

С каждым годом расширяются контакты национальных парков России. На снимке (слева направо) *В.В.Шегеда*, глава муниципального образования Зеленоградский район Калининградской обл. *В.Адамкус*, Президент Литовской Республики и *Г.Н.Тепляков*, директор национального парка «Куршская коса» (национальный парк «Куршская коса», март 2001 г.)

В НОМЕРЕ:
ХРОНИКА ТЕКУЩИХ СОБЫТИЙ
К СВЕДЕНИЮ РУКОВОДИТЕЛЕЙ
К СВЕДЕНИЮ НАУЧНЫХ ОТДЕЛОВ
БЛАГОТВОРИТЕЛЬНЫЕ ГРАНТЫ
ГРЯДУЩИЕ НАУЧНЫЕ И ПРИРОДООХРАННЫЕ ФОРУМЫ
ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ПРОСВЕЩЕНИЕ
У НАШИХ КОЛЛЕГ
ВОЗВРАЩАЯСЬ К НАПЕЧАТАННОМУ
ВАША КНИЖНАЯ ПОЛКА
ЭЛЕКТРОННЫЕ ИЗДАНИЯ И ИНТЕРНЕТ
РАЗНОЕ
ДОСКА ОБЪЯВЛЕНИЙ

№ 36, 2001 г.

бюллетень

Заповедники и Национальные парки



благотворительный фонд
ЦЕНТР ОХРАНЫ ДИКОЙ ПРИРОДЫ



Бюллетень
**«Заповедники и
национальные парки»**
учрежден благотворительным фон-
дом «Центр охраны дикой природы»
(ЦОДП) и зарегистрирован в Государ-
ственном комитете Российской Феде-
рации по печати (регистрационный
номер 017660 от 29.05.98 г.).
Территория распространения: Россий-
ская Федерация, страны СНГ и Балтии.

Редакционная коллегия:

Ю. А. Веденин
С. И. Забелин
А. В. Зименко —
главный редактор
И. Ф. Куприянова
В. Л. Попов
В. Б. Степаницкий —
зам. главного редактора
Н. А. Формозов
Е. А. Шварц
А. В. Щербаков —
зам. главного редактора



Номер издан при финансовой поддер-
жке проекта Глобального экологичес-
кого фонда (ГЭФ) «Сохранение био-
разнообразия Российской Федера-
ции» и Фонда Джона Д. и Кэтрин Т.
МакАртуров.

Работники заповедников и националь-
ных парков, желающие персонально
получать наш бюллетень, могут присы-
лать свои заявки в ЦОДП.

Наш адрес:

117312, Москва,
ул. Вавилова, д. 41, офис 2,
Центр охраны дикой природы;
тел./факс: (095) 124-71-78;
e-mail: biodivers@bcc.seu.ru
<http://www.biodiversity.ru.ru>

Выпускающие редакторы номера
Т. Е. Крамина, А. В. Щербаков
Корректор Е. В. Тарариева
Компьютерная верстка А. И. Николаева

Налоговая льгота — общероссийский
классификатор продукции ОК-005-93,
т. 2:952000 — периодические и
продолжающиеся издания
(журналы, сборники/бюллетени)

СОДЕРЖАНИЕ

- От редакции
- ХРОНИКА ТЕКУЩИХ СОБЫТИЙ
- К СВЕДЕНИЮ РУКОВОДИТЕЛЕЙ
- Вступил в силу новый Земельный кодекс Российской Федерации
- Кадровые изменения
- Завершился конкурс «Менеджер года»
- К СВЕДЕНИЮ НАУЧНЫХ ОТДЕЛОВ
- Проект «Создание обзорной карты Панъевропейской экологической
сети для стран Центральной и Восточной Европы»: первые результаты
- Современная компьютерная система для изучения биоразнообразия
- Воссоздано и работает Калужское общество изучения природы
местного края
- БЛАГОТВОРИТЕЛЬНЫЕ ГРАНТЫ
- ГРЯДУЩИЕ НАУЧНЫЕ И ПРИРОДООХРАННЫЕ ФОРУМЫ
- ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ПРОСВЕЩЕНИЕ
- Операция «Муравейник»
- Продолжается подписка на методический журнал по экологическому
образованию «Вестник АсЭкО»
- У НАШИХ КОЛЛЕГ
- ВОЗВРАЩАЯСЬ К НАПЕЧАТАННОМУ
- М. Козлов. Стабильность развития: мнимая простота методики (о
методическом руководстве «Здоровье среды: методика оценки»)
- ВАША КНИЖНАЯ ПОЛКА
- Вышли из печати
- С. Саксонов, Г. Розенберг, К. Кудинов. Заповедное дело: научно-
методические записки Комиссии по заповедному делу РАН. Анализ
издания за 1996—2000 гг.
- Гуманитарный экологический журнал
- Подготовлено пособие по экологическому законодательству
Казахстана
- Планируется создание журнала «Биологические науки Казахстана»
- Книжки по териологии Китая
- ЭЛЕКТРОННЫЕ ИЗДАНИЯ И ИНТЕРНЕТ
- Новые Интернет-сайты
- В Астрахани открылся Экологический информационный Интернет-
центр
- РАЗНОЕ
- Декларация Каспийской программы ИСАР
- ИСАР-Москва предлагает НКО России консультативную помощь по
вопросам налогообложения
- Культурный отдых в «Самаровском чугасе»
- ДОСКА ОБЪЯВЛЕНИЙ

От редакции

Дорогие соратники, друзья и коллеги!

Прошел еще один год нашей жизни, непростой и очень насыщенный: вступила в силу Орхусская конвенция, в России был организован сотый государственный природный заповедник, прошел Гражданский форум...

За этот год мы подготовили и выпустили четыре номера бюллетеня, которые, надеемся, сослужили добрую службу нашим читателям в России и за ее пределами. К сожалению, в марте 2002 г. заканчивается грант Глобального экологического фонда, на средства которого в течение последних пяти лет в значительной степени издавался и рассылался наш бюллетень. Редакция

ведет поиски новых источников финансирования для продолжения издания, однако на сегодняшний день определенности в этом вопросе пока нет. Поэтому мы заранее просим простить нас за возможные задержки выпусков следующих номеров. Не исключено, что некоторое время бюллетень будет издаваться в формате электронного издания.

Хотим заверить наших читателей, что мы стараемся, чтобы бюллетень выходил в прежнем объеме и с прежней периодичностью.

С Новым годом, друзья!

ХРОНИКА ТЕКУЩИХ СОБЫТИЙ

ЕЩЕ ТРЕМ РОССИЙСКИМ ООПТ ПРИСВОЕН СТАТУС БИОСФЕРНЫХ РЕЗЕРВАТОВ

19—21 сентября 2001 г. на заседании Бюро Международного исполнительного совета по программе ЮНЕСКО «Человек и биосфера» статус биосферных резерватов был присвоен еще трем российским природным объектам: «Нерусско-Деснянское полесье» (вместе с территорией государственного природного заповедника «Брянский лес»), Висимскому государ-

ственному природному заповеднику и «Водлозерскому» национальному парку.

Национальный парк «Водлозерский» — первая российская ООПТ данной категории, удостоенная столь высокого статуса.

Сердечно поздравляем коллективы этих природоохранных учреждений и желаем им новых успехов в работе.

ВСТУПИЛА В СИЛУ ОРХУССКАЯ КОНВЕНЦИЯ

Новый международный закон, названный Генеральным секретарем ООН Кофи Аннаном самым амбициозным начинанием в природоохранной демократии, предпринятым под покровительством ООН, вступил в силу 30 октября 2001 г.

Конвенция UNECE о доступе к информации, публичном участии в принятии решений и доступе к правосудию по делам, связанным с окружающей средой, более известная как Орхусская конвенция, названная в честь датского города, где она была принята в июне 1998 г., ищет пути усиления роли общественности и природоохранных организаций в защите и улучшении окружающей среды для благополучия будущих поколений. Через осознание природоохранных прав граждан на информацию, участие в принятии решений и правосудие она способствует большей ответственности и открытости в вопросах окружающей среды.

Поскольку Конвенция является инструментом защиты окружающей среды, она также может выступать и как средство развития демократии.

Конкретные цели Конвенции:

- Позволить представителям общественности получить доступ к информации об окружающей среде, хранящейся во властных структурах, увеличивая тем самым ответственность и открытость в действиях правительства.
- Предоставить населению возможность выражать свое мнение и интересы в вопросах окружающей

среды и гарантировать, что при принятии решений они будут учтены.

- Предоставить населению доступ к пересмотру процедур, когда их права на информацию и участие в принятии решений были нарушены, а в некоторых случаях — право на отвод решений при более крупных нарушениях природоохранных законов.

В практическом смысле это означает, например, что местным жителям будет предоставлена возможность высказать свое мнение при разработке проекта новой дороги или при решении вопроса о расположении мусоросжигательных заводов. Представители общественности также имеют право знать, в каком состоянии находится окружающая среда, и при определенных обстоятельствах возбуждать дела против организаций, виновных в загрязнении, а также против властных структур, пытающихся скрыть эти нарушения.

На сегодняшний день Конвенция ратифицирована семнадцатью странами, в числе которых: Азербайджан, Албания, Армения, Белоруссия, Венгрия, Грузия, Дания, Италия, Казахстан, Киргизия, Македония, Молдавия, Румыния, Таджикистан, Туркмения, Украина и Эстония. Приветствуя высокий уровень поддержки Конвенции в странах Восточной Европы и Центральной Азии, директор Отделения окружающей среды UNECE Кай Борлунд выразил убежденность, что некоторые западные страны вскоре ратифицируют эту Конвенцию.

Поскольку загрязнения не признают государственных границ, Орхусская Конвенция также призвана быть трансграничной.

Права, предоставляемые населению, должны быть доступны независимо от гражданства, национальности или местожительства человека. И хотя Конвенция региональна по масштабу, она фактически открыта для вступления для любой страны мира.

Информационная брошюра об Орхусской Конвенции на английском и французском языках представлена на web-сайте Конвенции: <http://www.unece.org/env/pp>

Информация дана на основании
официального пресс-релиза
от 29 октября 2001 г.

СОСТОЯЛСЯ МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ФОРУМ «ИНВЕСТИЦИИ В ЭКОЛОГИЮ — ШАГ В БУДУЩЕЕ»

С 17 по 19 сентября 2001 г. в здании Президиума Российской академии наук проходил Международный экологический форум «Инвестиции в экологию — шаг в будущее», который проводился при поддержке Совета Федерации, Администрации Президента РФ, Совета Безопасности РФ, Правительства РФ, Правительства Москвы, Московской Городской Думы, Российской академии наук, МГУ им. М. В. Ломоносова, ЗАО «СЭБ Интернационал Холдинг» и Российской академии проблем безопасности, обороны и правопорядка.

Основная цель Форума — привлечение инвестиций в экологические проекты на территории России при участии государственных органов власти и управления, научных и деловых кругов.

На Форуме были представлены различные сферы деятельности, научные направления, разнообразные точки зрения на экологические проблемы общества.

На Форум было заявлено 147 докладов по 17 научным направлениям: от глобальных экологических проблем до экологии воспитания и образования, от агроэкологии до проблем охраны космического пространства.

Название Форума отразило позицию его организаторов и подавляющего большинства участников:

вложения в экологию — одни из наиболее выгодных инвестиций. По оценкам ряда специалистов, они способны дать помимо опосредованной и значительную прямую материальную выгоду. И сегодня развитие экономики уже невозможно без учета экологических интересов и норм. Инвестиции в экологию способны гарантированно обеспечить будущее России и всего человечества.

В выступлении председателя Комитета по экологии Государственной Думы Федерального Собрания Российской Федерации Владимира Грачева, которым открылся Форум, говорилось о необходимости экологического налогообложения, экологического страхования, об исключительной важности экологического образования, воспитания и просвещения, особенно подрастающего поколения. Напомнив о существующем Законе «Об охране озера Байкал», выступающий сказал, что сейчас готовится проект закона об охране еще одной природной территории — водосборного бассейна реки Волга.

По материалам, поступившим от
Ecological North-West Line (Санкт-Петербург)

СОСТОЯЛОСЬ СОВМЕСТНОЕ ЗАСЕДАНИЕ КОМИТЕТОВ ЭКСПЕРТОВ СОВЕТА ЕВРОПЫ ПО ЭКОЛОГИЧЕСКИМ СЕТЯМ

4—6 октября 2001 г. в Стамбуле (Турция) состоялось совместное заседание двух комитетов экспертов Совета Европы — по формированию Европейской экологической сети и по формированию Изумрудной сети территорий специального природоохранного интереса.

Наиболее известная у нас Европейская экологическая сеть формируется в рамках Европейской стратегии в области биологического и ландшафтного разнообразия. Изумрудная сеть (Emerald Network) — детище Бернской конвенции об охране европейской дикой природы и природных местобитаний.

Проведение совместного заседания двух родственных комитетов экспертов — давно назревшее решение, о целесообразности которого говорилось едва ли не с первого заседания Комитета по экологическим сетям. Оно позволило определить основные принципы интеграции двух важнейших европейских природоохранных систем: территории специального природоохранного интереса, выявленные в рамках

выполнения Бернской конвенции, также относятся и к числу ключевых природных территорий Европейской экологической сети. Хотя из стран СНГ Бернскую конвенцию пока подписали только Молдавия и Украина, другие страны также имеют право участвовать в ее мероприятиях, в частности — в формировании Изумрудной сети. Например, в 1999 г. ВНИИприроды выполнил пилотный проект формирования Изумрудной сети на части территории России.

