



ЗАПОВЕДЬ

без границ

ВЫПУСК № 1(5) 2010

ВЫПУСК ПОСВЯЩЕН МЕЖДУНАРОДНОМУ ГОДУ БИОРАЗНООБРАЗИЯ



3 года – небольшой срок в жизни Алтайского Заповедника. Но сказать о них необходимо.

По мнению символистов, мы живем в переходный период, в котором закладываются основы для будущего. Именно сейчас мы готовим почву для рождения Новой Эпохи.

2007 год – Год Пути. Его символом была маленькая улитка, которая стала подниматься на вишневое дерево ранней весной. Воробьи насмеялись над ней, говоря, что на дереве еще не раскрылись даже цветы, не говоря уже о плодах. Но улитка упорно взбиралась ввысь, ответив воробьям, не умеющим мечтать: «Вишни будут, когда я туда доберусь».

2008 год – високосный год, заканчи-

вал старые отношения, лишённые перспектив. Именно в високосные годы закладываются фундамент для грядущего, невидимого пока для нас. Это год Долговечности – точки подъёма.

А вот 26.01.2009 года – было точкой подведения Итогов – окончания старого жизненного цикла и начала обретения знания, а не только веры, чтобы пребывать в согласии с Вселенной (1).

Кто знает, как жил в эти годы Алтайский заповедник, вспомнит, что от конфликтов и финансовых долгов, скопившихся к 2007 году, мы, исправив ситуацию в 2008 году, уже заложили фундамент будущего заповедника – биосферного. А в 2009 году – вошли в международную сеть биосферных резерватов ЮНЕСКО. Это главное. Это заслуга тех, кто создавал Алтайский Заповедник, работая в трудное для него время, тех, кто отдал свою жизнь или её часть, работая в заповеднике в разные годы.

Верьте в себя. Верьте в Алтайский заповедник. Верьте в природу.

«Свобода приходит от знания, а затем от действия». Пришло время воплощать мечты в реальность (1).

«Любая могучая идея абсолютно восхитительна и в высшей степени бесплодна, пока ты не решился заставить её работать (2)

1. «Символика настоящего и будущего» Л.В. Семенова, Л.Ю. Венгерская
2. «Карманный справочник Мессии» Р. Бах.

Директор Алтайского заповедника
Калмыков И.В.

ГДЕ О НАС МОЖНО УЗНАТЬ?

Всего в 2009 году вышло 224 заметки и статьи об Алтайском заповеднике

Новостные пресс-релизы размещены более чем на 900 различных Интернет-сайтах. Постоянно размещали новости Алтайского заповедника 26 интернет-сайтов.

Наиболее популярные в 2009 году стали пресс-релизы: «В Алтайском заповеднике обнаружены новые виды грибов»; «Алтайский заповедник стал биосферным»; «Проведена Школа государственного инспектора»; «Экологическая акция «Телецкое озеро – чистые берега»; «В Яйлю будут восстановлены яблоневые сады»; «Заслуженный метеоролог написал книгу о Телецком озере».

За 2009 год информация об Алтайском заповеднике выходила в 12-ти печатных изданиях, из них: в 5-ти республиканских (Республика Алтай): «Звезда Алтая», «ПостСкриптум», «Листок», «Родник», «Вестник Горно-Алтайска», в 2-х районных: «Истоки», «Улаганские новости», в 5-ти центральных и региональных изданиях: «Природа Сибири», «Природа Алтая», «Охотник и Рыболов Сибири», «Заповедные острова», «Заповедная территория».

Интернет-сайт

В 2009 году работали 2 Интернет-сайта

Алтайского заповедника – www.altzapovednik.ru и www.altzapovednik.ru.

В 2009 году создан сайт Друзей Алтайского заповедника «След Медведя» www.sledmedved.ning.com, объединяющий сторонников Алтайского заповедника.

А также у Алтайского заповедника появилась своя страничка в Живом Журнале. www.altzapoved.livejournal.com Данный ресурс посвящен темам творчества и Алтайского заповедника.

В 2009 году снято 7 видеофильмов:

- 1) Фильм «Незванные гости», авторы – Усанов Иван и Дмитриев Филипп, студия «Ирбис»
- 2) Фильм «Заповедные места» (создатель – ГТРК «Горный Алтай»)
- 3) Фильм «Притяжение двух озёр» (создатель – ФГУ «ЦБИ МПР России»)
- 4) Фильм «Таёжный тупик» (автор – Борис Изнаменко, любительская видеостудия им. Н.П. Пржевальского, г. Москва)
- 5) Фильм с участием сотрудников Алтайского заповедника «Настоящее дело» (Фонд «Алтай 21 век»)
- 6) Фильм – видеоролик «Телецкий водный праздник», оператор и режиссёр – Усанов Иван
- 7) Дипломный фильм «Всё это вместе зовет заповедник», автор – Кобзев Александр, студент 664 группы Барнаульского государственного педагогического университета.

ИСТОРИЧЕСКИЙ ФАКТ

Из бесед с чабанами, на достоверность слов которых можно положиться, в Белинском лесничестве, местом, где часто встречались следы или встречались сами снежные барсы, является правобережье долины Челушман и район реки Чульчи. В 1973 году отмечались следы барса в районе Урочища Улушты. В 1978 году отмечены два барса, шедшие косогором реки Чульчи. В 1980 году отмечены следы барса в районе урочища Катю-Ярык. (Шичков В.П., Дневник наблюдений, Алтайский заповедник, 1988 год)



2010 Международный год биоразнообразия

2010 год по решению Генеральной Ассамблеи ООН стал Международным Годом Биоразнообразия. 365 дней 2010 года будут посвящены его сохранению и восстановлению. Для этого по всей планете будут организованы сотни и тысячи мероприятий.

