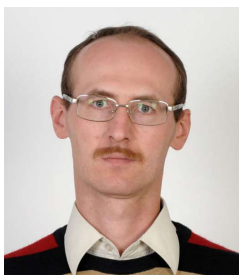


ОРГАНИЗАЦИЯ КОМПЛЕКСНОЙ ТУРПОЕЗДКИ В КРАСНОЯРСК: ПРОДВИЖЕНИЕ ТУРИЗМА В РЕГИОНЕ



Семенов Василий Анатольевич

Кандидат географических наук, доцент. доцент кафедры общеобразовательных дисциплин
ФГБОУ ВО Российский государственный университет правосудия, Россия, г. Москва

Аннотация: В статье предложена и детально описана недельная познавательная экскурсия в Красноярск и его окрестности, делаются выводы о перспективах и туризма в Красноярском крае. Наибольшее внимание в статье уделено ознакомлению туристов с конкретными экскурсионными объектами Красноярья, отелям и иным местам и формам размещения, а также природным особенностям региона.

Ключевые слова: Сибирское гостеприимство, кедровые орехи, резко-континентальный климат, заповедник «Столбы», Красноярская ГЭС, памятники культуры.

Abstract: The article proposes and describes in detail a week-long informative excursion to Krasnoyarsk and its surroundings, the conclusions about the prospects of the tourism in the Krasnoyarsk region are presented. The main attention is paid in the article to the familiarization of the tourists with specific excursion objects of Krasnoyarsk, to the hotels and other places and forms of the accommodation, as well as to the natural features of the region.

Keywords: The Siberian hospitality, the pine nuts, the sharply continental climate, the reserve «Stolby», the Krasnoyarsk hydroelectric power station, the cultural monuments.

Красноярск – город-миллионер по численности населения, крупный транспортно-логистический и промышленный центр Сибири, место проведения XXIX Всемирной Зимней Универсиады-2019. Этот город, основанный казаками в начале XVII в., является неоднократным победителем ежегодного конкурса «Самый благоустроенный город России». Крупный научно-образовательный и спортивный центр страны, Красноярск является интересным объектом туристической привлекательности. На регулярной основе в Красноярск летают самолёты авиакомпаний Аэрофлот и S7. Полёт от Москвы до Красноярска занимает 4 часа. Именно настолько время Красноярска впереди московского.

Идея совершить турпоездку в Красноярск возникла не случайно. Во-первых, мало кто из россиян побывал в азиатской, самой большой, части нашей страны; а значит мало кто имеет право говорить о том, что действительно знает свою Родину. Во-вторых, Красноярск лежит на стыке Западной и Восточной Сибири, разделённый великим Енисеем надвое, и как нельзя лучше подходит к почётному званию столицы Сибири. В-третьих, с 2004 года в Красноярске проходит ежегодный экономический форум, где собираются представители нескольких десятков государств мира. В-четвёртых, в городе проходит на регулярной основе масса интересных для посещения мероприятий местного и всероссийского масштаба: красноярская ярмарка книжной культуры (ноябрь), всероссийский конкурс мастеров оперы и

балета имени П.И. Словцова, Карнавал в честь Дня города, парад судов Енисейского речного пароходства (первое воскресенье июля), детский карнавал «Город детства» (июнь), фестиваль артистического фехтования «Стальной рассвет» (май), фестиваль «ЗЕЛЁНЫЙ» (летом), фестиваль «Аниме-Вектор» (май), фестиваль Памяти Виктора Цоя (15 августа) и др. В-пятых, Красноярск и его окрестности – просто интересный в природном, социально-экономическом и общекультурном смысле район нашей страны, центр самого большого в РФ Красноярского края.

