию местного отделения русского географического общества для поисков города Серпонов. Томичам же быть может небезынтересно, или даже досадно будет узнать, что оба вышеупомянутых брендовых названия: «Сибирская Артания» и «Сибирское Лукоморье» были рождены в Томске, но утеряны. Ныне такая же ситуация, благодаря неослабевающему сопротивлению томских историков, назревает с брендом «Грустина».

На позднесредневековых картах Западной Сибири, опубликованных в Западной Европе С. Герберштейном, 1549, А. Ортелием, 1570, Г. Меркатором, 1569, И. Магинном, 1600, А. Дженкинсоном, 1556, И. Гондиусом, 1606, Кантелли, 1683, Н. Витсенем, 1687, Г. Сансоном, 1688 показаны города Грустина, Серпонов, Коссин, Ляпин, Терем, Тюмень, Камбалык и др. [1]. К тому времени, когда казаки Ермака пришли в Сибирь, большая часть этих городов уже исчезла с лица земли и теперь их локализация представляет собой большую историко-географическую загадку.

Надо заметить, локализация большинства вышеупомянутых городов на западноевропейских картах весьма и весьма неопределенна. Так, город Коссин на карте Г. Меркатора (1569) показан в устье правого притока р. Оби, впадающего под 63 градусом северной широты, что соответствует устью р. Казым (64°). У С. Герберштейна этот город расположен на берегу Северного Ледовитого океана между близко расположенными устьями рек Тахнин и Коссин. В Тахнине, и по географическому расположению, и этимологически, угадывается р. Таз, следовательно, по Герберштейну г. Коссин со своим князем Венцей находился чуть западнее устья Таза.

Город Серпонов Г. Меркатор помещает в верховьях р. Коссина (Казыма) под 59-м градусом. Этот же город Г. Сансон на своей карте разместил в верховьях реки, в которой уверенно распознается р. Кеть.

Особую остроту необходимости разыскания городов Терем, Коссин, Ляпини, Серпонов и Грустина придает их откровенная «славянскость». Серпонов легко этимологизируется как город Сербский новый, а в Коссине нетрудно видеть сходство с Косово. Мы уже не говорим о городе Терем. Неслучайность этих совпадений подчеркивается тем обстоятельством, что рядом с городом Грустина надпись на латыни означает: «В этом холодном городе живут совместно татары и русские».

Из перечисленных городов наше внимание привлекает в первую очередь город Грустина. Прежде всего, потому, что в нём задолго до «Ермака» жили русские. А вторых, потому, что географические координаты этого города до градуса совпадают с

координатами города Томска (56,5° СШ; 85° ВД). Судите сами, на картах Меркатора и Гондиуса северная широта Грустины равна 56,5°; на карте Меркатора восточная долгота города Грустина составляет 105°, но если мы введём поправку на нулевой меридиан, который Меркатор, вслед за Птолемеем, проводил в 20° западнее Лондона, то и совпадение долготы становится идеальным - 85° ВД.

Правильность указанной локализации города Грустина косвенно подтверждается совпадением расстояния в днях пути от устья Иртыша до Грустины и до Томска. Австрийский посол хорват С.Герберштейн в «Записках о московских делах» писал: *«От устья Иртыша до крепости Грустина (Grustina) два месяца пути»* [2]. Герберштейн признавался, что сведения о Грустине достались ему из добытого им «Русского Дорожника». Мы же в дополнениях Тобольской редакции «Книги Большому Чертежу» читаем: *«...а от устья Иртыша по Обь реке до Сургута города 4 недели, а от Сургута до Нарым города 3 недели, а от Нарыма до Томского города 10 дней»* [3]. Итого 59 дней. Следовательно, город Грустина располагался на реке Оби или ее притоках на расстоянии, равном расстоянию по реке от устья Иртыша до Томска.

. Быть может, именно это обстоятельство заставляло шведского военнопленного капитана Страленберга, сосланного Петром Первым в Сибирь, искать Грустину в окрестностях Томска, а тояновых эуштинцев считать потомками грустинцев. В своей книге о Сибири, изданной в Стокгольме в 1730 г., Страленберг писал: *«...остатки сих гауштинских народов обитают в нескольких кибитках возле Томска числом около 200 или 300 человек, как идолопоклонники, употребляют же такие бубны или барабаны, как лопари и остяки, сказывали же мне, аки б они старинные сибирские жители...»* [4, С. 45]. Позже позицию Страленберга поддержал А.Х. Лерберг: *«Мнение наше, что сии Еуштинцы или Гауштинцы суть Грустинцы, подтверждается тем, что мы здесь находимся в такой области, которая некогда не токмо в Сибири, но и у южных азиатцев была в великой славе по хорошему состоянию жителей оныя»* [5, С. 109].

Из современных историков лишь недавно ушедший Л.Р. Кызласов уделял пристальное внимание городу Грустина, считая его крупнейшим сибирским городом, центром торговли, куда привозились товары с юга и севера, востока и запада [6]. Именно к городу Грустина Кызласов относил известный пассаж из выдающегося памятника, восходящего к XIV веку, «О человецех незнаемых на Восточной стране и языцех разных», названного Д.Н. Анучиным «чем-то вроде краткого путеводителя» [7. С. 234-235]: *«Вверх той же реки великия Оби есть люди ходят по под землю иною рекою день да ночь, с огни. И выходят на озеро. И над тем озером свет пречюден. И град велик, а посаду нет у него. И кто поедет к граду тому и тогда слышити шум велик в граде том, как и в прочих градах. И как приидут в него и людей в нем нет и шуму не слышити никоторого. Ни иного чего животна. Но в всяких дворех ясти и пити всего много и товару всякого. Кому что надобе. И он положив цену противу того, да возмет что кому надобет и прочь отходят. И кто что бес цены возмет, и прочь отидет, и товар у него погыбнет и обряцется паки в своем месте. И как проч отходят от града того и шум паки слышити как и в прочих градах...»*.

Русские казаки, поставившие в 1604 г. Томскую крепость, никакого города здесь не обнаружили, однако письменный голова Гаврила Писемский и сын боярский Василий Тырков должны были отметить крайнюю нарушенность естественности ландшафта. Академик Петр Симон Паллас, известный «неслыханной» наблюдательностью, посетив в 1760 году Томск, отметил неестественность томского ландшафта – бесконечные «бугры и ямы». За четыре века существования Томска признаки былого проживания людей здесь отмечались неоднократно. Это, во-первых, «облагороженная» растительность – березы, бузина, боярышник, конопля, крапива [8, 9]. Во-вторых, археологические памятники палеолита, неолита, бронзы, железа, раннего, развитого и позднего средневековья – все это на территории Томска. Но наиболее значимые доказательства существования древнего города на месте Томска остались нераспознанными, были приняты за проявления старого Томска. Речь идет о древних дотомских кладбищах и о катакомбном

городе под Томском. Бурный рост города Томска в конце XIX в., прокладка разных коммуникаций, рытье траншей под канализацию привели к обнаружению огромного количества захоронений людей (более полутысячи). На одной только Воскресенской горе, где казаками была поставлена Томская крепость, и откуда начинался город Томск, было обнаружено три с половиной сотни гробов-колод. Без долгих размышлений, захоронения были «приписаны» первоотомичам, если неподалеку располагалась какая-либо церковь, либо местным татарам-эуштинцам, если церковью поблизости не просматривалось. Прозектор Императорского Томского университета Сергей Михайлович Чугунов, в антропологических целях изучавший обнаруженный костный материал, не переставал удивляться своеобразию погребального обряда так называемых «первоотомичей». Во-первых, у подавляющего большинства покойников, сколь ни искал Чугунов в гробах-колодах, не обнаруживалось крестиков. А те, что были все-таки найдены, находились за пределами крепости. Во-вторых, в колодах, наряду со скелетами покойников, обнаруживались кости домашних и диких животных: коров, лошадей, лосей и оленей. В-третьих, колоды, чаще всего, были обернуты в бересту. В-четвертых, значительная часть покойников захоранивалась с головами, повернутыми направо, то есть лежащими по-сарматски на правом виске. В-пятых, местами гробы-колоды располагались штабелями до семи штук один на одном. В-шестых, в некоторых гробах покойники были обожжены. В-седьмых, некоторые колоды находились в небольших кирпичных склепах с размером кирпича 27,5 см на 14,5 см на 7 см. В-восьмых, в одном гробу-колоде покойные лежали валетом. И, наконец, несколько десятков покойников, захороненных без гробов-колод в глубоких могилах с подбоем с головами, также повернутыми направо. В одном гробу двое покойников лежали валетом [10]. Нетрудно видеть, что погребальный обряд обнаруженных в Томске захоронений не соответствует православному и, следовательно, принадлежит людям, проживавшим здесь до становления Томска. Как было показано выше, этими людьми были, скорее всего, грустинцы, то есть татары и русские.

В XX и XXI столетиях гробы-колоды в Томске обнаруживаются всё чаще и чаще, но с завидным упорством никак не изучаются. Даже обнаружение нескольких жировосковых мумий неплохой сохранности, как ни странно, не сдвигает дело в сторону проведения современных генетических исследований.

Наличие обширных подземных ходов под городом Томском никем не оспаривается. Упорно не принимается лишь одна версия, что эти катакомбы древнее Томска и принадлежат какому-то дотомскому объекту, возможно, Грустине. Скептиков не убеждает даже «Пещера воина». В 1908 году «Петербургский листок» в № 277 сообщал: *«В Томске в крутом берегу реки Томи найдена пещера, в которой обнаружен прекрасно сохранившийся костяк монгола, одетого в деревянные боевые доспехи и в низкий шлем из лошадиной кожи. Около скелета лежат короткое копье, лук и топор. В углу пещеры найден глиняный сосуд с остатками углей и мелких костей. Предполагается, что найденный монгольский воин жил в XIV столетии, судя по его доспехам. Находка передана Томскому университету с очень богатым музеем по этнографии и истории Западной Сибири».*

Даже если поверить (а в это верится с большим трудом), что воин был действительно монгольским (скорее, он был гунном), то эта пещера всё-едино почти на два столетия старше Томска. Как, видимо, и другие катакомбы.

У томичей есть пока ещё шанс раскопать город Грустину, найти жировосковые мумии и на современном научном уровне определить этничность жителей Грустины, есть шанс открыть древнейший катакомбный город под Томском. Эти результаты могли бы стать фактологической основой грандиозного бренда «Грустина».

Литература:

1. Кордт В.А. Материалы по истории русской картографии. Киев. Вып. 1 -1899. Вып. 2 – 1910.

2. Герберштейн Сигизмунд. Записки о Московитских делах. Павел Иовий Новомосковский. Книга о Московском посольстве. Введение, перевод и примечания А.И. Малеина. СПб.:Изд. А.С. Суворина. – 1908.- 383 с.
3. Книга Большому чертежу М.-Л. 1950. С. 187–188.
4. Зиннер Э.П. Сибирь в известиях западных путешественников и учёных 18 века. Иркутск: Вост.-Сиб. Изд., 1968. 248 с.
5. Алексеев М.П. Сибирь в известиях западноевропейских путешественников и писателей. Введение, тексты и комментарии. Т.1: XIII – XVII века.- Иркутск: Крайгиз. 1932.
6. Кызласов Л.Р. Грустина – торговая фактория сибирских аборигенов (конец XV – начало XVII веков. Сургут, Сибирь, Россия. Международная научно-практическая конференция, посвящённая 400-летию города Сургута. Тезисы докладов. – Екатеринбург, 1994.
7. Анучин Д.Н. К истории ознакомления с Сибирью до Ермака/ Древности: Труды Московского археологического общества. Т. 14. 1890.
8. Сергей Заплавный. Рассказы о Томске. – Новосибирск, 1980.
9. Томская область. Исторический очерк. Под ред. д-ра историч. Наук В.П. Зиновьева. Томск: Изд-во ТГУ, 1994.
10. Чугунов С.М. Материалы для антропологии Сибири. 13: Древнее кладбище близ города Томска «Тоянов городок». 14: Старинное татарское и следы других кладбищ в «юрточной» части г.Томска. 1904. 15: Антропологический состав населения города Томска по данным пяти православных кладбищ. Часть 1./Известия Императорского Томского университета. – Томск: Паровая типография Н.И. Орлова, 1904, 1905 гг.

ОЗЕРО БОЛЬШОЙ БЕРЧИКУЛЬ КАК ОБЪЕКТ ТУРИСТСКО-РЕКРЕАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Охрименко А.В., Кемеровский государственный университет

На сегодняшний день можно с уверенностью заявить, что отдых вблизи водоёмов занимает лидирующие позиции среди предпочтений туристов. Потребители турпродукта в большинстве случаев останавливают свой выбор на морских побережьях, однако достаточно мощный сегмент данного рынка занят отдыхом на берегах озёр (Рис 1) (Результаты опроса проведенного среди населения города Кемерово). С этой позиции развитие озёрного туризма в регионе может стать одним из направлений модернизации рекреационного бизнеса в частности и третичного сектора экономики в целом.

Кемеровская область является одним из регионов Западной Сибири, который обладает очень высоким потенциалом развития туризма на озерах. Самым крупным озером области является Большой Берчикуль, это озеро выделяется не только своими размерами, но и поистине уникальным и многообразным набором рекреационных ресурсов. В данной статье мы рассмотрим перспективы развития основных направлений туристско-рекреационной деятельности в Кузбассе на базе озёра Большой Берчикуль.

Наиболее массовыми туристскими потоками, определяющими географическую структуру туризма в целом, являются путешествия с целью отдыха и развлечений. Данный вид отдыха привлекает потребителей, которые предпочитают пляжный отдых, катание на лодках, катамаранах и т. д. [1].

