



МАВ

ЗАПОВЕДЬ без границ

Выпуск № 1 (9) 2015

12+

ВЫПУСК ПОСВЯЩЕН ГОДУ ТУРИЗМА В РЕСПУБЛИКЕ АЛТАЙ

Наполни путешествие смыслом!



Калмыков Игорь Вячеславович, директор Алтайского биосферного заповедника

«А ещё мир прекрасен потому, что можно путешествовать»

Н.М. Пржевальский

«Путешествия развивают ум, если, конечно, он у вас есть»

Гилберт Честертон

«Иногда один день, проведенный в других местах, дает больше, чем десять лет жизни дома»

Анатоль Франс

Путешествия – важная составляющая моей жизни. Скорее и саму жизнь я воспринимаю как большое, увлекательное путешествие.

Путешествие – это коктейль, состоящий из впечатлений и новых знаний. В зависимости от количества «ингредиентов» получается общий результат поездки.

Куда бы мне не довелось поехать – в рабочую командировку или в отпуск, детали поездки я начинаю планировать заранее. Сюда входит поиск информации о пунктах планируемого маршрута и банальные практические вопросы: где остановиться, где перекусить, сколько предусмотреть средств на расходы. Заранее я планирую и познавательный компонент путешествия: иду, где именно будет возможность почерпнуть знания о культуре и традиционных занятиях коренного населения.

Если путешествие проходит в условиях дикой природы, я предварительно изучаю информацию о животном мире данного региона: что можно увидеть, когда и где. Стараясь подробно разузнать, какое снаряжение и экипировка может понадобиться в поездке. Выбор гида-проводника, особенно в зарубежной поездке – важная вещь. Лучший гид, на мой взгляд, это местный житель, работающий в национальном парке или заповеднике. Такие гиды, как правило, обладают хорошими знаниями о дикой природе и могут профессионально определить места наблюдений за дикими животными, знают названия животных и растений. Особенно это важно для любителей бердвотчинга (о нем пойдет речь на второй странице нашего выпуска).

Уже непосредственно в ходе поездки, ближе к отъезду, я приобретаю сувенир, который будет напоминать о путешествии. Мои критерии выбора сувенира – он должен отражать особенности региона и, желательно, быть изготовленным местными умельцами.

Хорошее планирование поездки помогает получить наибольшее количество интересной информации и приятных впечатлений, даже если Ваше путешествие длится всего два-три дня.

Желаю Вам приятных и насыщенных путешествий!

До встречи на Алтае!

Итоги прошедшего туристического сезона в Алтайском биосферном заповеднике

Начало туристического сезона 2014 года на Алтае было не слишком обнадёживающим: паводок конца мая – начала июня внес определенные коррективы в планы работы организаций, занимающихся приемом туристов. Однако подъем уровня воды в Телецком озере и большинстве рек не сказался негативным образом на ходе туристического сезона в Алтайском заповеднике.

В заповеднике традиционно открыты для посещения шесть эколого-просветительских маршрутов: Чичелганский зигзаг, Белинская терраса, водопад Корбу, водопад Баскон, водопад Кокши, водоскат Учар. Наиболее посещаемыми из них являются водопад Корбу и водоскат Учар. Водопад Корбу за прошедший туристический сезон посетило более сорока тысяч человек. Маршрут на водоскат Учар намного более сложный, но и его посетило в этом году около двух тысяч человек. Необходимо отметить, что согласно федерального законодательства, за посещение особо охраняемых природных территорий взимается

плата. В Алтайском заповеднике цена за билет на посещение эколого-просветительского маршрута остается неизменной и очень демократичной уже на протяжении пяти лет.

Наиболее яркими и запоминающимися в этом туристическом сезоне в Алтайском биосферном заповеднике стали два события. По Телецкому озеру, спустя 22 года, начал совершать регулярные рейсы легендарный теплоход – «Пионер Алтая». Благодаря этому, маршрут к водопаду Корбу стал доступным и безопасным, а путь интереснее и насыщеннее. Другим значимым моментом прошедшего сезона стало обустройство тропы к водоскату Учар. Этот маршрут всегда славился своей труднопроходимостью. В 2011 году Всероссийская ассоциация туроператоров даже внесла водоскат Учар в список пяти самых труднодоступных достопримечательностей России. В 2014 году, благодаря совместным усилиям сотрудников Алтайского заповедника, экспертов общественной организации «Большая Байкальская тропа» и представителей Федерации альпинизма и скалолазания Республики Алтай,

была произведена экспертная оценка тропы и выявлены наиболее сложные для прохождения участки, которые впоследствии были оборудованы специальной опорно-крепёжной системой. Такая система в общепринятой практике альпинизма называется виа феррата*.

С наступлением осенне-зимнего периода туристический сезон на Алтае считается закрытым, однако любоваться заповедными красотами теперь возможно и зимой благодаря мультимедийному проекту «Виртуальное путешествие по Алтайскому заповеднику». Он запущен на сайте заповедника осенью этого года. Цель данного проекта, как и всех, открытых для посещения эколого-просветительских маршрутов – дать возможность посетителю соприкоснуться с миром удивительной природы Алтая, ощутить ее хрупкость и уязвимость, осознать необходимость сохранения природного богатства для наших потомков.

*Виа феррата (термин широко известен в альпинизме) – это скальный участок, оборудованный специальными приспособлениями, позволяющими проходить его с большей скоростью и меньшими затратами энергии. Для этого навешиваются страховочные тросы или цепи, а также сооружаются упоры для ног – металлические скобы или рифленые пластины. Обилие металлических конструкций и дапо название виа феррата (via ferrata), что в переводе с итальянского означает «железная дорога».