На совместном заседании были заслушаны сообщения представителей стран-участниц о ходе работ по формированию Европейской экологической сети и Изумрудной сети. Доклад о формировании Европейской экологической сети в России был подготовлен зам. начальника отдела ООПТ МПР России В. А. Пищелевым и координатором программы «Сеть дикой природы» ЦОДП Н. А. Соболевым.

В качестве одного из примеров успешной деятельности по выявлению ключевых лесных территорий Великого Евразийского природного массива была представлена и передана в секретариат книга

«The Last Intact Forest Landscape of Northern European Russia» (авторы — А. Ю. Ярошенко, П. В. Потапов и С. А. Турубанова).

Европейский центр охраны природы (European Centre for Nature Conservation — ECNC) представил первый вариант Обзорной карты формирования Общеввропейской экологической сети в странах Центральной и Восточной Европы. В ходе обсуждения этой карты был выявлен ряд недочетов, которые ее авторам предстоит устранить.

Институт охраны природы из Бельгии представил обзор проектов по экологической реставрации. Данный документ (его текст в архивированном виде имеет объем около 900 Кб) имеется в ЦОДП и может быть выслан желающим по специальному запросу.

Королевский институт естественных наук (Бельгия) представил проект классификации биотопов Палеарктики применительно к территориям России и Украины. Данный документ вызвал много вопросов, однако его авторы на заседании отсутствовали.

ВВФ Бельгии представил Информационный бюллетень об Изумрудной сети (The Emerald Network Bulletin). Запрос на его получение может быть направлен по адресу: Sjen@wwfepo.org

На заседании был одобрен проект Рабочей программы формирования Общеввропейской сети на 2002 год. Он включает подготовку и проведение оче-

редного заседания Комитета экспертов по формированию Общеввропейской экологической сети, деятельность консультантов, оценку и присуждение Дипломов Совета Европы особо охраняемым природным территориям, а также формирование Общеввропейской экологической сети в СНГ. Последнее мероприятие бюджетом Совета Европы не обеспечено и предполагает добровольные взносы стран-участниц в размере 20 тыс. евро.

На заседании были также рассмотрены вопросы подготовки 6-й встречи сторон по Конвенции о биологическом разнообразии (2002 г.) и Конференции Министров окружающей среды в Киеве (2003 г.). Для Киевской конференции был подготовлен проект декларации и планируется подготовка информационных материалов.

Председателем Комитета экспертов по формированию Общеввропейской экологической сети избран *Вийя Буша (Vija Buša)* из Латвии, ее заместителем — *Анри Жаффе (Henri Jaffeu)* из Франции. Председателем Комитета экспертов по формированию Изумрудной сети избран *Антал Санта (Antal Santa)* из Венгрии, его заместителем — *Мари-Кристин Ван Клаверен (Marie-Christine van Klaveren)* из Монако.

Н. А. Соболев

В РОССИИ ПРОШЕЛ ГРАЖДАНСКИЙ ФОРУМ

21—22 ноября 2001 г. в Москве проходил Гражданский форум, призванный наладить конструктивный диалог между властью и общественными организациями. Это первое событие такого и ранга в современной истории страны. В работе Форума приняли участие более 4000 человек, причем почти 10% участников составили представители экологических и близких к ним организаций.

Участники дискуссии по экологическим проблемам приняли следующее заявление.

ЭКОЛОГИЯ И ГРАЖДАНСКОЕ ОБЩЕСТВО

Анализ успехов и неудач в области охраны окружающей среды и регулирования природопользования в России и других странах показывает, что наличие институтов гражданского общества не только облегчает решение ряда экологических проблем, но и предупреждает появление многих из них.

Экологические организации России вынуждены констатировать отсутствие связи между обществом и структурами государственной власти. Только в этих условиях возможны такие действия властей, встречающие сопротивление общества, как:

- упразднение в мае 2000 г. Президентом России самостоятельных федеральных органов по охране окружающей среды (Госкомэкологии и Рослесхоза), создания которых гражданское общество добивалось на протяжении десятилетий;
- принятие в 2001 г. решений о ввозе в страну отработавшего ядерного топлива при ясно выраженном несогласии подавляющего большинства населения;
- реанимация планов строительства новых АЭС (в том числе Приморской, Костромской, Южно-Уральской, Балаковской, Башкирской) и гидроузлов (Юмагузинского водохранилища, Катунской ГЭС и др.), а также ввод в эксплуатацию в феврале 2001 г. Ростовской АЭС;

- попустительство массовой нелегальной вырубке лесов (в том числе горных и реликтовых) и масштабному браконьерству;
- подготовка к утилизации имеющегося химического оружия, производству, запуску и уничтожению ракет и токсичных топлив, утилизации атомных подводных лодок без обеспечения должной экологической и социальной безопасности населения, засекречивание данных по многочисленным прошлым экологически опасным операциям уничтожения химического оружия во многих районах страны;
- реализация многих масштабных проектов без положительного заключения государственной экологической экспертизы, вообще без такой экспертизы, а иногда и без технико-экономического обоснования и даже проекта;
- расширяющееся преследование экологических активистов, в том числе под надуманными предлогами «раскрытия государственных тайн» и обвинения их в шпионаже;
- повсеместное нарушение природоохранного законодательства как природопользователями, так и властными структурами, не находящее должного отпора со стороны правоохранительных органов;

— сокращение объема преподавания экологических дисциплин, нарушение принципа непрерывности экологического образования.

Сегодня в России повсеместно нарушаются конституционные права граждан, в первую очередь:

- право на благоприятную окружающую среду;
- право на компенсацию ущерба, нанесенного экологическими правонарушениями;
- право на полную, объективную, достоверную и своевременную экологическую информацию и на ее свободное распространение;
- право на участие (в том числе — на непосредственное) в принятии решений, влияющих на состояние окружающей среды и затрагивающих жизненные интересы граждан, включая проведение референдумов;
- право на судебную защиту общественных экологических интересов и экологических прав граждан.

В настоящее время существует очевидная угроза безопасности нынешнего и будущих поколений россиян и национальной безопасности, так как:

- значительная часть территории России, на которой проживают десятки миллионов человек, в результате прошлого и продолжающегося загрязнения превращена в зону экологического неблагополучия;
- растет роль экологического фактора в ухудшающемся с каждым новым поколением состоянии здоровья населения, сокращении продолжительности жизни, появлении новых экологически зависимых заболеваний;
- в результате разрушения системы государственного управления и контроля растут выбросы и сбросы загрязняющих веществ в атмосферу и водоемы;
- политика в области использования природных ресурсов проводится в интересах небольшой группы лиц, получающих сверхприбыли от хищнической эксплуатации ресурсов, принадлежащих всему обществу, а криминализация в этой области достигла пределов, угрожающих будущему России;
- растут масштабы эколого-техногенных катастроф и опасность экологического терроризма, связанные с последствиями и продолжающейся реализацией экологически опасных проектов;
- на огромных площадях происходит постепенная деградация природных территорий России, поддерживающих глобальное экологическое равновесие, под угрозой оказались многие объекты природного наследия — национальные символы народов России;
- судебная власть при рассмотрении проблем использования природных ресурсов защищает преимущественно интересы природопользующих министерств и ведомств, а также частных промышленных компаний, а судебные решения, защищающие интересы общества, как правило, не выполняются;
- нарушаются права малочисленных народов на традиционное природопользование;
- растет экологический нигилизм как среди лиц, принимающих решения, так и среди молодежи;
- идет масштабный процесс направленной деэкологизации страны, затрагивающий все ветви власти, законодательство, экономику, общественное сознание, а организации и лица, пытающиеся это воспрепятствовать, — преследуются.

Мы предлагаем:

1. Незамедлительно восстановить систему полноценного государственного управления в области

охраны окружающей среды (включая лесные ресурсы), создав соответствующие специально уполномоченные федеральные органы и их структуры в субъектах Федерации.

2. Последовательно осуществлять принципы неотвратимости наказания за экологические правонарушения и возмещения ущерба природной среде и гражданам, нанесенного такими правонарушениями.

3. Создать федеральные и региональные комиссии с участием всех ветвей власти, общественных организаций, деловых и научных кругов для выработки решений по ключевым вопросам экологии:

- по обеспечению экологической безопасности страны и здоровья населения;
- по развитию ядерной энергетики и ввозу в страну отработавшего ядерного топлива;
- по обеспечению безопасности населения при утилизации химического оружия;
- по экономическим и финансовым механизмам обеспечения неистощительного использования возобновимых природных ресурсов и справедливому распределению прибыли от эксплуатации общественного природного достояния;
- по экологизации российского законодательства и органов исполнительной и судебной власти;
- по обеспечению прозрачности расходования бюджетных средств, направляемых на природоохранные (экологические) цели и здоровье населения;
- по экологическому образованию и воспитанию, формированию экологического сознания;
- по социально-экологическим аспектам жилищной проблемы;
- по международному сотрудничеству в области охраны окружающей природной среды и устойчивому развитию.

4. Обеспечить механизмы развития гражданского общества в экологической сфере:

- реализации конституционных экологических прав граждан, в том числе на благоприятную окружающую среду, доступ к экологической информации, на непосредственное участие в принятии экологически значимых решений через референдумы и механизмы общественного контроля и экспертизы;
- совершенствования экономических и правовых механизмов развития общественных экологических организаций.

Мы призываем все структуры государственной власти России и субъектов Федерации, органы местного самоуправления принять экстренные меры по решению экологических проблем.

Мы призываем все некоммерческие организации и иные структуры общественного сектора России обратить внимание на важность решения экологических проблем и проблем охраны здоровья населения.

БЕЗ ЗДОРОВОЙ СРЕДЫ НЕ МОЖЕТ БЫТЬ ЗДОРОВОГО ОБЩЕСТВА!

С материалами Гражданского форума по экологическому и смежным с ним направлениям можно ознакомиться на сайтах Центра охраны дикой природы: www.biodiversity.ru и Международного Социально-экологического союза: www.seu.ru

ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ ИТОГИ МЕРОПРИЯТИЯ «СОЗДАНИЕ РЕГИОНАЛЬНЫХ СИСТЕМ ООПТ» ПРОЕКТА ГЭФ «СОХРАНЕНИЕ БИОРАЗНООБРАЗИЯ»

Целью мероприятия «Создание региональных систем ООПТ» было формирование в нескольких модельных регионах экологических сетей, поддерживающих биологическое разнообразие на видовом и экосистемном уровне, совершенствование методик территориальной охраны природы и распространение их среди специалистов.

Из-за колебаний валютных курсов объемы финансирования данного мероприятия были сокращены примерно вдвое. От выполнения некоторых задач пришлось отказаться, а предусмотренный объем большинства контрактов был существенно уменьшен. Несмотря на это, предварительные итоги выглядят довольно оптимистично.

Успешнее всего завершаются мероприятия в Центре Русской равнины (исполнитель — ЗАО «Институт геоэкологии») и в Волго-Уральском регионе (исполнитель — Центр содействия Волго-Уральской экосети). В результате выполнения Мероприятия В.4.3. в Центре Русской равнины (Владимирская, Калужская, Московская, Рязанская, Смоленская, Тверская, Тульская и Ярославская области) и в Волго-Уральском регионе (республики Башкортостан и Татарстан и Самарская обл.) подготовлены предложения по формированию единой региональной системы охраны природных территорий (экологической сети), достаточ-

ной для сохранения (восстановления) природного биологического разнообразия. Предложения основаны на действующем законодательстве и обеспечивают минимально необходимую защиту ценных природных территорий от уничтожения. В этих регионах в ряде республик и областей сложилась система общественной поддержки природоохранных территорий, основанная на конструктивном взаимодействии неправительственных организаций, природопользователей и органов власти и управления.

Необходимые подготовительные мероприятия (анализ ситуации и модельный проект) для разработки аналогичных предложений проведены в Центральном Черноземье (Госкомэкологии Белгородской области, Белгородский госпедуниверситет, музей-заповедник «Дивногорье»), на территориях Белгородской, Воронежской, Курской, Липецкой, Тамбовской областей.

С учетом сходных проектов по формированию экологических сетей, выполняемых ЦОДП, ВВФ и рядом других организаций, получен материал для составления программы формирования Экологической сети России как составной части Общеввропейской экологической сети.

Координатор мероприятия
Н. А. Соболев

В ЦЕНТРАЛЬНО-ЛЕСНОМ ЗАПОВЕДНИКЕ ПРОШЛА КОНФЕРЕНЦИЯ, ПОСВЯЩЕННАЯ ЕГО СЕМИДЕСЯТИЛЕТИЮ

С 22 по 25 августа 2001 г. в Центральном-Лесном заповеднике проходила конференция «Основные направления развития и организации деятельности Центрально-Лесного государственного природного биосферного заповедника на период до 2010 года», посвященная 70-летию этого природоохранного учреждения.

Научно-исследовательская деятельность в этом заповеднике направлена на изучение природных комплексов и долговременное слежение за динамикой природных процессов с целью оценки, прогноза экологической обстановки, разработки научных основ охраны природы, сохранения биологического разнообразия биосферы, воспроизводства и рационального использования природных ресурсов.

В 1985 г. заповеднику был присвоен статус биосферного, и он принимает участие в программе ЮНЕСКО «Человек и биосфера».