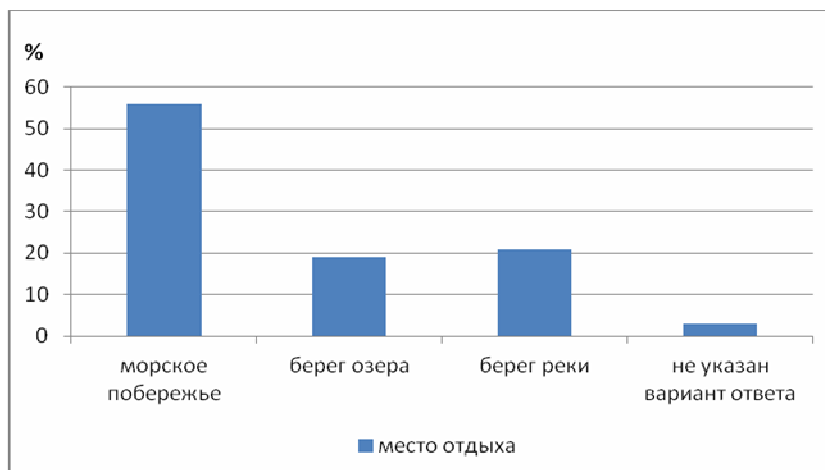


Рисунок. 1 Процентное соотношение предпочтений населения при выборе места отдыха

Озеро Большой Берчикуль обладает высоким потенциалом для развития данного направления. Это связано с удобными пологими берегами, на которых существует возможность организации пляжей, туристических стоянок, мест для разведения костра, а так же с широкими возможностями для развития туристской инфраструктуры. В качестве мер по улучшению туристско-рекреационной база озера Большой Берчикуль мы можем предложить организацию проката катамаранов, лодок, снаряжения для дайвинга. Помимо перечисленных мер, действенным, на наш взгляд нововведением могло бы стать проведение на территории озера праздников и различных фестивалей, а так же организация экскурсий по прилегающей территории.

Следующим перспективным направлением, на наш взгляд, может стать развитие на территории озера Большой Берчикуль оздоровительного туризма. В окрестностях озера существует огромное количество разнообразных источников и родников с природными водами разного состава. Но основным аргументом будут выступать запасы сапропелей озера. Месторождение сапропелей озера Большой Берчикуль относится к типу материковых, находящихся в пределах сочленения восточного склона Кузнецкого Алатау и Кайчакской лесостепи, в междуречье рек Томи и Енисея. Наиболее мощный слой сапропеля обнаружен в северо-западной части озера, его мощность около 3,5 м. Сапропели озера Большой Берчикуль по генетической классификации лечебных грязей относятся к высокозольным сапропелям кремнистого типа. Удельный вес сапропеля колеблется от 1,01 до 1,10, чаще равен 1,04. Кислотность рН сапропеля колеблется от 4,92 до 8,10; средняя величина рН берчикульского сапропеля – 6,47. Лечебные грязи с такими показателями применяются для лечения различных кожных заболеваний, а так же дисбактериоза, холецистита, язвенных болезней [2].

Помимо этого добыча сапропелей в озере Большой Берчикуль позволит снизить заболачиваемость воды, которая вызвана скоплением илистых отложений. А это повлечёт за собой улучшение качества вод в озере, что в конечном итоге приведёт не только к социальной, но и экономической выгоде.

Одним из основных направлений туризма для изучаемой территории является охота и рыбная ловля. В озере представлено широкое разнообразие видов рыбы: пелядь, щука, плотва, окунь, лещ, амурские караси и др. [3]. Озеро очень популярно среди рыбаков, которые приезжают на рыбалку со всех городов Кемеровской области, а так же с соседних регионов. Однако при развитии данного вида туристско-рекреационной деятельности во главу угла необходимо ставить экологическую безопасность и целостность озера Большой

Берчикуль. В связи с этим мы предлагаем создать на озере специализированную зону, где отлов рыбы будет взят под четкий природоохранный надзор.

Ещё одним видом туризма в туристско-рекреационном комплексе озера Большой Берчикуль может стать историко-культурный. Данная территория интересна тем, что на здесь расположена площадка археологических исследований, которая является единственным исследованным памятником раннего голоцена на территории Кузнецко-Салаирской горной области. Помимо этого на исследуемой территории расположено большое количество могильных курганов разного возраста [1]. Ещё одной культурно-исторической достопримечательностью является так называемая «Дача Леонова». Это домик на берегу озера, где любил останавливаться уроженец Тисульского района Кемеровской области, знаменитый космонавт А. А. Леонов. На сегодняшний день этот памятник пришел в запустение, однако при целенаправленном развитии данной территории, как туристско-рекреационного комплекса, «дача Леонова», может стать объектом привлечения потребителя.

Экологический туризм должен стать визитной карточкой озера Большой Берчикуль. Акватория озера и прибрежные территории представляют из себя уникальную экосистему, обладающую колоссальной аттрактивностью. Однако в последние годы экологическая ситуация на озере Большой Берчикуль претерпела ряд негативных воздействий. Главным из этих воздействий является строительство плотины, которое повлекло за собой поднятие со дна озера торфяников и росту заболоченности воды. Грамотное развитие экологического туризма может принести высокие доходы региону. Сохранить уникальные природные объекты, повысить экологическую культуру населения и имидж Кемеровской области.

В связи с вышесказанным можно сделать вывод о том, что озеро Большой Берчикуль является мощной базой для формирования на данной территории туристско-рекреационного комплекса межрегионального уровня. Однако задача сохранения экологического состояния озера на высоком уровне должна оставаться первоочередной. При проведении ряда мер по улучшению инфраструктуры в прибрежной территории озера существует возможность создать точку привлечения внимания субъектов туристической деятельности, без вреда экологическому состоянию. Для достижения этих целей необходимо развивать информированность населения области о видах туризма, издавать туристскую литературу, включать вопросы о туризме в курс изучения географии Кемеровской области.

Литература:

1. Бобров, В. В. Раннеголоценовый комплекс стоянки Большой Берчикуль – 1. Археология Южной Сибири / Материалы сборника научных трудов, посвященного 30-летию кафедры археологии Кемеровского государственного университета/ В. В. Бобров. – Кемерово: «Летопись», 2006.
2. Захаров, А. П. Сапропель озера Большой Берчикуль и его использование. / А. П. Захаров – Кемерово: Кузбассвузиздат, 2004.
3. Зорин, Н. В. Квартальнов В.А. Экологический туризм. / Н. В. Зорин, В. А. Квартальнов – М. – 2006.
4. Поляков, А.Д., Бузмаков Г.Т. Пелядь в оре Большой Берчикуль // Фундаментальные исследования. – 2005. – № 2.

ГЕОТУРИСТИЧЕСКИЙ МАРШРУТ «ПО СЛЕДАМ ЗОЛОТОГО ЭШЕЛОНА»

В.Н. Сальников, Ю.В. Вакарь Томский политехнический университет

Геотуристический маршрут «По следам золотого эшелона» начинается в г. Томске. На машинах выезжаем в сторону г. Юрги, переправляемся на пароме через реку Томь, едем через станции Яшкино, Тайгу, Анжерку, Судженку, ЯЯ, Ижморка. С Ижморки

поворачиваем на Мариинский тракт, доезжаем до Б. Златогорки, д. Дмитриевки. Затем едем обратно до Мариинска и через д. Ишим возвращаемся в Томск. Во время туристического маршрута знакомимся с местами предполагаемого складирования части золотого запаса России при отступлении Белой Армии А.В. Колчака.



Фото 1. Рекогносцировка туристического маршрута «По следам золотого эшелона». Слева направо Г.М. Шаповалов, П.Н. Яковенко, Л.Н. Свищёв. Фото Сальникова В.Н, август 2012г.

Адмирал Колчак – историческая легенда Сибири. В России до сих пор исчезновение золотого запаса в 1919-1920г.г. (золото Колчака) покрыто тайной. По некоторым источникам известно, что в виду малых шансов на прорыв остатков армии Колчака в Манчжурию, было решено, без ведома адмирала, закопать в надежном месте золотой запас России – 425,873 тонны золота, стоимость которого эксперты оценили в 655.321.170,86 золотых рублей. Было установлено, что А.В. Колчак во время своего хозяйствования истратил 283.133.680 миллиона золотых рублей (183–184 тонны), которые остались в банках США, Англии, Франции и Японии. От золотого запаса России осталось (241,873т). 1 марта 1920 года в селе Кайтул было подписано соглашение, по которому «Белочехи» обязались передать представителю Ревкома Иркутска золотой эшелон – 18 вагонов, содержащих 5143 ящика и 1578 мешков с золотом и другими драгоценностями (311 тонн) номинальной стоимостью 478.541.920 золотых рублей. Значит по пути «Золотого эшелона» количество золота увеличилось на 69,127 т. Возникает вопрос, сколько золота было погружено в эшелон, кроме «Золотого запаса» России? В опубликованных источниках сообщалось, что местонахождение только 873 килограммов золота (1.343.346,21 золотых рублей) не установлено. Благородная цель - возвращать ранее затраченный труд миллионов людей, аккумулированный в золоте и драгоценностях[1]. Так историк - любитель Мори Кровитц готов истратить 5 млн. долларов на поиски легендарной могилы Чингиз Хана на территории Монголии. Могила «потряетеля Вселенной» затерялась со дня его тайных похорон в 1227 году.

До сих пор никто достоверно не мог подтвердить древнюю легенду инков о тайном входе в обширный лабиринт подземных галерей, как накрытый зданием Собора Санто-

Доминго в перуанском городе Куско. Легенда повествует о существовании гигантских по протяженности тоннелей, пересекающих обширную горную территорию Перу и доходящих до Бразилии и Эквадора. В тоннелях инки, обманув испанских конквистадоров, спрятали значительную часть золотого богатства своей Империи в виде гигантских художественных изделий из этого металла.

Особый интерес вызывает изучение техногенных отложений городов и иных урбанизированных территорий – культурного слоя. Для них характерны специфические геохимические процессы и накопление различных химических элементов - свинца, цинка, кобальта, олова, золота, серебра и др.. Нами предложено из техногенных месторождений выделить особый вид месторождений – антропогенные. В них входят исчезнувшие города, древние стоянки и стойбища, городские свалки, кладбища, затонувшие корабли, схроны, клады, банки (частные и государственные)[2].

Интерес для туристов представляют признаки непосредственного захоронения ценностей. Ими могут являться рассказы очевидцев, легенды, изменения морфологии местности, техногенные сооружения, архивные материалы, находки предметов (кости людей, оружие, предметы из захороненных ценностей). Описания психофизических и экстрасенсорных критериев встречаются в литературных рассказах. Часть их описана в научных публикациях последнего времени. Установлено, что спрятанные вещи, драгоценности, золото, серебро, платина несут в себе информацию о хозяевах, захороненных кладов, и дают о себе знать психофизическими воздействиями или экстрасенсорно[3].



Фото 2. Подготовка аппаратуры к поискам антропогенных месторождений. Тайгинский район, Кемеровская область. Фото Сальникова В.Н., август 2012г.

К критериям поисков захороненных ценностей (кладов или невостребованных валютных запасов) можно отнести: геологические, когда существует контакт металла большого объема с горными породами; геофизические (изменения в данном месте магнитного, электрического или электромагнитного, гравитационного, биолокационного полей); психофизические, когда в месте захоронения человек подвергается каким-либо воздействиям известных полей, возможно, и остаточного биополя (повышение артериального давления, болевые ощущения, изменение психики и пр.)[4].

В настоящее время во всех геологических и генетических классификациях отсутствует антропогенный тип полезных ископаемых, образующихся за счет

захороненных ценностей, благородных металлов и сплавов, когда-то накопленных и добытых людьми, проживающими на определенной территории. Нет такого типа месторождений и в классификации техногенного минерального сырья. До настоящего времени отсутствует юридическое обоснование на поиски антропогенных месторождений, кроме статьи 233 (глава 1, Клад) в Гражданском кодексе РФ [5]. В кодексе указано, что если обнаруживается клад, содержащий вещи, относящиеся к памятникам истории или культуры, они подлежат передаче в государственную собственность. При этом собственник земельного участка или лицо, обнаружившее клад, имеют право на получение вознаграждения в размере пятидесяти процентов стоимости клада. При обнаружении такого клада лицом, производившим раскопки или поиски ценностей без согласия собственника имущества, где клад был сокрыт, вознаграждение этому лицу не выплачивается и полностью поступает собственнику.

Для проведения исследований, направленных на отработку методик по возвращению захороненных ценностей, ранее (1991 году), при Томской Ассоциации операторов биолокации был создан экспедиционный корпус "Золото Отечества". Получены предварительные результаты по поиску захороненных ценностей из золотого эшелона, шедшего по Транссибирской магистрали во время отступления А.В. Колчака.

В дальнейшем на перспективных площадях были проведены электроразведочные, магниторазведочные работы и сделана биолокационная съемка. Выделены перспективные участки на поиски антропогенных месторождений[2].

Для осуществления геотуризма «По следам золотого эшелона» предлагается следующий комплекс работ:

1. Организация туристических маршрутов по местам предполагаемого захоронения золота Колчака: Томск-Юрга – Тайга – Ижморка - Красный Яр-Мариинск - Тяжин и обратно через Мариинск – Ишим - Томск..

2. Создание Сибирского банка "Золото отечества" для финансирования научно-исследовательских работ по разработке методики поисков антропогенных месторождений и строительства дорог и мостов по маршруту Томск – Юрга – Тайга - Ижморка (моста нет через реку Томь в г. Юрге). Это позволит улучшить экономические связи между областями и краями в рамках Сибирского соглашения.

4. Проведение консультации по поискам и разведке коренных и россыпных месторождений золота и эксплуатации рудников и приисков.

5. Проведение экспедиционных работ для внедрения геофизических, биолокационных и экстрасенсорных методов поисков захороненных ценностей.

6. Проведение медицинских исследований по выявлению механизмов воздействия геопатогенных зон на человека, в частности, на операторов и участников экспедиции.

7. Изучение истории "белого" и "красного" движения в Сибири в годы гражданской войны [6].

Литература:

1. Сальников В.Н. Возможность поиска складированных ценностей по регистрации остаточной информации / Матер. научно-практ. конф.: Новое миропонимание к синтезу духовных учений философии, науки, культуры. Красноярск, 1995. – С. 75 – 76.
2. Вакарь Ю.В. Проблема поисков антропогенных месторождений/Сб. докладов «Минералогия техногенеза – 2010», Миасс: ИМин УРО РАН, 2010.-с 243-249.
3. Шаповалов Г.М. Биолокационный метод в Вооруженных Силах; органах и войсках МВД России. Красноярск, 1993.- 85с.
4. Бакиров А.Г. Биолокация: Основы практики истории и теории феномена. Томск: изд-во ТПУ, 2006. 310с.
5. Гражданский кодекс РФ. Л: Омега, 2009. – Ч.1 – 4. – 476с.
6. Пучков В.А. 8-ая Камская Стрелковая дивизия в Сибирском Ледяном походе. // Вестник первопроходника.- №44-52, 1965-1966.- 117с. [dk1868.ru>history/puchkov.htm](http://dk1868.ru/history/puchkov.htm)

ТУРИСТИЧЕСКИЙ МАРШРУТ «В ГОСТИ К УРАЛЬСКИМ ДОЛЬМЕНАМ»

*Бердюгина Н., Слепухин А., Туристическая компания
«Команда Искателей Приключений», г. Екатеринбург*

Ни для кого не секрет, что миром правят интересы. Причём эти интересы бывают разные, но результат всегда один и тот же – желание добиться своего превышает всевозможные затраты. Опустим банальные моменты, касающиеся сребролюбия или стяжательства. Остановимся на духовных поисках, что могут облагородить наши души, оторвав любого человека от меркантильного мира действительности мегаполисов. В последнее десятилетие я стал замечать чёткую тенденцию среди людей разного социального уровня к истокам древних цивилизаций. Особенно среди наших соотечественников. Мы, россияне, с упоением осваиваем территории иностранных держав, не уставая восторгаться, прежде всего, высококлассным сервисом. Причём, предъявляя к нему (сервису) свои строгие требования, словно у нас в обыденной жизни только так всё и делается. Но это отступление.

