



**ТУРИЗМ И РЕКРЕАЦИЯ:
ИННОВАЦИИ
И ГИС-ТЕХНОЛОГИИ**

**Материалы
VIII Международной
научно-практической конференции**

**г. Астрахань,
27–28 мая 2016 г.**

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ И НАУЧНЫЙ ТУРИЗМ В АЛТАЙСКОМ ЗАПОВЕДНИКЕ НА ПРИМЕРЕ МИНИ-ЭКОТРОП

Сахневич М.Б.

Алтайский государственный природный
биосферный заповедник, г. Горно-Алтайск
msaxnevich@mail.ru

Развитие туристической сферы и рост туристического потока увеличивается, затрагивая территории заповедников. Алтайский заповедник является привлекательным объектом для познавательного туризма. В заповеднике развиваются эколого-познавательный, научный, православный, спортивный, событийный виды познавательного туризма, активный и пассивный рекреационный экотуризм. Новый подход в развитии познавательного туризма – создание мини-экотроп в хозяйственных зонах заповедника. Экотропа кордона Байгазан – оптимальный вариант эколого-познавательной экскурсии для посетителей, включающей значительное количество познавательных объектов, от природных, до инновационно-технических. Кроме того, данная экотропа оптимальна по времени прохождения и ландшафтному обустройству, учитывающему различный уровень подготовленности посетителей заповедных мест.

Ключевые слова: познавательный туризм, геомагнитная станция, гидрометеорологическая станция, мини-экотропа, «заповедный огород».

ECOLOGICAL AND SCIENTIFIC TOURISM IN ALTAI NATURAL RESERVE IN THE CONTEXT OF SHORT ECO-TRAILS

Sakhnevich M.B.

Altai national natural biospheric Nature Reserve, Gorno-Altaysk
msaxnevich@mail.ru

Tourist sphere is on the rise as well as the tourist flow, which affects the territory of reserves. Altai Natural Reserve is an attractive object for educational tourism. Currently, ecological-education, scientific, orthodox and sports events are actively developed in the reserve as well as active and passive forms of recreational eco-tourism. A novel approach to the development of educational tourism involving construction of short eco-trails in service zones is utilized. Eco-trail at the Baigazan cordon represents the best option of educational tourism excursion for reserve visitors which includes significant amount of natural and innovative technical objects. Besides, the mentioned eco-trail is optimal in the context of travel time and landscape arrangement which considers different level of physical preparedness of the reserve visitors.

Keywords: educational tourism, geomagnetic station, hydrometeorological station, short eco-trail, "reserve garden".

Развитие туристической сферы и рост туристического потока в последнее время является общемировой тенденцией. Уникальные природные ландшафты Горного Алтая с каждым годом становятся все более востребованными как для российских, так и для иностранных туристов. Не остаются в стороне заповедные территории, где рекреационная деятельность в современных условиях рассматривается как новый вид щадящего природопользования заповедных ресурсов – рекреационное использование природных объектов в рамках эколого-просветительской деятельности.

Территория Алтайского биосферного заповедника является весьма привлекательной в плане развития познавательного туризма. Наиболее востребованными объектами однодневного посещения территории заповедника на сегодняшний день является Телецкое озеро и его окрестные достопримечательности. Телецкое озеро издавна привлекало десятки тысяч туристов. Алтайский биосферный заповедник является одной из немногих ООПТ России, активно вовлеченных в процесс организованного, познавательного туризма еще в советский период [1]. На его территории ежегодно туристами активно посещались кордоны Беле и Челюш, водопад Корбу, поселок Яйлю. Так, за летний сезон, например, 1975 г. количество посетителей достигло 31 тыс. человек [2]. В наши дни, с каждым годом количество посетителей заповедника растет. Если в 2011 г. заповедник посетило более 39 тыс. человек, то в 2015 г. более 73 тыс. Поэтому Телецкое озеро в сочетании с другими уникальными природными объектами, расположенными на прилегающей к Алтайскому заповеднику территории, а также эколого-просветительские объекты самого заповедника имеют огромный потенциал для дальнейшего развития экотуризма.

