

**Национальный исследовательский Томский государственный университет
Томское областное отделение Русского географического общества
Департамент по культуре и туризму Администрации Томской области
Департамент общего образования Администрации Томской области
Управление культуры Администрации города Томска**

Возможности развития краеведения и туризма Сибирского региона и сопредельных территорий

**Сборник материалов
XVI Международной научно-практической
конференции, посвященной памяти
Почетного председателя ТОО РГО,
профессора Петра Андреевича Окишева**

Томск – 2016

ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТУРИСТСКО-РЕКРЕАЦИОННОГО ПОТЕНЦИАЛА СИБИРСКОГО РЕГИОНА

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ЭКСПЕДИЦИЯ «ВСЯ ОБЬ – ОТ ИСТОКОВ ДО УСТЬЯ» ПОД ЭГИДОЙ РГО – НОВЫЙ ИМПУЛЬС РАЗВИТИЯ ТУРИЗМА И КРАЕВЕДЕНИЯ В СИБИРСКОМ РЕГИОНЕ

*Астахов С.Е., Национальный исследовательский Томский государственный университет,
г. Томск*

В статье повествуется об экспедиции по Оби, начало которой было положено на Международной исследовательской станции "Актру" НИ ТГУ. Экспедиция проводилась Томским государственным университетом под эгидой РГО и объединила в своих рядах участников из разных стран мира.

Ключевые слова: Томский государственный университет, Международная исследовательская станция "Актру" НИ ТГУ, Научно-исследовательская экспедиция "Вся Обь – от истоков до устья", Транссибирский научный путь, Томское отделение РГО

SCIENTIFIC EXPEDITION "THE OB RIVER – FROM SOURCE TO MOUTH" UNDER THE AUSPICES OF THE RGS IS A NEW IMPETUS TO DEVELOPMENT OF TOURISM AND REGIONAL STUDIES IN THE SIBERIAN REGION

Astahov S.E., Tomsk state university, Tomsk

This article talks about the expedition down the Ob River which was launched at the International research station "Aktru" (TSU). The expedition was conducted by Tomsk State University with the support of the Russian Geographical Society and joined in its ranks participants from around the globe.

Key words: Tomsk state university, International research station "Aktru" (TSU), scientific expedition "The Ob River – from source to mouth", Trans-Siberian scientific way (TSSW), Tomsk regional branch of the Russian Geographical Society

"...Неизвестное имело для меня прелесть неизъяснимую, а препятствия лишь раздражали мое любопытство."

Так писал Платон Чихачёв, русский географ, путешественник и альпинист, один из учредителей Русского Географического Общества, созданного в 1845 г.

Уже в первые десятилетия деятельности Общество объединило наиболее передовых и образованных людей России, которым были близки острые социально-экономические проблемы эпохи. Русское географическое общество заняло видное место в научной и общественной жизни страны. Многочисленные экспедиции, организованные Русским географическим обществом, способствовали его славе и признанию заслуг.

Совсем не случайно в нашей области Томское отделение РГО ассоциируется с Томским государственным университетом, который исторически составляет основу Томского отделения и принимает самое активное участие в его деятельности, проводя большую исследовательскую работу по изучению Сибири и обеспечивая научный подход к деятельности Томского отделения РГО.

В этом году по инициативе недавно созданного в 2015 г. НИ ТГУ Центра научных исследований TSSW ("Транссибирский научный путь", исп. директор Борило Л.П.), начал реализовываться проект: "Вся Обь – от истоков до устья". Непосредственно руководил программами 2016 г. в рамках данного проекта председатель ТО РГО, ректор НИ ТГУ Э.В. Галажинский.

Этот масштабный проект направлен на мониторинг современного состояния бассейна реки Оби, изучение территории Сибири и качества жизни человека в её условиях, разработку межрегиональных инициатив и создания постоянно действующих коммуникационных площадок по стратегическим направлениям.

Научное руководство осуществляли: Т. Каллаган (профессор Университета Шеффилда и почётный профессор НИ ТГУ, член Шведской королевской академии наук), Олег Покровский (профессор обсерватории Миди-Пиренейз, Франция), заведующий лабораторией биогеохимических и дистанционных методов мониторинга окружающей среды НИ ТГУ, Сергей Кирпотин (доктор биологических наук, директор центра "БиоКлимЛанд" НИ ТГУ) [1].

