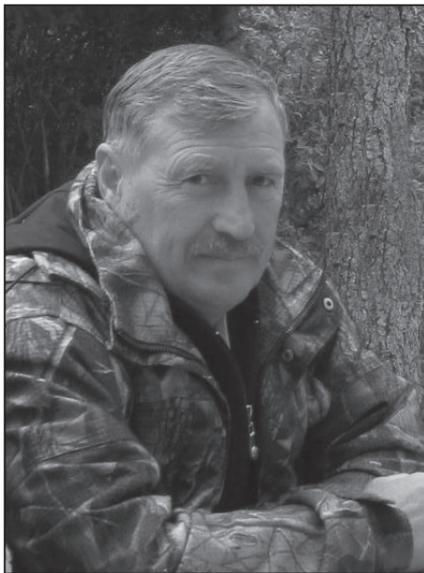


Заповедный



Газета Катунского биосферного заповедника

№ 2 (47) июнь 2011 г



Каждый имеет право на благоприятную окружающую среду, достоверную информацию о ее состоянии и на возмещение ущерба, причиненного его здоровью или имуществу экологическим правонарушением. Так гласит 42 статья Конституции Российской Федерации.

В этом году Катунскому биосферному заповеднику исполняется 20 лет, и все эти годы наш заповедник трудится за то самое право, которым должен обладать каждый житель нашего государства. Охрана природных территорий на сегодняшний день является одним из важнейших дел. Природа - не средство потребления, а среда обитания. Она единственная и неповторимая.

Катунский заповедник - нетронутый уголок дикой природы, расположенный рядом с высочайшей горной вершиной Сибири - величавой Белухой. Заповедник был создан 25 июля 1991 года для сохранения типичных экосистем Катунского хребта, местообитаний снежного барса и редких видов флоры и фауны. В 1998 году заповедник как кластерный участок включен в объект Всемирного природного наследия «Золотые горы Алтая», в 2000 году был включен во всемирную сеть биосферных резерватов ЮНЕСКО. Административно он находится в Усть-Коксинском районе Республики Алтай. На юге заповедник граничит с Катон-Карагайским национальным парком

(Республика Казахстан), с которым мы осуществляем совместные в области охраны природной среды действия, с востока - с природным парком «Белуха».

Я уверен, что многие из нас с вами понимают и оценивают значимость нашей природоохранной деятельности. Существуют определенные принципы и правила охраны природы; они сводятся к тому, что все явления природы имеют для человека множественное значение и должны оцениваться с разных точек зрения. Следовательно, охрана природы должна быть комплексной. А именно охрана лесов и другой растительности, защита от загрязнения водных и земельных ресурсов, экосистема в целом, которая включает в себя различные компоненты, соединенные естественными связями, сложившимися в процессе длительного исторического развития.

Я хотел бы обратиться к жителям сел, которые проживают на прилегающей к заповеднику территории, к туристам и гостям, которые приезжают к нам, чтобы посетить этот чудный уголок природы. Мы обязаны вместе следить за чистотой окружающих нас мест, ведь нам нужно думать не только о сегодняшнем дне, но и о будущем. Нам всем необходимо проявлять заботу о том, что дает нам возможность жить, радоваться, растить здоровых и крепких детей. Только вместе, прилагая общие усилия, мы сможем сохранить окружающий нас мир. Основной целью охраны природы является создание благоприятных условий для жизни настоящих и последующих поколений людей, развития производства, науки и культуры всех народов, населяющих нашу планету.

Первые пятнадцать лет работы заповедника можно назвать периодом становления. Мы прошли путь от момента организации до международного признания. В самый сложный период девяностых годов, когда практически не было ничего, нам удалось выжить и постепенно встать на ноги. Были сформированы отделы охраны, науки и экологического просвещения, которые последовательно начали осуществлять выполнение своих задач. В то же время формировалась материальная база, в основном за счет международных

грантов.

На сегодняшний день Государственный природный биосферный заповедник «Катунский» является природоохранной, научно-исследовательской и эколого-просветительской организацией, предоставляющей сведения о состоянии особо ценных природных объектов, природных ресурсов и приоритетных направлениях хозяйственной деятельности в условиях реализации программы устойчивого развития в Республике Алтай и регионе.