Всего в работе Конференции приняли участие 74 человека, было заслушано 32 доклада делегатов от 20 различных организаций. Стоит особенно выделить сообщения корифеев русской научной мысли — таких, как Ф. Р. Штильмарк (ИПЭЭ РАН), который говорил о современных тенденциях в заповедном деле, Ю. Г. Пузаченко (ИПЭЭ РАН), темой доклада которого стала концепция организации научных исследований в заповедниках, а также доклад Л. О. Карпачевского (МГУ им. Ломоносова) о многолетних стационарных исследованиях в заповеднике и современных взглядах на формирование почвенного покрова и выступ-

ление академика РАН В. Е. Флинта. По итогам Конференции планируется издать сборник докладов.

Теплые слова в адрес Центрально-Лесного заповедника были сказаны представителями районной и областной администраций. Почетными грамотами были награждены некоторые сотрудники заповедника, а его директору, А. С. Желтухину, от имени губернатора Тверской области В. И. Платова был вручен знак Святого Михаила Ярославича Тверского.

В дни работы Конференции в строящемся визит-центре заповедника была организована выставка картин местного художника Г. Л. Орлова, а также выставки детских рисунков и поделок, присланные в заповедник в рамках «Марша парков». В здании лаборатории открылась еще одна выставка — художницы из Санкт-Петербурга Л. В. Тюлиной-Долинской. А в помещении местного клуба, где проходила Конференция, вниманию посетителей предлагалось множество фотографий о природе заповедника и фотоальбомы о его истории, жизни и работе сотрудников.

Гости заповедника могли также посетить музей природы и пройти по экологической тропе «Тайны Оковского леса».

Конференция, по мнению организаторов и гостей, прошла весьма плодотворно и стала прекрасным стимулом для дальнейшей работы.

Информация предоставлена
Центрально-Лесным государственным
природным биосферным заповедником

МЕЖВЕДОМСТВЕННОЕ СОВЕЩАНИЕ ПО САЙГАКУ

19 сентября 2001 г в Департаменте охоты и охотничьего хозяйства Минсельхоза РФ состоялось межведомственное совещание «Современное состояние популяции сайгака Северо-Западного Прикаспия. Проблема сохранения и восстановления численности». В совещании помимо сотрудников департамента приняли участие представители Департамента по охране окружающей среды и экологической безопасности МПР РФ, ГУ Центрохотконтроль, а также Управления охотничьего хозяйства Республики Калмыкия, Калмыцкого гос. университета, ВНИИприроды, ИПЭЭ РАН.

Участники заслушали доклады о современном состоянии популяции сайгака в Северо-Западном Прикаспии, высказали предложения по организации охраны и воспроизводства этих животных.

В резолюции совещания отмечена необходимость принятия соглашения, дающего отряду охраны сайгаков Охотуправления Калмыкии право на проведение мероприятий по охране этого вида на всей территории республики, а также на прилегающих участках других субъектов Российской Федерации и на особо охраняемых территориях.

К сожалению, в резолюции не нашли отражения предложения участников совещания по межведомственной координации действий в охране сайгаков внутри республики и на прилегающих территориях. Основная работа по сохранению популяции возложена на Департамент охоты и охотничьего хозяйства Минсельхоза РФ и на подконтрольные ему структуры.

ВЕЧЕР ЖУРНАЛА «ОХРАНА ДИКОЙ ПРИРОДЫ»

9 ноября 2001 г. в Москве, в помещении фонда Джона Д. и Кэтрин Т. МакАртуров состоялся вечер журнала «Охрана дикой природы». В вечере приняли участие руководители и специалисты Министерства природных ресурсов Российской Федерации, работники заповедников, главные редакторы и сотрудники ряда научно-популярных журналов («Охота и охотничье хозяйство», «Знание-сила», «Северные просторы»), ученые, преподаватели вузов, руководители и представители нескольких международных благотворительных фондов и ряда общественных экологических и природоохранных организаций, а также сотрудники редакции и авторы журнала «Охрана дикой природы».

Перед собравшимися выступили В. В. Дёжкин, профессор МНЭПУ, О. К. Гусев, главный редактор журнала «Охота и охотничье хозяйство», И. В. Прусс, редактор журнала «Знание-сила», Е. А. Шварц, директор по охране природы Российского представительства ВВФ, Т. Д. Жданова, директор Российского представительства фонда Джона Д. и Кэтрин Т. МакАртуров, В. М. Песков, известный журналист и публицист, Э. В. Ивантер, советник Председателя Правительства Рес-

публики Карелия и другие. В выступлениях отмечалась роль журнала в пропаганде идей охраны природы, его значение для работников заповедной системы, вузов, негосударственных организаций, анализировалась деятельность журнала за последние годы, высказывались критические замечания и давались советы на будущее.

На вечере памятные подарки были награждены авторы лучших статей — В. Спиридонов, РПО ВВФ («Китобойная драма: финал или новый акт?»), А. Цетлин, биологический ф-т МГУ («Будущее традиционного природопользования на Белом море: браконьерство или самоуправление ресурсами?»), А. Власов и О. Власова, Центрально-Черноземный заповедник («Возвращение степной гадюки»), а также художники, безвозмездно предоставлявшие рисунки для журнала, и их наследники — В. А. Горбатов и Е. В. Зубчанинова, вдова В. М. Смирнова. Особо была отмечена плодотворная деятельность Феликса Робертовича Штильмарка, ведущего рубрики «Страницы истории».

А. В. Щербаков

ШКОЛА МОЛОДОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ИНСПЕКТОРА — 2001

С 8 по 15 августа 2001 г. областная общественная организация «Томская экологическая студенческая инспекция им. Льва Блинова» (ТЭСИ) при финансовой поддержке PERC (США) и ОГУ «Облкомприрода» (Томская обл.) проводила III Школу молодого экологического инспектора (ШМЭИ—2001). В ее работе приняли участие более 50 человек (обучающиеся и организаторы) из 20 организаций Сибири и Дальнего Востока (общественные объединения, заповедники, фонды).

Идея ежегодных ШМЭИ родилась еще в 1998 г. на Всероссийском совещании студенческих Дружин по охране природы. Первая такая Школа прошла в 1999 г. в Томске, вторая в следующем году — на Байкале. В этот раз база Школы находилась в палаточном лагере на Телецком озере в Горном Алтае.

Основными направлениями тренингов на Школе были общественный экологический контроль, общественный экологический мониторинг, охрана животного мира (охотничьих и рыбных ресурсов), охрана лесного фонда, сохранение биологического разнообра-

зия. Кроме того, проводились занятия по экологическим средствам массовой информации и связям с общественностью, экологическому образованию, моделированию экологических программ.

Теоретические занятия дополнялись большим объемом раздаточного материала, тем более что для ШМЭИ—2001 было специально разработано и издано методическое пособие «Папка общественного инспектора охраны природы», в которую вошли выдержки из основных нормативных документов, методические рекомендации и полезные практические советы. Практические занятия проводились на лесопильных предприятиях (инспекторские проверки), Телецком озере (рыбоохрана) и в лесопитомниках.

В последний день проводились экзамены по всем предметам, которые почти все участники успешно сдали с первого раза.

*Алексей Кудрявцев,
пресс-центр ТЭСИ*

СТУДЕНЧЕСКАЯ ДРУЖИНА ПОМОГАЕТ ЗАПОВЕДНИКУ

Со 2 по 10 сентября 2001 г. в заповеднике «Присурский» работал междружинный отряд «Заповедник». Организатором отряда выступила Молодежная экологическая дружина Чувашской Республики.

Основные мероприятия велись на озерах Башкирское, Щучье, Лапшевое, Старица и Старая Старица. Большинство нарушений было выявлено на двух последних озерах, а также в восточной части охранной зоны заповедника.

За время работы на р. Люля и на пойменных озерах охранной зоны заповедника участниками отряда

было изъято 21 орудие незаконного лова. Среди них 13 сетей и 8 вершей. На нарушителей заповедного режима и действующих правил рыболовства было составлено 6 протоколов: 1 — по факту незаконного лова рыбы сетями в охранной зоне заповедника, 3 — за незаконную охоту в охранной зоне и 2 — за незаконное нахождение на территории заповедника и сбор дикоросов. Кроме того, было составлено еще 11 «безличных» протоколов.

Е. Осмелкин

ПОЗДРАВЛЯЕМ ЮБИЛАРОВ!

20 декабря 2001 г. 85 лет исполняется старейшему заповеднику России, Баргузинскому. В этом же месяце 70 лет исполняется одному из известнейших заповедников страны, Центрально-Лесному, по 15 лет — «Байкало-Ленскому» и «Верхне-Тазовскому» заповедникам и 10 лет — «Кенозерскому» национальному парку!

В октябре первый в своей истории — 5-летний юбилей отметил заповедник «Гыданский».

Сердечно поздравляем наших коллег и искренне желаем им успехов в их нелегком, но столь важном для страны и всего природоохранного сообщества деле!

*Редколлегия бюллетеня
«Заповедники и национальные парки»*

К СВЕДЕНИЮ РУКОВОДИТЕЛЕЙ

ВСТУПИЛ В СИЛУ НОВЫЙ ЗЕМЕЛЬНЫЙ КОДЕКС РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

30 октября 2001 г. вступил в силу новый Земельный кодекс Российской Федерации. Для государственных природных заповедников и национальных парков особое значение имеют следующие его положения:

- отнесение земель государственных природных заповедников, национальных парков, заказников, памятников природы, ботанических садов и дендрологических парков к землям особо охраняемых природных территорий (ст. 95);
- установление запрета на изъятие земель особо охраняемых природных территорий (это положение особенно актуально для национальных и природных парков);
- регулирование вопросов, связанных с предоставлением земельных участков в аренду (ст. 22), выбор и предоставление участков для строительства (ст. 31 и 32);
- предоставление работникам заповедников и национальных парков служебных земельных наделов (ст. 24 и 27).

КАДРОВЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ

Освобожден от занимаемой должности директор Кавказского государственного природного биосферного заповедника *В. А. Бриних*. Исполнение обязанностей директора заповедника возложено на заместителя директора по научной работе д-ра биол. наук *Бориса Сакоевича Туниева*.

Освобожден от занимаемой должности директор государственного природного заповедника «Таймырский» *Ю. М. Карбаинов*. Исполнение обязаннос-

тей директора заповедника возложено на заместителя директора по охране *Сергея Эдуардовича Панкевича*.

Освобожден от занимаемой должности директор государственного природного заповедника «Командорский» *О. И. Рудомилов*. Исполняющим обязанности директора заповедника назначен работник отдела охраны *Дмитрий Николаевич Петкелев*.

В. Б. Степаницкий

ЗАВЕРШИЛСЯ КОНКУРС «МЕНЕДЖЕР ГОДА»

Конкурсная комиссия в соответствии с Положением о конкурсе «Менеджер года», проведя всесторонний анализ представленных отчетов государственных природных заповедников и национальных парков за 9 месяцев 2001 г., в том числе результатов в организации основной деятельности заповедников и национальных парков, их интеграции в социально-экономическую сферу регионов, в привлечении дополнительных источников финансирования, а также оценив личный вклад в развитие ООПТ директоров заповедников и национальных парков, решила признать победителями конкурса «Менеджер года» следующих руководителей:

Рассолова Александра Григорьевича — директора государственного природного биосферного заповедника «Саяно-Шушенский»;

Шестакова Сергея Владимировича — директора Лапландского государственного природного биосферного заповедника;

Безобразова Дмитрия Сергеевича — директора национального парка «Себежский».

Председатель комиссии: *Амирханов А. М.*
Заместитель председателя: *Степаницкий В. Б.*

Члены комиссии: *Федотов М. П.,*
Троицкая Н. И.,
Санникова И. В.

К СВЕДЕНИЮ НАУЧНЫХ ОТДЕЛОВ

ПРОЕКТ «СОЗДАНИЕ ОБЗОРНОЙ КАРТЫ ПАНЬЕВРОПЕЙСКОЙ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ СЕТИ ДЛЯ СТРАН ЦЕНТРАЛЬНОЙ И ВОСТОЧНОЙ ЕВРОПЫ»: ПЕРВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

В конце сентября 2001 г. были получены первые результаты работ по проекту «Создание обзорной карты Панъевропейской экологической сети для стран Центральной и Восточной Европы» («Development of an Indicative Map of PEEN for CEE»).

Проект, начавшийся в январе 2000 г., нацелен на создание данной карты как средства передачи информации, а также на разработку методологии и поиск пробелов в научных сведениях, необходимых для построения экологической сети этого региона. Проект осуществляется под эгидой Комитета экспертов по развитию Панъевропейской экологической сети при Совете Европы.

В середине октября 2001 г. предварительные результаты проекта были разосланы в ряд организаций

(свыше 100 адресов) для рецензирования. Среди этих организаций природоохранные министерства Белоруссии, Венгрии, Латвии, Литвы, Молдавии, Польши, Словакии, Румынии, России, Украины, Чехии и Эстонии, а также некоторые межправительственные организации и международные НПО. Комментарии и поправки будут учтены в дальнейшей работе над проектом, а сам он должен быть завершен в июне 2002 г.

Желающие ознакомиться с предварительными результатами проекта могут обратиться к его руководителю Mrs. Irene Bouma по адресу: bouwma@ecnc.nl

Использованы материалы информационного бюллетеня Программы по экологическим сетям Представительства МСОП для стран СНГ, № 2, осень 2001 г.