Среди заморских диковин, которые мы исправно посещаем, есть и такие, что на первый взгляд кажутся невзрачными и малоинформативными, а значит, не интересными. Но, несмотря ни на что, к ним ежегодно устремляются сотни тысяч туристов. Эти путешественники приезжают на край земли, тратя довольно приличные суммы денег, дабы увидеть и прикоснуться к их молчаливым телам. Речь идёт о так называемых мегалитах. В это довольно обширное понятие – «большие камни» (а именно так и переводится с латыни этот термин) – учёные включают большое разнообразие древних каменных построек и одиночных фигур. Да и сами судите. Массы путешествующих особ приезжают в Англию поглазеть на камни Стоунхенджа, или погулять по каменным проспектам французского Карнака; россияне во время черноморского отдыха с удивлением знакомятся с дольменами Абхазии. Всё это туристические Мекки, общепринятые, чьё значение я несколько не пытаюсь умолять. И только счастливицы да специалисты могут позволить себе посмотреть и другие замечательные мегалитические памятники, о которых большая часть населения нашей планеты в своей обыденной жизни даже не подозревает. Я имею в виду дольмены Колумбии возле Сан-Августина, мегалитах Куско в Перу, мощной мегалитической плиты в ливанском Баальбеке, уникальнейшего Ле Гран Менгир Бризе. А ведь есть и комплексы НьюГрэйндж в Ирландии и Куэва де Менга (Испания), Венгунатту в Индии. Да мало ли ещё чего можно загадочно лицезреть на нашей планете. Был бы интерес....

Упомянув все эти памятники и сооружения древности, я намеренно не расшифровывал их. Сейчас же хочу привести классификацию мегалитических памятников, дабы проще было воспринимать данную информацию. Итак, археологи придерживаются такого мнения:

Древние каменные сооружения делятся на пять основных категорий:

1. Менгиры или стоячие камни; 2. Дольмены – каменные столы и гробницы; 3. Кромлехи – дугообразные каменные сооружения; 4. Аллеи: километровые каменные аллеи; 5. Каменные круги.

Все названные категории очень важны и интересны для истории, для специалистов, изучающих мир, прошедший не один виток развития, и, конечно, для любителей.

Для нас, жителей Урала, этот разговор тоже не лишён смысла, т.к. живя на водоразделе между двумя огромными древними континентами, некогда существовавших по отдельности, будет прелюбопытно узнать, что и мы можем соприкоснуться с древними тайнами. У нас, обитателей Среднего Урала, есть свои мегалитические постройки, о которых мало что известно. Организованные группы посещают их редко.

Уральские дольмены.

Их первооткрыватель А.А.Бодрых уже несколько десятков лет с упорством собирал по крупицам все сведения по ним, пытаясь доказать свою теорию возникновения этих мегалитических памятников и всё, что связано с дольменостроителями. И хотя официальная наука не дала своё «добро» на эти объекты, и пока не может с точкой сказать, каков их возраст и предназначение, поиски подобных памятников продолжаются. И тем отраднее осознавать, что не так далеко, не «за тридевять земель» находятся сии постройки. Но даже географическая близость и упорство нашей «Команды Искателей Приключений», что упорно пытается показать в своей программе «Исследование Урала» уральские дольмены, не может найти серьёзного отклика среди наших земляков. И снова жаль.

Эти сооружения разные. Некоторые из них небольшие, порой покосившиеся и «помятые» временем, какие-то хорошей сохранности. Часть большие, оправдывающие название «больших камней», а другие не более полутора метра в длину. Но каждый уникален.

Приглашаем Вас на небольшой маршрут, посвящённый некоторым дольменам.

Первый дольмен.

Впервые на каменные сооружения в уральских лесах обратил внимание верхнепышминский краевед Анатолий Архипович Бодрых в 1958 году. Человек необычный и эрудированный, геолог по профессии, он первым начал изучение дольменов. С тех пор в местной газете, в журнале «Уральский следопыт», сборниках краеведческих чтений стали появляться статьи о мегалитических постройках. Ими заинтересовались и ученые. Летом 2003 года археологами из НПЦ по изучению и охране памятников истории и культуры были проведены раскопки двух дольменов в лесах Верхнепышминского района.

К сожалению, первый дольмен разрушается растущей рядом сосной, и это участь многих его «собратьев». Он имеет типичное строение: две боковые стенки – плиты, плита крышка и задняя стенка, образованная насыпью камней. Она сделана в виде кургана. Это является особенностью наших уральских каменных столов. На крышке этого дольмена стоит массивный камень в виде пирамиды. Назначение его неизвестно. Но хочется отметить, что во время своих поисков мы неоднократно сталкивались с подобными камнями. Здесь, у этого дольмена мне хотелось бы остановиться на версии еще одного верхнепышминского краеведа - Непомнящего В.Г. Он считает, что дольмены выполняли исключительно бытовую функцию – служили печами. Но на наш взгляд – это было бы просто нерационально. Прогреть такие массивные камни очень и очень непросто. Есть указания на то, что в камерах дольменов можно хранить продукты – там прохладно. Опять же очень трудно с этим согласиться. Вокруг лес, очень много мелких грызунов: мышей, бурундуков, белок. Все продукты очень быстро ими разворуются.

А мы с вами направляемся к раскопу, в котором работали археологи в 2003 году. Второй дольмен разрушен. Но зато мы можем попробовать представить себе, как он выглядел изнутри.

Фундамент довольно глубоко - примерно 50 см. В основании лежит массивная каменная плита, расположенная под уклоном приблизительно в 30 градусов. Как выглядел дольмен, в настоящее время представить трудно. К сожалению, сегодня – это просто груда камней. Сохранились только фотографии, сделанные краеведами. Что же было найдено археологами во время раскопок? Да практически ничего! Только несколько осколков керамики, которые датировались XVII-XVIII веками. Вероятнее всего они были занесены сюда охотниками или углежогам. Еще более печальная участь постигла другой дольмен, разобранный археологами. По просьбе администрации города Среднеуральска, они реконструировали его. Он был поставлен у городского музея. Простоял недолго – был разрушен вандалами. Дальнейшая судьба незавидна.

Ваштынский дольмен.

Лес, по которому мы с вами идем, охраняется лесничеством. К сожалению, настоящей бедой стали в последнее время несанкционированные вырубki. Но страдает не только лес. Под гусеницами бульдозеров погиб не один дольмен. Поэтому одной из основных задач, которые ставит перед собой наша компания, является привлечение внимания к мегалитам и ученых и органов власти. Мы считаем, что только совместные усилия помогут сохранить и изучить эти уникальные сооружения. Мы с вами находимся на берегу озера Вашты. Маленькое, чистое, лесное озеро привлекало, по всей видимости, и древних людей. Буквально в 50 метрах от него находится дольмен. Нам с вами предстоит его найти.

Как вы видите, это довольно большое сооружение. Задняя его часть покрыта дерном. Все, как и у предыдущих мегалитов: массивные боковые стенки, курган на месте задней стены, большая верхняя плита – крыша. Но есть и особенность. Вы видите, что вход в камеру закрывают три плиты. Возможно, их количество не случайно, так как мы встречали подобные притворы еще у нескольких дольменов во время своих поисков. И еще, мне хотелось бы обратить ваше внимание на камень, стоящий в 1,5 метрах от дольмена. Вы видите, что это вертикально стоящая каменная пирамида. Подобные пирамиды довольно часто встречаются в наших лесах. Скорее всего, все они естественного происхождения. Но в этом случае, этот камень может играть роль менгира, защищающего дольмен, подобно менгирам, сопровождающим некоторые дольмены, расположенные на территории Шотландии.

Мне повезло – я смог услышать версии и теории и академической стороны, и людей, пытающихся «смотреть» шире. Считаю, что у каждой стороны есть свои плюсы и минусы, но знаю, наверняка, что это настоящая, не поддельная история, с которой мне посчастливилось слегка соприкоснуться. Меня наполняет восторг от мыслей, что эти камни были свидетелями многих событий, утерянных и неизвестных нам, ныне живущим.

И пусть эти памятники пока не защищаются государством (вот дойдёт ли до этого дело ещё вопрос!), но то, что они существуют уже очень интересно.

Мы привыкли ездить на «стандартные экскурсии», выбирать себе отдых по принципу «страна-отель-еда», не обременяя себя какими-либо другими аспектами. А ведь это не настоящее путешествие. Вообще, организовать настоящее путешествие довольно не просто. Оно должно завораживать, в нём должно по сути своей быть интрига, авантюра, если хотите. Тогда это будет настоящее путешествие! Каждый раз, ведя группу по такому пока непопулярному маршруту, я вижу, как загораются глаза моих спутников. И хорошо, что после небольшого знакомства с дольменами, они во всех камнях, что встретят на своём пути, будут искать дольмены. Ведь это довольно необычно и очень интересно оказаться в водовороте событий, в поиске исчезнувшей цивилизации.

Но даже при невысоком спросе на подобное путешествие среди путешественников и туристов, мы не отчаиваемся. Возможно, что наши старания оправдаются, и мы сможем увлечь своим интересом новое поколение любопытных, ведь для того, чтобы дотронуться до уральских дольменов, не нужно преодолевать многие километры. А хорошего проводника, увлечённого историей, умеющего сочетать академическую науку в сочетании с силами природы, постоянно вносящих в нашу жизнь всё новые и новые интриги, открывая забытое и исчезнувшее, мы всегда дадим вам в сопровождение. Если вы заинтересованы заглянуть на страницу истории неизвестной уральской цивилизации, обращайтесь, мы с удовольствием вместе попытаемся открыть этот удивительный мир, ускользающий от нас, но оставляющий в качестве связующего звена эти молчаливые камни....

Литература:

1. Слепухин А.В., Бердюгина Н.Ю. Наследие предков //Уральский следопыт. Екатеринбург. - 2006. - № 9

2. Бердюгина Н.Ю., Слепухин А.В. Уральские дольмены//Материалы конференции молодых учёных «Актуальные проблемы развития российского общества в начале XXI столетия». Уральский институт бизнеса им. И.А Ильина. Екатеринбург. – 2006. – С. 5.
3. Григорьев С.А., Ивасько Л.В., Слепухин А.В., Бердюгина Н.Ю., Галин С.С. Мегалитическая традиция на Урале и проблема пышминских дольменов //Известия Челябинского Научного Центра. Челябинск . -2006. - № 33, С. 114-118
4. Слепухин А.В., Бердюгина Н.Ю. Особенности уральских дольменов //Доклад к конференции Этнические взаимодействия на Южном Урале. Челябинск. 2006
5. Бодрых А.А. Мои встречи с археологическим памятником. Четвертые Берсовские чтения. – ООО «Аква-Пресс». Екатеринбург. – 2004
6. Валганов С. Дольмены Кавказа. Реконструкция культа//Агентство «Бизнес-Пресс». Москва. - 2004
7. Морозов М., Святков В., Чаиркин С. Новый тип археологических памятников горно-лесного Зауралья//Четвёртые Берсовские чтения. Екатеринбург. – 2004.
8. Малышев М. Ровесницы пирамид // Аргументы и факты Урал. Екатеринбург. – 2007. - № 30, С. 4
9. Орлов И. Время собирать камни// Российская газета. Москва. – 2007. – № 185, С. 17
10. Слепухин А., Бердюгина Н. Таинственные каменные постройки на горах среднего Урала // Материалы межрегиональной научно-практической конференции «Туризм в исторических городах Урала». Уральский международный институт туризма. Екатеринбург. – 2009. – С. 179 – 191.
11. Марковин В.И. Дольмены Западного Кавказа//Издательство «Наука». Москва. – 1978.

РАЗВИТИЕ ТУРИЗМА УЛЫТАУ-ЖЕЗКАЗГАНСКОГО РЕГИОНА ЦЕНТРАЛЬНОГО КАЗАХСТАНА

Турсинбаева К.С., Жезказганский университет имени О.А.Байконурова

Туризм является глобальным явлением, который по своему потенциалу имеет такую главную социальную цель как увеличение продолжительности и улучшение качества жизни человека. Если раньше отдых был необходим в целях повышения производительности труда; затем для человека приоритетным направлением становится потребление и накопление материальных благ (приобретение недвижимости, товаров длительного пользования, предметов роскоши и т.п.); в настоящее время потребление материальных благ отходит на задний план, уступая место духовным ценностям, в частности, потребности в путешествиях. Все основные функции туризма с течением времени не только не утратили социальной значимости, но и усилили эффективность своего воздействия на жизнь людей. Уникальность современного туризма проявляется в том, что больше становится желающих отправиться в туристское путешествие. Это весьма актуально и для Казахстана, где экономически эффективный туризм может развиваться в основном за счет использования природных рекреационных ресурсов. Для Казахстана туризм - всё же новый вид экономической деятельности, который требует нового подхода. Это не только часть сферы услуг, это уже бизнес.

Практически весь отечественный туризм является международным, но только развитие внутреннего туризма и организация туров для иностранных граждан по Казахстану имеет положительный экономический эффект и социальную целесообразность. Поэтому приоритетными направлениями государственного регулирования туристской деятельности являются поддержка и развитие внутреннего, въездного, социального и самодеятельного туризма. Безусловно, прежде всего, следует развивать активные виды путешествий (для совершения которых приезжает большинство иностранцев); гостиничный бизнес, с опорой

на недорогие малые и средние гостиницы и рекреационно-познавательные туры и экскурсии по территории регионов страны.

Большой проблемой для индустрии туризма Казахстана является то, что, располагая значительными для этого ресурсами, туристские фирмы не культивируют активные виды туризма. Активными называют виды туристских путешествий, которые характеризуются способами передвижения по маршруту с затратами собственных физических усилий туриста. К активному туризму относится большинство видов спортивных туристских путешествий: пеших, лыжных, горных, водных (с применением безмоторных судов), велосипедных и других, или их комбинации на различных участках маршрута. В плановые туристские путешествия с использованием транспорта также нередко включают активную часть путешествия. Именно такие туры необходимо предлагать особенно иностранным туристам.