Цель таких мероприятий заключается в привлечении широкого круга землян к сохранению и восстановлению биоразнообразия. Биологическое разнообразие – это вся совокупность существующих живых организмов. Зачем же её нужно сохранять? Да потому что биоразнообразие – это наша жизнь. Без каких либо преувеличений. Вне зависимости от размера экосистемы, количество живущих в ней видов не должно сокращаться. Иначе она потеряет устойчивость, рассыплется и перестанет существовать. Будь-то маленькое лесное озеро или же биосфера, без которой человечество будет обречено на исчезновение. В 1992 году в Рио-де-Жанейро во время конференции ООН по окружающей среде и развитию, была принята Конвенция о биологическом разнообразии, которую подписали более 180 стран, в том числе и Россия. Активная реализация Конвенции о биоразнообразии в России началась после ее ратификации Государственной Думой в 1995 году. На федеральном уровне был принят целый ряд природоохранных законов. Какие же угрозы биологическому разнообразию существуют сегодня? Демографическая нагрузка, избыточное потребление, нарастающая урбанизация – эти явления, среди прочих, ведут к загрязнению, чрезмерной эксплуатации ресурсов земли и морского дна, а также к исчезновению одних и распространению других биологических видов. Уже более 17 000 видов растений и животных находятся под угрозой исчезновения (МСОП, 2009). Ученые подсчитали, что 60% экосистем планеты уже не в состоянии выполнять в полном объеме экологические функции, от которых зависит

наше существование, такие как производство продовольствия, снабжение водой и регулирование климата. По некоторым оценкам, на нашей планете обитает от 13 до 14 миллионов видов, из которых изучены только 1,75 миллионов. В сравнении с этими цифрами, 17 тысяч видов растений и животных, которым угрожает исчезновение, могут показаться мелочью. Однако речь в данном случае идет об угрозе исчезновения 21% всех известных млекопитающих, 12% птиц, 37% пресноводных рыб и 70% растений (МСОП, 2009).

Биологическое разнообразие – главный природный и генетический ресурс России и всей планеты, обеспечивающий возможность их устойчивого развития. Отсутствие запаса разнообразия лишает систему устойчивости, способности адаптироваться к новым условиям и ставит ее на грань полного разрушения и гибели в случае изменений внешних условий.

Среди различных способов сохранения биоразнообразия одним из ключевых является организация и поддержка особо охраняемых природных территорий. В заповедниках, национальных и природных парках, заказниках от наиболее разрушительных видов хозяйственной деятельности охраняется весь природный комплекс, что является необходимым условием сохранения видов. Система заповедных территорий России, имеющая почти вековую историю, таким образом, вносит весомый вклад в поддержание жизни на Земле.

(По материалам «Живое Будущее Алтае-Саян» Информационный бюллетень проекта ПРООН/ГЭФ «Сохранение биоразнообразия в российской части Алтае-Саянского экорегиона», <http://tyr038.unesco.org/ru> (сайт ЮНЕСКО), <http://www.biodiversity.ru> (сайт ЦОДП)).



Рисунок Ирины Филус

Мы должны подумать о том, чтобы природа сохранилась хотя бы местами во всей своей естественной неприкосновенности». (Г. А. Кожевников)

ИТОГИ РАБОТЫ ОТДЕЛОВ АЛТАЙСКОГО ЗАПОВЕДНИКА В 2009 ГОДУ

ОТДЕЛ ОХРАНЫ

Всего за 2009 год отделом охраны было составлено 109 протоколов о нарушении заповедного режима Алтайского биосферного заповедника.

77 протоколов составлено по факту незаконного нахождения на заповедной территории, 16 – о незаконной рыбной ловле, 6 – о незаконной охоте, 5 – о незаконном сборе дикоросов, 1 – о загрязнении природных комплексов, 2 – о незаконной порубке леса, 2 – по факту нарушения почвенного покрова. Изъято орудий незаконного природопользования: 6 единиц нарезного оружия, 21 рыболовная сеть (общей протяженностью 700 метров), 1 резиновая лодка, 1 фара, 3 остроги, 5 удочек. Среди продукции незаконного природопользования изъято: 45 кг рыбы, 19 кг дикоросов; выявлен незаконный отстрел 1 лося. Всего задержано 105 нарушителей, личность 4 нарушителей не установлена.

В ходе административных расследований наложено административных штрафов на сумму 86 тыс. руб. Предъявлено исков на сумму 28,2 тыс. руб. С нарушителей взыскано административных штрафов на сумму 32 тыс. руб.; исков – на сумму 23,36 тыс. руб. Материалы 9-ти дел направлены на возбуждение уголовных дел.

Данные показатели итогов работы отдела охраны Алтайского заповедника – одни из лучших за последние 10 лет. Повышению эффективности работы отдела охраны, по мнению начальника охраны С.В. Спицына, способствовали: регулярное обучение инспекторов, введение новых форм охраны, создание дежурной службы, пополнение лодочного парка, использование современных средств связи и сигнализации.