СОВРЕМЕННАЯ КОМПЬЮТЕРНАЯ СИСТЕМА ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ БИОРАЗНООБРАЗИЯ

В Белоруссии неправительственной организацией Есо-Info (Минск) разработана специальная информационная компьютерная система «Herbarium» для инвентаризации и картирования ботанических коллекций Европы. На ее основе можно создавать современные компьютерные базы данных гербариев и иных коллекций сосудистых растений, мхов, лишайников, водорослей и грибов.

Программа уже апробирована некоторыми экологическими организациями Белоруссии, России, Германии, Болгарии, Литвы и ряда других стран.

Система позволяет:

- проводить компьютерную инвентаризацию гербария и иных коллекций растений, включая сканированные фотографии гербарных образцов;
- хранить фотографии растений, их частей, а также фотографии местообитаний;
- составлять карты ареалов для Европы, отдельной страны или региона;
- осуществлять выборку и анализ данных (включая генерирование карт распространения);

— подготавливать и распечатывать гербарные этикетки, а также те или иные тексты и подписи к изображениям.

База данных включает: название таксона, тип коллекции, систематическое положение объекта, синонимику, страну, регион, географическое распространение, экологические характеристики, фамилии коллекторов и авторов определений, даты сбора, а также дополнительные комментарии и критические замечания.

В базу дополнительно можно включать фотографии или изображения образцов. Система включает 2 карты Европы (близкие к «Atlas Florae Europaeae» и UTM). Предусмотрена возможность дополнительного включения любой отсканированной карты, необходимой для картирования образцов в форматах, не относящихся к вышеуказанным.

Система имеет интерфейс на русском и английском языках. При необходимости она может быть специально адаптирована к конкретному пользователю.

Минимальные технические требования: IBM-PC Pentium 100 MHz, 16 Mb RAM, Windows 95, 98, монитор SVGA.

Система распространяется белорусской компанией по производству программных продуктов «Golden Software». Связаться с компанией и получить бесплатную демо-версию программы, а также те или иные дополнительные консультации можно по электронной почте по адресам:

Интернет: <http://www.gsbelarus.com/herbarium/>
E-mail: support@gsbelarus.com или
oleg@biobel.bas-net.by

Для экологических неправительственных организаций предусмотрены специальные скидки.

*Олег Масловский, Петр Родионов,
Евгения Ярошевич,
Eco-Info, Минск, Белоруссия*

ВОССОЗДАНО И РАБОТАЕТ КАЛУЖСКОЕ ОБЩЕСТВО ИЗУЧЕНИЯ ПРИРОДЫ МЕСТНОГО КРАЯ

Создание общественных организаций — вещь полезная и необходимая при любом экономическом строе. Каким бы развитым ни было государство, оно не способно в должной мере поддерживать и развивать все отрасли и течения культурной и научной жизни человечества с учетом всего многообразия интересов различных групп и слоев населения.

Известно, что изучением природы занимается множество людей в различных регионах нашей страны — это ученые, преподаватели, студенты, учащиеся и просто любители. Каждый из них работает на своем уровне. Не вызывает сомнений, что эту деятельность необходимо поддерживать, развивать и придавать ей научную основу, чтобы ее результаты были корректны и вовремя становились достоянием общества. Такую координирующую помощь на региональном уровне способны оказать общественные организации, призванные удовлетворять различные интересы в этой области: публикацию материалов научной работы, снабжение литературой, распространение и апробацию методик научных исследований, руководство научной работой школьников и студентов, привлечение финансовых средств для этой деятельности. В Калуге таким делом занимается Калужское общество изучения природы местного края (КОИП), воссозданное 17 мая 1999 г.

Рождение Общества относится к 1910 г., когда повсеместно в центре России возникали и активно работали различные краеведческие объединения. Только в Калуге тогда одновременно действовали несколько общественных организаций. Среди Почетных членов Общества были К. Э. Циолковский, К. А. Тимирязев, Д. И. Литвинов, М. А. Мензбир. До своей ликвидации в 1922 г. Обществом были изданы 3 книги Известий... с работами по космогонии (К. Э. Циолковский), флористике (Н. Л. Дмитриев), фаунистике (А. И. Кириченко, А. П. Чернышов, П. П. Саницкий), геологии (Д. П. Богданов). Тираж Известий... был невелик (от 300 до 600 экз.), и они сразу же стали библиографической редкостью.

Учредителями воссозданного 17 мая 1999 г. Общества стали 17 специалистов различных естественных областей.

В настоящее время Общество объединяет более 50 действительных членов из Калуги, Калужской обл. и Москвы. Общество действует на основании Устава, зарегистрированного в Управлении юстиции Калужской обл.

Основными целями Общества являются объединение и координация деятельности естествоиспытателей, организация научных конференций, участие в природоохранных мероприятиях, проведение общественной экологической экспертизы.

В Обществе организованы следующие научные секции: ботаники, наземных беспозвоночных, позвоночных животных, экологии и биоиндикации, особо охраняемых природных территорий. Планируется создание секций географии, гидробиологии, сельского хозяйства, общепрограммических проблем.

Прием в действительные члены Общества проводится на общих собраниях по рекомендации двух действительных членов. Общую координацию деятельности научных секций производит Совет Общества. В Совет входят 4 человека (председатель, заместитель, секретарь и казначей). Все члены Общества раз в год платят членские взносы.

Общие собрания проходят в форме научных конференций. Обычно первыми вопросами на повестке дня стоят отчеты Совета и секций о проделанной работе.

Силами членов Общества создана научная библиотека, фонды которой формируются из естественно-научной краеведческой литературы, определителей, справочников и учебных пособий. Кроме того, создана подборка научных журналов и ксерокопий редких и малотиражных изданий.

КОИП сотрудничает с государственными научными, образовательными и административными учреждениями. Пока что Общество не имеет собственного помещения и размещается в здании Калужского областного эколого-биологического центра учащихся.

При финансовой поддержке Департамента образования и науки Калужской области была проведена Межрегиональная научная конференция «Река Ока — третье тысячелетие» и изданы сборник тезисов докладов, прозвучавших на этой конференции, и 4-я книга Известий Общества (май 2001). Заключен и начал реализовываться трехсторонний договор между физическим ф-том Московского университета, Калужским пед. университетом и Обществом по исследованию влияния на живые организмы электромагнитных излучений.

Что впереди? Будет подготовлена 5-я книга Известий Общества, проведена следующая научная конференция.

Хочется привести здесь слова первого Председателя Совета Общества, Д. П. Богданова, который в 1912 г. в предисловии к 1-й книге Известий писал: «Работа будет плодотворнее при условии сочувствия и активного участия со стороны широкого круга местных знатоков и любителей природы. Независимо от специальных знаний еще наблюдательность и живая деятельность могут создать успех и привести в исполнение намеченные планы». Эти слова сейчас актуальны, как и 89 лет назад. От нас зависит, какой будет вторая жизнь Общества.

Мы приглашаем всех заинтересованных лиц к сотрудничеству.

С нами можно связаться по электронной почте по адресу: nature@kaluga.ru

Учредители КОИП:

*А. А. Шмытов,
Калужский обл. экол.-биол. центр учащихся,
И. В. Шмытова,
Калужский гос. объедин. краеведч. музей,
В. Е. Кузьмичев, канд. биол. наук,
Калужский гос. пед. ун-т, председатель Совета КОИП*

ДОСКА ОБЪЯВЛЕНИЙ

ФОНД ФОРДА ОБЪЯВИЛ МЕЖДУНАРОДНУЮ ПРОГРАММУ СТИПЕНДИЙ

Фонд Форда объявил Международную программу стипендий (International Fellowships Program — IFP), которая предоставляет людям с незаурядными способностями возможности для дальнейшего обучения при условии, что впоследствии они станут лидерами в своих областях деятельности и будут способствовать дальнейшему развитию своих стран и повышению экономической и социальной справедливости в мире.

Программа IFP особенно заинтересована в кандидатах из социальных групп и слоев, которые не имеют адекватного доступа к высшему образованию.

Общие сведения о программе

Международная программа стипендий предоставляет финансовую поддержку на получение (завершение) высшего образования сроком до трех лет. Стипендиаты будут отбираться из стран Азии, Африки, Ближнего Востока, Латинской Америки и России, где Фонд Форда активно проводит свои программы. Стипендиаты не могут быть гражданами США, но могут обучаться в этой стране.

Стипендиаты будут отбираться на основе их лидерских качеств и обязательств перед обществом и государственными службами, равно как и по высокой успеваемости.

Стипендиаты могут осуществлять магистерские (Ms.Sci.) или докторские (Ph.D.) программы и обучаться по любым академическим дисциплинам в любых областях знаний, если это согласуется с интересами и целями Фонда Форда. В настоящее время Фонд осуществляет деятельность в 15 областях.

Стипендиаты Фонда имеют право обучаться в университетах любой страны мира, включая страну их проживания. Программа также будет предоставлять стипендии лицам, еще не поступившим в высшие учебные заведения.

Поддержка IFP также позволяет стипендиату до начала его обучения в университете пройти краткосрочные курсы иностранного языка и тренинги по исследовательским методам и компьютерным технологиям. Новые стипендиаты принимают участие в установочных сессиях, а стипендиаты второго и третьего годов — в изучении и обсуждении деятельности по вопросам создания информационных и обменных сетей между стипендиатами IFP по всему миру.

Программа также заинтересована в сохранении контактов с бывшими стипендиатами.

Поскольку местные условия в разных странах сильно различаются между собой, соискатели при составлении заявки должны строго следовать правилам (включая соблюдение крайнего срока ее подачи), предусмотренным соответствующей региональной партнерской организацией IFP.

Условия получения стипендии

Кандидаты должны иметь гражданство или быть постоянными жителями стран из указанных выше регионов (в данном случае — России).

Кроме этого стипендиаты должны:

- демонстрировать отличные успехи в довузовском обучении и иметь степень бакалавра или ее эквивалент;
- иметь опыт соответствующей общественной деятельности;

- обучаться на уровне пост-бакалаврата, что прямо способствует их лидерству в академических, политических, практических или художественных дисциплинах, соответствующих одной или нескольким областям, поддерживаемым Фондом;
- представить план обучения с описанием того, как они собираются применять полученные знания и навыки для решения социальных проблем своей страны;
- начать осуществление этих задач в ходе периода обучения.

Программа IFP поддерживает обучение по любым академическим дисциплинам и областям знаний, связанным с тремя грантообразующими направлениями деятельности Фонда Форда:

Активное строительство и развитие общества:

- дети, молодежь и семья;
- вопросы пола и репродукции;
- повышение уровня подготовки рабочей силы;
- финансовая и экономическая безопасность;
- окружающая среда и развитие;
- развитие общества;
- образование, средства информации, искусство и культура.

Реформа образования:

- высшее образование;
- религия, общество и культура;
- средства массовой информации;
- искусство и культура;
- мир и социальная справедливость.

Права человека:

- международное сотрудничество;
- управление;
- гражданское общество.

Подача заявок

Заявка направляется в региональный российский офис IFP и в дальнейшем рассматривается и оценивается экспертным советом из ученых и практиков, который и принимает окончательное решение. Объем и сроки выплаты будут установлены в процессе рассмотрения заявки и оформления стипендии. Штатные сотрудники Фонда Форда и члены их семей не имеют права входить в совет по отбору кандидатов либо подавать заявки на стипендию IFP. Члены конкурсных комиссий, штатные сотрудники организаций, руководящие этой программой в различных регионах, а также члены их семей также не могут рассчитывать на стипендию IFP.

Региональные офисы IFP определяют крайние сроки подачи заявок и расписание их рассмотрения.

Для получения дополнительной информации о программе IFP или подачи заявки на стипендию следует обращаться в партнерскую организацию IFP.

Общая информация о IFP содержится на сайте Фонда Форда: www.fordfound.org

Адрес партнерской организации IFP в России:

Россия, 103009, Москва,
ул. Тверская, д. 16/2, 5-й этаж,
Institute of International Education (IIE)
Тел.: (095) 935-83-53.
E-mail: IFP@iie.ru
Интернет: www.iie.ru/pgms/IFP/

ФОНД ПРИНЦА БЕРНАРДА И ПРОГРАММА СТИПЕНДИЙ

Присуждаемые Фондом стипендии не превышают 10 000 швейцарских франков. К участию в отборе допускаются лишь лица, представленные от имени одного из программных отделений ВВФ. Обучающий курс, на который выдается стипендия, не должен превышать 12 месяцев, при этом часть стипендии перечисляется Фондом в учебное заведение, выбранное стипендиатом, напрямую. Стипендии выдаются кандидатам, имеющим законченное среднее специальное образование преимущественно в областях, связанных с охраной природы. Весьма желательно, чтобы соискатель планировал продолжать обучение в своей стране или регионе.

Формы заявки и необходимые для ее заполнения документы, а также всю информацию об особенностях работы программы можно получить в Российском представительстве Всемирного фонда дикой природы **по адресу:**

Россия, 109240, Москва, ул. Никольямская, д. 19, строение 3.

Тел.: (095) 727-09-39;

факс: (095) 727-09-38.

E-mail: russia@wwf.ru

Интернет: www.wwf.ru

ФОНД АЛЕКСАНДРА ГУМБОЛЬДТА ПРИГЛАШАЕТ ПРИНЯТЬ УЧАСТИЕ В КОНКУРСЕ ГРАНТОВ

Фонд Александра Гумбольдта (AvH) приглашает для участия в конкурсе заявок на грант квалифицированных ученых в возрасте до 40 лет. Заявка может быть сделана на проведение исследований на срок от 6 до 12 месяцев.