Пресс-центр Алтайского заповедника



Фото: А. Шаманав



Фото: О. Малюкова

«Пионер Алтая» - возвращение Легенды

В 2009 году Алтайский заповедник получил статус биосферного, взяв на себя ответственность не только за сохранение уникальной природы, но и за благополучие жителей, проживающих на прилегающей к заповеднику территориях. Большое внимание и участие заповедника в работе с местными сообществами постепенно перерастает в проекты и общественные объединения. В 2009 году, по инициативе Алтайского заповедника, общественности и администрации Артыбашского сельского поселения, было создано Некоммерческое Партнерство – «Совет Телецкого озера». Диалог, возникший между заповедником, властью, турбизнесом и общественностью перешёл в деловые, дружеские и партнёрские взаимоотношения. Основная цель Партнёрства – участие в создании условий для сохранения уникального объекта Всемирного природного и культурного Наследия ЮНЕСКО – Телецкого озера. На этой площадке уже возникли и реализованы различные проекты. Одним из знаменательных проектов, стало восстановление легендарного теплохода «Пионер Алтая» по инициативе индивидуального предпринимателя и председателя «Совета Телецкого озера» – Ивана Южакова.

В 1964 году на Московском судостроительном и судоремонтном заводе был выпущен в эксплуатацию теплоход «ОМ-145». В 1968 году Теплоход «Пионер Алтая» был доставлен своим ходом из Московского пароходства Северным морским путем через систему каналов, морей Северного ледовитого океана, Обскую губу, Обь и Бию по высокой воде. На протяжении почти 25 лет (с мая по сентябрь) «Пионер Алтая» ежедневно совер-

шал однодневные экскурсии вокруг Телецкого озера и для целого поколения туристов эта водная прогулка стала одним из самых ярких воспоминаний от посещения Алтая. За годы работы на озере «Пионер» перевез более 300 тысяч советских туристов. Ежедневно его становилось около 200 человек, теплоход заходил на все заповедные кордоны и туристические стоянки, доставляя и собирая туристов – «активников». А в 70-ые годы, в самый разгар деятельности турбазы «Медвежонок», «Пионер» ежедневно привозил на мыс Чедор юных туристов – это была доставка детских групп к началу таежной тропы, ведущей на озеро План-дуэль. Кроме этого, «Пионер» был главным транспортом для жителей труднодоступных кордонов и поселков Алтайского заповедника. В 1992 году теплоход прекратил навигацию по Телецкому озеру и встал на прикол возле поселка Артыбаш. В 2009 году хозяином «Пионера» становится местный предприниматель Иван Южаков. «Я вырос рядом с пристанью. «Пионер Алтая» швартовался у моего дома. Каждое утро он уходил отпуща в рейс, туда же каждый вечер возвращался. А потом я наблюдал печальное зрелище, как он, разрушающийся, стоял у турбазы «Золотое озеро», – рассказывает Иван Южаков. «Когда в 2009-м я узнал о его дальнейшей судьбе, то начал переговоры по поводу выкупа. Бывшие владельцы пошли мне навстречу. Я очистил его, отшлифовал все железо, поменял часть несущих конструкций, произвел косметическую отделку. А потом, во время наводнения, теплоход поднялся, и стало понятно, что он на плаву. Два года он простоял на воде, осенью ложился на грунт. Когда стал покачиваться, я начал переговоры с регистром. Сначала эксперт воспринял мое желание со скептицизмом, но когда увидел фотографии того, что к тому времени уже было сделано, предложение под-

держал: «Пионер Алтая» восстановили в списках как «стоечное судно» (они эксплуатируются у берегов для организации кафе, выставок, проведения массовых мероприятий). Потом я нашёл и выкупил в Новосибирске двигатели, разыскал необходимые детали, механизмы. Работа шла постоянно, но она не была видна снаружи. Только узкой группе специалистов было понятно, что поменяли дно, валы. Люди поверили в то, что «Пионер» снова пойдёт лишь летом 2013 года, когда при подъёме воды мы взяли его под борт и перетянули из Артыбаша в Иогач». 30 октября 2013 года «Пионер Алтая» был принят в эксплуатацию. Капитан судна – Стрельцов Сергей Александрович. И уже летом 2014 года теплоход возобновил регулярные рейсы по Телецкому озеру. Теплоход восстановлен по Правилам и под техническим наблюдением Российского Речного Регистра. По заключению экспертной комиссии, все судовые системы и устройства теплохода восстановлены и соответствуют базовому проекту №780 и проекту восстановления №380-12780.

По информации ИТЦ «Кедрогор»
www.kedrogor.ru



Фото: О. Сажкова

Наблюдение за птицами. Бёрдвотчинг



Наполнить путешествие смыслом можно, наблюдая за окружающим миром. Один из вариантов - наблюдение за птицами или «бёрдвотчинг». С птицами мы встречаемся практически повсюду, они наиболее заметны: многочисленны, часто ярко окрашены и обладают громкими музыкальными голосами. Сегодня на Земле обитают более 9 тыс. видов птиц. Ряды бёрдвотчеров по всему миру постоянно пополняются. Они путешествуют внутри своей страны, а иногда и по всему миру, тратя на наблюдения за птицами все свое свободное время, а часто и немалые средства. Они наблюдают за птицами, слушают голоса природы, неустанно пытаются сохранить леса и поля, уберечь озера и реки. Бёрдвотчер - простая транслитерация на русский язык общепринятого англоязычного термина «birdwatcher» (от «bird» - птица, и «watch» - наблюдать), который может быть дословно переведен как «наблюдатель птиц». Бёрдвотчеры получают удовольствие от контактов с птицами, наблюдая за их жизнью, оберегая места их обитания.