Проведённый этап комплексной экспедиции состоял из нескольких частей и мероприятий, а её маршрут был проложен через Республику Алтай, Алтайский край, Новосибирскую, Томскую и Тюменскую области, Ханты-Мансийский и Ямало-Ненецкий автономные округа.



Рисунок 1 – Участники научно-исследовательской экспедиции – представители центра TSSW и сети SecNet на леднике Большой Актру (Республика Алтай)

Программа экспедиции стартовала с проведения международной летней образовательной школы «Геология, география и экология азиатского высокогорья» на территории исследовательской станции "Актру" НИ ТГУ совместно с университетом Сунь-Ятсен (Китай), которая была посвящена изучению Азиатского высокогорья. Участниками школы стали студенты и профессорско-преподавательский состав из Китая, Италии и России (более 30 человек).

Участники познакомились с работой ученых ТГУ и особенностями геологии, экологии и ландшафтов в горной долине Актру и на территории первого в России Геопарка под эгидой ЮНЕСКО, недавно созданного в Республике Алтай при самом непосредственном участии НИ ТГУ.

Одним из результатов дальнейшего взаимодействия ТГУ и университета Сунь Ятсена (Китай) станет возможная совместная работа по проведению исследований в области структурной геологии и изучения сейсмической активности почти всей евроазиатской плиты: от Северно-Ледовитого океана до Гуанчжоу (юг Китая). Также китайских коллег заинтересовал организованный ТГУ уникальный сибирский мега-трансект. Они выразили желание участвовать в этом проекте и предложили продлить мега-трансект до юга Китая.

Научная группа экспедиции в составе Сергея Воробьёва и Александра Сорочинского провела ряд исследований истоков Оби – на реке Актру, начиная с ледника Большой Актру.

Вместе с Алексеем Багаевым (журналист), Александром Сакаловым (оператор), Романом Дваладзе (кинорежиссёр) образовали команду экспедиции, которая добралась до самого устья Оби – до г. Салехарда.

Особенно трудным испытанием и запоминающимся событием для экспедиционной команды стал сплав на рафтах по горным алтайским рекам Чуя и Катунь, где помимо прохождения экстремального маршрута 4-й категории сложности нужно было постоянно проводить геохимические исследования, не повредив при этом дорогостоящее оборудование.

Впервые были проведены непрерывные биогеохимические измерения водных потоков, формирующих реку Обь от высокогорных ледников Алтая до места слияния Бии и Катуни.

Следующий этап экспедиции был связан с использованием круизного теплохода "Ремикс" (рис. 2). Важно отметить, что теплоход был зафрахтован крупным европейским бизнесменом, известным путешественником и учёным, почетным консулом Лозанны в России, почетным попечителем Русского географического общества Фредериком Паулсоном, который любезно предоставил судно как для исследовательской программы, так и для проведения стратегических мероприятий. Он взял на себя основное финансовое сопровождение этого проекта. Исследователи разместили на теплоходе приборы – автоматические логгеры для изучения водной среды, которые в непрерывном режиме записывали данные с сенсоров, измеряющих содержание растворенного кислорода и растворенного углекислого газа, температуры, электропроводности, рН в воде. Данные измерений синхронизировались с GPS-треком, что позволило впервые получить исчерпывающие сведения об изменении содержания этих газов в реке Обь на протяжении от Бердска до Салехарда. На наиболее типичных участках реки отбирались образцы воды для детального биогеохимического анализа.



Рисунок 2 – Круизный теплоход под флагами РГО и TSSW прошёл за 11 дней от Бердска до Салехарда с непрерывным проведением исследований воды в реке Обь. По ходу движения были предусмотрены остановки в населённых пунктах, где проводились встречи с представителями администраций и организаций, заинтересованных в развитии своих территорий

Параллельно автоматическим измерениям, проводимым специалистами НИ ТГУ, сотрудниками Барнаульского Института Водных и Экологических Проблем СО РАН отбирались образцы воды для проведения стандартных гидрохимических анализов и определения содержания в воде фито- и зоопланктона. Такой совместный комплекс измерений позволит после обработки результатов сделать выводы о биогеохимических процессах в реке Оби на различных ее участках и влиянии на них внешних факторов.

На борту такого своеобразного плавучего научно-исследовательского института была организована и работа в форме стратегической сессии – "Обской бассейн – модель трансформации в территорию опережающего развития".