Не принимаются заявки на краткосрочные исследования, на участие в конференциях или образовательные поездки. В конкурсе имеют право участвовать ученые из любой страны мира, причем квоты по странам или дисциплинам отсутствуют.

Ежегодно выделяется 500 грантов. Для справки: в 1998 г. было рассмотрено 1800 заявок.

Решения о выделении гранта принимаются на основе качества и актуальности заявленного исследовательского проекта; при этом учитывается наличие и число международных публикаций.

Более подробную информацию можно получить **по следующим адресам:**

Интернет: http://www.avh.de/en/programme/stip_aus/stp.htm

E-mail: select@avh.de

y Dr. *Harald Rosenbach*

ГРЯДУЩИЕ НАУЧНЫЕ И ПРИРОДООХРАННЫЕ ФОРУМЫ**ИЗМЕНЕНИЕ СРОКОВ****Семинар «Экологическое образование и его вклад в устойчивое развитие: отечественный и международный опыт»**

(см. бюлл. «Заповедники и национальные парки», № 35 за 2001 г., с. 25)

Семинар, объявленный Балтийским государственным техническим университетом (Санкт-Петербург), переносится на 2002 г. Сроки его проведения и подробная информация об этом будут сообщены дополни-

тельно. Все присланные материалы будут использованы или могут быть возвращены по специальному запросу.

С вопросами обращаться к научному руководителю семинара, проф. *Н. И. Иванову*, **по адресу:** 198005, Санкт-Петербург, 1-я Красноармейская ул., д. 1, Балтийский гос. техн. ун-т.

Тел.: (812) 110-15-73;

факс: (812) 316-15-59.

E-mail: bmvc@spb.cityline.ru

ВТОРОЙ УКРАИНСКО-БРИТАНСКИЙ СИМПОЗИУМ ПО БИОЭТИКЕ

4—6 марта 2002 г. в Киеве (Украина) состоится Второй Украинско-Британский симпозиум по биоэтике памяти В. Р. Поттера, организуемый Украинской ассоциацией по биоэтике, Ассоциацией психиатров Украины, Христианским исследовательским центром РЕАЛИС и Киевской медицинской академией последипломного образования им. П. Л. Шупика (КМАПО).

Симпозиум будет проходить в здании КМАПО по адресу:

г. Киев, ул. Дорогожицкая, д. 9 (ст. метро «Дорогожичи»).

К участию в Симпозиуме приглашаются медики, биологи, философы, социологи, педагоги, представители государственных и общественных экологических организаций.

Основные темы Симпозиума:

- Теоретико-мировоззренческие основы биоэтики.
- Современная биомедицинская этика и деонтология.
- Биоэтические проблемы экологии.
- Биоэтика и здоровье человека.
- Биоэтика и образование.

Языки Симпозиума: украинский, русский и английский.

Для участия в Симпозиуме и получения дальнейшей информации необходимо направить на адрес Оргкомитета заявки на участие (крайний срок подачи — **1 февраля 2002 г.**) и тезисы доклада (крайний срок подачи — **1 января 2002 г.**).

Требования к тезисам:

Объем — одна страница (шрифт — «Times New Roman», размер шрифта — 12, межстрочный интервал одинарный, поля: верхнее — 3,5 см, правое и левое — по 2,5 см, нижнее — 1,5 см).

Вверху печатается название тезисов (прописными буквами); под названием (через 1 интервал) — инициалы и фамилии авторов, название учреждения, города, страны, тел., E-mail (прописными буквами); после этого (через 2 интервала) следует текст тезисов.

Тезисы необходимо направлять по почте (с приложением дискеты размером 3,5 дюйма) или по электронной почте.

Регистрационный взнос отсутствует.

Тезисы выступлений планируется опубликовать в Сборнике материалов Симпозиума.

Проживание участников предполагается в отеле «Славутич» (приблизительная стоимость проживания — 25 долл. США в сутки) или в студенческом общежитии КМАПО.

Адрес Оргкомитета:

Украина, 02166, Киев,
ул. Волкова, д. 12-А, кв. 11.
E-mail: vsv@carrier.kiev.ua

За дополнительной информацией можно обращаться в Украинскую ассоциацию по биоэтике:

vsv@carrier.kiev.ua

Контактные телефоны:

(044) 518-54-15 (*Светлана Витальевна Вековщина*), (044) 228-21-26 (*Валентин Леонидович Кулиниченко*), (044) 558-97-63 (*Наталия Ефименко*).

Форма заявки:

Фамилия: _____

Имя: _____

Отчество: _____

Должность, ученая степень: _____

Учреждение, организация: _____

Почтовый адрес: _____

Тел.: _____

Факс: _____

E-mail: _____

Я бы хотел выступить на тему: _____

Тезисы прилагаю на отдельном листе (дискете).

Пожалуйста, пришлите это приглашение также и моим коллегам по адресу: _____

IX МОСКОВСКАЯ МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА «ПУТЕШЕСТВИЯ И ТУРИЗМ»

С 27 по 30 марта 2002 г. в московском Экспоцентре на Красной Пресне (павильоны 1, 2 и «Форум») пройдет 9-я Московская международная выставка «Путешествия и туризм».

Крупнейшая выставка России «Путешествия и туризм» — одно из главных событий в мире турбизнеса. Основная цель выставки — дать возможность профессионалам турбизнеса со всего мира, работающим с Россией, встретиться, разработать стратегический

план работы на рынке, выработать ценовую политику, объединить усилия по совместному продвижению и рекламе турпродукта, доказать его конкурентоспособность.

В выставке **2002 г.** традиционно примут участие представители более 100 стран и регионов мира, в том числе Австрии, Венгрии, Германии, Египта, Израиля, Индии, Индонезии, Иордании, Италии, Испании, Кубы, Латвии, Ливана, Литвы, Малайзии, Перу, Порту-

галии, Румынии, Сингапура, Словакии, Словении, Таиланда, Туниса, Турции, Финляндии, Франции, Хорватии, Чили, Эстонии, стран СНГ.

Направления и разделы выставки:

- активный и приключенческий отдых;
- авиакомпании и сервисные службы аэропортов, наземное обслуживание;
- организация деловых и интенсив-туров;
- прокат автомобилей;
- транспортные агентства;
- круизы, образовательный туризм;
- туристические агентства;
- туроператоры;
- транспортные компании;
- гостиничные цепи, гостиницы, пансионаты, санатории;

- страхование и банковские услуги;
- маркетинговые исследования;
- национальные туристические организации;
- региональные туристические организации;
- лечебные туры;
- экскурсионный и музейный бизнес;
- автобусные туры;
- экологический туризм.

Дополнительную информацию можно получить, связавшись с департаментом турвыставок ITE LLC по адресу:

Россия, 129110, Москва, ул. Щепкина, д. 42, стр. 2а.
Тел.: (095) 935-73-50, 935-81-37;
факс: (095) 935-73-51.
E-mail: tourism@ite-expo.ru или travel@ite-expo.ru
Web site: www.mitt.ru

XVII ЕЖЕГОДНЫЙ СИМПОЗИУМ ПО ЛАНДШАФТНОЙ ЭКОЛОГИИ

23—27 апреля 2002 г. в Университете Небраски в г. Линкольн (Небраска, США) состоится XVII Ежегодный Симпозиум по ландшафтной экологии, организуемый Региональным американским отделением Международной ассоциации ландшафтной экологии (The United States Regional Association of the International Association for Landscape Ecology, US-IALE).

С целью повышения уровня международного обмена опытом в области ландшафтной экологии US-IALE разработала программу поддержки участников ежегодного совещания ландшафтных экологов из зарубежных стран.

Финансовая поддержка участников

Организаторы Симпозиума выделили средства на компенсации расходов для приезда 5 иностранных участников (Foreign Scholar Travel Awards, FSTA). Компенсация включает 1 тыс. долл. США, а также освобождение от уплаты оргвзноса. Транспортные расходы и расходы на проживание участник, получающий компенсацию, оплачивает самостоятельно.

Информация о компенсациях на поездку (FSTA) приведена на сайте: <http://www.msu.edu/~riffells/fsta.htm>

Требования к участникам, подающим заявку на получение компенсации:

1. Права на получение компенсации не имеют:
 - граждане США и лица, постоянно проживающие в США, а также иностранные студенты, обучающиеся в США;
 - граждане стран большой семерки (Великобритании, Германии, Италии, Канады, США, Франции и Японии);
 - лица, ранее получавшие компенсации от US-IALE Foreign Scholar Travel Awards.

2. Участники, подающие заявку на компенсацию, должны послать текст доклада или стендового сообщения, представляемого ими на Симпозиум 2002 г., заполнив необходимые формы на сайте Симпозиума: <http://www.calmit.unl.edu/usiale2002/>.

Лица, чьи тезисы не будут получены вовремя, претендовать на компенсацию не могут.

Критерии отбора

1. *Высокий научный уровень и соответствие тематике Симпозиума (ландшафтная экология).*

Предпочтения будут отданы участникам, которые продемонстрируют, что их исследования:

- 1) способствуют развитию научной основы ландшафтной экологии и/или
- 2) включают разработки, связанные с охраной и управлением природными ресурсами.

2. Необходимость финансовой поддержки.

Участники должны продемонстрировать необходимость финансовой поддержки и показать, что без такой поддержки их участие в Симпозиуме будет невозможным.

3. Профессиональное развитие.

Участники должны продемонстрировать, что участие в Симпозиуме US-IALE даст им возможность повысить свой профессиональный уровень в области ландшафтной экологии и наладить связи с ландшафтными экологами других стран. Предпочтение оказывается начинающим ландшафтными экологами.

4. Географическая представленность.

Компенсации будут выделяться по принципу наибольшего охвата разных стран и регионов.

5. Хороший уровень английского языка.

Комиссия US-IALE по выделению компенсаций FSTA:

Члены Комиссии:

Sam Riffell (Committee Chair, Michigan State University),
Peter August (University of Rhode Island),
John Bissonette (Utah State University),
Sarah Gergel (National Center for Ecological Analysis and Synthesis),
Russell Watkins (3001, Inc.),
Jianguo Wu (Arizona State University).

Члены-наблюдатели:

Virginia Dale (Oak Ridge National Laboratory),
Phil Townsend (University of Maryland).

Как подать заявку

Заявка должна быть написана на английском языке. Более подробные инструкции по подаче заявок помещены на сайте: www.msu.edu/~riffells/fsta.htm

Текст должен быть представлен в одном из следующих форматов: Microsoft Word, WordPerfect, Rich Text Format and pdf.

Неполные заявки рассматриваться не будут.

В заявку должны быть включены следующие пункты:

1. Name, Institution, Email Address, Postal Address, Citizenship.

2. Curriculum vitae.

3. Title and abstract of the paper or poster you will present at the Conference.

4. A summary of your research (500 words maximum) explaining how your research extends the scientific basis or application of landscape ecology (see Selection Criteria listed above).

5. Statement on what you hope to gain from attending the US IALE Conference (200 words maximum).

6. An explanation (200 words maximum) of why you need financial assistance to attend the conference (see Selection Criteria listed above).

Заявки следует направлять по электронной почте **по адресу:** riffells@msu.edu или по обычной почте (с приложением содержимого заявки на дискете) на имя **Sam Riffell по адресу:**

Center for Integrative Studies,
100 North Kedzie Lab,

Michigan State University, East Lansing,
MI 48824, USA.

Заявки должны быть представлены **до 15 января 2002 г.**

Тезисы на Симпозиум должны поступить **не позднее 14 декабря 2001 г.**

Предварительная регистрация участников проводится **до 5 марта 2002 г.** (см. подробности на сайте Симпозиума).

Результаты конкурса на получение компенсации на участие в Симпозиуме будут объявлены не позднее 1 марта 2002 г.

Дополнительную информацию можно получить на следующих сайтах:

Сайт Симпозиума: <http://www.calmit.unl.edu/usiale2002/>

Сайт FSTA: www.msu.edu/~riffells/fsta.htm

Сайт US-IALE: www.usiale.org

С вопросами обращаться к **Sam Riffell** по электронной почте **по адресу:** riffells@msu.edu

МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «ИТОГИ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ БОТАНИЧЕСКОЙ НАУКИ В КАЗАХСТАНЕ»

В мае 2002 г. Институт ботаники и фитоинтродукции Министерства образования и науки Республики Казахстан планирует проведение в Алма-Ате Международной научной конференции «Итоги и перспективы развития ботанической науки в Казахстане», посвященной 70-летию института.

На конференции будут рассматриваться вопросы флористики, систематики, палеоботаники, геоботаники, ресурсоведения, интродукции растений и экологии.

Для участия в Конференции необходимо **до 1 января 2002 г.** выслать по указанному ниже адресу рукопись доклада.

Правила оформления рукописи для публикации:

1. Текст должен быть напечатан на лазерном или струйном принтере на белой бумаге формата A4; редактор — Microsoft Word for Windows; объем — не более 3—4 стр.; гарнитура — «Times New Roman», размер шрифта — 12, межстрочный интервал полуторный; без переносов слов и других неоговоренных элементов форматирования; поля: верхнее — 20 мм, нижнее и левое — по 25 мм, правое — 10 мм; латинские названия растений выделять курсивом.

2. Название рукописи — заглавными буквами, под названием — инициалы и фамилии авторов, еще ниже — название учреждения, города и страны.

3. Рукопись представляется в 3 экземплярах (2-й экземпляр с подписями авторов) одновременно с сопроводительным письмом учреждения.