Другие достижения отдела охраны в 2009 году: проведены учетные работы алтайского горного барана аргали в ноябре 2009 года, в трансграничной зоне двух заповедников: «Алтайский» и «Убсунурская котловина», на хребте Чихачева.



Учетные работы. Фото С. Спицын

Силами отделов охраны и обеспечения основной деятельности в 2009 году была проведена работа по строительству 2-х кордонов: «Камга» и «Улан-Бажи».

При штате отдела охраны заповедной территории в 40 человек, из одного госинспектора, в среднем приходится около 22 тыс. га охраняемой территории. По итогам конкурса «Лучший инспектор Алтайского заповедника - 2009», по количеству составленных протоколов и качеству оперативной работы лидерами стали госинспекторы: С.В. Абрамов и С.Г. Денисов – госинспекторы оперативной группы, С.П. Ерофеев, старший госинспектор Яйлинского участка, Е.А. Иванушкин – участковый госинспектор оперативной группы и С.В. Спицын, начальник отдела охраны.

В марте 2009 года в селе Улаган состоялась встреча заместителя директо-

ра Алтайского заповедника по охране и начальника ОВД по Улаганскому району Республики Алтай. Целью встречи стало обсуждение координации совместных действий по проведению совместных мероприятий по борьбе с конокрадством, браконьерством, и с нарушениями заповедного режима на территории Алтайского заповедника. Важным итогом встречи стало утверждение плана совместных мероприятий Алтайского заповедника и РОВД Улаганского района. Достигнута договоренность по использованию базы данных РОВД для выяснения личности задержанных в отдаленных горно-таежных территориях заповедника. Система предусматривает использование имеющихся в наличии у оперативных патрульных групп заповедника спутниковых телефонов для передачи данных в РОВД и получения обратно сведений о задержанных.

В мае 2009 опергруппами Алтайского заповедника были проверены места нереста в районе горных речушек и ручьев, впадающих в Телецкое озеро. Выявлены факты нарушения заповедного режима. Составлено 3 протокола об административной ответственности по факту незаконного нахождения на заповедной территории и 1 протокол по факту незаконного рыболовства.

С 25 мая по 17 июня 2009 года состоялся рейд оперативной патрульной группы Алтайского заповедника в районе озера Джулуколь, перевала Богоаш и Богоашских озер. Данная территория подвергается особой угрозе нарушения заповедного режима в период нереста рыб (харюс, осман). В результате рейдового дежурства составлено 30 протоколов о нарушении заповедного режима. Незаконное нахождение с орудиями лова, незаконная рыбалка – основные нарушения. Инспекторами заповедника изъято несколько сот метров рыболовных сетей, 2 единицы нарезного огнестрельного оружия, а так же продукция природопользования.

Продолжается поиск новых решений для повышения эффективности работы отдела охраны Алтайского заповедника. Летом 2009 года проведено первое пробное авиапатрулирование заповедной территории на гидросамолете. Гидросамолеты просты в эксплуатации, малозатратны по стоимости использования, способны преодолевать огромные расстояния. А скорость гидросамолета позволяет ему преследовать и догонять самый скоростной катер на озере. Такая летательная техника может быть успешно использована для заброски и вывозки полевых групп, снабжения кордонов, учета животных.

В 2009 году Школа государственно инспектора состоялась на базе Алтайского заповедника во второй раз. Самое активное участие в организации и проведении Школы приняли сотрудники отделов: охраны и экологического просвещения. Участие в Школе госинспекторов приняли представители 10-ти ООПТ Алтай-Саянского экорегиона.

Госинспекторы прошли обучение по следующим основным дисциплинам: «Основы природоохранного законодательства», «Основы инспекторской работы», «Тактика ведения оперативной работы», «Тактика и техника тушения лесных пожаров на заповедных территориях». Также в курс обучения были включены занятия по основам проведения полевых наблюдений, основам эколого-просветительской деятельности, практическим навыкам жизни и работы в полевых условиях, по теоретическим и практическим основам оказания медицинской помощи и навыкам командной работы. В качестве преподавателей по выше названным дисциплинам были приглашены специалисты: Гринпис России (Москва), сотрудники УФСИН России по Республике Алтай, поисково-спасательного подразделения МЧС по Республике Алтай, Центра медицины катастроф Республики Алтай, Алтайского биосферного заповедника. Сами участники Школы также делились на занятиях своим опытом работы. Помимо теоретических занятий, участники Школы госинспектора в один из дней совершили выезд на территорию Алтайского заповедника с целью знакомства с системой работы службы охраны Алтайского заповедника и особенностями работы эколого-просветительских маршрутов.

При поддержке проекта ПРООН/ГЭФ

издан «Сборник документов и материалов для отделов охраны особо охраняемых природных территорий». Сборник включает разделы: «Законодательство для особо охраняемых природных территорий», «Организация и деятельность службы охраны ООПТ», «Инструкции, требования, правила». Все эти материалы призваны помочь организовать работу государственных инспекторов особо охраняемых природных территорий.