В связи с включением заповедника во Всемирную сеть биосферных резерватов ЮНЕСКО, выполняются работы по содействию устойчивому развитию Усть-Коксинского района. Одним из приоритетных направлений своей деятельности заповедник выбрал поддержку развития мараловодства и пчеловодства.

В связи с этим, в 2001-2002 гг. при поддержке Центра охраны дикой природы совместно с администрацией Усть-Коксинского района и основными землепользователями территории сотрудничества был реализован проект «Устойчивое жизнеобеспечение населения». В его рамках проводилось микрокредитование личных подсобных хозяйств для производства и упаковки экологически чистой продукции (прежде всего уникального горного меда).

Для продвижения натурального горного меда заповедник зарегистрировал свой логотип в качестве товарного знака, и при участии специалистов Алтайской торговой промышленной палаты провел маркетинговые исследования по перспективам продвижения местного меда под логотипом заповедника.

Одним из направлений нашей работы является организация экологического туризма. В связи с этим, заповедником было спроектировано и утверждено в МПР России несколько эколого-познавательных маршрутов. В наиболее посещаемых местах проведено благоустройство троп и стоянок, в охранной зоне построено несколько стационаров для туристов. В заповеднике разработаны и реализуются самые разные программы экотуризма, ориентированные на разные целевые группы посетителей. Ведутся работы

по информационному обеспечению экотуризма (реклама, выпуск печатной продукции, участие в туристических выставках). На основных туристических маршрутах осуществляется мониторинг состояния природных комплексов для своевременного выявления негативных преобразований природной среды.

Развитие экотуризма в заповеднике и районе позволяет повысить доходы местного населения за счет предоставления транспортных услуг, аренды жилья, реализации продуктов подсобного хозяйства, сувенирной продукции. Ощутимый доход это дает жителям сел, находящихся вблизи основных туристических маршрутов. Учитывая безработицу в районе, а также низкий уровень доходов населения, развитие туризма при условии вовлечения местных жителей может существенно повысить уровень жизни людей.

Деятельность заповедника сегодня и на перспективу направлена на сохранение природы в ее естественном состоянии, воспитание экологически грамотного населения, повышения его доходов и заинтересованности в сохранении среды его обитания.

В эти предъюбилейные дни хочу поздравить и поблагодарить всех сотрудников заповедника, которые вносят свою лепту в сохранение этого уникального ресурса. А именно, штат государственных инспекторов, во главе с заместителем директора по охране, которые осуществляют постоянное патрулирование заповедной территории, научный отдел, главной задачей которого является исследования и мониторинг природных комплексов Центрального Алтая, отдел экологического просвещения, деятельность которого направлена на работу с различными категориями населения: школьниками, педагогическим корпусом, органами власти, представителями различных организаций, СМИ и общественностью; сотрудников, трудящихся в сфере обеспечения основной деятельности, и, наконец, всех тех, кто помогает нам осуществлять эту природоохранную деятельность. Спасибо, что вы с нами!

Александр Викторович Затеев
директор заповедника.

С Ю б и л е е м 2 0 л е т !

2 июля приглашаем всех на открытие выставки
«Природа Алтая без границ»,

которая посвящена трансграничным ООПТ Центрального Алтая

Фото работы представлены 3-я ООПТ:

-Катон-Карагайским государственным национальным природным парком;

-Западно-Алтайским государственным природным заповедником;

-Катунским государственным природным биосферным заповедником

Начало открытия в 13:00 в РДТ и Д



Деятельность отделов Катунского заповедника

Отдел охраны в заповеднике был сформирован в 1992 году, но реально работа началась только с лета 1993 года. Основной проблемой в охране заповедника на первом этапе было прекращение использования заповедной территории для выпаса скота сельхозпредприятиями Казахстана. В этот период охраной территории заповедника занимались четыре участка: Катандинский, Мультинский, Верх-Катунский и Урыльский. Урыльский участок был сформирован из числа жителей Республики Казахстан, но в связи с созданием в районе пограничной зоны, его деятельность была прекращена.

В настоящее время охрана природных комплексов и объектов на территории заповедника осуществляется специальной государственной инспекцией в количестве 29 человек.

Штат службы охраны укомплектован из числа местных жителей. При приеме на работу учитывается умение обращаться с лошадьми, оружием, знание местности.

С целью улучшения организации службы охраны территория заповедника разбита на три участка: Катандинский, Мультинский, Верх-Катунский.