4. Вместе с распечаткой должна быть представлена электронная версия доклада на дискете размером 3,5 дюйма.

Оргвзнос составляет 10 долл. США (публикация материалов конференции) и оплачивается при регистрации на месте.

Сроки проведения конференции будут сообщены позже.

Адрес Оргкомитета:

Республика Казахстан, 480090,

г. Алматы, ул. Тимирязева, д. 36 Д,

РГКП Институт ботаники и фитоинтродукции МОиН РК,

ученому секретарю **Н. В. Фурсовой**.

Тел.: (3272) 47-66-92;

факс: (3272) 47-90-42.

THIRD WORLD CONFERENCE ON MOUNTAIN UNGULATES

Информационное письмо № 2

10—15 июня 2002 г. в Сарагосе (Испания) состоится III Всемирная конференция по горным козлам. На Конференции будут рассматриваться все аспекты биологии, охраны и управления ресурсами данных животных.

Основная цель Конференции — обсудить прогресс в изучении данной группы за 5 лет, прошедших со времени предыдущей Конференции. Программой

Конференции предусмотрены как устные выступления, так и стендовые секции. В дни работы Конференции будут организованы 4 сессии (таксономия и генетика, экология и поведение, охрана и управление, болезни) и 3 рабочие группы (охрана серн, любительская охота, инфекционные заболевания *Caprinae*). Тезисы докладов и стендовых сообщений будут подготовлены для участников Конференции до ее начала.

Рабочий язык Конференции — английский.

Регистрация и оплата. Для регистрации следует заполнить бланк регистрационной формы и выслать ее на имя *Juan Herrero* по электронной почте **по адресу:**

egas@arrakis.es

или обычной почтой **по адресу:**

EGA, Wildlife Consultants.

Sierra de Vicort, 31, 1^ªA.

E-50.003 Zaragoza, Spain.

Тел./факс: + 34 (976) 28-06-98.

Регистрационный взнос, включая расходы на прием, сборник тезисов докладов и питание во время Конференции, равен 150 евро (100 евро — для студентов, не получивших поддержки от своего вуза). Для регистрации студента требуется фотокопия его студенческого билета. *В регистрационный взнос не входят расходы на проживание.* Крайний срок регистрации по данной схеме — **1 марта 2002 г.**

Регистрационный взнос **после 1 марта 2002 г.** установлен в размере 200 евро.

Регистрационный взнос следует отправлять банковским переводом на Banco Bilbao Vizcaya Argentaria, in Jaca (Huesca, Spain), account number: 0182 0737 85 0201522759. В графе «Subject» перевода следует писать «registration». Копию квитанции банковского перевода следует отправить по факсу в адрес секретариата Конференции.

Тезисы докладов. Тезисы докладов следует выслать **не позднее 1 марта 2002 г.** в виде приложений «Microsoft Word» по электронной почте **по адресу:** egas@arrakis.es на имя *Juan Herrero*. Объем не должен превышать 350 слов, включая название доклада, фамилии и инициалы его авторов, их адреса, а также собственно текст тезисов. Основной текст тезисов должен включать: цель исследования, его методику, основные результаты и выводы. Фамилия лица, которое будет лично представлять доклад на Конференции, должна быть подчеркнута. Стиль изложения должен быть простым и сжатым, с использованием коротких фраз и изложением только одной мысли в отдельном предложении. В конце текста должно быть помещено не более 8 ключевых слов. На устное сообщение отводится 15 мин. с последующим 5-минутным обсуждением. Если выяснится, что возможность устно

зачитать доклад отсутствует, Оргкомитет вправе предложить заменить его на стендовый. Стендовые доклады должны быть представлены на листах размером 110 x 70 см.

Экскурсии. Программой Конференции предусмотрена экскурсия в Пиренеи.

Гранты. В настоящее время Оргкомитет Конференции запрашивает различные фонды для поддержки исследователей из развивающихся стран, которые хотели бы принять участие в Конференции, но лишены возможности сделать это по финансовым соображениям. Оргкомитет не может гарантировать этим исследователям финансовую поддержку, но кандидаты на участие в Конференции, которым такая поддержка необходима, могут запросить ее, прислав в Оргкомитет вместе с регистрационной формой соответствующую заявку. В заявке должны быть указаны статьи расходов (проезд, проживание) и требующиеся суммы, а к самой заявке следует приложить автобиографию (Curriculum vitae). Вопросы грантовой поддержки будут решаться Оргкомитетом **не позднее 31 декабря 2001 г.**

Публикация трудов Конференции. Часть материалов планируется опубликовать в сдвоенном номере «Pirineos», Journal of Mountain Ecology. В регистрационной форме следует указать, собираетесь ли вы представить свой материал для такой публикации. С требованиями к авторам публикаций можно ознакомиться на сайте: <http://callisto.si.userb.ca:8080/carpinae/iucnwork.htm> Кроме того, копия требований может также быть запрошена по электронной почте **по адресу:** egas@arrakis.es с записью «Pirineos Guidelines» в графе «Subject». Максимальный размер публикации в журнале — 10 стр. формата A4 при одностороннем или полустороннем интервалах и размере шрифта 12. Крайний срок представления данных материалов — **31 июля 2002 г.**

Третье информационное письмо будет разослано зарегистрировавшимся участникам Конференции в начале мая 2002 г.

Проживание. Проживание участников Конференции предусмотрено в гостиницах и общежитиях. Проживание в общежитии — от 8,5 до 24 евро в день, в гостинице — от 39 до 82 евро в день. Список гостиниц и общежитий, их адреса и условия проживания можно запросить в Оргкомитете Конференции.

III World Conference on Mountain Ungulates

Registration form

Participant:

First name:

Surname:

Institution:

Address:

e-mail:

Phone:

Fax :

I would like to present an: oral presentation ☐ poster ☐

Title:

I will submit a manuscript for possible publication in Pirineos, Journal of Mountain Ecology: yes ☐ no ☐ maybe ☐

МЕЖДУНАРОДНОЕ РАБОЧЕЕ СОВЕЩАНИЕ «PROTECTING NATURE ON PRIVATE LAND — FROM CONFLICTS TO AGREEMENTS»

12—15 июня 2002 г. в г. Лахти (Финляндия) состоится Международное рабочее совещание «Protecting nature on private land — from conflicts to agreements».

Основные вопросы Совещания:

1. Более четкое определение целей политики в области охраны природы на частных владениях, включая рыночные и нерыночные оценки.
2. Развитие эффективных методов отбора участков для охраны.
3. Развитие разнообразных направлений вмешательства.

Цели рабочего Совещания:

- организовать встречу ученых разных дисциплин;
- достигнуть междисциплинарного подхода к причинам и последствиям столкновения интересов между природоохранной деятельностью и землевладельцами;
- очертить с экологической, социальной и экономической точек зрения принципы управления конкретными территориями, на которых возникают подобные конфликты.

Темы Совещания:

1. Что охранять: виды, экосистемы или биоразнообразие?
2. Определение экологического, экономического и социального значения охраны природы.
3. Интегрированные оценки экологических, эконо-

мических и социальных выгод и потерь от природоохранных мероприятий.

4. Проблема отбора территорий для охраны и разработка методик такого отбора.
5. Значения и ограничения традиционных регуляторных подходов к сохранению биоразнообразия.
6. Волонтеристские подходы в сохранении биоразнообразия.

На Совещание приглашаются специалисты следующих областей: охрана живой природы, экономика природопользования, политика в области окружающей среды.

Дополнительная информация о регистрации участников представлена на сайте Совещания:

http://www.efi.fi/events/2002/Protecting_Nature

Для участия в Совещании необходимо тезисы доклада **не позднее 15 февраля 2002 г.** выслать **по адресу:**

Dr. Paivi Tikka
Department of Limnology and Environmental Protection
P.O. Box 62
00014 University of Helsinki
Finland
Tel.: +358 (9 191) 58-807;
fax: +358 (9 191) 58-462.
E-mail: paivi.tikka@helsinki.fi

РЕГИОНАЛЬНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «РОЛЬ МОЛОДЕЖНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ В СОЗДАНИИ, МОНИТОРИНГЕ И ПОДДЕРЖАНИИ РЕЖИМА ООПТ»

Общественное «Молодежное экологическое движение Республики Татарстан» совместно с Международным Социально-экологическим союзом и Движением дружин охраны природы в рамках программы «Квалификация» проводят **с 21 июля по 4 августа 2002 г.** в Бавлинском р-не Республики Татарстан Региональную научно-практическую конференцию «Роль молодежных организаций в создании, мониторинге и поддержании режима ООПТ».

Программой Конференции предусмотрено обсуждение современного состояния и перспектив развития системы ООПТ, предпочтительных форм участия молодежных организаций в деятельности по проблемам ООПТ, роли эколого-просветительской работы в сохранении ООПТ, конкретных предложений в совершенствовании мероприятий по соблюдению режима охраны.

Конференция будет проводиться в форме пленарных выступлений и стендовых докладов, к ее началу планируется издание сборника докладов. Оргкомитет Конференции оставляет за собой право отбора и редактирования присланных материалов.

Оргвзнос и плата за публикацию не планируются.

Для участия в конференции необходимо **до 1 мая 2002 г.** представить в Оргкомитет конференции по обычной или по электронной почте заявку на участие и текст доклада.

Правила оформления текста доклада:

Объем — не более 5 стр., редактор — MS Word 6.0—8.0, межстрочный интервал полуторный.

Адрес Оргкомитета: 420015, г. Казань, а/я 93.

E-mail: odop@mi.ru

ПОЛЕВАЯ ШКОЛА МОЛОДОГО ИНСПЕКТОРА ОХРАНЫ ПРИРОДЫ ПО ПРОБЛЕМАМ ООПТ

Общественное «Молодежное экологическое движение Республики Татарстан» совместно с Международным Социально-экологическим союзом и Движением дружин охраны природы в рамках программы «Квалификация» **летом 2002 г.** проводят Полевую школу молодого инспектора охраны природы по проблемам ООПТ Поволжского региона.

Учебная программа Школы включает занятия по:

- а) основам проведения мониторинга ООПТ;
- б) основам инспектирования;
- в) правовым основам природоохранной деятельности в рамках проблематики школы;
- г) основам техники безопасности в полевых условиях;
- д) основам эколого-просветительской работы в ООПТ;
- е) основам проектирования и согласования ООПТ.

Часть занятий будет проведена в форме ролевых имитационных игр, экспедиционных выездов на ООПТ Бавлинского р-на, практических заданий по разработке предложений в связи с проектированием, мониторингом и поддержанием режима конкретных ООПТ. По окончании Школы планируется практика в заповедниках и национальных парках Поволжья и Урала.

Заявки для участия в Школе принимаются от членов молодежных общественных объединений, работающих по проблемам изучения и сохранения особо охраняемых природных территорий. Из числа подавших заявки будут отобраны 40 участников. Предпочтение будет отдано кандидатам, приложившим к заявке ходатайства руководителей своих организаций.

Заявка должна поступить в оргкомитет Школы не позднее **15 мая 2002 г.**

Всем приславшим заявки не позднее 1 июня 2001 г. будет прислано уведомление о включении их в число участников Школы либо об отклонении заявки. Участникам Школы в те же сроки будут высланы официальные приглашения и дополнительная информация.

Заявка должна быть заполнена по прилагаемой форме и направлена в Оргкомитет Школы по обычной или электронной почте.

Адрес Оргкомитета Школы: 420015, г. Казань, а/я 93.
E-mail: odop@mi.ru

ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ В ШКОЛЕ МОЛОДОГО ИНСПЕКТОРА ОХРАНЫ ПРИРОДЫ—2002

Фамилия, имя, отчество

Дата рождения

Домашний адрес

Индекс

Телефон

E-mail

Если Вы учитесь, укажите учебное заведение, факультет, специальность и курс

Если Вы работаете, укажите место работы и должность

Законченное образование (укажите учебное заведение, год окончания и специальность)

Ваши профессиональные планы на ближайшее время

Ваш опыт общественной работы

Название, методы работы и контактный адрес Вашей организации

Ваш опыт и опыт Вашей организации в работе по ООПТ (создание и проектирование ООПТ, мониторинг состояния, охрана режима ООПТ, экологическое просвещение)

Приведите примеры проектов по ООПТ, осуществленных Вашей организацией за последние 2 года

Ваше хобби

Ваши литературные и музыкальные предпочтения

Что Вы ждете от Школы

Ваши предложения к программе Школы

МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «ГОРЫ И ЛЮДИ»

1-е информационное письмо

В **сентябре 2002 г.** в г. Рахов (Закарпатская обл., Украина) планируется проведение Международной научно-практической конференции «Горы и люди», организуемой Карпатским биосферным заповедником при поддержке Министерства экологии и природных ресурсов Украины, Министерства по чрезвычайным ситуациям и защите населения от последствий аварии на Чернобыльской АЭС Украины, Закарпатской областной администрацией и Институтом экологии Карпат НАН Украины.

На Конференции планируется обсудить следующие вопросы:

- Естественный потенциал горных ресурсов.
- Горы как специфические условия проживания людей.
- Антропогенное разрушение горных экосистем и пути его сбалансированного регулирования.
- Несчастные случаи в горах: их предотвращение и ликвидация последствий.

- Проблемы сохранения биологического и ландшафтного разнообразия в горах.
- Повышение качества жизни населения горных регионов — основа социально-экономической политики государства и местных властей.
- Экономические и правовые аспекты стратегии реализации устойчивого развития в горных регионах.