На сегодняшний день в Алтайском биосферном заповеднике существуют разнообразные виды экотуризма: эколого-познавательный, научный, православный, туристический, спортивный, событийный виды познавательного туризма, активный и пассивный рекреационный экотуризм (в том числе сельский зелёный туризм) [3]. Наиболее развиты среди них – природно-рекреационный и эколого-просветительский. Для посещения открыты шесть эколого-просветительских маршрутов: Чичелганский зигзаг, Белинская терраса, водопад Корбу, водопад Баскон, водопад Кокши, водоскат Учар. В развитии природно-рекреационного, эколого-просветительского туризма Алтайский заповедник пошел по пути создания мини-экотроп непосредственно проходящих по хозяйственной зоне кордонов заповедника [4]. Проектирование и создание мини-экотроп в заповеднике открыло новые возможности для посетителей в плане изучения особенностей автономного проживания в условиях дикой природы и в отдаленности от всех благ цивилизации, а также ознакомления в течение небольшого промежутка времени с природой заповедника и его биоразнообразием. За последних несколько лет было обустроено две мини – экотропы на кордонах Байгазан и Караташ. Каждая тропа имеет свою экотематику, протяженность и ландшафтную индивидуализацию. Общая тематика ми-

ни-экотропы на кордоне Байгазан, который расположен на берегу Телецкого озера – знакомство с растительным миром Алтайского заповедника и инновационно-техническими объектами кордона. Экотропа имеет протяженность около 500 м, и на ней можно увидеть немало интересных объектов. При строительстве и оформлении объектов экотропы частично использовались природные материалы (плавник, камни, коряги).

Это создало неповторимый природный стиль экотропы, а кроме этого помогло уменьшить финансовые затраты по ее обустройству (рис. 2). На тропе расположена феноплощадка, на которой госинспектор проводит свои фенонаблюдения, по результатам которых отмечаются фенологические фазы у растений, установлены таблички с названиями редких растений. Тропа проходит по участку леса, где можно увидеть основные древесно-кустарниковые растения, снабженные информационными табличками. Интересным дополнением к экотропе стало размещение фито-площадки, в разработке которой активное участие принимали учащиеся – волонтеры из г. Горно-Алтайска. Цель размещения фитоплощадки – демонстрация посетителям пищевых, лекарственных и декоративных растений, произрастающих на территории Алтайского заповедника, но в силу огромности и труднодоступности большей части территории заповедника эту категорию растений не всегда можно увидеть простому обывателю. Коллекция растений на фито-площадке уже начала пополняться интересными видами растений. Экотропа оформлена информационными баннерами, дополнена декоративными элементами. Хорошим дополнением в оформлении экотропы стала организация передвижной фотовыставки. Архивные фотографии о жизни и работе заповедника, интересные моменты прошлых лет, на которых запечатлены сотрудники заповедника, вызывают неподдельный интерес у посетителей. Необходимо сказать, что кордон заповедника это не только место постоянного проживания государственного инспектора, научного сотрудника с семьей, с выполнением их основных задач по охране и исследованию прилегающей территории, но и своего рода демонстрационная площадка, дающая возможность показать в комплексе охранные, научно-исследовательские и эколого-просветительские возможности территории ООПТ с использованием инновационных передовых технологий.

Так, на кордоне Байгазан, в 2009 г. была установлена автоматическая геомагнитная вариационная станция, осуществляющая непрерывную регистрацию геомагнитных вариаций. Регистрация магнитных вариаций играет важную роль в исследовании процессов в ионосфере и магнитосфере Земли, эта информация находит практическое применение в радиосвязи, управлении искусственными спутниками Земли, используется при геолого-геофизической разведке недр, бурении скважин.