За время существования службы охраны заповедника построено четыре кордона – на устье реки Тихой, Тайменьем озере, озере Среднемультинском и на устье реки Казиниха. Кроме этого, на маршрутах патрулирования заповедника имеются зимовья (избушки), в которых госинспектора останавливаются на ночлег и отдых.

Охрана территории заповедника осуществляется двумя методами. Бригадный метод, когда в рейд уходит группа не менее 2-3 человек, которые по заранее намеченным маршрутам осуществляют

патрулирование территории заповедника. Кордонный метод предусматривает постоянное дежурство на кордонах, которые находятся на основных туристических тропах.

В связи с большой удаленностью заповедника, в летнее время патрулирование осуществляется в основном верхом на лошадях, частично пешком и на водометном катере. В зимнее время - на лыжах и снегоходах.

На каждом кордоне имеется стационарные радиостанции, которые ежедневно осуществляют связь между собой и с центральной усадьбой заповедника.

Согласно Федеральному закону РФ «Об особо охраняемых природных территориях», госинспекторам даны значительные права по осуществлению контрольно-инспекционных функций, а именно: проверять у лиц, находящихся на территории заповедника, разрешение на право пребывания на ООПТ; проверять документы на право осуществления природопользования и иной деятельности на ООПТ; производить задержание лиц, нарушивших законодательство РФ об ООПТ, и доставление их в правоохранительные органы; составлять протоколы об административном правонарушении; изымать у нарушителей законодательства РФ об ООПТ продукцию и орудия незаконного природопользования, транспортные средства, а также соответствующие документы; производить на ООПТ досмотр транспортных средств, личных вещей, личный досмотр; приостанавливать хозяйственную и иную деятельность, не соответствующую режиму особой охраны; применять в установленном порядке специальные средства при исполнении служебных

обязанностей. Госинспекторам разрешено ношение и применение служебного огнестрельного оружия при исполнении служебных обязанностей.

Ежегодно проводится техническая переподготовка и аттестация государственных инспекторов. С 2009 года инспектора сдают экзамен в форме компьютерного тестирования.

Основными видами нарушений заповедного режима в настоящее время является незаконное нахождение на территории заповедника. Нарушителями в основном являются туристы из различных регионов России и бывших союзных республик, которые без пропусков пытаются пройти по заповеднику. Госинспектора службы охраны заповедника составляют на нарушителей протоколы об административном правонарушении, а директор заповедника, являющийся главным государственным инспектором по охране ООПТ, выносит постановление о наложении административного штрафа.

В связи со значительной удаленностью территории заповедника от населенных пунктов, нарушения со стороны местных жителей практически отсутствуют.

Кроме охранной деятельности госинспектора ведут дневники наблюдений, заполняют карточки, фенобланки. Всё это ежегодно обрабатывается научным отделом и используется в «Летописи природы». Госинспектора ежегодно сопровождают научные экспедиции, а также принимают активное участие в эколого-просветительской деятельности заповедника.

Александр Казанцев,
зам. директора по охране.



Патрулирование территории заповедника



Госинспектора в рейде



Ежегодная аттестация госинспекторов

Научный отдел Катунского заповедника был создан в 1992 году. Основными направлениями его работы являются изучение природной среды заповедника, организация экологического мониторинга и проведение прикладных исследований, нацеленных на оптимизацию использования природных ресурсов на землях, прилегающих к заповеднику – в первую очередь – в границах другой особо охраняемой природной территории района – природного парка «Белуха».

За прошедшие годы научная работа заповедника достигла международного признания: с 2005 года в заповеднике реализуются международные проекты, связанные с исследованием глобальных климатических изменений и их воздействия на высокогорные территории. Ежегодно сотрудники научного отдела публикуют свои работы в зарубежных

изданиях и участвуют в международных конференциях. В 2008 году один из научных сотрудников заповедника был удостоен Премии ЮНЕСКО для молодых ученых.

Заповедник как научно-информационный центр занимает значимое место в Республике Алтай. Не случайно в последние годы заповедник выполняет научные работы по заказу Министерства лесного хозяйства Республики Алтай. Среди последних выполненных проектов в этой области – разработка перспективной схемы размещения особо охраняемых природных территорий Республики Алтай на период до 2020 года (работы выполнены при финансовой поддержке WWF-России).