Как стать бёрдвотчером?

В первую очередь, у бёрдвотчера должны быть бинокль, определитель птиц и полевой дневник. Держите бинокль всегда под рукой и тогда вы ничего не упустите из виду! Не расстраивайтесь, если у вас сразу не получится нацеливаться на пролетающую птицу и наблюдать за ней в движении. Не пытайтесь рассмотреть сразу всех птиц через бинокль. Все придет со временем и с опытом. Будьте терпеливы! Будьте всегда начеку! Следите за каждым движением вокруг. Рассматривайте с помощью бинокля все, что вас окружает: деревья, небо, водоемы. Будьте уверены, что вы увидите много различных видов птиц.



Определитель птиц

Достоверно определить и запомнить не очень знакомую вам птицу можно, лишь увидев ее собственными глазами, рассмотрев и сравнив с рисунком и описанием в определителе. Определитель птиц необходим бёрдвотчеру и тогда, когда возникают трудности с определением видов птиц, очень схожих друг с другом.

Полевой дневник

Ведение заметок должно стать хорошей привычкой и неотъемлемой частью работы бёрдвотчера. Дневник нужно держать всегда при себе. Желательно, чтобы он был небольшой, из качественного материала. В дневнике бёрдвотчер может записывать данные о встретившихся ему видах птиц, составлять их описания, записывать свои впечатления от поездок и т.д. Эти данные можно потом выписывать на карточки, заносить в компьютерные базы, использовать для своих последующих наблюдений, обмена опытом и информацией с другими бёрдвотчерами, а особенно интересные - для публикаций отчетов, подготовки заметок и статей в специальные издания и т.д. В полевом дневнике в первую очередь обязательно должна содержаться информация о дате, месте, времени и участниках наблюдения, а также о погоде. Бёрдвотчер должен вносить в дневник информацию о встретившихся ему птицах, их видах и количестве. При возникновении трудностей с определением какого-либо вида, в дневнике

нужно сделать его описание и отметить его основные признаки. Все эти записи необходимы для более детального изучения видов птиц и для их правильного определения. Чем писать в дневнике? Удобнее всего - обычная мягко и тонко пишущая шариковая ручка и простой карандаш. Простым карандашом удобнее делать зарисовки, если это будет нужно, и он никогда не откажется!

Одним из способов определения птиц является их распознавание по голосам и фото. Голос хорошо описать в дневнике, попытавшись передать строй песни, повышение и понижение тона.

Одежда

Птицы видят очень хорошо. Если вы видите птицу, то с большой вероятностью и она видит вас. Птицы также способны различать цвета, поэтому при наблюдениях лучше всего одеться в одежду менее бросающую, неярко, приближенную к естественным цветам. Так вы будете менее заметны и не будете привлекать внимание птиц. Одежда должна быть: легкой, легкой, компактной, дышащей, не стесняющей движений, легко снимаемой, неярко, непромокаемой, быстросохнущей.

Одежда должна быть: Что взять с собой:

- теплой
- легкой
- не стесняющей движений
- компактной
- дышащей
- легко снимаемой
- неярко
- непромокаемой
- быстросохнущей
- бинокль
- определитель птиц
- записная книжка
- рюкзак
- термос
- бутерброды

Сумка-рюкзак для бёрдвотчера является незаменимым аксессуаром. Он должен быть такого размера, чтобы в него можно было сложить куртку (или запасной плащ), определитель, термос, пару бутербродов и прочие необходимые мелочи. Это особенно важно для бёрдвотчера, у которого почти всегда заняты руки. Рюкзак должен быть из непромокаемого и прочного материала, и непременно с двумя лямками.

Особенности птиц как объектов наблюдения

Взрослые птицы позволяют рассматривать себя недолго, всего несколько секунд, а во время полета и того меньше. К тому же птицы бывают осторожны и близко к себе не подпускают. Даже на расстоянии они не всегда позволяют себя разглядеть. Обычно их удается хорошо рассмотреть, когда они не замечают присутствия людей. Необходимо бережно относиться к птицам, держаться на расстоянии от гнезд и массовых ночевок птиц. При проведении фотосъемки использовать камуфляж или укрытия. Приближаясь к птицам, не делайте резких движений и не подходите слишком близко, иначе птицы встревожатся и улетят. Не стойте на открытой местности. Если вас хорошо видно и вы идете, не останавливайтесь резко. Не идите прямо на птицу, а обходите ее как бы по пологой дуге, сокращая расстояние. Думайте как птицы. Используйте солнечный свет в свою пользу; приближайтесь к птицам тогда, когда свет падает вам со спины.



Каких птиц можно встретить в Алтайском заповеднике на Телецком озере и в прителецкой тайге?

О том, каких птиц можно встретить в Алтайском заповеднике на Телецком озере и в прителецкой тайге, рассказывает Олег Борисович Митрофанов, орнитолог Алтайского биосферного заповедника.



В летнее время на маршрутах, разрешенных к посещению в Алтайском заповеднике, у посетителей есть прекрасная возможность сопоставиться с миром заповедной природы и понаблюдать за птицами в их естественной среде обитания.

В районе села Яйло (центральной усадьбы Алтайского заповедника) Вы наиболее вероятно сможете повстречать в летнее время деревенскую ласточку, маскированную трясогузку, большую синицу, обыкновенного жулана. В садах яйлинской террасы встретятся: лесной конек, обыкновенная чечевица, черноголовый чекан, черный коршун. В березово-сосновом лесу: зяблик, лесной конек, пеночка-теньковка, серая мухоловка, дрозд-дереяба, чернозобый дрозд, обыкновенный канюк. На берегу озера в районе Яйло Вы повстречаете горную и маскированную трясогузку.