Рис. 1. Вариант оформления экотропы на кордоне Байгазан



Рис. 2. Зона отдыха на экотропе кодона Байгазан с информационным аншлагом о геомагнитной станции

Станция удалена от промышленных объектов и транспортных магистралей, а ее расположение на территории заповедника гарантирует неизменность магнитной обстановки в течение длительного периода времени. В 2015 г. сотрудниками лаборатории гидрологии и геоинформатики ИВЭП СО РАН и лаборатории гидрологии и гидрофизики ЛИИ СО РАН на кордоне Байгазан была установлена автономная гидрометеорологическая станция. Станция измеряет такие метеопараметры как: атмосферное давление, скорость и направление ветра, влажность и температуру воздуха, солнечное излучение, количество осадков температуру воды, измерение уровня воды в Телецком озере. Кроме этого на кордоне с 2007 г. успешно используются альтернативные источники энергии – солнечные батареи. Все вышеперечисленные объекты используются в ходе проведения экскурсии по мини-экотропе, как объекты демонстрации.

Как поселение, кордон Байгазан имеет свою давнюю историю. На месте расположения кордона была заимка, где проживали алтайцы, которые вели оседлый образ жизни, занимались земледелием и разведением скота. Название кордона «Богатый котел» говорит само за себя. Климат прителецкой части заповедника имеет свои особенности, главные из которых – относительно теплые зимы и много влаги. Это позволяет на приусадебных участках поселков и кордонов, расположенных на берегах Телецкого озера, выращивать растения с Дальнего Востока, Украины и южных областей. Такие растения достаточно комфортно чувствуют себя в новом климате, некоторые плодоносят и дают потомство. На кордоне Байгазан в течение многих лет формировался уникальный «заповедный огород», на котором кропотливо высаживались различные декоративные древесно-кустарниковые растения. Изначально такая пестрая коллекция создавалась исключительно в качестве хобби, но со временем она разрослась до 40 видов (не считая пищевых растений и цветов), и стала частью созданной в 2014 г. экотропы. Уникальность «заповедного огорода» заключается в том, что он сочетает в себе одновременно практическую и эстетическую функции. Это значит, что привычные всем культурные пищевые растения (картофель, морковь, свекла, огурцы и т.д.) соседствуют и хорошо уживаются на ограниченной площади с растениями, нехарактерными для данной местности. Надо отметить, что еще одним немаловажным объектом на кордоне в пределах экотропы является электроизгородь. Дикие животные, особенно медведи, являются опасными животными и представляют угрозу для обитателей кордонов. Администрацией заповедника было принято решение установить электроизгородь для обеспечения безопасных условий проживания на кордоне людей. Как упоминалось выше, кордон является постоянным местом жительства для госинспектора заповедника и его семьи. Быт и обустройство кордона, своеобразная автономная жизнь в удалении от цивилизации практически всегда интересуют посетителей кордона.

За достаточно короткое время функционирования экотропы на кордоне Байгазан через нее прошло уже около 500 человек. География посети-

телей богата и разнообразна. Люди остаются под впечатлением услышанного и увиденного. Соприкоснувшись хоть и на короткое время с уникальным островком Алтайского заповедника, сочетающим в себе мир дикой природы, технологические инновации и рукотворное обустройство, гости кордона уносят с собой новые знания о богатстве и разнообразии растительного и животного мира заповедника, представление о необычной жизни и интересной работе сотрудников, проживающих на отдаленных кордонах.

Таким образом, экотропа кордона Байгазан в едином комплексе развития познавательного туризма Алтайского заповедника, призвана решать одновременно многие задачи – от эколого-просветительских, до научно-исследовательских, природо-охранных и житейско-бытовых, оставаясь при этом малой частичкой огромной заповедной территории, одного из самых старейших заповедников России.

Литература

1. Акимова Т.А. Славные традиции // Заповедные острова. Журнал о заповедниках и национальных парках. 2015. № 11 (156). С. 4–11.
2. Летопись природы Алтайского заповедника. Рукопись, 1975 г. С. 330.
3. Акимова Т.А., Веселовский Е.Д., Калмыков И.В., Щигрева С.Н. Реализация концепции развития экологического туризма в Алтайском биосферном заповеднике // Экономика. Сервис. Туризм. Культура (ЭСТК-2014). Барнаул: АлтГТУ, 2014. С. 8–11.
4. Акимова Т.А. Обустройство экотроп в Алтайском биосферном заповеднике в контексте развития познавательного туризма на ООПТ // Использование потенциала ООПТ для развития экотуризма. Барнаул, 2015. С. 10–14.