Неотъемлемым компонентом работы научного отдела является внедрение современных технологий – от электронных карт и космических снимков до

автоматизированных приборов мониторинга. Так, в 2010 году при финансовой поддержке Проекта ПРООН/ГЭФ/МКИ «Сохранение биоразнообразия в российской части Алтае-Саянского экорегиона» в заповеднике была установлена автоматическая метеостанция, фиксирующая ключевые метеорологические параметры в автономном режиме. В комплексе с другими видами мониторинга, эти наблюдения позволят количественно оценить воздействие глобальных процессов изменения климата на уникальные высокогорные ландшафты Катунского заповедника, а также послужат основой для разработки практических мер по смягчению и адаптации к климатическим изменениям в Алтае-Саянском экорегионе.

Татьяна Яшина,
зам. директора по научной работе.



А. Артемов изучает растительный мир заповедника



Мониторинг изменения климата



Установка метеостанции

Отдел экологического просвещения. На сегодняшний день заповедники, призванные сохранять уникальные уголки дикой природы, не представляют свою деятельность без экологического просвещения. Деятельность отдела, несомненно, важна, в плане воспитания экологически культурного и экологически грамотного общества. Работа его направлена на просвещение и вовлечение в природоохранную деятельность различных категорий местного населения: детей, педагогов, депутатов, органов власти, представителей различных организаций и общественности. Отдел экологического просвещения в Катунском заповеднике создан в 1999 году.

В рамках деятельности отдела большое внимание уделяется экологическому образованию детей и молодежи. Начиная с 2003 года при заповеднике существует Клуб друзей WWF «Рубикон». Деятельность Клуба направлена на сохранение уникальной природы региона. За время существования Клуба сменилось не одно поколение юных экологов, за плечами ребят огромное количество природоохранных акций и мероприятий. «Рубикон» не раз становился одним из лучших клубов страны. Однако, действий одного клуба стало недостаточно, поэтому было принято решение о создании дополнительных Клубов друзей в школах района. Таким образом, в начале этого года, по инициативе заповедника при поддержке Всемирного фонда дикой природы на базе Верх-Уймонской, Теректинской, Сугашской, Огневской школ созданы новые Клубы друзей. Следует отметить, что участники клубов проводят большую работу по экологическому просвещению местного населения, привлекая новых сторонников и единомышленников. И самое главное, хочется отметить, что деятельность клубов получают понимание и поддержку со стороны органов власти и общественности.

Очень важно, чтобы воспитание любви к природе у детей начиналось с раннего возраста. Поэтому на базе детского садика «Сказочный городок» села Усть-Кокса с 2008 года работает детское экологическое объединение «Лесовичок». В 2010

году дети из «Рубикона» и «Лесовичка» принимали участие в межрегиональной природоохранной акции «Сохраним мир птиц», где по результатам заняли достойное первое место.

Ежеквартально издаются экологические газеты «Заповедный листок», детская газета «Родничок», которые пользуются огромной популярностью как среди местного населения, так и у гостей района. На страницах газет всегда можно найти полезную и интересную информацию, познакомиться с новостями заповедника.

Систематически проводятся занятия, лекции, беседы в школах района и республики. Успехом пользуются выездные уроки по школам района, на которых дети имеют возможность подробнее узнать о заповедной системе мира и России, Республике Алтай, Катунском заповеднике, его природе, животном и растительном мире. Ребята из Клубов друзей под руководством сотрудников отдела тоже практикуют проведение уроков в начальных классах школ района.

За последние два года отдел наладил дружеские отношения с рядом школ Онгудайского, Усть-Канского районов, а также со школой-интернатом им. Жукова для детей сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, в г. Горно-Алтайске.

В течение года с детьми проводится обширная конкурсная программа, которая направлена на популяризацию заповедного дела. За последние годы заповедник провел конкурсы рисунков, плакатов, рассказов по темам: «Живые леса – наше будущее», «Земля снежного барса».

В течение года организуются и проводятся экологические и природоохранные акции: «Сохраним мир птиц», «Операция кабарга», «Скажем пластику – нет», «Чистый лес», «Рождественская красавица». Также заповедник принимает участие в всероссийских и международных экологических акциях «Пандкалендари», «Час Земли», «Зеленый палец» и др.