В районе кордона Кокши можно встретить на берегу озера маскированную и горную трясогузку, в березово-сосновом лесу зяблика, лесного конька, пеночку-теньковку, поползень, обыкновенную чечевицу и кластелювика.

В районе кордона Челюш, на берегу озера встретится деревенская ласточка, маскированная и горная трясогузка. На воде озера реально увидеть большого крохалея. В березово-лиственничном лесу: дереяба, зяблик, пеночка-теньковка, черный коршун. А в березово-сосновом лесу в окрестностях Челюша встретятся теньковка, пухляк, поползень, московка, клест-еловик, и обыкновенный канюк.

На белинской террасе можно встретить полевого воробья, большую синицу, обыкновенную овсянку и садовую камышовку. В белинском саду: лесной конек, садовая камышовка, пеночка-теньковка, обыкновенная овсянка, черный коршун. В березово-лиственничном лесу белинской террасы встретятся зяблик, серая мухоловка, московка, дрозд-дереяба и поползень.

Для района маршрута на водоскат Учар реально встречи в степной части устья реки Чулыча: горной овсянки, обыкновенной овсянки, черного коршуна и журавля-красавки. На берегу Чулышмана, возле устья р. Чулыча можно встретить горную трясогузку и кулика-перевозчика. В березово-сосновом лесоплате вдоль р. Чулыча: горная овсянка, садовая овсянка, теньковка, зяблик, обыкновенная каменка и черный коршун.

Желаем Вам удачи в наблюдениях и изучении интереснейшего мира птиц!



Использованы материалы брошюры «Как наблюдать за птицами или стать хорошим бёрдвотчером». Алматы: Ассоциация сохранения биоразнообразия Казахстана, 2008.

С дополнительной информацией о бёрдвотчинге и птицах вы можете ознакомиться на веб-сайте Союза охраны птиц России. www.rbcu.ru

Рисунки: Наталья Павлушина

Виртуальное путешествие по Алтайскому заповеднику

Что делать, если до отпуска еще далеко, а полюбоваться красотами Алтая хочется прямо сейчас? В мире цифровых технологий уже никого не удивит подробнейшим фото-репортажем, рассказывающем буквально на каждом шаге путешественника. Но как передать всю полноту необыкновенной природы, показать разные стороны ландшафта в одном кадре, создав в виртуальном пространстве иллюзию реального присутствия и путешествия? Современные технические достижения позволяют нам приблизиться к этому вплотную. В Алтайском заповеднике открывается новый «маршрут» - Виртуальное путешествие по заповедной территории.

Попав в виртуальное путешествие можно с любой страницы официального сайта Алтайского заповедника по баннеру в левой колонке. Нажав на баннер под надписью «Виртуальное путешествие», Вы одним кликом попадаете в мир заповедной природы. Перед каждым, впервые пустившимся в необыкновенное путешествие по Алтайскому заповеднику, загорится стартовая таблица, объясняющая правила перемещения, внимательно ознакомившись с которыми, можно смело отправляться в путь.

Можно начать знакомство с территорией Алтайского заповедника и Телецкого озера с воздуха, а потом познакомиться с отдельными маршрутами уже подробнее. В виртуальном путешествии присутствуют самые яркие достопримечательные места заповедного села Яйло, кордонов Челюш, Беле и водопада Корбу. Уникальные и интересные объекты сопровождаются краткой информацией, узнать которую можно нажав на иконку со знаком «i». В ходе Виртуального путешествия Вы можете переключаться постранично: от одной точки к другой, а возможно выбрать именно ту точку путешествия, где бы хотелось побывать в первую очередь и начать знакомство с заповедной территории оттуда. Начать такое путешествие можно в разделе сайта «Мультимедиа» - «Виртуальный тур».

Идея Виртуального путешествия по Алтайскому заповеднику возникла в 2012 году и была активно поддержана администрацией заповедника. Автор и исполнитель проекта - Валентин Смирнов*.

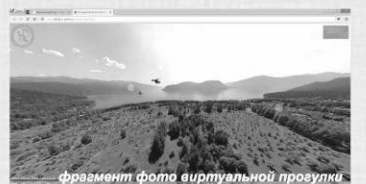
Материалы, представленные в этом панорамном туре, были сняты в ходе экспедиций 2013-2014 годов, проходивших на территории Алтайского государственного заповедника. За время работ было снято около 250 панорам в окрестностях села Яйло, кордонов Беле, Челюш, Байгазан и водопада Корбу. В представляемое виртуальное путешествие вошла только небольшая часть собранных материалов - проект продолжает развиваться и пополняться новыми данными.

Одна из основных идей проекта - попытка использовать современные технологии из области геоинформатики, классической и панорамной фотографии, других видов технической фотосъемки, для поиска наиболее эффективного представления природы Алтайского заповедника в понятной и презентационной форме.

Даже очень профессиональная фотография не передает всю красоту окружающей нас природы. Виртуальное путешествие в Алтайский заповедник - это попытка подойти к съемке природы «изнутри», показать, как это выглядит в целом. Представленный виртуальный тур затрагивает очень небольшую часть заповедника и пытается передать действительное состояние окружающей мира. Желаем Вам приятного виртуального путешествия в мир заповедной природы Алтайского заповедника.

Адрес тура: <http://www.altzapovednik.ru/multimedia/virtur.aspx>

*Валентин Валентинович Смирнов - специалист в области дистанционного зондирования Земли, панорамный фотограф, много лет работающий в научных экспедициях различного профиля на территории Горного Алтая, Тувы, Монголии.