В качестве времени года для экскурсии в Красноярск мы рекомендуем лето, не только потому что это сезон отпусков, но и из-за того, что в Сибири летом не так холодно. Август особенно благоприятен, так как здесь в это время мало дождей, жарко и энцефалитный клещ идет на убыль. Если он всё же пугает, то надо либо заблаговременно сделать прививку, либо закупить инсектицидов и заправлять брюки в носки, минимизировать открытые участки тела. В городе более 400 гостиниц на любой вкус и кошелек: от хостелов («Лачуга» на ул. Ленина, 52; «Воздух» на ул. К. Маркса, 155а, стр. 1; «М-Хостел» на ул. Добровольческой бригады, 21), «беззвездных отелей» («Бюджет Отель» на ул. Республики, 51; «Апартаменты на Авиаторов 23», «Полиарт» на ул. Ленина, 35, к.3), до гостиниц известных мировых тур-отельеров («Hilton Garden Inn Красноярск» на ул. Молокова, 37; «Novotel Красноярск Center» на ул. К. Маркса, 123). Ведётся строительство гостиниц «Марриот» («пять звёзд») и первого за Уралом отеля сети «Small Luxury Hotels»

категории «люкс». За сутки пребывания номер обойдется в сумму от 500 до 5000 руб./чел. [4]. Есть также варианты съема квартиры в частном секторе.

Красноярск расположен в географическом центре России, на обоих берегах Енисея на стыке Западносибирской равнины, Среднесибирского плоскогорья и Саянских гор. В Красноярской агломерации проживает более полутора миллионов жителей. В силу резко-континентального климата зимой здесь весьма морозно, а летом жарко; нередко температуры под +30°C. Но дышится при этом легко, воздух сухой и насыщенный ароматами хвои; под Дивногорском есть даже всероссийского значения санаторий для астматиков. Основные отрасли хозяйства города – транспорт, цветная металлургия, гидроэнергетика, космическая промышленность и иные отрасли машиностроения, химия и деревообработка, образование и наука. Местное население также занимается рыбной ловлей, охотой, сбором грибов и ягод, кедровых орехов [5].

В день прилета добираемся из аэропорта Емельяново на такси до города (около 40 км), размещаемся в хостеле или гостинице. Отдохнув, посещаем Краеведческий музей (ул. Дубровинского, 84), гуляем по набережной, любимемся Коммунальным мостом, посещаем Речной вокзал и пароход «Святитель Николай» (набережная, Пл. Мира, 1а), – словом, проводим день у вод великого Енисея, самой многоводной из рек РФ, 7-ой по водосборной площади реки в мире. Музеи в городе работают со вторника по воскресенье с 10 до 18 часов, в четверг – с 10 до 21; понедельник – выходной [2]. Покушать можно в кафе и пиццериях, которых в городе, увы, немного (например, кафе «Mon plaisir», ул. Дивная, 6а). Из продовольственных магазинов советуем супермаркеты «Красный Яр», в них большое разнообразие и низкие цены.

Красноярск – город первопроходцев: Семёна Дежнёва, Ерофея Хабарова, Василия Пояркова и др. Много людей сложило здесь голову при создании первых русских острогов, от которых пошли нынешние города. Собственно острог Красный Яр был основан в месте впадения реки Качи в Енисей 18 августа 1628 г. воеводой Андреем Дубенским. Горстка казаков пришли на место, несколько месяцев заготавливали лес, живя в землянках и питаясь дарами природы, а затем воздвигли рубленую крепостишку и наплавной мост через р. Кача. Сибиряки – отчаянные люди, азартные, смелые и рискованные, сильные, верящие в Бога, целеустремлённые и пассионарные. Всё это народ мастеровитый и богатый.

Второй день советуем провести в туристической экскурсии «В село Овсянка с посещением смотровой площадки «Царь-рыба» и Красноярской ГЭС», которую организует крупнейший тур-оператор Красноярья – «Саянское кольцо» (ул. Урицкого, 117, оф. 2-01) [4]. С площадки «Царь-рыба» открывается неплохой вид на Енисей, упакованный в утреннее туманное одеяло. Деревня Овсянка – родина писателя Виктора Астафьева, где открыт для посещения его дом-музей. В ходе экскурсии можно на берегу реки пособировать