Одним из эффективных форм воспитания экологического сознания у детей является их

участие на экологическом лагере «Мульта». Лагерь работает в летнее время на кордоне Средне-мультинского озера. Дети в условиях дикой природы получают не только знания, но и практические навыки научно-исследовательской работы, учатся помогать дикой природе – собирают мусор на территории заповедника.

Заповедник периодически проводит выставки: информационные, художественные, детского рисунка, фотографий. Так, в 2010-2011 гг. проходили выставки в г. Барнауле, посвященные особо охраняемым природным территориям Алтайского края и Республики Алтай. В ближайшее время планируется фотовыставка, посвященная трансграничным ООПТ Центрального Алтая.

В 2010 году на территории центральной усадьбы заповедника открыт этно-экологический музей алтайской культуры им. В.В. Отришко, где посетители знакомятся с историей, культурой, бытом и природоохранными традициями алтайского народа.

В 2010 году Катунский заповедник начал реализацию проекта «Вовлечение местных жителей в развитие экологического и сельского туризма на территории, прилегающей к Катунскому заповеднику». Это один самых значимых и эффективных проектов заповедника в плане взаимодействия с местным населением. В рамках проекта созданы два информационно-туристических центра в селах Мульта и Усть-Кокса, в которых гости района смогут получить информацию об услугах, предоставляемых местным населением (аренда лошадей, другого транспорта, жилья-зеленого дома, сувенирная продукция). Заключены договоры с хозяевами «зеленых домов» из Катанды, Кучерлы, Мараловодки, Кайтанака. Вся информация о «зеленых домах» размещена на сайте Катунского заповедника. Также в ходе этого проекта были проведены семинары по обучению – гидов-проводников, по созданию и ведению собственного дела и маркетингу из числа местного населения.

Анна Майманова,
методист отдела экологического просвещения.



КД «Рубикон» в гостях у финотдела



Дети рисуют природу Алтая мелом на асфальте



Мастер класс по росписи экосумок

Катунь заповедная



Весной этого года в свет вышла книга Леонида Яскина «Катунь заповедная»

Эта книга - своеобразное фото-путешествие в Катунский заповедник. Она впервые масштабно знакомит читателя с этим уникальным районом Горного Алтая. Книга содержит 405 фотографий, снятых на территории заповедника, тексты от автора, раскрывающие его собственное отношение к природе, 142 эссе и более 190 научных ссылок.

Презентация книги прошла в барнаульском Государственном музее истории литературы, искусства и культуры Алтая. Презентация прошла в рамках мероприятий, посвященных 20-летнему юбилею Катунского

биосферного заповедника. На котором присутствовало более 60 человек, в том числе деятели науки и культуры, администрация заповедника, спонсоры.

По словам проф. Т. М. Степанской: «Книгу можно воспринимать приглашением к путешествию в долины и горы Катунского заповедника, естественная красота которых целомудренно правдиво запечатлена в работах Л.Т. Яскина. В них нет ничего случайного: все объединяется замыслом автора - показать многообразие и гармонию природы центральной части Горного Алтая».

26 мая в актовом зале Администрации МО «Усть-Коксинский район» прошла районная сессия депутатов, на которой директор Катунского заповедника А.В. Затеев, вручил в подарок книгу Л.Т. Яскина «Катунь заповедная» Главе района С.Н. Гречушникову, двадцати школам, организациям и библиотекам Усть-Коксинского района.

Книга адресована не только школьникам, студентам, работникам природоохранных организаций, но и широкому кругу читателей.

Семен Звонов

Заслуженные награды – хранителям природы

Благодаря профессионализму и преданности людей, работающих во благо сохранения природы, до сих пор остается живым и нетронутым заповедный уголок Горного Алтая. И конечно, нас всех радует, что природу нам помогает сохранять удивительный энтузиазм сотрудников заповедника и забота о будущем поколении. Следует отметить, что в нашу сферу природоохранной деятельности случайные люди приходят и уходят, а люди, действительно болеющие душой за сохранение заповедных территорий, остаются. Многие сотрудники заповедника работают практически с момента создания заповедника. И очень важно, что молодому поколению сотрудников есть чему поучиться у своих старших коллег и наставников.