фрагмент фото виртуальной прогулки

Горный Алтай – колыбель лечебных трав



Сахневич Мирослава Болеславовна, научный сотрудник Алтайского биосферного заповедника

Мир растений – это интересная и многообразная «вселенная» живой природы, которая таит очень много загадок. Одной из задач Алтайского заповедника является сохранение и изучение генетического фонда растительного мира. Всего на территории заповедника известно более двух тысяч видов растений, многие из которых знамениты своими лечебными свойствами далеко за пределами Горного Алтая. В Алтайском заповеднике сбор растений запрещён, но научные сотрудники имеют возможность проводить всесторонние исследования для изучения и сохранения мира растений.

Многообразием целебных трав Алтай обязан уникальному климату и природному рельефу. Редчайшее сочетание природных условий создало прекрасную почву для появления на свет большого количества растений, в том числе лекарственных. В общей сложности на территории Алтая произрастает более 2000 видов растений, из них более 100 видов – эндемики, они встречаются только на Алтае и больше нигде в мире. На Алтае имеется 32 реликтовых вида растений – уникальные живые памятники прошедших геологических эпох. Из этого многообразия растений 660 видов используется человеком в том или ином качестве, но в основном как лекарственные и пищевые. Группа лекарственных растений – одна из самых крупных. Каждое

лекарственное растение имеет свои особенности и его лечебные свойства зависят от присутствия в нем комплекса разнообразных химических и терапевтических действующих веществ. Так как травы служат людям не одно тысячелетие, то наши далекие предки на собственном опыте постигали их целебные свойства и передавали накопленные знания из поколения в поколение. В XVIII веке научная медицина впервые занялась изучением целебных свойств этой категории растений, поэтому к настоящему времени накоплен большой арсенал знаний в этой области. Со временем появилось много лекарственных препаратов на растительной основе, так называемых лекарственных растительных средств (ЛРС). Например, фитонизин, в состав которого входят экстракты березового листа, травы хвоща, корня петрушки, травы спорыша и пр.; бронхипрет, в котором содержится активное вещество – вытяжка плюща; виноплетин, в котором используются производные алкалоида обычного садового растения – барвинка. Этот список можно продолжать еще долго. В настоящее время почти 40% лекарственных препаратов изготавливают из растений. Например, при лечении наиболее распространенных сердечно-сосудистых заболеваний число лекарственных препаратов растительного происхождения достигает 77%, а желудочно-кишечных и заболеваний печени – 74%. К слову сказать, в развитии наук о лекарственном сырье и лекарствах большую роль сыграли сибирские научные центры, созданные в Томске, Иркутске, Омске, Барнауле, Новосибирске. Сейчас в наших аптеках имеется большой выбор различных лекарственных растений и с каждым годом разнообразие их увеличивается. Наши предки издревле лечились простыми доступными травами, произрастающими повсеместно – крапива, зверобой, тысячелистник, лопух, подорожник, одуванчик, листья березы и многие другие. Самыми известными лекарственными растениями Горного Алтая являются: золотой корень или родиола розовая - *Rhodiola rosea* L., красная щетка или родиола четырехчленная - *Rhodiola quadrifida* (Pall.) Fisch. et C.A.Mey., маралий

корень или левзея сафлоровидная - *Stemmacantha carthamoides* (Willd.) Dittrich., боровая матка или ортилия однобокая *Orthilia secunda* (L.) House. Данные растения стали брендом Горного Алтая, определенная мода на препараты из этих растений с каждым годом возрастает. Нельзя отрицать, что основная особенность горной растительности заключается в том, что они сформировались в экстремальных условиях, не похожих на условия равнинных территорий. В связи с этим, набор фармакологических свойств, имеющих лечебный эффект у таких растений особенный. С каждым годом интерес к таким растениям увеличивается, их заготавливают все больше и больше, а число приверженцев лечения высокогорными травами неуклонно возрастает. В связи с этим, некоторые лекарственные растения уже попали в Красную книгу. Республика Алтай обладает значительным запасом дикорастущих полезных растений. Однако, до настоящего времени их ресурсный потенциал изучен очень слабо: отсутствует кадастр полезных растений, нет полного определения этой категории растений и научно обоснованных лимитов на их изъятие. **Лекарственные растения – наше «зеленое золото», и с ними надо обращаться разумно. Надо помочь природе сохранить равновесие. Для этого нужно уметь, бережно обращаться с ее богатствами, в частности, с заготовкой лекарственного сырья, а при рациональном подходе к сбору лекарственных растений их запасы будут возобновляться.** Есть определенные правила сбора лекарственных растений, которых должны придерживаться как профессиональные сборщики, так и те, кто собирает травы для собственных нужд. Это касается не только мест, но что очень важно и времени сбора лекарственных сырьев. Известно, что целебные вещества накапливаются в растении в определенный период его развития, причем в различных его частях, поэтому в конкретное время собирают лишь те части, которые в данный момент содержат наибольшее количество лечебных веществ. Прежде чем заготавливать лекарственное сырье, желательно узнать из достоверных источников информацию об особенностях растения, времени сбора и условиях его хранения. Лекарственное сырье, прода-