Экологическое неблагополучие городов и даже сельских районов, повышенный уровень шума, гиподинамия и другие негативные последствия урбанизации заставляют людей все чаще выбирать активные формы отдыха на природе. Немаловажным является также требование иметь в активном туристском путешествии достаточное количество интересных экскурсионных объектов, чтобы удовлетворить познавательные интересы туристов.

Широкомасштабное использование активных путешествий в туристской индустрии Казахстана имеет как глобальное, так и региональное значение. Ведь именно в активных туристских походах реализуются практически все функции туризма как мирового социального явления. В этом состоит глобальное значение активного туризма.

В Казахстане от социально-политических изменений последних лет в первую очередь пострадало сельское население. Уровень безработицы здесь выше, чем в городах, а уровень жизни гораздо ниже. Поэтому весьма перспективным является размещение туристско-экскурсионных предприятий и их вспомогательных структур в сельской местности. Это целесообразно делать в целях вовлечения в хозяйственный оборот элементов природы (горного рельефа, снежного покрова, эстетических особенностей ландшафта и т.п.), которые не могут быть основой деятельности других отраслей экономики и не могут быть использованы для привлечения к труду сезонно занятых работников сельского хозяйства. Изучение мотивов, по которым иностранные туристы посещают Казахстан, показывает, что их привлекает, прежде всего, богатейшая природа страны и стремление познакомиться с культурой местного населения. Каждая местность, рассматриваемая в качестве объекта туризма, должна сохранять свой колорит, свои этнографические особенности и привлекательность. Внутренний туристский рынок в большинстве развитых в туристском плане странах приносит от 30-50 процентов общего дохода от туризма. В этом отношении Казахстан имеет хорошие перспективы. Большой экономический потенциал представляет развитие социального туризма, субсидируемого из источников внебюджетного финансирования, в целях создания условий для путешествий школьникам, молодежи, пенсионерам, инвалидам, ветеранам войны и труда и иным гражданам, которым государственные и не государственные фонды, иные благотворительные организации и фонды оказывают социальную поддержку, как наименее обеспеченной части населения при использовании их права на отдых.

Нежелание властей Казахстана вкладывать значительные средства в туризм под предлогом экономического кризиса не имеет серьезных оснований. Это способствует тому, что мы укрепляем экономику других стран и усугубляем экономический кризис в своей республике. По мнению специалистов, ежегодно туристы Казахстана вывозят за рубеж около 4 млрд долларов США.

Рассмотрим опыт и перспективы развития и территориальной организации туризма Улытау-Жезказганского региона Центрального Казахстана. Горы Улытау – географический центр Казахстана – расположены на равном расстоянии как с севера на юг, и с востока на запад от границ республики. Низкогорья и осино-березовые колки Улытау напоминают курортные места Кокшетау, Баянаула, Каркаралы. Этот край называют и «страной озер».

Каждую весну озера Баракколь, Ашиколь, Косколь, Курколь собирают пернатых из теплых стран Средиземноморья, Южной Азии.

Панорама Улытауских гор посреди бескрайних степей, а также историко-культурные памятники Улытау притягивают горожанина своей красотой и уникальностью. Перечень основных памятников Улытау (более 600) поражает своей древностью и многообразием. Из памятников архитектуры наиболее древним является мавзолей Алашахана. Мавзолей Алашахана по своим строительным приемам и стилевым особенностям является единственным сооружением такого типа, как для территории Казахстана, так и всей Средней Азии. Памятники эпохи палеолита расположены вблизи мазаров Дузен, Домбаул, мавзолея Жошыхана – памятник архитектуры XII-XIII вв., возведен старшему сыну Шынгысхана Жошы. С периодом улуса Жошы можно связывать и мавзолей Болган Ана (дочь Жошыхана), Билан Ана, Джубан Ана [1]. По программе «Культурное наследие» были отреставрированы мавзолей Алашахана, Жошыхана, Домбаул.

Через Улытау проходила одно из главных ответвлений Великого шелкового пути из Средней Азии в Сибирь, так называемый «сарысуйский» или «медный» путь. Подтверждением служат развалины караван – сараев, караульных башен, свидетельствует результаты археологических исследований на городищах Ордабазар, Баскамыр, Аяккамыр, Талдысай, проведенных под руководством академика Алькея Маргулана.

При развитии туристской инфраструктуры важно не нарушать исторический облик территории. В.А.Квартальнов рекомендует создание природно-исторических парков, которые должны содействовать спасению ценнейших памятников культуры и истории как целостных архитектурно- ландшафтных и культурных комплексов. И применять ансамблевый принцип и индивидуальное проектирование объектов при возрождении культурно-исторических комплексов. Такой природно-исторический парк создан в Улытауском районе в целях сохранения уникальных памятников и редких природных ландшафтов. Здесь наиболее компактно размещены археологические и архитектурные сооружения, а также живописные природные ландшафты низкогорий Улытау, Арганаты [2]. Сегодня этот край, вобравший в себя трехтысячелетний дух кочевников, овеванный легендами, воспетый поэтами может привлекать туристов со всего мира. Президент Казахстана Н.А.Назарбаев принимал участие в установлении памятного знака, в ознаменовании исторической роли Улытау в становлении казахской государственности. Не случайно в дни первого Всемирного курултая казахов участники форума, наши зарубежные соотечественники пожелали посетить и преклониться святыне казахского народа – Улытау. Район Улытауских гор и прилегающие равнинно-сопочные территории с реками, озерами, родниками, подземными водами особенно значимы и являются местом отдыха жителей Жезказган-Сатпаевского промышленного узла. Проложены пешие и велосипедные маршруты, ежегодно в Улытау проводится слет туристов.

В Центральном Казахстане обнаружено 29 местонахождений петроглифов - наскальных рисунков. Среди шедевров древнего наскального искусства особо почитаемое - Теректы-Аулие, которое находится в 85 км от города Жезказгана на территории Улытауского района [3].

Теректы-Аулие - это археологический комплекс, компонентами которого являются петроглифы, расположенные на вершинах трех сопок в широтном направлении, а также стоянки неолита, поселения эпохи бронзы, курганы раннего железного века. Наскальные изображения являются ценнейшими источниками для реконструкции многих аспектов жизни древних людей - материальной, духовной, социальной и др. Изучение наскальных изображений важно и потому, что это большое неопценное достояние нашей культуры, духовного богатства наших предков и важно сохранить их для будущих поколений.

Необходимо отметить, что святилище Теректы-Аулие не потеряло своего прямого предназначения, и сейчас является местом паломничества мусульман, которые данное место возводят в ранг святых.

Планируется издание буклета по туристскому маршруту на место Булантинского сражения. Историки это сражение на горе Калмаккырылган по масштабу военных действий

сравнивают с Куликовской битвой. На горе Калмаккырылган, где казахи впервые одержали победу над джунгарскими захватчиками, не дав захватить им политический центр Улытау, установлена памятная плита с надписью: "В 1727 году воины в борьбе с джунгарскими захватчиками у реки Буланты одержали победу. Да поддержит нас дух предков!" Важно отметить, что вопросам изучения, охраны и восстановления исторических памятников в районах выдающихся событий прошлого уделяется внимание при проведении региональной политики. В перспективе предусматривается создание в районе Булантинского сражения Национального парка.

Отдельно необходимо отметить роль узников сталинских лагерей и военнопленных в строительстве крупнейших объектов промышленности, городов, транспортных магистралей, а также в преобразовании природы Центрального Казахстана. В отечественной науке этой тематике посвящен ряд исследований, в которых анализируются те или иные аспекты принудительного труда военнопленных [4]. Лагерь НКВД №502 для военнопленных немцев и японцев на базе Кенгирского отделения Карлага был создан в марте 1945 года и реорганизован в октябре этого же года в лагерь МВД №39. Только на территории нынешнего Жезказганского промышленного узла находились несколько лагерей - "Жездылаг", "Кенгирлаг", "Степлаг", "Песчанлаг"; лагерные пункты и свободные поселения - Карсакпай и Байконур.

В настоящее время, когда открываются некоторые страницы истории, увековечена память военнопленных лагерей и жертв сталинских репрессий. В Карагандинской области создан мемориал и музейный комплекс под открытым небом на территории бывшего Карлага и музей памяти жертвам политических репрессий на базе Степлага. Организуются экскурсионные маршруты для студентов, школьников и гостей в музей и наиболее памятные места на территории области, связанные с существованием лагерей и лагерных поселений.

Многое из старого быта, обрядов и обычаев казахов закономерно отошло в прошлое. Многие, отвечающее вкусам народа, удовлетворяющее его потребности сохранилось и по сей день. В регионе идет подготовка конных маршрутов, обучение специалистов престижным делом, что является честью и гордостью каждого казаха. По предварительной схеме конные маршруты пройдут по интересным и богатым в историческом плане местам Улытау-Жезказганского региона. Конные туры (помимо похода и скачек на лошадях) будут сопряжены с культурно-познавательными экскурсиями, со встречами артистов в основных базах, с ночевками в юртах, знакомством с бытом, жизнью и гостеприимством казахов, с рыбной ловлей и традиционной охотой с ловчими птицами.

Развитие туризма является актуальным для региона, т.к. в 2011 году постановлением Правительства страны утвержден Комплексный план социально-экономического развития городов Жезказгана, Сатпаева и Улытауского района на 2012-2017 гг., где одним из основных приоритетов подъема экономики региона выделено развитие туризма в Улытауском районе, строительство гостинично-туристского комплекса «Улытау-Ел». Необходимо создание в Улытау-Жезказганском регионе туристско-рекреационной особой экономической зоны для благоприятного инвестиционного и предпринимательского климата; обеспечения конкурентоспособности туристского продукта, повышения качества жизни местного населения; стимулирования развития депрессивного региона с моноспециализацией городов Жезказган и Сатпаев.

От варварского потребительского отношения к природе мы должны переходить к рациональному использованию богатств, обеспечивающим устойчивое развитие территории, пропагандировать природные и культурно-исторические достопримечательности, развитие активных видов туризма, в т.ч. экологического, который экономически эффективен и выгоден для населения, менять стереотипы местного населения, которое недостаточно имеет представлений о богатой истории и культуре края, о возможностях развития отдыха и туризма. Все это позволит по новому использовать природно-ресурсный потенциал и преодолеть сырьевую зависимость экономики региона.

Литература:

1. Смаилов Ж.Е. Памятники археологии Западной Сары-Арки. - Жезказган: ЖезУ, 1996.- 80 с.
2. Темереева Ф.М. Улытауский государственный природно-исторический заповедник // Поиск, 2001.-№3.-С.49-55.
3. Медоев А.Г. Гравюры на скалах.-Алма-Ата: Жалын.-1979.-170с.
4. Шаймуханов Д.А., Шаймуханова С.Д. Карлаг.- Алматы: 1997.

ПАРК ИГУМЕНСКИЙ КАК ОБЪЕКТ ГОРОДСКОЙ РЕКРЕАЦИИ

Косова Л.С. Томский государственный университет

Внутригородские зеленые насаждения играют большую роль в проведении рекреационных мероприятий, которые представляют собой деятельность человека, направленную на восстановление физических, интеллектуальных и эмоциональных сил вне своего рабочего места. Другими словами – это праздное препровождение времени: прогулки по парковым зонам, бессистемное хождение и сидение в беседках и скамейках, фотографирование, наблюдение за птицами и их кормление, возможно и за водоплавающими (если есть водоемы), а также посещение аттракционов (если таковые имеются в парках). Обычно подобные прогулки бывают семейными или осуществляются группой друзей-единомышленников, и по времени длятся от одного до нескольких часов в выходные дни или в вечернее, свободное от работы время. Это самый простой и обычный способ дать своему организму отдохнуть от трудового дня или недели, восстановить свои физические и духовные силы.

Зеленая зона города, находящаяся в пределах или за пределами, характеризуется низкой плотностью населения и высокой концентрацией парков, зеленых насаждений или лесов. Она выполняет защитные санитарно-гигиенические функции и является местом отдыха населения.

Организация «Живая земля» провела исследования и представила общественности рейтинг самых «зеленых» городов на нашей земле. В первую десятку самых зеленых городов планеты входят: столица Исландии – Рейкьявик - стоит на первом месте; далее по списку идут Сан-Франциско, Мальме, Ванкувер, Портленд, Куритиба, Копенгаген, Стокгольм, Гамбург, Богота [1].

В России в 2011 году самым зеленым и экологически чистым был признан город Пермь. Следующими в списке оказались: Нижний Новгород, Казань, Новосибирск, Уфа и Красноярск. Город Томск среди 56 российских городов занимает только 30 место.

Городские зеленые насаждения общего пользования можно разделить на две группы: 1. Леса и лесопарки без селитьбы в черте города. Суммарная площадь лесного фонда Томска составляет 7271,6 га - около 28,8% от общей площади города. В состав земель лесного фонда города входят земли Томского лесхоза Федеральной службы лесного хозяйства России (Городское лесничество) и земли сельхозпроизводителей, в том числе и лесные, находившиеся в составе Томского межхозяйственного лесхоза Министерства сельского хозяйства и продовольствия. Из них лесные земли 6572,4 и нелесные 699,2 га. Лесные массивы приурочены преимущественно к северным, восточным и южным окраинам города. Частично леса являются санитарно-защитными зонами береговых участков рек Томи, Ушайки, Киргизки и более мелких притоков. В структуре лесных земель выделяются покрытые лесом площади 6356,8 га, из них 5948,3 га приходится на естественные насаждения и 408,5 га (6,8 %) занимают посадки лесных культур. Лесные непокрытые земли занимают 215,6 га. Пригородные леса имеют сложный видовой состав и представлены березняками, осинниками, сосняками,

ельниками и участками смешанного леса с густым кустарниковым ярусом из рябины, черемухи, боярышника, калины и др., и высоким травостоем. Участки чистых насаждений кедра типа припоселковых кедровников встречаются не часто. Суммарная площадь их составляет 67,6 га. Кедровники отнесены к наиболее ценной в природном и историческом отношении категории леса в г. Томске. Все лесные массивы имеют большое рекреационное значение и активно посещаются горожанами, как в жаркие летние дни, так и зимой (прогулки пешие и лыжные).

2. Парки, скверы, сады, бульвары, озелененные улицы. На территории города расположены около 70 скверов, парков, бульваров, садов общей площадью – 366 га. Они имеют небольшие площади от 0.1 га - Сквер у ЗАГС (напротив Дома Офицеров) до 130.4 га - Березовая роща в районе Угрюмова. Так же в городе известными парками являются Университетская роща (3.3 га), Лагерный сад (26.0 га), Городской парк (3.3), Белое озеро (4.4), Буфф-сад (1.7), Березовая роща (8.5 га, Каштак), Михайловская роща (53.7 га, которую все же следует отнести к санитарно-защитной зоне р. Ушайки), и другие. Данные объекты также широко посещаемы и любимы томичами.