В Колпашево и Нарыме были организованы встречи с местными представителями науки и общественности, власти и бизнеса, что позволило наладить новые контакты между участниками разных сфер деятельности на территории Томской области и обсудить актуальные вопросы на заседаниях круглого стола, в том числе по развитию индустрии туризма и краеведения в Сибирском регионе. Идея проведения экскурсионных круизов на комфортабельном теплоходе по Оби на постоянной основе была поддержана всеми участниками обсуждений.

В подтверждении перспектив развития туристской отрасли и интереса у мирового сообщества к бассейну реки Оби в Ханты-Мансийске к экспедиции присоединилась делегация стран ЕС и Российской академии наук, состоящая из экспертов в разных областях науки и бизнеса – 15 человек, под руководством упомянутого Фредерика Паулсена. Его группа с удовольствием приняла участие в нашем грандиозном экскурсионно-исследовательском проекте,

Для них была подготовлена специальная программа с посещением Приполярного Урала, восхождением на одну из высших точек - гору Неройка (1640 м), вертолётными экскурсиями по

территории Ханты-Мансийского Автономного Округа с изучением национальных особенностей и обычаев. Отзывы от участников экспедиции получены самые восторженные!

Также в рамках проведения экспедиции прошло очень важное выездное заседание Центра TSSW НИ ТГУ с руководством Института Арктики, в структуру которого входит более 70-ти научно-исследовательских организаций, ведущих свою деятельность по всему миру, и представителями международной сети климатического мониторинга "ИНТЕРАКТ" на высокогорной исследовательской станции "Актру".

Ещё одной из задач экспедиции должно стать создание научно-популярного фильма о Западной Сибири, как видеоприложение к книге академика В.Котлякова, почётного президента РГО, "Где я должен побывать, чтобы познать Россию".

Фильм будет рассчитан на широкую зрительскую аудиторию, которая благодаря просмотру познакомится с информацией об уникальных природных местах, экологией и историей территорий Обского бассейна, с Геопарком в Республике Алтай, с деятельностью РГО и НИ ТГУ, что позволит проникнуться важностью сохранения данной экосистемы для будущих поколений.

Работа выполнена в рамках деятельности центра "Транссибирский научный путь" (TSSW) ТГУ.

ПЕРСПЕКТИВЫ ВКЛЮЧЕНИЯ ТУРИСТСКО-РЕКРЕАЦИОННОГО ПОТЕНЦИАЛА ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ В ЕДИНЫЙ БРЕНДОВЫЙ ТУРИСТСКИЙ МАРШРУТ «НОВЫЙ ШЕЛКОВЫЙ ПУТЬ»

Балук Н.А., Тюменский государственный университет, г. Тюмень

В рамках теории территориальных туристско-рекреационных систем, как формы организации туризма, рассматриваются перспективы развития международного туризма с включением потенциала Тюменской области; актуализируется необходимость проведения комплексной оценки туристско-рекреационного потенциала территории для целей формирования брендового туристского продукта, обеспечивающего эффективное развитие рынка туристских услуг.

Ключевые слова: туристско-рекреационный потенциал, брендовый туристский маршрут

PROSPECTS OF INCLUDING TOURISM AND RECREATIONAL POTENTIAL OF TYUMEN REGION INTO SINGLE BRANDED TOURIST ROUTE "NEW SILK ROAD"

Baluk N.A., Tyumen State University, Tyumen

In the framework of regional tourist and recreational systems as a form of organization of tourism the prospects of development of international tourism including the potential of Tyumen region are reviewed; the need for a comprehensive assessment of the tourism potential of the territory for the purposes of the formation of branded tourist product, ensuring efficient development of the market of tourist services is substantiated.

Key words: tourism and recreational potential, branded tourist product

Перспективы формирования рынка трансконтинентальных перевозок между Европой и Азией и прогноз развития платформы Интегральной Евразийской транспортной системы на основе Транссибирской и Байкало-Амурской железнодорожной магистрали открывают возможность включения в эту транспортную международную агломерацию туристических потоков, ориентированных на ресурсы единого брендового туристского продукта «Новый шелковый путь». Возможность включения этого продукта в международную логистическую систему обеспечит развитие интегрированных базовых кластеров туристской индустрии и инфраструктуры, обеспечивающих диалог культур и цивилизаций между странами и континентами.

Геоинформационный каркас туристического продукта «Новый шелковый путь» выстраивается на основе уникальных объектов природного и культурного наследия стран, расположенных на исторической оси древнего торгового пути, соединяющего Восток и Запад. В этом транзитном