Планируется издание сборника тезисов Конференции. Информация об объеме и правилах оформления тезисов будет сообщена во 2-м информационном письме. Для его получения необходимо направить на адрес Оргкомитета заполненную карточку участника Конференции.

Адрес Оргкомитета Конференции:

Украина, 90600, Закарпатская обл., Рахов, а/я 8, Карпатский биосферный заповедник.

Тел.: (03-132) 22-193;

факс: (03-132) 22-444.

E-mail: cbr@rakhiv.ukrtel.net

Card of the participant of International scientific-practical conference «Mountains and people»

Name _____

First name _____

Patronymic _____

Place of work _____

Position _____

Address:

Office _____

Home _____

Tel _____

Fax: _____

E-mail: _____

Form of presentation:

(plenary report _____ (sectional report _____ (poster _____

Theme of report _____

signature

СИМПОЗИУМ «TOURISM AND THE NATURAL ENVIRONMENT»

23—25 октября 2002 г. в Истбурне (Великобритания) состоится симпозиум «Tourism and the Natural Environment» («Туризм и природная среда»), организуемый Отделом по изучению туризма и гостеприимства (The Tourism and Hospitality Research Unit — THRU).

Главной целью Симпозиума является изучение взаимоотношений между окружающей средой, туризмом и отдыхом с особым интересом к влиянию, управлению и планированию деятельности, связанной с использованием природной среды для отдыха и туризма.

Тематика Симпозиума весьма разнообразна. На нем предполагается выступление приглашенных докладчиков, заслушивание устных докладов и обсуждение стендовых сообщений по изучению взаимодействий, влияния и управления в сфере туризма и природной среды.

Симпозиум будет проводиться в год, объявленный ООН Международным годом экотуризма, а также Годом гор. Хотя Симпозиум состоится нескоро, мы призываем заинтересованных лиц подтвердить свои намерения принять в нем участие, запланировать это событие в своем рабочем графике и спустя некоторое время, когда будут решены оргвопросы по его проведению, просмотреть его web-страницу. Мы будем рады увидеть вас на Симпозиуме 2002 г.

Задачи Симпозиума:

- Способствовать дискуссии между теоретиками и практиками в области окружающей среды, отдыха и туризма, а также правительственными органами.

- Стимулировать обсуждение тем, связанных с использованием окружающей среды для досуга, отдыха и туризма.
- Обменяться опытом в области туризма и отдыха в природных условиях.
- Разработать исследовательские программы и структуры для будущего исследования окружающей среды, отдыха и туризма.

Примерная тематика Симпозиума включает следующие вопросы:

1. Экотуризм.
2. Управление береговыми зонами, связанными с туризмом.
3. Развитие альпийского туризма.
4. Национальные парки, охраняемые территории и туризм и отдых.

К Симпозиуму планируются выпуск следующих изданий:

«Планирование окружающей среды для туризма»,
«Изменения климата и туризм»,
«Управление туризмом на природных территориях»,
«Туризм, окружающая среда и Local Agenda 21»,
«Туризм, природные территории и устойчивое развитие»,
«Охрана природы и туризм»,
«Туризм в развивающихся странах» — и некоторых других.

Для подтверждения своей заинтересованности в участии в Симпозиуме и по общим вопросам его проведения следует обращаться к *Valerie Hamber по адресу:*

School of Service Management
University of Brighton
49 Darley Road
Eastbourne BN20 7UR
ENGLAND

Phone: +44 (0) 1273-64-36-33;
fax: +44 (0) 1273-64-36-19.
E-mail: vnh@bton.ac.uk
Web: <http://www.bus.bton.ac.uk/symposium/index.htm>

ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ПРОСВЕЩЕНИЕ

ОПЕРАЦИЯ «МУРАВЕЙНИК»

МПР Российской Федерации, детский журнал о природе для семейного чтения «Муравейник» и Национальное агентство «Природные ресурсы» объявили **с 1 июля 2001 г.** Всероссийскую операцию «Муравейник».

Цель этой исследовательско-практической и творческой акции — привлечь внимание к муравейникам, наладить их учет, охрану, а также расселение муравьев. В ходе операции также уделяется внимание отражению темы муравьев и муравейников в литературно-художественном, изобразительном и музыкальном творчестве детей и юношества.

В рамках операции «Муравейник» учреждаются премии:

1) 10 премий (по 5000 руб. каждая) для коллективов — школьных лесничеств, станций юных натуралистов, других детских и юношеских экологических

организаций — за исследовательскую и практическую работу;

2) 10 премий (по 2000 руб. каждая) за лучшие рассказ, очерк, статью, стихотворение, пьесу, сказку, басню, фотографию, рисунок, песню о жизни этих удивительных насекомых.

Работы принимаются постоянно, начиная со дня объявления операции «Муравейник». Работы направлять **по адресу:**

107140, Москва, Краснопрудная ул., д. 22а, журнал «Муравейник»

или по электронной почте **по адресу:** ma@priroda.ru

Итоги Всероссийской операции «Муравейник» будут подведены в сентябре 2002 г. ко Дню работников леса.

ПРОДОЛЖАЕТСЯ ПОДПИСКА НА МЕТОДИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ ОБРАЗОВАНИЮ «ВЕСТНИК АсЭкО»

В 2001—2002 гг. «Вестник АсЭкО» публикует:

«Изучаем реки и озера» — практическое руководство для учителей и школьников средних и старших классов по изучению пресноводных растений и животных, в которое включены простые, не требующие сложного оборудования методы исследований.

«Экологические сети для школьников» — практическое руководство по восстановлению естественных экосистем (как грамотно сажать деревья, как обустроить ручьи и родники).

Лучшие методические разработки учителей — победителей Пятого и последующих туров конкурса АсЭкО «Методика — XXI».

Проекты, направленные на достижение небольших, но конкретных положительных изменений в состоянии окружающей среды (конкурс проектов для учебных коллективов «День Земли»).

Перевод книги Дж. Корнелла «Радуйся природе: экологические игры» (интерактивные методы обучения на природе, взятые из Золотого фонда мировой литературы по экологическому образованию), адресованной детям, подросткам, родителям и учителям.

«Моя планета» — интерактивная тетрадь для учащихся средних и старших классов, содержащая методические рекомендации по оценке собственного воздействия на окружающую среду и уменьшению нежелательных из них (применение экологических знаний в повседневной жизни), а также нетрадиционные задания и проверочные работы по данной теме.

«Моя планета» — интерактивная тетрадь для учащихся средних и старших классов, содержащая методические рекомендации по оценке собственного воздействия на окружающую среду и уменьшению нежелательных из них (применения экологических знаний в повседневной жизни), а также нетрадиционные задания и проверочные работы по данной теме.

Публикации «Вестника АсЭкО» образуют единую систему теоретических, методических, справочных и информационных материалов. Они дают возможность учителям совершенствоваться и самостоятельно готовить новые учебные пособия и программы, помогают наполнять занятия.

Подписка на «Вестник АсЭкО» производится во всех отделениях связи. Подписные индексы по каталогу Роспечати — 72995 и 71169.

У НАШИХ КОЛЛЕГ

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ ТУРИЗМА НА ТЯНЬ-ШАНЕ

Киргизия планирует особое внимание уделять развитию экологического туризма. Постановлением Правительства Республики Кыргызстан «О Программе мероприятий по развитию туризма до 2010 года» на первом этапе (2001–2002) запланированы поиск и привлечение потенциальных частных инвесторов, на втором этапе (2002–2005) — завершение приватизации курортно-рекреационных и туристических объектов и создание конкурентной среды, способствующей повышению качества туристских услуг и расширению их ассортимента, а также реконструкция и строительство важнейших туристических объектов, а третьем этапе (2005–2010) — формирование в полном объеме базовой туристской инфраструктуры и создание отлаженной сети предоставления туристических услуг регионального масштаба, интегрированной с аналогичными сетями соседних стран.

Кроме того, также планируется постоянно публиковать информацию об эпидемиологическом и экологическом состоянии республики. Эта работа частично уже выполняется госструктурами, но, к сожалению, неправительственные организации пока не смогли наладить параллельный независимый мониторинг.

Постановлением также предусмотрено снятие запретов и ограничений со стороны местных исполнительных органов на посещение горных ущелий, урочищ, лесничеств и некоторых других особо охраняемых территорий, представляющих интерес для иностранных туристов, что вызывает серьезную озабоченность экологических НПО страны.

Некоторые НПО, вовлеченные в Межгосударственный проект ТАСИС по сохранению биоразнообразия Западного Тянь-Шаня (малодоступные горные участки Казахстана, Узбекистана и Киргизии), разрабатывают свою программу развития элитного экотуризма. Обсуждению этой программы было посвящено совещание, прошедшее в Бишкеке 15–16 августа 2001 г.

За дополнительной информацией можно обратиться к **Игорю Ходжамбердыеву по адресу:**

P.B. 1451, Bishkek 720040, Kyrgyzstan.

NGO «For Civil Society».

igorho@sdpn.kyrnet.kg или khigor@cango.net.kg

По материалам
Информационной службы «ЭКО-Согласие»

ВПЕРВЫЕ В АЗЕРБАЙДЖАНЕ БЫЛ ШИРОКО ОТМЕЧЕН ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ ЗАЩИТЫ ЖИВОТНЫХ.

4 октября 2001 г. в Ресурсном центре UNDP прошло расширенное заседание, посвященное Всемирному дню защиты животных. Заседание было организовано Азербайджанским обществом защиты животных.

Помимо самых разных неправительственных организаций (правозащитных, академических, детских, образовательных, медицинских, экологических) на заседании присутствовали представители Государственной нефтяной компании, Министерства сельского хозяйства Азербайджана, мэрии Баку, нефтяной компании «British Petroleum», а также заместитель главы Дипломатической миссии Объединенного Королевства, г-жа Сильвия Парнелл.

Отчетный доклад президента общества был посвящен истории этой организации, основным пробле-

мам защиты животного мира Азербайджана, а также планам на будущее.

Многие собравшиеся подчеркнули важность и необходимость развития экологического образования вкупе с образованием гуманистическим. Этот аспект был признан наиболее важным для воспитания подрастающего поколения и молодежи в духе гуманизма и милосердия ко всему живому на Земле и животным в частности. В наши дни, когда мир раздирается конфликтами и поражен вирусом терроризма и жестокости, это направление требует глубокого осмысления и немедленной реализации.

Проведение данного мероприятия стало возможным благодаря финансовой поддержке Каспийской экологической программы и Посольства Соединенного Королевства в Азербайджане.

ДВИЖЕНИЕ «ЗЕЛЕНых» АЗЕРБАЙДЖАНА ИЩЕТ ЕДИНОМЫШЛЕННИКОВ

Движение «зеленых» Азербайджана (ДЗА) обращается за помощью и содействием. К сожалению, ДЗА имеет мало адресов и информации об НПО из Центральной, Восточной и Юго-Восточной Европы, для которых является актуальной проблема опустынивания. ДЗА хотело бы наладить контакты с госорганизациями и НПО, работающими или желающими работать в этой области.

В настоящее время ДЗА собирает информацию о фактах опустынивания в Центральной и Восточной

Европе, особенно в Молдавии, на юге Европейской России и на Украине, а также об НПО, работающих по данной теме.

Возможно, существуют НПО, работающие над проблемой опустынивания, или у кого-либо имеется информация о состоянии стран или отдельных регионов по следующим проблемам:

1. Обезлесение (вырубка лесов и иных зеленых насаждений).

2. Эрозия (водная, ветровая, склоновая) и деградация почв по любым причинам (переэксплуатация в сельском хозяйстве и т. п.).
3. Нерациональное водопользование.
4. Загрязнение поверхностных и грунтовых вод.
5. Химическое, нефтяное и вторичное загрязнение почв.
6. Неправильное ведение сельского хозяйства.
7. Захламление земель твердыми отходами.
8. Изменение климата и естественное опустынивание.
9. Антропогенное опустынивание по иным причинам (урбанизация, различные аспекты военного дела, электромагнитное излучение, радиация, кислотные дожди и т. п.)
10. Болезни растений, эпифитотии, пожары и другие явления, приводящие к уничтожению растительности на отдельных территориях.

Кроме того, ДЗА ищет контакты с НПО, работающими в следующих областях:

- 1) устойчивое развитие страны или ее отдельных регионов;
- 2) устойчивое сельское хозяйство и устойчивое лесопользование;
- 3) устойчивое водопользование;
- 4) менеджмент твердых и жидких отходов;
- 5) охрана водоемов и водотоков;
- 6) развитие альтернативной энергетики;
- 7) работа с местным населением;
- 8) работа с фермерами;

- 9) работа с различными аспектами проблемы опустынивания;
- 10) сокращение биоразнообразия флоры и фауны.

ДЗА ждет от своих коллег тексты, фотографии и любую иную графическую информацию (схемы, таблицы, графики, карты и т. п.) о конкретных фактах опустынивания, тематические обзоры по состоянию данной проблемы на национальном, региональном или местном уровнях, а также об уничтожении лесов, исчезновении родников, осушении водоемов и водотоков, информацию о динамике этих процессов за те или иные исторические периоды.

Кроме того, желательна официальная информация (из соответствующих госструктур) в виде различных справок, обзорных национальных докладов и т. п.

Информацию на русском языке желательно дублировать англоязычной версией.

Если какие-либо сведения уже есть в Интернете, достаточно прислать лишь ссылку на соответствующий сайт.

Наш адрес:

Азербайджан, 370001, Баку,

ул. Истиглалят, д. 47/17.