В связи с постоянной реконструкцией и благоустройством городской территории исчезают придорожные защитные зеленые насаждения при расширении дорог, и даже частично аллеи при отведении земельных участков под строительство. Таким образом, с 2006 по 2012 годы в Томске было вырублено (снесено) около 50 тыс. деревьев и около 1,5 тыс. кустарников [2]. И это в то время когда норме на 1 жителя города 16 кв.м по СНиП 2.07 01-89, обеспеченность зелеными насаждениями общего пользования в Томске составляет 3,9 кв.м.

Тем более отраднее, что в городе в настоящее время образуются новые озелененные участки в местах строительства высотных микрорайонов. Внутриквартальное озеленение – посадка деревьев, формирование газонов, осуществляется параллельно окончанию строительства зданий и асфальтированию площадок вокруг них. Одновременно появляются детские и спортивные площадки. Система озеленения городских территорий проектируется в соответствии с планировочными решениями Генерального плана, направленными на создание выразительного архитектурного облика города, улучшение условий отдыха, оздоровление экологической обстановки. Кроме новых зеленых участков, возрождаются старые, мало известные старшему поколению и совсем неизвестные молодежи. В данном случае, имеется в виду Игуменский парк, история которого достаточно долгая, началась в середине XX столетия, но открыт он был негласно для посещения граждан только в 2006 году. Мы говорим негласно, т.к. ни в одном официальном списке зеленых зон, парков, скверов и прочих насаждений он не значится

Парк Игуменский – это уникальный уголок природы, созданный еще руками юных натуралистов, принадлежит детскому образовательному учреждению «Областной центр дополнительного образования детей». Ему в 2008 году присвоен статус особо охраняемой природной территории. Юннатское движение в Томске началось в 1922 году, когда был организован первый кружок юных натуралистов при школе №1, в то время она называлась ШОР – школа Октябрьской революции, и находилась по улице Пирогова 10. Только в 1948 году по решению Томского облисполкома натуралистам был отдан участок городского пустыря площадью в 1 га. по улице Карташова, 21, и здесь была организована «Станция юных натуралистов». К 1977 году площадь территории была увеличена до 2,5 га. На этой территории было создано большое опытное хозяйство. Станция имела лаборатории цветоводства, овощеводства, зоолабораторию, методический кабинет, две оранжереи и теплицу общей площадью 560 кв.м. В плодовом саду на площади 0,5 га возделывалось 14 сортов яблонь, 4 сорта облепихи, черная смородина, вишня, черноплодная рябина, ремонтантная земляника, виноград. Ценные сорта плодовых деревьев и виноград были получены из граничащего с нашей территорией частного сада (сад Маевского-Шкряева), который существовал на этой территории с начала XX века, и в своей коллекции имел растения, посаженные еще основателем Ботанического сада,

профессором Томского университета П.Н.Крыловым. На отдельном участке выращивалась коллекция томатов 36 сортов, коллекция сортов капусты. Летом станция утопала в цветах: 14 сортов флоксов, 22 сорта гибридных роз, 51 сорт гладиолусов, 8 сортов пионов. На станции работало 22 кружка, в которых занималось 420 юных томичей из 16 школ города [3]. Но территория была окружена глухим забором высотой более 2 м. И что делалось за этим забором, знали только кружковцы.

В настоящее время усилиями руководства парка, он стал доступен всем томичам. Забор снесли, поставили легкую решетку, что бы взору прохожего была доступна красота этого участка. В парке поставлены беседки, руками местного художника В.Рубина выполнены скамейки и деревянные скульптуры, везде специально уложены асфальтом неширокие дорожки, по которым можно зайти в самые отдаленные уголки. Здесь расположены участки смешанного и хвойного леса, заливной луг, плодовый сад, участок лекарственных растений, коллекция декоративных красивоцветущих кустарников и многолетних цветов. Это уникальный дендрарий. Некоторые древесные растения интродуцированы из других ландшафтных зон и адаптированы к местным условиям. Каждое дерево и кустарник имеет визитную карточку – табличку с названием на русском и латыни. Здесь можно встретить отдельные виды дуба, граба, крушины, рододендрона, орешника и других представителей европейской флоры. Гуляя по парку, не только отдыхаешь, но ненавязчиво получаешь интересную информацию.

Также прекрасным объектом является озеро Игуменское, возраст которого более 300 лет, глубина до 3,2 м, площадь водного покрытия 1200 кв.км. Это единственный сохранившейся в Томске омут речки Игуменки (Игумновки), протекавшей ранее открыто по улицам Белинского и Герцена, и впадавшей в Ушайку в районе улицы Алтайской. Самой речки уже нет на поверхности. Она течет под грунтом по трубам. От названия речки произошло и название парка.

С 1954 года в озере содержится популяция диких кряковых уток, которые свободно летают, ежегодно строят гнезда и выводят птенцов. Их разрешается кормить, что также привлекает и детей и взрослых в этот парк. Детей также заинтересует и зооуголок.

Томичи уже полюбили это удивительное и тихое место в центре города. Влюбленные внесли свой вклад в его пейзаж – украсили решетку (ограждение озера) разнообразными замками символ нерушимости союза двух сердец), которые весело поблескивают металлом на солнце. Эта новая традиция, неизвестно где возникшая, прижилась в Томске, в частности в этом парке. Таким образом, этот зеленый островок уже в полную силу выполняет рекреационную функцию, доставляя удовольствие посетителям своей чистотой, красотой, разнообразием цветов и удивительным лесным ароматом.

Следует отметить, что парк выполняет и эколого-воспитательную функцию. В каждом его уголке поставлены замечательно оформленные таблички с правилами поведения и предупреждениями о нарушении спокойствия парка. Текст написан в доброжелательной и уважительной к посетителям форме, что говорит о желании руководителей этого предприятия видеть у себя в гостях всех желающих прекрасно провести время в парке. Кто хоть раз побывал в этом незабываемом уголке чудесной природы, обязательно придет сюда еще и еще раз с детьми, с друзьями, с внуками.

Формированию системы озеленения города происходит в соответствии с материалами по восстановлению исторического природного комплекса Томска, разработанными в «Проекте зон охраны памятников истории и культуры г. Томска» (Институт СИ «Спецпроектреставрация», 2003 г.) и «Комплексной схеме озеленения г. Томска» (Томскгражданпроект, 1994г.). Проектом предусмотрено развитие пространственной непрерывности элементов природного каркаса, т.е. смыкание зеленых зон вокруг города и его отдельных частей, переустройство старых и организацию новых парков, скверов и бульваров общегородского значения, которые должны иметь высокую степень благоустройства и комфортности.

Литература

1. Самые зеленые города планеты. <http://www.sunhome.ru/journal/139164>
2. Томская неделя, 13.04.2012
3. Игуменский парк. <http://ecopark.tomsk.ru/>

ТУРИСТСКО-РЕКРЕАЦИОННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ АЛЕКСАНДРОВСКОГО РАЙОНА ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ

Косова Л.С., Льготина Л.П., Томский государственный университет

В настоящее время в России все большее внимание на разных уровнях уделяется развитию внутреннего туризма. В Сибири с ее огромным природным и историко-культурным потенциалом данная проблема стоит достаточно остро. Для Томской области данный вопрос также актуален. Южные районы, где расположен областной центр, представляют собой более или менее изученную и используемую в туристско-рекреационном плане территории. А северные - до сих пор мало изучены в этом отношении.

Самым северным в Томской области является Александровский район, площадь которого составляет 30,16 тыс. кв. км, что сопоставимо с территорией таких европейских государств как Албания и Бельгия. Несмотря на огромные просторы, район слабо заселен, здесь проживает около 55 тысяч человек.

Село Александровское (ранее Нижнее-Лумпокольское), основанное в 1825 г. - административный центр, который расположен в 941 км от Томска. На территории района находятся город областного подчинения Стрежевой и 6 сельских поселений, объединяющих 8 населенных пунктов: Александровское (с. Александровское, д. Ларино); Северное (п. Северный, д. Светлая Протока); Лукашкин-Ярское (с. Лукашкин Яр); Назинское (с. Назино); Новоникольское (с. Новоникольское); Октябрьское (п. Октябрьский).

По природно-климатическим условиям и факторам риска данный район входит во 2 экстремально-дискомфортную зону проживания населения и приравнен к местностям Крайнего Севера. Он относится к числу труднодоступных муниципальных образований Томской области. Река Обь делит его на 2 почти равные части и является главной транспортной магистралью района, поэтому все населенные пункты сосредоточены вдоль реки. Экономика района базируется на освоении имеющихся запасов углеводородного сырья.

Территория района располагается в пределах 3 орографических элементов рельефа Западно-Сибирской равнины: Васюганской, Кетско-Тымской наклонных равнин и Обь-Тымской низменности, поверхность которых отличается равнинностью: абсолютные высоты не превышают 121 м. Рельеф нарушается асимметричной долиной реки Оби, ширина которой составляет 50 - 80 км. В ее долине выделяется пойма и три надпойменные террасы. Почти все надпойменные террасы сосредоточены в правобережье, поверхность которых заболочена до 50-90%. Для обской поймы характерны многочисленные протоки, рукава, веера блуждания, изобилие старичных озер и заболоченных участков, песчаных отмелей.

В рельефе выделяются древние эоловые формы, которые развиты на поверхности надпойменных боровых террас в долинах Ильяка, Ларьегана. Песчаные холмы высотой до 3-4 м, напоминающие своей подковообразной формой дюны, чередуются с мелкими котловинами выдувания. Все они, как правило, закреплены сосновыми борами.

Таким образом, рассматривая рельеф с точки зрения рекреации, можно сделать вывод, что он недостаточно привлекателен, эстетичен и информативен в силу своего малого разнообразия. Здесь преобладают типичные для равнин формы рельефа с небольшими неровностями поверхности, а экзотичных и исключительных форм не наблюдается. Хотя некоторые перепады высот позволяют здесь заниматься терренкуром,

оздоровительными прогулками, лыжным спортом и др. При их организации необходимо рассматривать рельеф в сочетании с климатическими особенностями территории.

Тип климата района определяется как влажный с умеренно-теплым летом и умеренно-суровой снежной зимой и типичен для данных широт (59-61°с.ш.). Определенное влияние на климат оказывает подстилающая поверхность, а именно - долина р. Оби, в которую "стекает" охлажденный воздух с прилегающих междуречий. В результате в долинах рек, западинах зимой образуются местные центры холода. Влияние Оби сказывается на усилении ветра в ее долине, а также в некотором отепляющем воздействии в переходные сезоны, что обуславливает увеличение продолжительности безморозного периода.

Зима начинается 23-29 октября и заканчивается 25 марта - начале апреля. Период с устойчивыми морозами длится в среднем 152- 157 дней. Самым холодным месяцем является январь, средняя температура составляет от -21,5°С до -21,7°С. Абсолютный минимум в с. Александровское -54°С, с. Новоникольское -53°С.

Первый день лета приходится на 31 мая - 2 июня, а последний - на 2-7 сентября. Средняя продолжительность сезона 91-96 дней. Самый теплый месяц – июль. Средние температуры с юга на север понижаются от 18°С до 17,1°С, а абсолютный максимум - 36°С.

Годовая сумма осадков составляет 400-500 мм. Большая часть которых выпадает в теплый период года. Средняя многолетняя дата образования устойчивого снежного покрова - 21 - 26 октября. Высота снежного покрова достигает 80-120 см. Его разрушение происходит 25-30 апреля.

Среднегодовая скорость ветра колеблется от 3,8 до 4,1 м/с. Иногда наблюдаются сильные ветры более 10 м/с. Увеличение скорости ветра при отрицательных температурах воздуха усиливает суровость климата.

Таким образом, наиболее благоприятным сезоном для рекреации является лето (хотя может наблюдаться дефицит УФ). Зимний период достаточно морозный и может оказывать на организм человека значительные адаптационные нагрузки, которых в целом следует избегать. К тому же низкие температуры в сочетании с ветром вызывают дискомфортные теплоощущения.

По территории района протекает р. Обь - ее отрезок составляет 280 км. Русло извилистое, со значительным количеством островов и отмелей. Для ее поймы характерно множество проток, наиболее крупными из которых являются - Киевская, Паня, Панковский Пасол (Посал). Летом средняя месячная температура воды в Оби изменяется от 14,9° С до 20,2°С, что является достаточно благоприятной температурой для купания и рекреации. Мощность ледяного покрова колеблется от 0,2 до 1,1 м. Средняя продолжительность ледостава 182 дня. В Александровском районе много озер, в основном приуроченных к долине р. Оби, где на каждые 100 кв. км площади приходится 80 озер. Преобладают озера-старицы и озера среди болот. Водные поверхности обогащают пейзаж и делают отдых более комфортным. Надо отметить, что с последней декады мая здесь можно наблюдать белые ночи. Это еще более повышает эстетическое восприятие природной составляющей района.

Находясь в пределах средне-таежной подзоны таежной зоны, район богат лесными ресурсами, представленными темно-хвойными (пихтово-кедровыми, елово-пихтово-кедровыми, чистыми кедровыми), сосновыми и вторичными березово-осиновыми лесами. Общая площадь лесов составляет 1,7 млн. га (8, 6% общей площади лесов области), лесистость района – 57, 2%. Наиболее привлекательными для рекреантов представляют собой леса смешанного типа, т. к. видовое однообразие угнетающе действует на психическое состояние организма. Леса обладают не только эстетической привлекательностью, но и целебными свойствами и большими запасами дикоросов. Например, эксплуатационные ресурсы кедрового ореха в среднем составляют 6,2 тыс. тонн, или 10,5% от запаса ореха в области. Продуцирующая площадь ягодников в районе составляет 159,2 тыс.га (10,8% от запасов области). Их ресурсная база характеризуется

низкой степенью использования вследствие значительной удаленности и малой заселенности. По запасам грибов район занимает третье место в области после Каргасокского и Верхнекетского. В лесах произрастают белый гриб, моховик и масленок, являющиеся основным объектом заготовки в Томской области.