ющееся в придорожных ларьках, вполне может быть собрано с нарушением этих правил, что существенно снижает его целебные свойства. Нередко продавцы обманывают покупателей, выдавая одни растения за другие. Иногда, с целью повышения продаж, распространяется информация о целебных свойствах трав, особенно тех, которые растут в отдаленных, порой труднодоступных районах, что помогает торговцам легко манипулировать на чувствах покупателей. Все это приводит к возрастающему ажиотажу вокруг использования редких и исчезающих видов растений в лечебных целях. Самые общие правила сбора лекарственного сырья выражаются в бережном отношении к растениям: например, почти собирать на вырубках, а не с живых растений, кору снимать только со спящих или срубленных деревьев. Если собирать листья с растений, то желательно их срезать, а не рвать; многолетние травы аккуратно срезать, а не вырывать с корнями; при сборе цветов оставлять часть их нетронутыми, чтобы они могли дать семена; корни и корневища выкапывать после того, как созреют и опсылятся семена и плоды; не собирать на одном и том же месте несколько лет подряд, нужно делать перерыв, чтобы растения восстановились. Очень важный момент при сборе – не брать загрязненные или поврежденные болезнью растения, нельзя собирать на участках, подвергнутых обработке гербицидами и ядохимикатами, вблизи промышленных объектов, электростанций и автомобильных дорог. Такие нехитрые правила заготовки лекарственного сырья не нанесут большого урона природе, что очень важно. **Целесообразно приобретать готовые препараты у фирм – производителей натуральной продукции из сырья Горного Алтая. На Алтае достаточное количество организаций, занимающихся изготовлением лекарственных препаратов, биологически активных и пищевых добавок, травяных сборов.** Приобретая лекарственное сырье в специализированных учреждениях, вы тем самым сохраните природу. Нужно жить не только сиюминутными потребностями, но думать и о будущих поколениях. Для этого растения нужно знать, любить и всячески оберегать от бессмысленного уничтожения – природа не прощает этого.

Рисунки: Ирина Филус

Телецкая кругосветка или по следам Хранителей Озера Алтайского биосферного заповедника



Веселовский Евгений Дмитриевич, руководитель Телецкой школы детско-юношеского экотуризма, Алтайский биосферный заповедник

«Молодой человек должен иметь возможность путешествовать, закалять себя, он должен увидеть свою великую Родину для того, чтобы вырасти достойным гражданином, а поскольку необходимыми средствами учащегося не располагают, государство обязано содействовать им в этом...»
Рудольф Лейциггер, основатель первой в России детско-юношеской турбазы (1905г. г. Пятигорск)

Моторная лодка мягко ткнулась своим острым носовым килем в прибрежную гальку. Мальчишки быстро выскочили прямо в воду и подхватили лодку за борты. Я залушил двигатель, поднял его, выпрыгнул следом за своими юными спутниками и мы вместе вытаскивали проверенный «Проарес» патрульной группы Алтайского заповедника на берег кордона Кошки. Хозяин кордона, Григорий Алифанов, рукодельник и трудолюбив, уже ждал нас. Показал, куда сложить рюкзаки и палатки, и повёл поить чаем со свежим, только что испечённым хлебом. А потом мы помогли гостеприимному хозяину Кошкиной очистить площадку в лесу от сухостоя и ветровала, чтобы Григорий смог посадить яблоневый сад. Это было в далёком 1998 году. Отряд юных друзей Алтайского заповедника «Хранители Озера», состоящий из учеников школы Яйлю, центральной усадьбы заповедника, проводил очередную вылазку по Телецкому озеру....

А ещё были походы на Абаканский хребет для сбора первичной научной информации по техническому заданию Института химической кинетики и горения СО РАН. Проводились они с целью мониторинга антропогенной нагрузки на воздушный бассейн над Телецким озером. Также проходила заготовка дров для таёжных

заповедных избушек, открытие интересных экскурсионных маршрутов в районе Яйлю и другие не менее важные дела.

Вскоре мальчишки и девчонки из разных городов России отправились в путешествие по Телецкому озеру и Алтайскому заповеднику по следам «Хранителей Озера». За более чем пятнадцать лет реализованы и реализуются сейчас программы и проекты, направленные на использование методов активного детско-юношеского эколого-познавательного туризма в сохранении объектов всемирного природного наследия человечества – Алтайского биосферного заповедника и Телецкого озера. Средствами экологического воспитания и образования параллельно решалась не менее важная задача по профилактике детской безнадзорности, подростковой преступности, молодёжного экстремизма и иных социально обусловленных заболеваний подрастающего поколения России. В настоящее время эколого-просветительская деятельность Алтайского биосферного заповедника по работе со школьниками и студентами выходит на новый уровень. В 2013 году при грантовой поддержке Русского географического общества и на основе опыта «Хранителей Озера» был создан универсальный эколого-познавательный маршрут «Телецкая кругосветка» для многодневных походов по Телецкому озеру

на парусных и вёсельных судах с посещением кордонов Алтайского заповедника и проведением на них волонтерских работ. 2014 году тоже был отмечен новым проектом – «Читальным залом Алтын-Кёля». Посредством этого инновационного и интересного проекта предполагается создание сети библиотечных центров на Телецком озере со свободным доступом. Цель проекта – вовлечение детей и молодёжи в процесс чтения познавательной и приключенческой литературы с целью профилактики компьютерной зависимости.

На кордоне Кошки Алтайского биосферного заповедника под неусыпным контролем Григория Алифанова давно уже цветут и плодоносят яблони. И, вполне вероятно, что среди этого рукотворного сада будет стоять беседка-читальня, полная книг, которые будут наполнять жизнь гостей Телецкого озера новым смыслом. Как сказал нынешний директор Алтайского биосферного заповедника: «Книга, как универсальный носитель всемирного культурного наследия человечества, открытая на берегах Священного Алтын-Кёля - объекта всемирного природного наследия ЮНЕСКО, становится частью Великой Силы, превращающей Читателя в Хранителя Наследия»...