С участием сотрудников отдела охраны Алтайского заповедника (С.В. Спицын, И.В. Калмыков) вышли в свет «Программа мониторинга алтайского горного барана (аргали) в Российской Федерации» и «Брошюра по организации мониторинга снежного барса в России». В программах изложены методические рекомендации по организации и ведению мониторинга ключевых группировок снежного барса (*Uncia uncia*) в России и ведению мониторинга группировок алтайского горного барана (аргали), обитающих в трансграничной зоне России и Монголии. Данные программы – результат многолетних исследований, начатых в рамках проекта Всемирного фонда природы (WWF) «Обеспечение долгосрочного сохранения биоразнообразия в Алтай-Саянском экорегионе» и завершившиеся при поддержке проекта Программы развития ООН (ПРООН), финансируемого глобальным экологическим фондом (ГЭФ), «Сохранение биоразнообразия в российской части Алтай-Саянского экорегиона». Они обобщают весь накопленный в регионе опыт по изучению снежного барса и аргали за 1998-2008 гг. специалистами Ассоциации заповедников и национальных парков Алтай-Саянского Экорегиона, а также ряда других природоохранных организаций. Программы подготовлены для рассмотрения и утверждения МПР России в качестве государственной программы мониторинга этих видов на базе государственных заповедников: «Алтайский», «Саяно-Шушенский» и «Убсунурская котловина».

ОТДЕЛ НАУКИ

За период 2009 года научным отделом опубликовано 53 научных статьи. Обработано 817 полевых челдней, в т.ч. 319 челдней многодневных полевых работ, 1038 камеральных челдней, 8 сотрудников научного отдела приняли участие в 4 научных конференциях. Обработано 2262 карточки разовых наблюдений. Подготовлено и издан 38 том, 4,1, «Летописи природы». Оказана практическая помощь при организации и проведении на территории заповедника 8 научных экспедиций, в которых работали 65 научных сотрудников, в т.ч. из 7 институтов РАН, 7 научных сотрудников из Швейцарии, 6 научных сотрудников из Германии. На базе Алтайского заповедника прошли практику 83 студента из 7-ми ВУЗов. На базе материалов заповедника подготовлено 9 дипломных и 2 курсовые работы, 3 дипломные работы защищены на «отлично».

В рамках научного сотрудничества подготовлены 2 рецензии на учебно-методические пособия сотрудников Горно-Алтайского государственного университета. Второй год научный отдел Алтайского заповедника выполняет работы по темам проекта «Мониторинг биоразнообразия на территории ООПТ Алтай-Саянского экорегиона». Проект выполняется совместно с ООПТ Ассоциация заповедников и национальных парков Алтай-Саянского Экорегиона. Алтайский заповедник в 2009 году принял участие в 4-х темах проекта: «Изучение рекреационного воздействия на территориях сопредельных с ООПТ или входящих в рекреационную зону ООПТ»; «Биологическая

оценка качества среды ООПТ Алтай-Саянского Экорегиона на примере березы повислой»; «Биологическая оценка качества среды ООПТ Алтай-Саянского Экорегиона, на примере мелких млекопитающих»; «Современное состояние популяции лесного северного оленя на ООПТ Алтай-Саянского Экорегиона и сопредельных территориях».

В 2009 году заключено 15 договоров о сотрудничестве с научно-исследовательскими институтами, ВУЗами, Академиями. География сотрудничества включает ВУЗы городов: Санкт-Петербурга, Москвы, Томска, Горно-Алтайска, Ростова-на-Дону, Новосибирска, Барнаула, Новокузнецка, Кемерово.

В 2009 году в отдел науки Алтайского заповедника поступили данные о результатах наблюдений погружений в Телецком озере дайвингистов (г. Новосибирск). Многолетние наблюдения (10 лет) позволили дайвингистам сделать некоторые выводы о произошедших изменениях флоры, фауны и уровня загрязненности заповедной и не заповедной частей озера. Отмечено значительное по сравнению с предыдущими годами сокращение численности рыбы в устье Чулушмана. Наблюдалось изменения и в процентном соотношении между видами рыб, в том числе по их биомассе. Еще одним важным итогом многолетних погружений дайвингистов на Телецком озере стали наблюдения о чистоте дна озера в разных его районах. Показательно, что зоны Телецкого, входящие в заповедник, практически не претерпевали изменений.

В 2009 году получены результаты научно-полевых исследований, проводимых в Алтайском заповеднике еще летом 2008 года, когда 16 ученых-микологов из России и 3 ученых из Германии проводили исследовательские работы и сбор уникального материала. **Найдены неизвестные для территории Алтайского заповедника виды грибов**, в том числе и вид, занесенный в Красную книгу России. Два из пяти выявленных грибов обнаружены впервые на территории всей России, а один вид грибов был обнаружен третий раз в мире. Комплексная экспедиция Российской Академии наук по изучению грибов работала под руководством д.б.н., зам.директора Ботанического института им. В.Л. Комарова Александра Коваленко. В ходе полевых исследований собрано более 500 образцов грибов. Вся коллекция образцов пополнила гербарий Ботанического института им. В.Л. Комарова в Санкт-Петербурге. В будущем ученые-микологи планируют продолжить изучение территории Алтайского заповедника.

Сотрудники Горно-Алтайского государственного университета, с 25 по 31 июля 2009 года исследовали магнитное поле Земли на территории Алтайского биосферного заповедника, в окрестностях кордона Язула и Прителецкой чащи.