Большая часть животных рассматриваемой территории - представители тайги. Наиболее характерными являются лось, северный олень, бурый медведь, обыкновенная лиса, горностай, россомаха, бурундук, ондатра, заяц-беляк и другие. В отдельные годы на территорию района заходят с юга волк и рысь, а с севера - песец. Орнитофауна района объединяет более 180 видов, из которых 156 являются гнездящимися, 24 - регулярно пролетными (белая и тундряная куропатки, белая сова, пуночка - в зимний период), а черный гриф - случайно залетным. Около половины гнездящихся птиц (70 из 156) относятся к отряду воробьиных, достаточно хорошо представлены кулики, гусеобразные, хищники. В целом фауна птиц - таежная, с типичными представителями: рябчиком, глухарем, глухой кукушкой, кедровкой, кукушкой, сойкой и др.

Таким образом, район обладает достаточными охотничье-промысловыми ресурсами, которые позволяют не только наблюдать, но и охотиться на промысловую дичь в общепринятых размерах, не истребляя популяции животных, позволяя ей сохранять свою численность.

В водоемах района обитает более 20 видов рыб - стерлядь, осетр, нельма, сырок или пелядь, муксун, щука, плотва, елец, язь, золотистый и серебристый караси, налим, окунь, ерш и др. Основной запас рыбных ресурсов в районе находятся в р. Обь и в пойменных озерах. Его объем оценивается в 1, 8 тыс. тонн (22, 8% от запаса области). На территории района выделено 312 рыбопромысловых участков. Из них 164 участка переданы районному обществу охотников и рыболовов (РООиР) для любительского рыболовства, остальные предназначены для промышленного лова.

На территории района имеются 2 ООПТ: 1. Панинский заказник включает в себя акваторию протоки Паня. Целью его является охрана мест гнездования и пролета лебедей, гусей, мест отела лосей, сохранения поголовья ондатры, интродукция других видов ценных пушных зверей. В пределах заказника гнездятся орлан-белохвост и скопа, занесенные в Красную книгу. 2. Озеро Голубое находится в окрестностях Стрежевого и является памятником природы. Оно уникально тем, что среди окрестных озер единственное, имеющее песчаное дно. Кроме того, оно обладает эстетической привлекательностью, живописными окрестностями и чистой, прозрачной водой.

Населенные пункты Александровского района богаты памятники истории и культуры. Наиболее интересными являются: в с. Александровское – памятник воинам-героям Отечественной войны; в с. Новоникольское - амбар начала XX в. - памятник федерального значения; южнее с. Прохоркино - место разгрома Ишимского восстания; в Стрежевом – памятник первопроходцам, памятник первой скважине и Свято-Никольская церковь (памятник архитектуры); остров Назинский – место гибели необоснованно репрессированных и другие.

Музейная база невелика. Тем не менее, в Стрежевом функционируют 2 музея: Краеведческий и Музей истории Томской нефти, и в селе Александровское - Музей истории и культуры Александровского района. Последний насчитывает более 4 тыс. единиц хранения. Его музейная экспозиция представлена экспонатами следующих тематик – археологической, палеонтологической, этнографической, исторической и др., а также коллекциями народного прикладного творчества, нумизматики, бонистики и художественного творчества местных мастеров. Краеведческий музей в Стрежевом имеет выставочный зал (с двумя постоянно действующими экспозициями – «Окно в природу» и «История Стрежевого») и зал постоянной экспозиции. Фонды музея насчитывают около 10 тыс. единиц хранения. Музей истории Томской нефти открыт в 1999 г. с постоянно действующей экспозицией «Судьба моя – Стрежевой». Интерес также представляют коллекции кернов и нефти.

По уровню благоустройства Стрежевой признан одним из лучших городов Западно-Сибирского нефте-газового комплекса не только по архитектурной застройке, но и по уровню качества жизни. В нем функционируют несколько детских образовательных учреждений: художественная школа, клуб спортивного бального танца «Серпантин», ансамбль народного танца «Русские узоры», ансамбль «Мистификация». Дворец искусств «Современник» каждый год, в последнюю субботу марта проводит концерт «На волне города». Значительную роль в рекреации играет недавно построенный в Стрежевом крытый ледовый корт, площадь которого составляет 3,6 тыс. кв. м. Здесь одновременно могут заниматься 120 человек, а трибуны вмещают до 200 зрителей.

Надо отметить, что туристская инфраструктура в районе развита слабо. Общая протяженность всех автомобильных дорог в районе 898 км, из них 510 км – зимники. По его территории проходят дороги, связывающие село Александровское со Стрежевым и вахтовым посёлком Пионерный. Перевозка пассажиров по сёлам в летнее время производится скоростными теплоходами, в зимнее – автомобильным транспортом, а в период распутицы – вертолётном. Летом действует паром от административного центра до Стрежевого и Каргаска, на котором установлены купейные железнодорожные вагоны. Из Стрежевого осуществляются авиарейсы до Томска, Новосибирска, Москвы.

Гостиничная сеть недостаточно развита и не отвечает требованиям по качеству обслуживания. Исключение составляют лишь гостиницы Стрежевого, которые имеют номерной фонд разной комфортности. Предприятия питания (кафе и рестораны) также сосредоточены в этом городе.

Подводя итог, можно сказать, что с одной стороны, потенциал Александровского района благоприятен для развития экологического, сельского, приключенческого, экстремального видов туризма, с другой стороны, занятия другими туристскими направлениями сдерживаются недостаточно развитой инфраструктурой.

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ПОЗНАВАТЕЛЬНОГО ТУРИЗМА НА ЮЖНОМ УРАЛЕ

З.В. Аракчеева, ФГБОУ ВПО «Магнитогорский государственный университет»

Знакомство с региональной культурой и историей особенно актуально в России, потому что наша страна обладает обширной географией, разделенной на административные единицы, каждая из которых обладает уникальными туристскими ресурсами. Природная красота Южного Урала, конечно, не может соперничать с Кавказом, Алтаем, Альпами по величавости ледяных шапок, но явно не уступает им в живописности и привлекательности своих сказочных окрестностей. Малые горные реки верховья Белой, Урала, Миасс, Уя, Ая, с чистой прозрачной водой, потоками к ним тихо журча, стекают малые и большие родники, по берегам рек можно видеть огромное количество пещер. Сикияз - Тамакский пещерный комплекс расположен в живописной долине реки Ай, открытый в августе 1995 года имеет 43 карстовые полости. Всего по долине реки Ай, известно около 500 пещер, больших и малых.

Прекрасные блюда голубых озер Тургояк, Увильды, Зюраткуль, раскинулись среди гор, лесов и в степях юга Уральских гор. Об этих красотах в свое время писал ещё русский ученый - путешественник П.П. Семенов - Тянь - Шанский: «Местности Южного Урала – одни из красивейших, на востоке России...». Туристы еще с советских романтических времен 60- десятых облюбовали Южный Урал для своих походов, так как он привлекал своим величием, доступностью, развитой сетью туристских баз. Проводились масштабные всесоюзные слеты туристов «Ильменский» в окрестности г. Миасс, значимость которого сейчас в туристской среде сильно пошатнулись. Большой

акцент отдается не объединению туристского движения и пропаганде в молодежной среде, а коммерциализации данного мероприятия.

История и современность вот к чему прикасается турист во время путешествия. С каждым годом все больше туристов стремятся выехать в Турцию, Египет, Тайланд, но все меньше поток туристов на региональном уровне. И это объяснимо, за граница стала доступнее, дешевле, комфортнее, престижнее и за каждого туриста на рынке услуг конкуренция. Это бизнес, который не стоит на месте, а динамично развивается. На региональном уровне кроме природы и личного энтузиазма туристических агентств нет государственной поддержки, точечных инвестиций, пропаганды молодежного, детского, семейного туризма, доступного всевозможно.

Неоценимы туризм и экскурсии на путях познания родного края. Наша землячка Людмила Татьяничева в своем поэтическом творчестве сказала: «Как солнце в драгоценной грани, в Урале Русь отражена». Челябинская область обладает уникальными природными ресурсами, и богатым историко-культурным наследием. Познавательный туризм ориентирован на ознакомление туристов с культурными ценностями: археологическими, историческими, архитектурными памятниками, этнографией, скульптурой, хозяйством. Познавательный туризм редко выступает в качестве самостоятельного направления, обычно он сочетается с отдыхом и развлечениями, что позволяет участникам туров более глубоко ознакомиться как с целой культурой отдельных народов, так и расширить свой кругозор. Получая новые впечатления об известных природных и культурных явлениях, человек удовлетворяет одну из потребностей – потребность в познании. В познавательном туризме человек в реальности встречается с тем, о чем он только читал или что видел по телевидению.

Города Челябинской области, с их богатейшей и разнообразной историей и культурой, имеют огромный туристический потенциал. Самыми значимыми и известными и интересными в познавательном туризме по праву считаются Верхнеуральск, Троицк, Миасс, Златоуст, Куса, Касли, Челябинск, Магнитогорск. Роль городов возрастает при реализации региональных проектов развития экономики и туризма.

Малые города богаты историей: Магнитка, Магнитогорск, на его месте до революции была станица «Магнитная». Город стал символом «социализма» в советской эпохе, возникший в годы первых пятилеток. Он построен в степи Зауралья, на берегах реки Урал, прославленный боями народного героя Чапаева, но его воды помнят и великого бунтаря Пугачева, его сподвижника сына башкирского народа С. Юлаева, о них сложены легенды, песни, сняты фильмы.

Месторождения железной руды в окрестностях горы Магнитной были известны еще с 1748г., но исследования его были начаты только в 1778г. И продолжались с перерывами в течение столетия. Гора Магнитная – собирательное название группы гор и увалов, раскинувшихся на обширной площади по левобережью реки Урал. К ним относятся – Атач (до 616 м абс. высотой), Березовая, Дальняя, Узьянка, Ежовка. Однако вся ценность этого гигантского месторождения выявилась в полной мере только в советский период.

Вся страна участвовала в сооружении гиганта, черной металлургии. В 1929г. Десятого марта к горе магнитной прибыл первый отряд строителей - 35 человек. К середине 1929 года их будет уже 250, а к концу года - около семи тысяч, и тогда же появятся первые городские строения. В августе 1930г.

Магнитогорск, стал уже городом областного подчинения. По переписи 1930г., в нем было 145,5 тыс. жителей. Основной объект показа, рассказа о городе это эпоха строительства комбината, она трагична, неоднозначна, но история есть история. За советский период город стал центром черной металлургии Советского Союза.

Город разделен рекой Урал на две части света Европу и Азию, второй такой город в мире это Стамбул. Левый и правый берег связывают три моста: Северный, Центральный и Южный, а в тридцатые годы, город объединяла паромная переправа. Украшением города является большой пруд, образованный мощной плотиной на реке, его площадь более 15 кв. километров.

Красивейший вид на город открывается гостям и туристам со смотровой площадки, где город и завод в солнечную погоду, как на ладони. И открываются перед взором туристов все достопримечательности города: монумент «Тыл Фронту», проспект Металлургов, Магнитогорский Технический Университет, Магнитогорский Педагогический Университет, консерватория, театр оперы и балета, драматический театр, театр юного зрителя, краеведческий музей, Дворец культуры металлургов, «белым лебедем» выделяется храм на возвышенном месте. Каждый из перечисленных объектов имеет свою историю.

На левом берегу – проспект Пушкина, Комсомольская площадь, Магнит-гора, церковь на «Березках», и комбинат, на знамени которого два ордена Ленина, орден Октябрьской Революции и орден Трудового Красного Знамени. В наше время комбинат проводит большую работу по развитию, промышленного туризма почти все гости города разного уровня посещают цеха ММК. Также ММК открыт для студентов и школьников не только города но и пригородов.

В городе Магнитогорске следует посетить Краеведческий музей, многочисленные экспонаты и документы, собранные в музее, дают яркое представление о знаменательных событиях в истории Магнитогорска.

На стеллажах есть уникальная информация о людях посетивших Магнитогорск. В начале тридцатых годов город Магнитогорск посетили такие писатели: Д. Бедный, В. Катаев, А. Гайдар, Ф. Гладков, А.А.Фадеев и многие другие. В 1931 город приезжал К.Е. Ворошилов.

27 июля 1933 года на Металлургическом комбинате выступил Г.К. Орджоникидзе. 1937 год 16 августа - прибытие делегатов 17 международного геологического конгресса, 82 человека, среди них, учёные США, Франции, Канады. В 1939 году в Нью-Йорке открылась международная выставка, на которой была представлена продукция ММК. В этом же году город посетил академик М.А. Павлов. 22 июня Магнитогорск посетил премьер-министр Индии Джавахарлал Неру. 15 июля приехала большая группа болгарской молодежи, осваивать рабочие профессии. 27 мая прибыла делегация американских металлургов. Наш город посетил в 1965 году летчик- космонавт Павел Попович, воспитанник Магнитогорского техникума профтехобразования. 7 января 1967 году ММК посетил член Политбюро ЦК КПСС А.Н. Косыгин. 1971 году в апреле прибыла делегация немецких коммунистов во главе с секретарем ЦК СЕПГ Э. Хонеккер. Также город посещали писатели и работники культуры Украины и Белоруссии.

Современный город металлургов стал еще интереснее и отличается от многих малых городов своей статью, монументальной скульптуры, а также имеет современную инфраструктуру: свой аквапарк, цирк, музыкальный

световой фонтан, шикарные цветочные клумбы, каскад фонтанов в сквере Metallургов. Город как ожерелье жемчуга, стали украшать современные туристские центры. Это горнолыжный курорт ГЛЦ «Металлург» на озере Якты - Куль и международный горнолыжный центр «Абзаково». Они могут уже претендовать и приравняться по оказываемым услугам к горнолыжным центрам Франции, Германии, Чехии и Болгарии.

На южных рубежах находится музей заповедник Аркаим поселение индоариев эпохи бронзы, случайно открытое в долине реки Большая Караганка в 1987 году.

Особая гордость пригорода - Лимонарий, который находится при выезде из города с. Наровчатка, в южном направлении, успешно работает уже более 12 лет. Здесь выращивают экзотические виды растений и плодовых деревьев. Среди них мандарины, апельсины, бананы, папайя, гранаты, фейхоа, виноград, лимон.

В географической близости от Магнитогорска расположен город – музей истории и архитектуры под открытым небом Верхнеуральск. Сегодня трудно поверить, что в 19 веке это был промышленно развитый город (18 заводов) и был торговым центром купечества Юного Урала. Дважды в год проводились торговые ярмарки, город стал купеческим, к началу 20 века в нем проживали 74 купца первой и второй гильдии. На средства купцов Рытовых в 1875 году был возведен роскошный Никольский собор в русско-византийском стиле, памятник истории и культуры.