Таковыми замечательными людьми хочется и гордиться, и восхищаться. В честь 20-летнего юбилея Катунского биосферного заповедника приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ за многолетнюю добросовестную работу, большой вклад в развитие заповедного дела, рациональное природопользование, экологической безопасности, охра-

ну окружающей среды директор заповедника А.В. Затеев и заместитель директора по финансам Р.М. Клепикова награждены почетным знаком «За заслуги в заповедном деле».

А также почетными грамотами Министерства природных ресурсов и экологии РФ награждены госинспектор Катунского заповедника А.Ю. Самойлов, А.А. Казанцев, П.Е. Суртаев, П.Г. Шишкарев, П.Г. Кудрявцев.

Почетными грамотами Республики Алтай награждены методист по экологическому просвещению А.Т. Майманова, госинспектора заповедника Н.В. Архипов, Д.А. Акулинин, Г.Б. Ракин.

Почетными грамотами администрации МО «Усть-Коксинский район» награждены госинспектора Д.Г. Шпиляев, И.А. Козлов, Е.И. Сазыкин.

Коллектив Катунского заповедника искренне поздравляет своих коллег и желает дальнейших успехов и воплощения задуманных планов в благородном деле сохранения уникальной природы Горного Алтая.

Анна Майманова



Государственный природный биосферный заповедник Катунский

Создан 25 июля 1991 года

Объект Всемирного
природного
наследия
ЮНЕСКО



Включен во
Всемирную сеть
биосферных
резерватов
ЮНЕСКО



Является членом
Федерации
«Европарк»



Является членом
в Ассоциации
заповедников и
национальных
парков Алтае-
Саянского
экорегiona



Территория - 151 664 га

Обитает:

56 видов млекопитающих,
161 вид птиц,
3 вида пресмыкающихся,
8 видов рыб,
2 вида амфибий,
а также произрастает
около 700 видов высших
сосудистых растений



Наш адрес:
649490, Республика Алтай,
с. Усть-Кокса, ул. Заповедная, 1.
E-mail: katunskiy@mail.ru,
katunskiy-eco@mail.ru
http://katunskiy.ru
тел./ факс (38848) 22-9-46
тел. (38848) 23-1-43

Н а ш и н о в о с т и

Опыт Катунского заповедника в области «климатической» деятельности представлен в сборнике лучших практик ЮНЕСКО

В преддверии международной конференции, посвященной 40-летию Программы ЮНЕСКО «Человек и биосфера» Германская Комиссия по делам ЮНЕСКО издала сборник «Для жизни, для будущего – биосферные резерваты и изменение климата», в котором представлено 28 лучших практик деятельности биосферных резерватов в области изменения климата. Российская Федерация представлена в сборнике опытом Катунского биосферного заповедника.

В сборнике представлен опыт заповедника по реализации проекта ЮНЕСКО GLOCHAMOST, организации

системы мониторинга изменений климата, смягчению антропогенного воздействия на климат посредством укрепления потенциала для борьбы с лесными пожарами, внедрения альтернативных источников энергии и содействия развитию климатически-нейтральных видов деятельности местного населения (развитие экотуризма), трансграничному сотрудничеству с Катон-Карагайским национальным парком (Казахстан) для поддержания миграционных коридоров и др. Большинство этих работ выполняются заповедником при поддержке Проекта ПРООН-ГЭФ-МКИ «Сохранение биоразнообразия в российской части Алтае-Саянского экорегиона», Московского бюро ЮНЕСКО и Всемирного фонда

природы.

Помимо публикации, лучшие практики будут представлены на специальной выставке, организованной Германской комиссией по делам ЮНЕСКО в рамках конференции, которая состоится 27-28 июня в Дрездене.



Новый проект ЮНЕСКО в Катунском заповеднике

В 2011 году коллектив научного отдела заповедника приступил к реализации нового проекта, посвященного исследованию глобальных изменений и их воздействия на природные экосистемы и практики землепользования в заповеднике и на прилегающих территориях. Этот проект является второй фазой крупной инициативы ЮНЕСКО GLOCHAMOST

– Глобальные изменения в горных регионах – стратегии адаптации горных биосферных резерватов и финансируется Московским бюро ЮНЕСКО. Подобные исследования будут проводиться еще в 7 горных биосферных резерватах мира в Канаде, Германии, Испании, Перу, Индии и Китае.