Следующий этап – проведение полевых исследований ученых-геофизиков на территории Алтайского заповедника в окрестностях Телецкого озера, где в 2009 году оборудована и установлена станция постоянного мониторингового наблюдения за геомагнитным полем и его изменением. Особо охраняемые территории – практически единственные на сегодняшний день места, отдаленные от промышленных комплексов, где отсутствуют различные шумы техногенного характера, мешающие приборам улавливать необходимые показатели.

В рамках Интеграционных проектов Института Водных и Экологических проблем СО РАН «Короткопериодные вариации климата, восстановленные по природным палеозаписям» и Института им. Поля Шеррера (Швейцария) с 22 июня по 9 июля 2009 г. проходила швейцарско-российско-монгольская экспедиция на горный массив Цамбагарав (Западная Монголия). Одним из этапов экспедиции стало посещение Алтайского заповедника. Здесь иностранные ученые ознакомились с работой научного отдела, поделились опытом с одним из старейших сотрудников научного отдела, И.П. Кислициным, занимающимся изучением

климата, озер и ледников Алтая.

С 1 по 31 августа 2009 года на территории Алтайского заповедника прошла совместная экспедиция ученых зоологического института РАН (г. Санкт-Петербург), Института химической биологии и фундаментальной медицины (г. Новосибирск) и Института систематики и экологии животных СО РАН. Ученые из разных научных институтов, под руководством С. Н. Борисова, д.б.н., в течение месяца проводили исследования по зоологии и молекулярной генетике мелких грызунов и насекомых Южной Сибири на территориях Алтайского заповедника, (Республика Алтай), заповедника «Убсунурская котловина» (Республика Тыва) и приграничной территории Кош-Агачского района (Республика Алтай).

В рамках большой темы Кемеровского государственного университета "Традиционное природопользование автохтонных этносов Алтае-Саянского экорегиона в системе экологического менеджмента: исследование механизмов этнокультурной и социальной адаптации", были проведены этносоциологические исследования коренных народов, проживающих по берегам Телецкого озера. На основе собранных данных ученые предполагают понять характер воздействия ООПТ на развитие этно-социальной ситуации в прителецком районе и предложить варианты устойчивого взаимодействия Алтайского заповедника с сообществами коренного населения. При этом будет учтена как возможность эффективного решения природоохранных задач, так и экономического развития коренного населения при сохранении элементов традиционной культуры жизнеобеспечения.

В октябре 2009 года в поселке Яйло, центральной усадьбе Алтайского биосферного заповедника, состоялась работа выездной секции «Проблемы природопользования и экологии особо охраняемых природных территорий Алтай» в рамках IV-й международной конференции «Современные проблемы геоэкологии и природопользования горных территорий». Участие и поддержку в организации выездной экскурсии по Телецкому озеру оказала Станция фонового мониторинга поселка Яйло – одно из подразделений Горно-Алтайского Центра по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды. Итогом работы стало совместное с Горно-Алтайским госуниверситетом издание сборника научных трудов.

Во время полевых экспедиций получены новые материалы по орнитофауне Алтайского заповедника, собраны важные данные по количественному и видовому составу авиафауны для одного из кластерных участков Хакасского заповедника «Замика Лыковых». Одним из открытий стало обнаружение в Алтайском заповеднике местообитания редкого вида – иглохвостого стрижа (*Hirundo parvus saudacutus*), включенного в Красную книгу Республики Алтай. Ранее сведений об обитании этого вида в Алтайском заповеднике не было. Все материалы после камеральной обработки поступят в банк данных ИСИЭЖ (Институт систематики и экологии животных, Новосибирск), а также в научные отделы Алтайского и Хакасского заповедников.

«Телецкое озеро. Очерки истории» – под таким названием вышла в свет первая часть трилогии Валентина Васильевича Селегея о Телецком озере. В.В. Селегей – заслуженный метеоролог России, географ-озеровед, гидрометеоролог, эколог, – не одно десятилетие проработал на Телецком озере. Многие годы его работы были тесно связаны с деятельностью Алтайского заповедника. Итоги научных наблюдений, размышлений, исследований, встреч с людьми, живущими и работающими на Телецком озере – стали основой интересного повествования об уникальном водоеме России.

В 2009 году вышли в свет и очередные монографии научного сотрудника Алтайского заповедника, к.б.н., Г.Г. Собанского – «Звери Алтая. Крупные



Г. Г. Собанский
Фото И. Кальмыков

хищники и копытные» и «Звери Алтая. Насекомоядные, зайцеобразные, грызуны, мелкие хищники».

Научные сотрудники О.Б. Митрофанов и Е.А. Горбунова стали соавторами Аннотированного Атласа «Северо-Восточный Алтай: животный мир и среда», издательства СО РАН, г. Новосибирск.