За однодневную поездку из Магнитогорска на автомобиле можно посетить сразу несколько «европейских городов». Первый из них: Фершампенуаз (в переводе с французского «железная долина», а следом Париж, Варна, Берлин, Лейпциг, Кассель, Арси, Бреды (Бреда). И каждый из этих маленьких поселений интересен по-своему. В Фершампенуазе есть свой частный минералогический музей «Дом камня», который основал горный инженер А. Мотора. В селе Париж своя копия «Эйфелевой башни» и в этом году, сельчане будут отмечать 200 летие победы в Отечественной войне 12 года. Торжества выйдут на международный уровень.

Таким образом, Южный Урал является уникальным местом, где можно проследить и изучить все этапы развития нашего государства. Это очень важные памятники в истории Урала и России в целом заставляют каждый раз, по-новому осмыслить, то, что было, и более бережно относиться к истории страны и региона. Познавательный туризм родного края в скором будущем станет более популярным, а значит, будут новые маршруты, которые раскроют богатства этнокультур, многонационального народа Южного Урала. При этом большой поток туристов в регион, привлечет дополнительный доход в местные бюджеты малых городов и станет экскурсионный туризм, экономически прибыльным не только в Европе, но и на Южном Урале.

Литература:

1. Географические предпосылки развития туризма на Южном Урале: учебное пособие для студентов по специальности 230500 «Социально-культурный сервис и туризм» / сост. Т. Н. Третьякова, М. С. Локтева. – Челябинск: Изд-во УралГАФК, 2003. - 63 с.
2. Зорин, И. В. География туризма и экскурсий / И. В. Зорин. - М.: ЦРИБ Туризм, 2005. - 257 с.
3. Крючков, А. А. История международного и отечественного туризма / А. А. Крючков. - М.: НОУ «ЛУЧ», 2006. - 302 с.

4. Курило, Л. В. Краеведение и туризм: Учебное пособие / Л. В. Курило. – М. : РИБ «Турист», 2004. - 480 с.
5. Меньщиков, А. А. Природные рекреационные ресурсы Челябинской области и их современное использование / А. А. Меньщиков, Л. В. Мискина, С. Н. Фетисов // Тихоокеанский медицинский журнал. – Владивосток, 2000. – № 1 (6). - С.18–21.
6. Николаенко, Д. В. Рекреационная география: учеб.пособие для вузов / Д. В. Николаенко. – М.: ВЛАДОС, 2007. – 380 с.
7. Рекреационные ресурсы Южного Урала [Электронный ресурс] - www.uskaz.ru
8. Романов, А. А. География туризма / А. А. Романов. – М.: Инфра-М, 2006. – 464 с.
9. Соколова, М. В. История туризма / М. В. Соколова. - М.: Финансы и статистика, 2008. – 364 с.
10. Сураев, В. С. Особо охраняемые природные территории Южного Урала: Учеб.пособие / В. С. Сураев, С. В. Попов, И. Л. Кравчук. – Магнитогорск: ГОУ ВПО «МГТУ», 2008. – 320 с.

О ЗНАЧЕНИИ СЕЗОННОГО ПОДХОДА ПРИ ОЦЕНКЕ РЕКРЕАЦИОННЫХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ТЕРРИТОРИИ

Филандышева Л.Б., Сорока А.С., Кислер М.В., Томский государственный университет

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

Рекреационная деятельность – деятельность человека в свободное время, осуществляемая с целью восстановления его физических сил и характеризующаяся разнообразием поведения людей и самоценностью этого процесса.

Виды рекреационной деятельности выполняют следующие функции:

- восстановительные (рекреационно-лечебные и рекреационно-оздоровительные занятия);
- функции (рекреационно-спортивные и рекреационно-познавательные занятия).

От сезонных ритмов особенно зависят рекреационно-лечебные и рекреационно-оздоровительные занятия, так как физиологические процессы в организме человека протекают ритмично [5].

Подобно суточным колебаниям происходят и сезонные колебания активности органов в человеческом организме. Ритмично, в такт сезонным изменениям природы меняется, и их ритм работы. Наибольшую активность физиологические процессы имеют, как правило, в светлое, теплое время года — летом, наименьшую — зимой. Очень ярко это проявляется на состоянии кожи и волос. С наступлением зимы все процессы в природе и в живых организмах замедляются; приходит период биологического отдыха и покоя. Человек, будучи существом социальным, зимой не прекращает трудовой деятельности, поэтому его жизненные силы приходится поддерживать как четким режимом сна и бодрствования, так и питанием.

В основе сезонных биоритмов признается изменение по сезонам года климатических и других природных факторов (фотопериодизм, температура воздуха, влажность, электромагнитное поле Земли), которые способствуют развитию адаптивных ритмов живых организмов.

В основе сезонных (циркануальных, или окологодных) ритмов лежат три группы причин с разным механизмом действия:

- адаптивные изменения функционального состояния организма, направленные на компенсацию годичных колебаний основных параметров окружающей среды и, прежде всего, температуры, а также качественного и количественного состава пищи;
- реакция на сигнальные факторы среды — продолжительность светового дня, напряженность геомагнитного поля, некоторые химические компоненты пищи;
- эндогенные механизмы сезонных биоритмов. Их действие является адаптивным, обеспечивая полноценное приспособление организма к циклическим изменениям параметров окружающей среды [4].

В настоящее время наиболее хорошо изучены сезонные колебания возбудимости гемодинамики, возбудимости нервной системы, отношение к холодовой нагрузке. Изменение размеров эритроцитов также подчиняется этим ритмам. Сезонно меняется уровень работоспособности: доказано, что пик ее приходится на начало осени. Так, при одинаковой интенсивности тренировки наилучшие результаты у спортсменов получаются осенью и весной.

Психическая, мышечная возбудимость, показатели обмена веществ, частота гипертонических кризов максимальны в мае, июне и сентябре, нарушение мозгового кровообращения – в зимние и осенние месяцы, заболевания детородно-полового комплекса – весной и осенью. Считается, что дети, которые рождены в разные месяцы, имеют предрасположенность к определенным заболеваниям, кроме того, они имеют разную степень здоровья [2].

Таким образом, на жизнь человека и его здоровье, как и на природу, постоянно оказывают влияние сезонные ритмы. Однако не только рекреационно-лечебные и рекреационно-оздоровительные занятия зависят от сезонных ритмов, рекреационная деятельность и туризм в целом сезонны.

Для туристского рынка и связанной с ним туристской индустрии характерны значительные сезонные колебания спроса на туристские продукты. По степени интенсивности туристских поездок различают четыре сезона туристской деятельности:

- сезон пик — период, наиболее благоприятный для организации рекреационной деятельности людей, характеризующийся максимальной плотностью туристов и наиболее комфортными условиями для рекреации;
- сезон высокий — период наибольшей деловой активности на туристском рынке, время действия наиболее высоких тарифов на туристский продукт и услуги;
- сезон низкий — период снижения деловой активности на туристском рынке, для которого характерны самые низкие цены на туристский продукт и услуги;
- сезон «мертвый» — максимально неблагоприятный период для организации рекреационной деятельности.

Сезонность в туризме определяется целым рядом факторов. Факторы сезонных колебаний в литературе подразделяются на первичные и вторичные.

К первичным факторам сезонных колебаний относятся те, которые формируются под воздействием природно-климатических условий, количества и качества специфических благ для развития спортивного, оздоровительного, познавательного и других видов туризма. Природно-географические условия

являются определяющими в выборе туристами того или иного района для посещения.

К вторичным факторам сезонных колебаний относятся:

- *экономические* — структура потребления товаров и услуг, формирование платежеспособности спроса посредством предложения;
- *демографические* — дифференцированный спрос по половозрастному составу и другим признакам;
- *психологические* — традиции, мода, подражание;
- *материально-технические* — развитие сети размещения, питания, транспорта, культурно-оздоровительного обслуживания;
- *технологические* — комплексный подход в предоставлении качественных услуг;
- *политическая обстановка и международное окружение.*

Объем реализованных услуг туризма имеет явно выраженный сезонный характер, который обусловлен многими факторами (временем года, периодом отпуска, каникулами и т.п.). Поэтому в процессе анализа и планирования объема реализации услуг туристского предприятия целесообразно учитывать возможные отклонения климатических показателей от их многолетней нормы. В этих целях целесообразно проводить статистическое изучение сезонных колебаний климата [3].

Несмотря на то, что сезонность туризма и рекреационной деятельности определяется многими факторами, природа и климат и их сезонные изменения оказывают наиболее существенное влияние на туристские потоки.

Следует отметить, что для каждой природной зоны свойственен свой естественный климатический ритм. Следовательно, для более глубокого изучения условий развития ландшафта, где предполагается рекреационная деятельность, необходимо знать структуру его климатического ритма, как в среднем многолетнем плане (интегральную структурную модель сезонных ритмов годового цикла), так и за отдельные годы относительно длительного периода. Отклонения в их структуре в конкретные годы от зональной модели приводят к разрушению ритма природно-территориального комплекса. Как правило, в таких случаях наблюдаются значительные отклонения от нормы погодных условий, учет и изучение которых является одной из важнейших задач рекреации, как науки занимающейся оценкой рекреационных возможностей регионов.

Литература

1. Данилова Н.А. Климат и отдых в нашей стране / Н.А. Данилова. – Москва.: «Мысль», 1980. – 154 с.
2. Данилова Н.А. Природа и наше здоровье / Н.А. Данилова.– М.:«Мысль», 1977. - 236 с.
3. Информационный проект о туризме [Электронный ресурс]. – Режим доступа:// <http://www.kukiani.ru/index.php?page=content&subpage=s&r=9&p=28&s=103>
4. Петленко В.П. Основы валеологии. Книга первая / В.П. Петленко – Санкт-Петербург, 1998. – 433 с.
5. Теоретические основы рекреационной географии / под ред. В.С. Преображенского. – М.: Наука, 1975. - 224 с.

ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ СПЕЛЕОТУРИЗМА

Филандышева Л.Б. Малюк В.Ю., Томский государственный университет

Пещеры, которые распространены на земном шаре повсеместно, представляют огромный интерес с точки зрения организации туризма и могут служить фактором повышения рекреационной привлекательности любой территории. Они являются уникальными природными объектами, заключающими в себе колоссальный потенциал для развития туристского рынка, в особенности для совершенствования рынка внутреннего туризма. Объектами туристского интереса в пещерах могут служить натечные образования, водные объекты, ледовые образования, археологические находки, не говоря уже о самой специфической атмосфере пещер.

Кроме того, в настоящее время в туристской практике возрастает роль активного отдыха, все большую популярность приобретают различные виды спортивного туризма. Спортивные путешествия отличаются от обычных тем, что они предусматривают преодоление естественных препятствий, отличающихся своей сложностью. Многие туристы, особенно молодежь, отправляются в путешествия не только за возможностью максимально расслабиться, но и за возможностью заняться любимым видом спорта, за яркими впечатлениями и выбросом адреналина. Одним из наиболее динамично развивающихся видов туризма, позволяющим совместить познавательный интерес со спортивным увлечением, является спелеотуризм.

Хотя исследования пещер, а тем более использование их в качестве объектов туристского интереса, начались совсем недавно, сегодня количество поклонников спелеотуризма увеличивается быстрыми темпами. Изучение пещер представляет важность не только для развития туристской деятельности, но и для использования их в различных областях жизни человека: в качестве источников полезных ископаемых, природных лечебниц, источников археологических сведений.

Спелеотуризм в значительной степени отличается от других видов туризма, в первую очередь в связи с особым микроклиматом и атмосферой пещер. Для его безопасного осуществления необходимо соблюдать определенные правила и требования, использовать специальное снаряжение и оборудование. Он требует силы, выносливости, ловкости, умения пользоваться средствами жизнеобеспечения под землей и страховочными средствами, хорошо плавать и нырять, иметь опыт скалолазания. Именно поэтому спелеотуризм пока не приобрел массового характера, однако имеет большой потенциал, в том числе в нашей стране.

Пещер на Земле огромное количество, и практически все они удивляют и поражают человека. Одни привлекают туристов своим интересным морфологическим строением, другие – подземными водоемами необычайной красоты, а третьи – неповторимой растительностью и целебными свойствами. Наибольшее распространение в мире получили карстовые пещеры. Известные карстовые районы с широким распространением пещер находятся в Средней Азии, Южном Китае, Мексике, Центральной и Южной Европе [1].

Россия также отличается богатством спелеоресурсов. На территории страны находится много пещерных цепей, которые являются пригодными для проведения спелеологических маршрутов. Одни из них созданы ветром в скальных породах, другие образовались в лавовых потоках, а третьи возникли в результате растворяющей и динамической деятельности речных, озерных и морских вод. Пещеры встречаются также в толще ледников. Неудивительно, что ввиду суровости климата, многие из пещер России являются ледяными. Они широко распространены в Архангельской области (ближе к северу), в Алтайских горах в Южной Сибири, в Уссури на берегу Тихого океана и в российской части Кавказа. Другой тип пещер – карстовые пещеры – на территории России тоже распространен неравномерно. Наиболее широко они развиты в крупнейших горных системах страны – на Кавказе, Урале, Алтае, отличающихся большой мощностью

и значительной трещиноватостью горных пород, глубокой расчлененностью поверхности, что создает благоприятные условия для развития карстовых процессов [1].

Издавна привлекали к себе внимание путешественников, учёных, туристов пещеры Алтайского края. Алтай можно смело называть страной пещер, потому что только известных пещер, расположенных в известняках, мраморах, доломитах, здесь насчитывается в настоящее время около пятисот (причем далеко не все из них хорошо изучены), а многие пещеры еще ждут своего открытия. Некоторые пещеры, такие как Усть-Канская, Малояломанская, Страшная, Денисова, им. А.П. Окладникова, служили своеобразными домами древнего человека, самобытная культура которого представляет большой научный интерес для археологов, палеонтологов и палеогеографов. Многие алтайские пещеры являются охраняемыми памятниками природы [2].

Сегодня исследование пещер популяризируется по всему миру, развивается спелеотуризм в России и СНГ, на ближнем Востоке, Азии, странах Африки, в Австралии и Американских континентах. Наибольших успехов в этом добились США, где отмечено наибольшее количество спелеологов и оборудованных для туристов пещер, а из стран Ближнего Зарубежья – Украина.

В России спелеотуризм существует уже достаточно давно. Наиболее активно он развивается в Архангельской области, Башкортостане, Алтайском крае, где для этого имеются собственные ресурсы, а также в крупных городах – Воронеже, Красноярске, Новосибирске, Санкт-Петербурге, Хабаровске, Челябинске и т.д., где существуют городские спелеоклубы и спелеосекции, проводящие тренировки с целью посещения пещер других регионов. Спелеотуризм получил развитие в основном в пределах страны, в качестве внутреннего туризма, кроме того, русские туристы активно посещают пещеры близлежащих регионов, особенно Абхазии и Украины.