В рамках проекта будет проведена «базовая» оценка современного состояния водных ресурсов,

биоразнообразия, экосистем и землепользования на территории в зоне сотрудничества биосферного заповедника, а также оценена их динамика, обусловленная изменением климата. Результаты исследования позволят определить основные направления и конкретные управленческие задачи стратегии адаптации и смягчения изменений климата на локальном уровне конкретной охраняемой территории.

Семинар, посвященный трансграничному сотрудничеству

С 30 июня по 3 июля в центральной усадьбе Катунского заповедника в с. Усть-Кокса будет проходить международный семинар Обеспечение поддержки деятельности трансграничных ООПТ Центрального Алтая местным населением. Семинар проводится с целью разработки Плана совместных действий Катунского биосферного заповедника, Западно-Алтайского

государственного заповедника и Катон-Карагайского национального парка по работе с местным населением. В рамках семинара также состоится презентация трансграничных ООПТ на межрегиональном этнокультурном фестивале «Родники Алтая», открытие фотовыставки в с. Усть-Кокса, посвященной трансграничным ООПТ Алтая, а также встреча с делегацией Международного центра комплексного развития гор (Непал).

В семинаре примут участие представители администраций и отделов экологического просвещения ООПТ Восточного Казахстана и Республики Алтай, руководители Клубов друзей Катунского заповедника, а также средства массовой информации. Финансовую поддержку для организации данного мероприятия оказывает WWF-России. Семинар проводится в рамках празднования 20-летия Катунского заповедника.

Солнце помогает сохранить лес

В Катунском биосферном заповеднике начаты работы по внедрению альтернативных источников энергии на удаленных кордонах, чабанских стоянках, пасеках, турприютах. Проект, финансируемый Проектом ПРООН/ГЭФ/МКИ «Сохранение биоразнообразия в российской части Алтае-Саянского экорегиона», предусматривает производство экспериментальной партии солнечных водонагревателей и широкое внедрение этой продукции в заповеднике и на прилегающих территориях.

Инженеры ООО «ИнженерМеталлПроект» (г. Бийск) создали

экспериментальную модель солнечного водонагревателя. Полусфера, изготовленная из легкого металла, спроектирована таким образом, что солнечные лучи фокусируются на емкости, в которой находится вода. На данном этапе 0.5 литра воды закипает за 5-7 минут, но эксперименты еще продолжаются.

Этот солнечный водонагреватель, а также его портативная версия, будут представлены жителям района на специальном семинаре в июле этого года. Использование солнечной энергии для приготовления пищи и нагрева воды на удаленных участках позволит сохранить высокогорные

леса, а повсеместное внедрение таких водонагревателей позволит ежегодно сохранять до 150-200 т. депонированного углерода малонарушенных экосистем Катунского хребта.



Алтае-Саянское горное партнерство: первый проект

На прошлой неделе в Барнауле на базе Парк-отеля «Лесные дали» прошел научно-практический семинар «Возможности адаптации к климатическим изменениям в Алтае-Саянском экорегионе», организованный Проектом ПРООН/ГЭФ/МКИ «Сохранение биоразнообразия в российской части АСЭ» и НП «Алтае-Саянское горное партнерство».

Это первый проект, выполненный НП «Алтае-Саянское горное партнерство» - некоммерческой организацией, учрежденной совместно Алтайским и Катунским заповедниками в целях содействия сохранению и устойчивому развитию Алтае-Саянского экорегиона в целом и территорий Всемирного наследия – в частности.

В работе семинара приняли участие более 40 экспертов, представляющих научно-исследовательские организации, университеты, ООПТ региона, Проекты ПРООН/ГЭФ/МКИ в Алтае-Саянах и Коми, WWF-России, ПРООН-Казахстан, НПО и СМИ.

В ходе семинара был создан Координационный комитет по разработке Концепции адаптации экосистем АСЭ к климатическим изменениям, в состав которого вошли представители региональных организаций – Западно-Сибирского ЦГМС, Института водных и экологических проблем СО РАН, Алтайского и Горно-Алтайского госуниверситетов, Центрально-Сибирского ботанического сада СО РАН, Ассоциации заповедников и национальных парков региона, Института географии РАН.

В целом, проведение данного семинара дало хороший старт для разработки Концепции адаптации АСЭ к изменению климата – первого опыта подобных работ в России на экорегиональном уровне. Ожидается, что проект Концепции адаптации будет вынесен на обсуждение в октябре с.г.