камушки (граниты, базальты, сиениты, диабазы), покушать рыбку (омуль, щука, муксун, корюшка, налим). Красноярская ГЭС, изображённая на купюре 10 рублей, – вторая по величине ГЭС России, десятая в мире, построенная руками и энтузиазмом комсомольцев в 1972 г. близ Дивногорска. Плотина абсолютно прямолинейна, в отличие от большинства подковообразных плотин других ГЭС. Для нормального судоходства здесь был применен не обходной канал и система шлюзов, а гигантский бассейн-подъемник, которого нет нигде в мире. Заплывает, например, баржа в бассейн с одной стороны плотины, дверцы герметически закрываются, и по системе шкивов и рельсов бассейн поднимается, а затем опускается с другой стороны дамбы; вся операция занимает около 1,5 часов. Ну и конечно поражают мега-грузовики, предки БЕЛАЗов, которые создали специально для перевозки тяжелых строительных материалов при создании ГЭС. В этих самосвалах не было амортизаторов, из-за чего водителям приходилось ездить стоя, чтобы не отбить поясницу.

Третий день советуем вновь провести в пеших прогулках по городу. Рекомендуем посетить музей-усадьбу художника Василия Сурикова (ул. Ленина, 98). Раньше эти 25 соток земли с парой строений были на окраине, а сейчас оказались в самом сердце Красноярска. Старый рубленый дом, резные дубовые ворота с кольцом, две берёзы, посаженные рукой самого художника... Интерьер дома напоминает внутреннее убранство жилища Блока в «Шахматово» или Пушкина в «Михайловском». Около дома разбит огород, где в открытом грунте зреют отличные огурцы и томаты, свёкла, кабачки, сельдерей, петрушка, лук – словом, неплохо для Сибири! В родстве с Василием Суриковым состоят Юлиан Семёнов, Пётр Кончаловский, а режиссёр Никита Михалков является родным правнуком художника. С территории усадьбы открывается вид на холм, на котором расположена необычная церковь Праскевы Пятницы (ул. С. Разина, 64), ещё один символ Красноярска, изображённый на купюре 10 рублей. Большинство картин В. Сурикова, конечно, в Москве, но некоторые – хранятся в местном Художественном музее (ул. Парижской Коммуны, 20), наряду с подлинниками небольших полотен Айвазовского, Левитана, Поленова и даже ряда зарубежных мастеров кисти. Затем рекомендуем посетить магазин шоколадно-макаронной (и такое бывает!) фабрики «Краскон» (Пр. Мира, 19), где стоит приобрести необычайные и дорогие конфеты с черёмухой и кедровым орехом, а вечером зайти к «Триумфальной Арке», историческим воротам города. Они были созданы в 2003 г. в честь 375-летия Красноярска. Прямо за ними стоит памятник послу Резанову, тому самому, из «Юноны и Авосья», который умер от воспаления лёгких (а может, от любви и тоски) где-то в этих местах. А за Резановым начинается современный вантовый «Виноградовский» мост над устьем реки Качи, ведущий на остров Татышев. По мосту курсируют велорикши и гироскутеры. Сам остров заозёрен и очень живописен. Это настоящий зелёный край, парк

и зона рекреации в городе: беговые и вело-дорожки, тренажёрные и детские городки, спортплощадки, небольшая арена и пляж. Да-да, и на Енисее есть пляж!

Четвёртый день советуем провести в заповеднике «Столбы». Туда можно попасть, только с организованной экскурсией [4]. «Столбы» находятся в получасе езды от города; от входа надо идти пешком 7 км вверх по асфальтовой дороге до перевала, откуда стартуют все маршруты по заповеднику. На кордоне вас встречает инспектор и ведёт в 5-километровый маршрут по останцам. По «Столбам» повсюду снуют белки и бурундуки, некоторые из которых настолько привыкли к людям, что даются в руки. «Столбы» выглядят как коричневые, окатанные и растресканные, обработанные внешними процессами гигантские карандаши, смотрящие в небо. У них любопытные названия: «Слоник», «Кашалот», «Бабушка и внучка», «Митра», «Перья», «Обезьяна» и проч. В лесу полно грибов: белых, маслят, опят, лисичек и груздей – но рвать их нельзя, потому как Заповедник! Пространство Столбов занято сосной и местами пихтой, оранжевееющей и изрядно поеденной жуком-полиграфом. Лиственниц, как ни странно, почти нет. Краснозёмные почвы здешних мест поражают цветом – от ржаво-оранжевого до кровависто-багрового. После похода по скалам туристов напоят самодельным чаем в избе «Беркутянка». На душе становится тепло, тело млеет около стальной дровяной печки. Словом, в «Столбах» всё ухожено, окультурено и европеизировано.