Фото: Е. Веселовский



«И стебелек травы достоин великого мира, в котором он растёт». Рабиндранат Тагор



Сувенир – кусочек доброй энергии Алтая



Фото: Ю. Вдовина

Акимова Татьяна Алексеевна
специалист по развитию познавательного туризма Алтайского биосферного заповедника

По данным Федерального агентства по туризму, в 2014 году россияне стали путешествовать по России на 30 % чаще. Это, безусловно, добрый знак! Поездки по своей стране позволяют глубже познать историю своей родины, увидеть разнообразие ее самых красивых уголков. Получая приятные впечатления, мы стремимся максимально сохранить память о путешествии. В этом нам помогает фотоаппарат и, конечно, сувениры. Забавный магнит на холодильник или массивный подсвечник для гостиной позволяют нам оживить воспоминания о беззаботном отдыхе или деловой поездке. Сувениры вносят в наш дом особый колорит того места, где они были произведены и приобретены.

Вспоминается случай, когда один знакомый москвич, приехав на Алтай в конце 90-х гг., попросил помочь выбрать недорогой местный сувенир «которого больше нигде нет, только здесь». Я охотно согласилась, но все попытки отыскать желаемую безделушку не увенчались успехом. Специализированных магазинов в Горно-Алтайске тогда не существовало, а киоски, расположенные рядом с популярными туристическими объектами вроде «Аржан Суу» были завалены не особо впечатляющими товарами китайского производства, ни в коей мере не отражающими особенности Горного Алтая. Были, конечно, и изделия местных мастеров, чаще вырезанные из дерева, но их было очень мало и цена была запредельно высока. В итоге я уговорила его купить алтайского меда, заверив, что «такого точно больше нигде нет».

С того забавного случая прошло почти пятнадцать лет. Рынок сувениров на Алтае изменил свое лицо – продукция местных мастеров стала массовой и узнаваемой. Но как сориентироваться среди такого обилия разнообразных сувениров? Как посоветовать друзьям и знакомым, приезжающим на Алтай выбрать качественный сувенир, отражающий самобытность Горного Алтая? За помощью я обратилась к директору Центра развития народных художественных промыслов Республики Алтай «Энчи» – Татьяне Кундучиновой Бабрашевой. Она рассказала, что в ее жизни был похожий случай:

– В конце 90-х годов в Горно-Алтайске активно действовал Ротари-клуб, членом которого я тогда была. Мы занимались общественной деятельностью, учились писать заявки на гранты. Однажды к нам в клуб приехали гости – ротарианцы из Соединенных Штатов. Мы очень волновались, старались чтобы все прошло на высшем уровне. Когда распределяли внутри клуба кто за что будет отвечать, мне выпало задание подыскать местные сувениры для проведения благотворительного аукциона. На тот момент времени это было практически нереально – сувениров в продаже не было. Я пошла по знакомым взяла у художника, занимающегося керамикой, несколько фигурок в этническом стиле; у портнихи – алтайские шапки и рубашки с орнаментом. Аукцион прошел на «ура», все добытые мною «сокровища» пользовались большим успехом и американцы азартно увеличивали цену на импровизированном аукционе. Позже на вырученные деньги мы

провели благотворительное мероприятие, предварительно расплатившись с мастерами. И тогда я задумалась, почему так получается – есть спрос на сувенирную продукцию местного производства, но нет предложения!? Так судьба привела меня на этот путь. Мы начинали с обучения безработных основам бондарного ремесла и искали мастеров, владеющих всеми технологическими приемами. Средства для этого предоставлял Центр занятости, заинтересованный в том, чтобы люди осваивали новые отрасли и могли зарабатывать себе на жизнь. Что только мы не делали – катали валенки, потом начали шить алтайскую обувь – ичиги. Это занятие переросло в пошив национальной алтайской одежды. Так было организовано первое в республике ателье по пошиву национальной алтайской одежды «Ай-Тана».

– Но все, что вы описываете, Татьяна Кундучинова, не вполне подходит под производство сувениров. Все это серьезнее: чили, кадушки, валенки, одежда...

– Абсолютно верно! Все это – народные промыслы, истоки которых уходят в седую древность. Нашим предкам было важно обеспечить себя предметами первой необходимости – одеждой, посудой, разной утварью. Все это изготавливалось вручную и тонкости мастерства передавались по наследству. Предметы быта, изготовленные из местных материалов отражали массу локальных осо-



бенностей региона – от климатических до религиозных. При определенных условиях (наличие местного сырья, особых технологий обработки) возникали уникальные направления ремесел. Промыслы – фундамент сувенирного производства.

– Расскажите, как происходило возрождение народных ремесел за пределами Горно-Алтайска.

– В середине 2000-х годов мы задумались об использовании войлока для производства мелких изделий – игрушек, шапок, сумочек. Но выяснилось, что традиционный алтайский войлок не подходит для этих целей, слишком толстый. А искусство изготовления тонкого войлока было утеряно. Здесь нас очень выручили коллеги из Киргизии, которые провели в 2008 году трехдневный обучающий мастер-класс по изготовлению тончайшего войлока. Обучение проходило в с. Чуй Оозы Онгудайского района, где могли принять участие все желающие. Это было находкой для наших сельских женщин, сырья своего – завалились. Овечьей шерсти ежегодно настигают достаточно много, раньше ее сдавали за бесценок, а порой и вовсе сжигали. А тут такая прекрасная возможность грамотно пристроить сырье и зарабатывать деньги. Изделия из натурального войлока ценятся очень высоко.

– Какие еще материалы традиционно используются нашими мастерами?

– В районе, где идет лесозаготовка и дерево-



Т.К. Бабрашева и мастер по художественной обработке войлока Айдана Тадыкина демонстрируют войлочный ковер в «азыркском» стиле

обработка, это, конечно, деревянные изделия, резьба по дереву. Многие помнят знаменитого резного медвежонка, который в советское время был своеобразным «брендом» Турочакского района и окрестностей Телецкого озера. В последние годы появились талантливые мастера занимающиеся резьбой по кости. В Чемальском и Шебалинском районах живут и работают известные керамисты. В селе Купчегень Онгудайского района силами местных умельцев возрождаются традиции изготовления конской упряжи в национальном стиле.