ОТДЕЛ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ПРОСВЕЩЕНИЯ

В 2009 году Алтайский заповедник выступил в роли координатора акции «Марш Парков» в Республике Алтай. К организаторам Марша Парков присоединились: Министерство образования и молодежной политики Республики Алтай, Министерство природных ресурсов Республики Алтай, Центр дополнительного образования детей Республики Алтай, Национальный музей им. А.В. Анохина, национальная библиотека имени М. Чевалюкова. В рамках Марша Парков впервые проведен Республиканский Экологический Фестиваль Агитбригад (РЭФА-2009), который собрал более 250 участников. В Республиканском конкурсе к Маршу Парков «Моя Республика» приняло участие 540 работ, авторы которых – 480 участника из 65-ти объединений Республики Алтай и Алтайского края. Участие приняли 46 школ из 9 районов Республики Алтай и 9 школ города Горно-Алтайска, а также школы из 4-х городов и 4-х районов Алтайского края. Самыми дальними участниками конкурса оказались ребята из творческого объединения города Курска, узнавшие о конкурсе из Интернета. Конкурсной комиссией определены 43 победителя всех по трем возрастным категориям. По итогам конкурса, совместно с республиканским музеем и национальной библиотекой были открыты 3 выставки творческих работ. Впервые подготовлен сборник информационно-методических материалов по Маршу Парков – «Зеленая папка». Впервые в 2009 году прошла встреча-пресс-конференция ребят – участников фестиваля с журналистами. Темой встречи стал разговор о проведенном Марше Парков-2009 и сотрудничестве детских организаций со СМИ в экологических акциях и мероприятиях. Впервые в Республике Алтай в рамках проведения Марша Парков состоялась акция посадки Аллеи Марша Парков.

Алтайским заповедником за 2009 год организовано более 300 мероприятий эколого-просветительского характера (экскурсий, семинаров, экологических акций, мастер-классов и т.д.). Организовано 27 стационарных и передвижных выставок. В 2009 году Алтайским заповедником издано 7634 экземпляров полиграфической продукции рекламного, эколого-просветительского и сувенирного характера.

Сотрудники отдела экопросвещения в 2009 году приняли участие в 24-х семинарах и совещаниях. 19-21-е октября 2009 года при участии Алтайского заповедника состоялась Республиканская Лесная школа. На мероприятии принято решение о возобновлении городского школьного лесничества. Его первыми участниками стали ребята из детского клуба «Айуучак» (Школа № 12 г. Горно-Алтайска), руководителем – методист отдела экопросвещения Алтайского заповедника – Е.В. Шичкова.

В 2009 году продолжился процесс заключения договоров и соглашений в сфере экологического просвещения Алтайским

заповедником с различными организациями и структурами. Всего, с 2007 года, Алтайским заповедником заключено 37 договоров и соглашений о сотрудничестве и взаимодействии в сфере экологического просвещения.

В 2009 году налажено сотрудничество с Центром экологической политики и информации (г. Томск), межрегиональной благотворительной общественной организацией «Сибирский экологический центр» (г. Новосибирск), Обществом охраны природы Сибири (г. Омск), Центром эколого-правового образования НОУ ВПО «Кузбасский институт экономики и права» (г. Кемерово). Совместно проведен экологический межрегиональный фестиваль «Чистая Обь и ее притоки» и методический семинар по проблеме сохранения чистоты воды. Начата совместная работа с Сибирским Экоцентром (г. Новосибирск) по участию в развитии Всероссийского движения «Возродим наш лес».

Два больших проекта реализовано отделом экопросвещения Алтайского заповедника в 2009 году в рамках проекта ПРООН/ГЭФ: 1. Проект «Телецкое озеро – территория устойчивого развития». 2. Проект «Проведение на Алтае Школы государственного инспектора». Проект «Создание оперативной бесперебойной системы связи и электроснабжения в Алтайском заповеднике», – реализован в рамках гранта Службы Управления ресурсами рыбы, диких животных и растений США.

Телецкое озеро – территория сотрудничества – так можно назвать одно из направлений работы отдела экологического просвещения с местным населением. В январе 2009 года в приёмной Главы Артыбашского сельского поселения А.Ю. Семухина состоялась совещание сотрудников Алтайского заповедника с представителями местного населения Артыбашского сельского поселения. Главными темами встречи стали: «Взаимодействие и сотрудничество Алтайского заповедника и местного населения», «Реализация проектов ПРООН/ГЭФ на территории заповедника» и «Объединение усилий в сохранении уникального водоема – Телецкого озера». Итогом встречи стало общее решение о создании Совета Телецкого озера.

В сентябре 2009 года в селе Артыбаш Турочакского района Республики Алтай состоялась научно-практический межрегиональный семинар «Роль и функции биосферных резерватов ЮНЕСКО в сохранении биологического разнообразия и развития трансграничного сотрудничества в Алтае-Саянском экорегионе», организатором которого выступил Алтайский биосферный заповедник.

Проведённый семинар был посвящён роли и функциям биосферных резерватов ЮНЕСКО в сохранении биологического

разнообразия и развития трансграничного сотрудничества в Алтае-Саянском экорегионе. В семинаре приняли участие представители всех биосферных территорий Алтае-Саянского экорегиона. Итогом встречи стал официальный документ – Заявление директоров биосферных заповедников Алтае-Саянского экорегиона («Артыбашская декларация»).

В ноябре 2009 года Алтайский биосферный заповедник, региональный природный парк горного массива де Бож (Франция) и Горно-Алтайский государственный университет подписали Соглашение о сотрудничестве. Будущее взаимное сотрудничество будет касаться вопросов обмена опытом и реализации совместных проектов. По мнению Валерия Геннадьевича Бабина, проректора Горно-Алтайского госуниверситета по научной работе, подписанное трехстороннее соглашение – общий договор, который будет наполняться конкретными проектами. Статус биосферной территории, по его мнению, налагает на Алтайский заповедник ответственность за развитие прилегающих территорий (зону сотрудничества). Реализация многих проектов, которые будут связаны с деятельностью на территории сотрудничества Алтайского заповедника – будет проходить при активном взаимодействии и участии Горно-Алтайского госуниверситета.