В столице Сибири многое непривычно: хорошие дороги и высокий уровень автомобилизации, прямые улицы, смешение древнего купеческого двухэтажного домостроения со сталинской архитектурой. Прямо через город проходят отроги Восточного Саяна, гор древней каледонской складчатости, в частности Торгашинский хребет. Здесь река делит город надвое, причём одна часть города условно старопромышленная, а другая – район фешенебельных новостроек, где цены на жильё сопоставимы с московскими.

Пятый день посвящаем посещению Красноярского музейного Центра (Пр. мира, 1), признанного недавно лучшим музеем Европы. Там так много экспонатов, что можно зарезервировать под знакомство с ними полдня. Затем имеет смысл полюбоваться на уменьшенную копию Эйфелевой башни, стоящую на ул. Весны, 8а. Зайдем также на Предместную площадь и ул. Вейнбаума, где находится красноярский «Биг Бен». От речного вокзала можно совершить небольшую речную прогулку на катере по Енисею. Вечером советуем послушать орган в Органном зале евангелическо-лютеранской кирхи (Пр. Свободный, 77а). Ночной Красноярск, озаренный южными звездами и бесчисленными огнями фонарей, просто прекрасен.

На шестой день вместе с туроператором «Саянское кольцо» добираться до фанпарка «Бобровый лог». Там можно идеально отдохнуть с детьми: канатно-кресельные дороги, искусственный каток, бассейн, клуб-музей известного путешественника Федора Конюхова «Навигатор», экстремальные

аттракционы (в том числе самый протяженный в мире «родельбан»), шоу-центр под открытым небом «Мираж», шатры-бары «Экстрим» и «Вибрам» на вершинах склонов К1 и К2, смотровая площадка на вершине К1 с видом на заповедник «Столбы», конные прогулки, трассы для горного велосипеда и терренкур. Словом, скучать не придется.

Седьмой день посвящаем самостоятельной поездке в Парк флоры и фауны «Роев ручей» (ул. Свердловская, 293), а также посещаем расположенный неподалеку Ботанический сад им. Крутовского, старейший плодовой участок Сибири. В «Роевом ручье» – единственная в Сибири коллекция млекопитающих и птиц из Африки – жирафов, белых львов, зебр, ориксов, гну, сурикат, шимпанзе, пингинов. Во второй половине дня на одном из местных рынков (работают строго до 18.00) (ул. Шахтеров, 35; ул. Качинская, 64 и др.) [2, с. 15] покупаем с собой в дорогу местную рыбу: хариуса, нельму, сига, муксуна и др. [5, с. 236]. Можно приобрести также чищенных кедровых орехов и сушеных грибов, оленину и лосятину. Напоследок гуляем по городу, любуемся многочисленными фонтанами, воду из которых можно пить; водопроводная вода в Красноярске – одна из самых лучших в стране! Вечером – сборы в обратный путь. Наутро восьмого дня улетаем из гостеприимного сибирского города.