– Каким Вы видите следующий этап своей работы. Что еще не сделано? Какое направление не освоено до конца?

– Необходимо чаще собирать мастеров вместе, предоставить им возможность участвовать в фестивалях, мастер-классах. Это расширяет кругозор, повышает интерес к своему ремеслу. У многих после посещения подобных мероприятий словно открывается «второе дыхание». Очень хочется пригласить резчиков по кости из Якутии для проведения мастер-классов. Организовать фестиваль для специалистов по изготовлению конской упряжи, пригласить мастеров из Тувы, Хакасии, Монголии. Хорошие перспективы у изделий из керамики, хотя в настоящий момент, это направление на Алтае развивается недостаточно динамично. Планов много. Хватило бы сил.

– Татьяна Кундучинова, спасибо Вам за содержательную беседу. Желаю Вам и в дальнейшем хранить и развивать традиции местных ремесел Горного Алтая.

После нашей беседы, мы зашли с Татьяной Кундучиновой в выставочный зал «Энчи», здесь ее ждала знаменитая мастерица по войлоку Айдана Тадыкина со своими новыми работами – войлочным ковром и картинами из войлока. Работы выглядели просто потрясающе. Это кажется невероятным – воплотить картины Чорос-Гуркина в войлоке! Татьяна Кундучинова с гордостью рассказала, что мастера из Киргизии, те, что проводили мастер-классы в 2008 году, приехав в этом году, увидели картины Айданы и были восхищены ее мастерством тонким чувством цвета. «Они сказали, что в этом направлении мы их обошли. И мы сами это видим, спрос на изделия из войлока растет год от года. Очень гордимся нашими мастерами – настоящими самородками!».



Картина из войлока

Экспозиция выставочного зала «Энчи» представляет практически все направления местных промыслов и декоративно-прикладного искусства. Большинство представленных здесь изделий – штучный товар, на изготовление которых у мастеров уходят недели кропотливой работы.

Вяяснив ситуацию в сфере традиционных народных ремесел, мне хотелось уточнить что происходит с производством и сбытом сувенирной продукции в родном для Алтайского заповедника районе – Турочакском. Здесь за консультацией я обратилась к местному предпринимателю Михаилу Владимировичу Киришину, работающему в этой сфере уже более десяти лет:

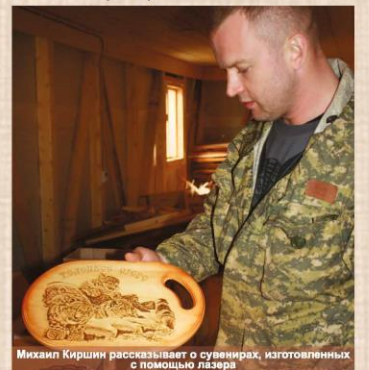
– Михаил, всем известно, что сувениры китайского производства практически во всех странах мира вытесняют с рынка продукцию местных мастеров. Как обстоит дело на рынке сувенирной продукции на Алтае и в частности в районе Телецкого озера?

– Еще 10 лет назад сувенирная продукция китайских производителей заполняла местный

рынок сувениров на 80%, то на сегодняшний день – не более 30%.

– Какой тип сувениров традиционно изготавливается на территории Турочакского района? Какие появились новации в этой сфере?

– Один из самых распространенных материалов для изготовления сувениров здесь, конечно, дерево. Из мягкой древесины кедра мастера режут разнообразные изделия. Изготовление таких вещей требует умения и таланта, это не конвейерное производство, поэтому готовых изделий в целом изготавливается немного. В последние годы становится популярной лазерная обработка дерева и изготовление различных изделий – от мелких магнитов и сувениров до мебели. Эта продукция изготавливается на станках и носит более массовый характер.



Михаил Киришин рассказывает о сувенирах, изготовленных с помощью лазера

– Насколько местная продукция «закрывает» потребности республиканского рынка? Востребована ли сувенирная продукция, изготовленная на Алтае, за пределами региона?

– С появлением сувенирной продукции, изготовленной с использованием лазера, мы постепенно вытеснили с нашего рынка сувениры из других регионов. Так, постепенно исчезли изделия из бересты, изготавливающиеся в Томской области, потом можжевеловые сувениры из Украины. Могут с уверенностью сказать, что на данный момент мы прочно заняли свою нишу и выходим на рынки других регионов. С нами активно сотрудничает Кемеровская область, ведутся переговоры с Санкт-Петербургом.

– В чем выражается конкурентоспособность наших алтайских сувениров на российском рынке?

– Богатое разнообразие сувениров. Неповторимый этнический колорит. Многие из наших алтайских изделий невозможно скопировать или подделать. Алтайские комусы, бубны, глиняные окарины – сувенирная продукция мастерской «Кезер», которая уже вышла на международный рынок.

– Спасибо, Михаил! Успехов Вам и упорства в продвижении сувенирной продукции Алтая на внешний рынок.

Беседа с двумя видными экспертами в области народных ремесел и сувенирного производства, вселила в меня уверенность – каждый турист, посетивший Алтай, сможет выбрать и приобрести неповторимый памятный сувенир, изготовленный из местного сырья, руками талантливых мастеров алтайской земли, несущий в себе заряд доброй энергии Алтая.

Фото: Т. Акимова



Сувенирная продукция мастерской «Кезер» (фото с сайта <http://www.kezer.ru>)