НОВОСТИ ФИНАНСОВО-ХОЗЯЙСТВЕННОГО ОТДЕЛА

Алтайским региональным институтом экологии в 2009 году при поддержке гранта WWF был проведен анализ финансово-хозяйственной деятельности «Алтайского заповедника» за период 2007-2009 гг.

Бюджетные ассигнования заповедника за трехлетний период, несмотря на финансово-экономический кризис, увеличились почти в 2 раза, с 11,1 млн. руб. в 2007 г. до 20,6 млн. руб. в 2009 г. (рост на 85,4 %). При анализе внебюджетных источников, отмечено, что средства международных природоохранных фондов в текущем году составляли 3:1, т. е. на 3 рубля собственных доходов приходился 1 рубль поступлений в виде различных грантов.

Доходы от внебюджетной деятельности позволили заповеднику значительно укрепить материально-техническую базу и провести ряд мероприятий, направленных на повышение эффективности эколого-просветительской работы, охраны территории, упорядочивание рекреационно-туристической деятельности, создание условий для альтернативной занятости местного безработного населения.

Положительным результатом работы Алтайского заповедника можно считать упорядочивание рекреационной деятельности в восточной половине акватории Телецкого озера, являющегося популярным объектом посещения в Горном Алтае. Остальная территория заповедника не испытывает антропогенной нагрузки от рекреационно-туристической деятельности



Телецкий водный праздник. фото Е. Шичкова



Под кедром деда Алячи. Фото Е. Веселовский

ТЕЛЕЦКАЯ ШКОЛА МОЛОДЁЖНОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ТУРИЗМА – ИСТОРИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ

26-го августа 1996 года в заповедной деревне Яйло сотрудники охраны Алтайского биосферного заповедника собрали местных мальчишек и предложили им создать отряд Юных Друзей Заповедника (ЮДЗ) с целью организации и проведения мероприятий, направленных на поддержку задач заповедника. Инициатива была воспринята с энтузиазмом и уже в ноябре состоялась первая экспедиция отряда ЮДЗ в зону покоя Телецкого озера – залив Камга, во время которой её участники познакомились с жизнью кордона Алтайского заповедника, работой службы охраны и провели первые в своей жизни учебные стрельбы из малокалиберной винтовки.

В течение последующих трёх лет при поддержке администрации заповедника и научно-исследовательских учреждений Сибири состоялись следующие интересные экспедиции и акции отряда ЮДЗ: на спортивную площадку памятника природы «Водопад Корбу» с целью очистки её от последствий нашествия туристов, на кордон Кожши с целью помощи в закладке яблоневых садов, к отрогам Абаканского хребта с целью сбора первичной научной информации о состоянии воздушного бассейна над Телецким озером, к подножию горы Белуха и по долине реки Чулышман с целью мониторинга состояния уникальных природных объектов Алтай. Кроме этого, были организованы выезды отряда ЮДЗ по городам обского бассейна Горно-Алтайск, Барнаул, Новосибирск, во время которых юные друзья заповедника встречались с представителями экологической общественности и средств массовой информации и рассказывали о существующих

проблемах сохранения природы Горного Алтая. А во время экспедиции в долину реки Кыга осенью 1997 года у вечернего костра родилось имя отряда – «Хранители Озера».

С 1998 года в экспедициях отряда «Хранители Озера» начали принимать участие подростки из Горно-Алтайска, состоящие на учёте в Комиссии по делам несовершеннолетних. Таким образом, были созданы предпосылки для создания программы Алтайского биосферного заповедника «Природа и Дети», направленной на использование методов экологического воспитания и образования в профилактике социально обусловленных заболеваний детей и молодёжи.

С тех пор в мероприятиях программы «Природа и Дети» принимали и принимают участие воспитанники республиканского социально-реабилитационного центра для несовершеннолетних и детского дома города Горно-Алтайска, школьники республиканской школы-интернат и дети с ограниченными физическими возможностями, студенты Горно-Алтайского университета и других высших учреждений Сибири. Одним из ярких примеров успешных проектов программы является постройка первых яхт и создание яхт-клуба «Алые паруса», уже 8 лет вносящего свою лепту в устойчивое развитие речной природной территории. В настоящее время администрация Алтайского заповедника при поддержке яхт-клуба создаёт собственный парусный флот для пропаганды экологически чистых видов спорта на акватории Телецкого озера.

В последние три года в рамках программы «Природа и Дети» Алтайского биосферного заповедника были организованы и проведены межрегиональные научно-практические конференции, раскрывающие возможности активного эколого-познавательного туризма

в профилактике детской безнадзорности и подростковой преступности. В результате объединения усилий сотрудников Алтайского биосферного заповедника, специалистов в области детского-юношеского туризма Республики Алтай и Алтайского края, педагогов-воспитателей специализированных образовательных учреждений и представителей органов профилактики Министерства внутренних дел Республики Алтай были созданы и реализованы проекты, которыми может гордиться республика:

- проект «Тропа Алтын-Кёля» Станции Юных Туристов Республики Алтай вошёл в число федеральных программ, посвященных Году Молодёжи в России;

- проект «Тропа Здоровья» Детского Дома города Горно-Алтайска получил высокую оценку во время всероссийского совещания по молодежному туризму (г.Сочи, сентябрь, 2009г.);

- проект «Лесные Робинзоны» Комплексного центра социального обслуживания населения МО «Майминский район» Республики Алтай занял первое место в республиканском конкурсе социальных программ;

- проект «Над Озером» Барнаульского государственного педагогического колледжа занял второе место во Всероссийском открытом конкурсе «Педагогические инновации», а участница проекта Мария Шуленова заняла первое место во Всероссийском молодёжном конкурсе «Первые Шаги»;

- ученики Школы искусств «Адамант» города Горно-Алтайска в рамках программы «Природа и Дети» приняли участие в работе Детского Климатического Форума в декабре 2009 года в Копенгагене.