Параллельно со становлением туристической и транспортной инфраструктуры в регионе, туристические поездки в Сибирь постепенно становятся интересными для жителей европейской части РФ. По данным статистики за 2015 г. в отелях, гостиницах, здравницах и на базах отдыха Красноярского края остановилось около 640 тыс. чел. Показатели 2016 г. лучше – край посетило 689 тыс. внутрироссийских туристов. Количество гостей Красноярья в 2017 г. достигло 700 тыс. чел., а в 2018 г. добралось до отметки 720 тысяч [3]. Число иностранных туристов, посетивших край, с 2015 по 2016 гг. снижалось, что, видимо, являлось результатом санкций ЕС против РФ, но последние несколько лет вновь начало расти, достигнув отметки 80000 ежегодно [3]. В Красноярском крае работают 363 турфирмы, отмечается годовой рост числа туристических посещений на 10–20% [3]. Ежегодно сертифицируют более 10 новых туристических маршрутов, особенно в области экологического туризма [1]. Мэр Красноярска С. Ерёмин одобрил концепцию развития туризма в городе до 2030 г. В соответствии с ней, ожидается рост турпотока за ближайшие 11 лет до 3 млн. туристов в год [3]. По нашему мнению, разнообразие достопримечательностей и богатства сибирской природы открывают неплохие перспективы для туризма в крае.

Список литературы

1. Дружкина А. К. Малая Долина гейзеров – новый вектор экологического туризма на Камчатке / А. К. Дружкина, В. А. Семенов // «Тенденции развития туризма и гостеприимства в России»: сборник материалов Всероссийской студенческой научной конференции с международным участием (13–14 марта

2019). – Москва: РГУФКСМиТ (ГЦОЛИФК), 2019. – С. 106–111.

2. Строгов М. Красноярский край. Путеводитель / М. Строгов, П.-К. Броше, Д. Озиас. – М.: Авангард, Ле Пти Фюте, 2015. – С. 12–110.

3. Туристско-информационный интернет-портал Красноярского края. [Электронный ресурс] –

Режим доступа: <http://visitsiberia.info/> (28.09.2019).

4. Туроператор по Сибири «Саянское кольцо». [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://www.sayanring.ru> (28.09.2019).

5. Шкарев Н. Ф. Неповторимый вкус сибирской охоты и рыбалки / Н.Ф. Шкарев. – Красноярск: Сибирские промыслы, 2015. – 464 с.

РАЗДЕЛ V. МОЛОДЫЕ УЧЕНЫЕ – ПОИСК САМООПРЕДЕЛЕНИЯ

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ МЕТОДОВ СЕМАНТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ: ERA-МОДЕЛЬ ЧЕНА И МЕТОД КОНЦЕПТУАЛЬНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ В МАИТ



Волкова Галина Дмитриевна

доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой «Информационные технологии и вычислительные системы» МГТУ «СТАНКИН»



Ньи Ньи Хтве

Аспирант третьего курса, МГТУ «СТАНКИН», г. Москва, Россия
Выпускающая кафедра: Информационных технологий и вычислительных систем.
Мьянма

Аннотация: Целью работы является анализ существующих подходов в области концептуального (семантического) моделирования предметных задач.

Abstract: The purpose of this work is to analyze existing approaches in the field of conceptual (semantic) modeling of subject problems.

Ключевые слова: метод Чена, метод концептуального моделирования, семантическое моделирование предметных задач, методология автоматизации интеллектуального труда (МАИТ).

Keywords: Chen method, conceptual modeling method, semantic modeling of subject problems, methodology of intellectual labor automation (MAIT).

Введение. Анализ эволюции технологий программирования в разных подходах – традиционном, структурном, объектно-ориентированном, а также в логическом и функциональном программировании – позволил установить, что доминирующим методологическим базисом при моделировании семантики предметной области является методология Чена. Новый подход – когнитивный – принципиально отличается от вышеперечисленных технологических парадигм тем, что моделирование семантики выполняется с учетом уровней семантической сложности и закона цикличности, обеспечивающего увязку уровней. В настоящее время очень мало разработано методов моде-

лирования в рамках этого подхода. Одним из таких методов является метод концептуального моделирования в рамках методологии автоматизации интеллектуального труда, соответствующей когнитивному подходу.

Для того, чтобы сравнивать эти методы, необходимо выбрать критерии. В качестве критериев были выбраны следующие:

- место семантического моделирования при автоматизации информационных и интеллектуальных задач,
- методологические основания для семантического моделирования,
- наличие и разнообразие семантических мо-