Говоря о характере спелеотуризма в России, необходимо сказать, что в большей степени он развивается на некоммерческой основе и еще не приобрел массовой направленности. Наибольшее число спелеотуристов являются членами спелеологических клубов или секций, функционирующих при городских туристских клубах, университетах и школах. Стремление к таким путешествиям объясняется не только необходимостью получения новой информации о пещерах, но и тот факт, что спелеотуризм, как один из видов экстремального отдыха, способен удовлетворить тягу к неизведанному, жажду риска и адреналина. Необходимость в получении таких ощущений растет по мере того, как накапливается усталость от рутинной работы и монотонных будней. Стремление к адреналину и сильным эмоциям свойственно и молодежи, поэтому среди спелеотуристов велика доля лиц молодого возраста.

Коммерческий спелеотуризм представлен, в основном, посещением туристами кратковременных экскурсий в оборудованные пещеры и, как правило, сопутствует другим видам отдыха. Оборудованные пещеры популярны среди туристов, не имеющих исследовательской и научно-практической заинтересованности. Преимуществом развития такого туризма является то, что экскурсионным спелеотуризмом могут заниматься люди всех возрастов и различной степени физической подготовки, но в то же время, возможности его ограничены, так как очень немногие пещеры адаптированы под посещение туристов.

В целом, можно говорить о том, что спелеотуризм в России, как продукт туристского рынка, пока не получили должного развития. Многодневные туры непосредственно в пещеры практически не предлагаются, в большей степени они представлены комбинированными активными турами, пешими или конными, с посещением пещер и другими видами активного отдыха.

Масштабы использования спелеоресурсов на территории страны все еще ничтожно малы. Это связано с некоторыми препятствиями, стоящими на пути дальнейшего развития спелеотуризма. Многие пещеры до сих пор остаются непригодными для развития в них туризма, что связано с их труднодоступностью, другие являются обводненными, что препятствует их прохождению или делает его абсолютно

невозможным. Посещение необорудованных пещер зачастую оказывается невозможным для туристов с низким уровнем физической подготовки. Не многие потенциальные потребители туристского продукта имеют навыки альпинизма, скалолазания, преодоления водных преград, адаптированы к большим физическим нагрузкам, умеют пользоваться соответствующим снаряжением. А значит, нужно предоставить туристам возможность посещать пещеры без дополнительной подготовки.

Для реализации перспектив спелеотуризма необходимо развитие материально-технической базы в районах расположения пещер и в самих пещерах – строительство турбаз, приютов, гостиниц и иных мест временной остановки спелеотуристов, строительство подъездных дорог к базам и оборудование троп, ведущих в пещеры, оборудование залов и гротов, проведение освещения. Разумеется, развитие инфраструктуры спелеотуризма потребует немалых финансовых вложений.

Еще одной причиной неразвитости организованного спелеотуризма является отсутствие достаточного количества профессиональных спелеологов. Значительное место в развитии спелеотуризма принадлежит человеческому потенциалу. Развитие предполагает вовлечение, как опытных специалистов-спелеологов, так и других специалистов разного плана: гидов, проводников, переводчиков, экскурсоводов.

Мало внимания в спелеомаршрутах уделяется охране пещер. В результате уникальные по богатству натечные образования пещеры теряют свою ценность. Туристы нередко оставляют в пещерах мусор и надписи, стремятся унести из пещеры сувенир. В ряде стран пещеры законодательно объявлены особым родом ресурсов. Ведется их государственный учет, есть службы спелеологического надзора, большинство пещер передано под попечительство спелеологических организаций. У нас же пока нет даже всероссийской организации спелеологов. Известно большое количество случаев, когда нерациональное использование приводило к гибели объектов. Использование пещер должно быть цивилизованным. Разумное оборудование и эксплуатация пещеры сохранит ее красоты, даст массу положительных эмоций туристам, принесет существенный доход в бюджет. Но для этого нужны серьезные вложения средств и большие подготовительные работы [3].

Роль спелеотуризма в туристском бизнесе постепенно возрастает. Вероятнее всего, что все большим спросом будут пользоваться кратковременные спелеотуры, не требующие от туристов особой физической подготовки. Пещеры в дальнейшем будут служить фактором повышения рекреационной привлекательности территории, но для более полного их использования и популяризации данного вида туризма необходимо осуществить ряд мероприятий по благоустройству объектов туризма, обеспечению их сохранности и безопасности туристов, а также провести классификацию пещер по уровням сложности и создать методические рекомендации по их использованию. При условии решения этих задач, спелеотуризм может стать важным фактором развития внутреннего туризма.

Литература

1. Гвоздецкий Н.А. Карст. Серия: Природа мира / Н.А. Гвоздецкий. – М.: Мысль, 1981. – 214 с.
2. Дублянский В.Н. Занимательная спелеология / В.Н. Дублянский. – Челябинск: Урал LTD, 2000. – 525 с.
3. Спелеотуризм [Электронный ресурс] // Путешествия и туризм. – URL: <http://makvak.com/component/content/article/17-speleoturizm/111-speleoturizm>. – Доступ свободный.

ВОЗМОЖНОСТИ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ БЕРДВОТЧИНГА В КУЛУНДИНСКОЙ СТЕПИ

*Льготина Л.П., Осокина Ю.А., Томский государственный университет,
ЗАО «Трансаэросервис»*

Бердвотчинг, или бердинг - это наблюдение за птицами в качестве рекреационной деятельности. Это можно делать невооруженным глазом, с помощью оборудования для повышения остроты зрения, такого как бинокли и телескопы, или путем прослушивания звуков, издаваемых птицами. Бердинг часто включает в себя значительный слуховой компонент, так как многие виды птиц легче обнаруживаются и идентифицируются на слух, чем на глаз. Большинство бердвотчеров занимаются этой деятельностью в основном для целей рекреации, в отличие от орнитологов, которые занимаются изучением птиц с помощью более формальных научных методов.

Большинство популярных статей, посвященных бердвотчингу, отдают Западу приоритет в изобретении не только названия, но и самого занятия. Считается, что интерес к птицам стал расти в начале XX в. и что решающий толчок развитию любительской орнитологии дала публикация в 1930-е гг. в Америке «Полевого справочника птиц» Роджера Питерсона. Это был первый в мире полевой определитель, при помощи которого у бердвотчеров появилась возможность надежно опознавать птиц. Однако орнитологи-любители существуют и в России. Любительское изучение птиц имеет у нас свою специфику и свою историю. Начало организованной охраны птиц в России в конце XIX в. привлекло внимание общественности к птицам и наверняка стимулировало развитие любительской орнитологии. К началу XX в. существовало уже несколько десятков организаций, занимавшихся охраной птиц. Среди них наиболее активными были Русский орнитологический комитет при Русском обществе акклиматизации животных и растений, Постоянная природоохранительная комиссия при Русском Географическом Обществе, Российское общество покровительства животным (организованное в 1865 г., к началу XX в. Общество имело более 100 отделений в разных городах).

В настоящее время на нужды бердвотчеров работает целая индустрия. Сотни туристских фирм организуют поездки на все континенты и острова мира, иногда только для того, чтобы показать одну-единственную особо редкую птицу. В США существует четыре большие компании, обслуживающие бердвотчеров, и множество маленьких узкоспециализированных. В Великобритании - три большие компании.

Наблюдение за живой природой является самым популярным среди людей в возрасте от 35 до 64. Бердвотчеры, как правило, являются городскими жителями, имеют высшее образование и высокий заработок. В Великобритании есть более 1 млн. членов Корлевого общества защиты птиц. В США насчитывается более 3 млн. профессиональных бердвотчеров.

Лучшими мировыми регионами для наблюдения за птицами считаются:

- субтропические болота Эверглейдс (США);
- тропические леса Коста-Рики;
- акватории Галапагосских островов (Эквадор);
- болотные экосистемы в местности Пантанал (Бразилия);
- острова Западно-Эстонского архипелага (Эстония);
- средиземноморские леса и кустарники провинции Эстремадура (Испания);
- Большая Рифтовая долина (Кения);
- территории национального парка Какаду (Австралия);
- Антарктический полуостров (Антарктика).

Одним из таковых регионов может стать Кулундинская равнина (Кулундинская степь) — равнина на юге Западной, расположенная в междуречье Оби и Иртыша. Особое место в её животном мире занимают комплексы птиц. Всего в степи можно увидеть 202 вида птиц, в том числе 150 гнездящихся и около 50

встречаются на пролетах. 35 видов птиц не встречается на территории Западной Европы. Значимость биоразнообразия региона определяется и тем, что на его территории с тем или иным статусом нахождения отмечено 37 видов птиц, внесенных в Красные книги разного ранга, что составляет около 25 % фауны птиц. Это серощекая поганка, розовый пеликан, большая белая цапля, каравайка, краснозобая казарка, огарь, савка, степной орел, большой подорлик, могильник, беркут, орлан-долгохвост, орлан-белохвост, дербник, белая куропатка, красавка, хрустан, ходулочник, шилоклювка, кулик-сорока, фифи, большой улит, мородунка, турухтан, азиатский бекасовидный веретенник, черноголовый хохотун, чеграва, вяхирь, филин, малый, белокрылый и черный жаворонки, чернолобый и серый сорокопуты, розовый скворец. По крайней мере, не менее десятка видов из них гнездится.

Объектом экологического туризма в регионе могут являться территории, чрезвычайно значимые с точки зрения развития бердвотчинга. На территории Кулундинской степи находится 6 ключевых орнитологических территорий (Баганские озера, система озер в окрестностях с. Лотошное, урочище Пучина, Большое Топольное озеро, Благовещенская (Кулундинское озеро и его окрестности), Узкая степь), Рамсарское угодье (Озерная система нижнего течения реки Баган), 4 заказника областного и краевого значения (Южный, Благовещенский, Суетский и Ондатровский).

Бердвотчеры, посещают те регионы, в которых наблюдается большое разнообразие птиц, и где встречаются редкие и эндемичные виды. Кулундинская степь может рассматриваться как один из них по ряду причин:

- В Кулундинской степи зарегистрировано более 200 видов птиц. Большое разнообразие птиц, обитающих на небольшой территории, позволяет увидеть большую часть видов в течение двух недель. Многие из птиц, такие как кудрявый пеликан, большая белая цапля, степной лунь и т. д., не встречаются на территории Западной Европы.
- В Кулундинской степи встречаются редкие и находящиеся во всем мире под угрозой исчезновения виды птиц, например савка, имеющие к тому же довольно многочисленные популяции, что делает их доступными для наблюдения. В Кулундинской степи расположены международно-признанные водно-болотные угодья, в которых круглый год поддерживается высокое разнообразие водоплавающих птиц, которых можно видеть как в сезон размножения, так и во время миграции, а также на зимовках.
- Кулундинская степь является важным коридором миграции и местом концентрации большого количества перелетных хищных и водоплавающих птиц, а также птиц из отряда воробьиных.
- Наконец, Кулундинская степь обладает благоприятным климатом, что способствует выбору этого региона для совершения экотуризма и бердвотчинга, в частности.

К сожалению, на сегодняшний момент развитие бердвотчинга в Кулундинской степи, да и вообще в России, находится на низком уровне. Степь посещают лишь неорганизованные туристы, да и те в основном с целью пляжного отдыха, преимущественно на озере Яровом.

Развитию бердвотчинга в регионе противодействуют следующие действия:

- отсутствие поддержки развития бердвотчинга на региональном и районном уровне;
- недостатки туристской инфраструктуры – отсутствие возможности комфортабельного размещения туристов на территории;
- браконьерская охота на редкие виды птиц;
- отсутствие единой природоохранной стратегии;
- отсутствие хорошо оборудованных маршрутов;

- постоянно меняющееся российское законодательство в области организации различных видов природопользования, препятствующее долгосрочным инвестициям;
- низкий интерес в регионе к экологическому туризму, связанный с низким уровнем культуры туризма у россиян в целом.

Для развития бердвотчинга на территории Кулундинской степи необходимо делать следующее:

- разработать комплекс экскурсионных программ для различных категорий посетителей;
- обеспечить обустройство экологических троп и маршрутов, разработать и внедрить систему их сертификации;
- разрабатывать и реализовывать, с учетом международного опыта, программы и проекты, направленные на обеспечение демонстрации посетителям птиц в природных условиях, в том числе увеличивая их численность до естественной емкости угодий;
- содействовать развитию сопутствующего туризму малого бизнеса;
- развивать рекламно-информационное обеспечение, маркетинг и продвижение турпродукта на внутреннем и внешнем рынках;
- содействовать налаживанию партнерских связей с российскими и зарубежными экотуристическими компаниями и другими организациями, заинтересованными в развитии экологического туризма.

Хорошо известно, что только владеть ресурсами недостаточно для того, чтобы развить бизнес. В случае соответствующего маркетинга, увеличения заинтересованности государства и частного сектора, а также четкого планирования, количество туристов может достигать до нескольких тысяч в год. Простой расчет показывает большие экономические выгоды от бердвотчинга: каждый бердвотчер тратит приблизительно 2,000 долларов за две недели, включая транспортные расходы, расходы на проводников и сопровождение, жилье и другие текущие траты. Каждая тысяча бердвотчеров принесет экономике 2 миллиона долларов в год. В то же время, инвестиционные потребности достаточно низки - бердвотчеры не требуют роскошных апартаментов (обычно они предпочитают семейные отели), и инвестиции необходимы только для обучения гидов-проводников и для маркетинга.

Бердвотчинг - это очень специализированная отрасль туризма, и немногие могут быть профессиональными проводниками в такого рода поездках. Очень часто бердвотчеры отказываются посетить Россию только потому, что в нужное им время нет свободного проводника. Главная задача состоит в том, чтобы подобрать соответствующих людей на местном уровне (сотрудники охраняемых территорий, местные охотники и т.д.) и создать им возможности для работы. Необходимы интенсивные действия в этом направлении, включающие вовлечение частного сектора. Вторым условием для развития бердвотчинга в России является эффективный маркетинг. Из-за особенностей бердвотчинга стратегия маркетинга должна быть более специализированной, чем для любого другого вида туризма. Необходимо подготовить и опубликовать путеводители, статьи в журналах о птицах, создать веб-сайты, снабженные соответствующими видео- и фото- материалами.

Птицы, наряду с другими чудесами нашей природы, могут сыграть важную роль в развитии экономики и в охране окружающей среды нашей страны. Развитие бердвотчинга не только повышает экологическую сознательность населения и создает новые рабочие места, но и способствует сохранению уникальной по своему разнообразию фауны Кулундинской степи.