В феврале 2010 года администрацией Алтайского биосферного заповедника принято решение о создании Телецкой школы молодёжного экологического туризма, продолжающей лучшие традиции программы «Природа и Дети». А осенью этого года на Телецком озере состоится международная

конференция «Молодёжный экологический туризм как универсальное средство профилактики социальных заболеваний детей и молодёжи и устойчивого развития объекта всемирного природного наследия – Телецкого озера», на которой будет рассмотрен комплекс вопросов по развитию детского-юношеского эколого-познавательного туризма как в целом по России, так и на Алтае в частности.

Реализация программы «Природа и Дети» и создание Телецкой школы молодёжного экологического туризма при Алтайском биосферном заповеднике в течение многих лет осуществлялось с помощью Правительства и Государственного Собрания Эл Курултай Республики Алтай при активной поддержке Российского представительства Детского Фонда ООН (ЮНИСЕФ), экологического центра Горно-Алтайского университета и общественной организации «Хранители Озера». Но сегодня, оглядываясь назад, я вижу, помню и благодарю наших самых первых спонсоров, с помощью которых отрядом Юных Друзей Заповедника были сделаны самые первые шаги, задавшие правильное направление и позволившие не потерять веру в людей. Это житель заповедной деревни Яйло Али Дадашев, с помощью которого была организована первая экспедиция отряда ЮДЗ на кордон Камга в 1996 году, и руководитель туркомплекса «Алтын-Туу» Виталий Ионко, при поддержке которого удалось отремонтировать помещение для «Хранителей Озера» в посёлке Яйло в 1997 году.

Евгений Веселовский,
сотрудник Алтайского биосферного заповедника,
координатор Телецкой школы молодёжного экологического туризма.

Рекомендуем посмотреть:

1. HOME. DVD-фильм. Режиссер – Люк Бессон, Франция
2. Генезис. DVD-фильм. Клод Нуридсани, Мари Перенну, Франция/Италия. 78 минут. 2005 год. «СОЮЗ Видео»)

Рекомендуем прочитать:

1. Леонтьев А.И., Леонтьева М.В. Истоки медвежьей Руси/ А.И. Леонтьев, М.В. Леонтьева. – М.: Алгоритм, 2007. – 240 с.
2. Лукойт Т.Г. Лыковы. АСТ. Астрель. – 2009.



Яхт-клуб «Алые паруса». Фото Е. Веселовский

“ОТ БАНИ ДО КОНЮШНИ”

Из дневников наблюдений госинспектора

4 марта: За весь день насчитал в поселке 2 ворона, 3 синички и 5 мух.

31 марта: Прилетели вороны, появились клещи, на маральнике распустились листья, проснулись мухи.

16 мая: В 10.55 спускаясь по попусу, чуть не наступил на черную гадюку, успел перепрыгнуть через нее. Змея уползла под камень и от этого же камня поползла серая гадюка (обе 45 см.). Тут же услышал 2-х кукушек.

5 июня: На верхнем устье реки Челушман видели рыбаков. В четыре часа утра поймали рыбаков – 12 человек, изъяти 2 кобылы, 1 лошадь и трех одногудок.

31 июля: День Военно-Московского Флота. Наблюдений не вел.

Приказ №29 по Алтайскому заповеднику от 13.02.1937 года

Механика Ляшкина Е.В. за очковничество с сего числа с работы снять с последующим выселением с территории АГЗ. Директор АГЗ/И.Ливанов/

Архар и человек (отрывок)

Екатерина Николаевна Ефременко, Яйло

Архар алтайский на вершине скал Стоял недвижно, словно изваянье. В горах укрытие искал – Могущее, прекрасное создание.

Средь каменной гряды отрогой Готовы голод потерпеть В суровости зимой строгой Лишь только б не грозилась смерть.

Движения быстрые легки. Скользят среди камней непринуждённо Похожи на поток струи. Их грация естественно-врождённа.

За ними наблюдать приятно, В них нет излишней суеты. В гармонии с природой опрятно – Хранит лишь снег их чёткие следы.



Тропой Алтын-келя. Фото Е. Веселовский



Учредитель: ФГУ «Алтайский заповедник»
Адрес редакции:
649000, Республика Алтай
г. Горно-Алтайск, пр. Коммунистический, 1 (а/я 91)
тел. 8(38822) 66-9-47, 66-9-44, 66-9-43
e-mail: gazapoved@mail.ru
www.altzapovednik.ru

Редакционная коллегия: И. В. Калмыков, С. Н. Шигрева, Е. В. Шичкова
Распространяется бесплатно

Авторы опубликованных материалов несут ответственность за достоверность фактов, цифр, цитат. Мнение авторов публикаций может не совпадать с точкой зрения редакции
Тираж 500 экз.