Тел.: + 99 (450) 329-93-91.

E-mail: guseynovafk@aznet.org

С наилучшими пожеланиями,

Председатель ДЗА

Фарида Гусейнова

ВОЗВРАЩАЯСЬ К НАПЕЧАТАННОМУ

СТАБИЛЬНОСТЬ РАЗВИТИЯ: МНИМАЯ ПРОСТОТА МЕТОДИКИ (О МЕТОДИЧЕСКОМ РУКОВОДСТВЕ «ЗДОРОВЬЕ СРЕДЫ: МЕТОДИКА ОЦЕНКИ»)

Центральным элементом недавно опубликованного методического руководства «Здоровье среды: методика оценки. Оценка состояния природных популяций по стабильности развития: методическое руководство для заповедников»* (В. М. Захаров, А. С. Баранов, В. И. Борисов, А. В. Валецкий, Н. Г. Кряжева, Е. К. Чистякова, А. Т. Чубинишвили. М.: Изд. Центра экол. политики России, 2000. 66 с.) служит использование устойчивости развития (developmental stability) для оценки качества окружающей среды. Появление этого руководства, безусловно, привлечет внимание многих исследователей. Особенно подкупает простота методики замеров и расчетов флуктуирующей асимметрии: создается впечатление, что эта работа может быть легко выполнена даже школьниками средних классов. Однако так ли все просто на самом деле? К сожалению, ответ на этот вопрос будет отрицательным.

Рассматриваемое методическое руководство отражает оптимистичный взгляд на универсальность соотношения между неблагоприятным воздействием на организм и уменьшением устойчивости развития, которое проявляется в увеличении флуктуирующей асимметрии. К сожалению, эта точка зрения отражает ситуацию примерно десятилетней давности; в последние годы преобладает более осторожное, если не сказать скептическое, отношение к использованию

флуктуирующей асимметрии для выявления стресса у животных и в особенности у растений. Названия некоторых дискуссионных статей говорят сами за себя: «Вальсирование с асимметрией» (Palmer, 1996) и «Что асимметрия половых признаков говорит нам о стрессе?» (Bjorkstein et al., 2000). Особенно важно отметить, что критика исследований, основанных на измерении флуктуирующей асимметрии, вскрыла значительное число методологических упущений (Merilä, Björklund, 1995; Björklund, Merilä, 1997; Van Dongen et al., 1999), которые ставят под сомнение по меньшей мере часть ранее опубликованных выводов. С другой стороны, далеко не всегда отсутствие изменений флуктуирующей асимметрии можно рассматривать как доказательство отсутствия стресса (Anne et al., 1998): у некоторых видов асимметрия не возрастает даже при очень высоких уровнях промышленного загрязнения (Zvereva et al., 1997; Valkama, Kozlov, 2001). В целом доля опубликованных «отрицательных» (то есть не укладывающихся в общую концепцию) результатов составляет около одной трети (Bjorkstein et al., 2000), так что метод (в его нынешнем состоянии) еще весьма далек от универсальности.

Ключевые методические вопросы любого исследования — обеспечение воспроизводимости результатов и оценка достоверности наблюдаемых эффек-

* Анонс на данное издание см.: Заповедники и национальные парки. 2001. № 33. С. 43.

тов. Эти проблемы активно обсуждались в последние годы применительно к изучению устойчивости развития, однако они полностью опущены в рецензируемом руководстве. Учитывая повышенное внимание рецензентов международных изданий к методам статистического анализа, такое упрощение я считаю крайне опасным: оно наверняка приведет к публикации в российских изданиях целого ряда работ, которые с точки зрения мирового научного сообщества будут представлять собой «информационный шум». А международные журналы статьи, написанные с применением данной методики, отвергнут практически наверняка.

Во-первых, любое измерение признака содержит в себе некоторую ошибку. Следовательно, даже при замере идеально симметричного организма мы можем получить отличное от нуля значение флуктуирующей асимметрии. Очевидно, что ошибка измерения должна быть учтена в расчетах (Merilä, Björklund 1995; Björklund, Merilä, 1997), а это достигается многократным (на практике — двух- либо трехкратным) проведением замеров. Данные замеров при этом не усредняются, а используются в дисперсионном анализе (см.: Van Dongen et al., 1999). Из этого анализа мы узнаём, достоверно ли отличие полученного нами значения флуктуирующей асимметрии от нуля, то есть имеем мы дело с истинным значением либо с помехой.

Недоучет ошибки измерения легко может привести к ошибочным выводам. В качестве примера приведу мое собственное исследование, выполненное с применением ныне устаревшей, а в то время — общепринятой методики (Kozlov et al., 1996). В этой работе мы, в частности, обнаружили существенное увеличение флуктуирующей асимметрии листа березы извилистой (*Betula pubescens* subsp. *czerepanovii*) при приближении к комбинату «Североникель» (Мурманская обл.). Однако впоследствии выяснилось, что асимметрия листа березы в данном градиенте загрязнения не изменяется (Valkama, Kozlov, 2001). Причина ошибки — недостаточная точность замеров (округление до 1 мм, как это рекомендовано в рецензируемой работе), наложившаяся на уменьшение размера листа при приближении к комбинату. Увеличение относительной ошибки измерения было неверно истолковано нами как увеличение асимметрии. Моделирование показало, что двукратная повторность замеров с точностью 0,5 мм позволила бы избежать этой ошибки даже при использовании устаревших методов анализа данных, а современные методы анализа (Van Dongen et al., 1999) надежно страхуют исследователя от подобного рода ошибок.

Во-вторых, асимметрия бывает трех типов: направленная, флуктуирующая и антисимметрия (Palmer, Strobeck, 1986). Из них только флуктуирующая асимметрия способна (и то не всегда) дать некоторую информацию об уровне стресса, испытываемого организмом (Møller, Swaddle, 1997). Следовательно, первый этап любого анализа — доказательство того, что наблюдаемые отклонения от идеальной симметрии могут быть классифицированы как флуктуирующая асимметрия (Palmer, Strobeck, 1986; Van Dongen et al., 1999). Этот этап, детально описанный во всех 20 случайно выбранных англоязычных публикациях за период с 1996 по 2001 год, опущен не только в методическом руководстве, но и при публикации оригинальных результатов, на которые ссылаются авторы (см.: Захаров и др., 2000).

Предложение авторов рассматриваемого здесь руководства суммировать (на первых этапах анализа

данных!) значения флуктуирующей асимметрии для ряда признаков одного и того же объекта вызывает серьезные возражения. Если анализируемые признаки скоррелированы (как, например, разные промеры листовой пластинки березы), то замер нескольких из них не даст никакой дополнительной информации по сравнению с замером любого из них. Если же признаки изменяются независимо друг от друга, суммирование может привести к потере важной информации либо даже к ошибочным выводам: если один признак дает четкую реакцию, а девять других не отвечают на воздействие, усреднение окажет плохую услугу исследователю. Так что суммирование как способ «свертывания информации», если без него не обойтись, стоит применять только на завершающих этапах анализа, приводя при этом не только среднее значение, но и индивидуальные уровни асимметрии для каждого из изученных признаков в отдельности.

Трудно (скорее даже невозможно) согласиться с предложением авторов оценивать значимость различий между выборками по критерию Стьюдента. Этот метод, прочно укоренившийся в сознании российских биологов, в настоящее время на Западе практически не используется, а сравнение выборочных оценок флуктуирующей асимметрии проводится с применением дисперсионного анализа (ANOVA, или ANalysis Of VAriance) (Møller, Swaddle, 1997; Van Dongen et al., 1999).

И наконец, при оценке антропогенного воздействия на экосистемы особого внимания заслуживает выбор мест сбора материала. Подавляющее большинство работ подобного типа, публикуемых Российскими учеными, основываются на сравнении выборок всего из 3—5 мест сбора, расположенных к тому же вдоль одного (я подчеркиваю — одного) градиента загрязнения. Такой же методики придерживаются и авторы рассматриваемого руководства. К сожалению, эта методика в корне порочна, поскольку не позволяет отличить предполагаемое воздействие выбросов от влияния иных, не учтенных исследователем факторов среды. Например, большинство исследований, выполненных в окрестностях комбината «Североникель», основываются на 4—8 пробных участках, расположенных на разном расстоянии к югу от комбината. В данном случае нет никаких логических оснований приписывать наблюдаемые клинальные изменения (например, уменьшение размера хвои) действию выбросов, а не изменению климатических характеристик местности по направлению с севера на юг или же действию каких-либо иных факторов среды. Поэтому для выявления воздействия любого фактора необходимо сравнивать данные как минимум двух независимых выборок из предполагаемой зоны воздействия и двух контрольных выборок. При этом для точечного источника желательно брать выборки, расположенные вдоль противоположно направленных трансект. Повышение числа выборок существенно повышает достоверность результата. Другими словами, различия между «воздействием» и «контролем» должны сравниваться с изменчивостью внутри каждой из этих групп.

Десять деревьев, исследованных в пределах одного места сбора (как рекомендуют авторы руководства), по отношению к поставленной задаче нельзя считать независимыми повторностями — это мнимые повторности (pseudoreplications, по терминологии S. H. Hurlbert, 1984); истинная повторность в данном случае одна. К сожалению, проблема мнимых повторностей в экологических исследованиях, с которой западные ученые после вышеуказанной публикации S. H. Hurlbert

успешно борются (см.: Heffner et al., 1996), остается совершенно неизвестной для российских экологов.

На фоне широкого развития исследований по устойчивости развития различных организмов особое недоумение вызывает список рекомендованной литературы, который включает только работы авторов руководства. У неподготовленного читателя может создаться впечатление, что этот метод нигде и никем более не использовался, что не соответствует истине. Поскольку заподозрить авторов в незнании англоязычной литературы невозможно, причины подобного умолчания остаются непонятными.

С моей точки зрения, некритическое использование рассматриваемого методического руководства способно принести больше вреда, чем пользы. Относительно высокий тираж (1000 экз.), активное распространение брошюры, а также поддержка Управления заповедного дела Госкомэкологии РФ (заявлена во введении) заставляют опасаться того, что значительные силы работников заповедников, которым адресовано данное методическое руководство, могут быть потрачены впустую. Более того, результаты работ могут привести к ошибочным выводам и послужить основой для принятия необоснованных решений. Например, я могу легко доказать (при соблюдении всех условий, оговоренных в методическом руководстве), что любой (я подчеркиваю — любой!) источник выбросов не оказал отрицательного влияния на состояние окружающей среды.

В заключение я хочу подчеркнуть, что приведенную выше критику не следует воспринимать как призыв отказаться от использования флуктуирующей асимметрии при оценке качества среды. Напротив, я считаю это направление весьма многообещающим, но лишь при условии тщательного сбора исходной информации и скрупулезного анализа полученных результатов (Kozlov, Niemelä, 1999; Kozlov et al., 2001; Valkama, Kozlov, 2001). В отличие от авторов руководства, я рекомендую:

- внимательно подходить к выбору мест сбора материала, планируя как минимум две независимых повторности для каждого из сравниваемых уровней (либо типов) воздействия;
- проводить замеры с максимально возможной точностью (по меньшей мере 0,5 мм для объектов с линейными размерами 15–50 мм — типа листьев березы, и 0,1 мм для объектов с линейными размерами 3–15 мм — типа листьев черники или карликовой березы);
- проводить замеры каждого объекта по крайней мере дважды и на основе независимых замеров оценивать повторяемость результата и ошибку измерения;
- при исследовании нескольких признаков одного и того же объекта анализировать признаки по отдельности;
- использовать современную методику статистического анализа (mixed model ANOVA) для разграничения трех типов асимметрии и доказательства статистической значимости замеренной величины флуктуирующей асимметрии;
- при сравнении выборок использовать дисперсионный анализ (ANOVA), при необходимости с по-

ледующим попарным сравнением (например, с использованием Duncan's multiple range test);

- помнить о том, что отдельно взятый отрицательный результат (отсутствие изменений флуктуирующей асимметрии) далеко не всегда говорит об отсутствии стресса.

Критический анализ методических указаний выполнен в рамках проекта «Vulnerability of Northern Ecosystems to Pollution and Climate Change», поддержанного NorFA (Nordic Academy of Advanced Studies).

Литература

- Захаров В. М., Чубинишвили А. Т., Дмитриев С. Г., Баранов А. С., Борисов В. И., Валецкий А. В., Крысанов Е. Ю., Кряжева Н. Г., Пронин А. В., Чистякова Е. К. Здоровье среды: практика оценки. — М.: Изд. Центра экол. политики России, 2000. — 318 с.
- Anne P., Mawri F., Gladstone S., Freeman C. D. Is fluctuating asymmetry a reliable biomonitor of stress? A test using life history parameters in soybean // *Int. J. of Plant Sci.* — 1998. — Vol. 159. — P. 559–565.
- Bjorksten T. A., Fowler K., Pomiakowski A. What does sexual trait FA tell us about stress? // *Trends Ecol. Evol.* — 2000. — Vol. 15. — P. 163–166.
- Björklund M., Merilä J. Why some measures of fluctuating asymmetry are so sensitive to measurement error? // *Ann. Zool. Fen.* — 1997. — Vol. 34. — P. 133–137.
- Heffner R. A., Butler M. J.-IV, Reilly C. K. Pseudoreplication revisited // *Ecology.* — 1996. — Vol. 77. — P. 2558–2562.
- Hurlbert S. H. Pseudoreplication and the design of ecological field experiments // *Ecol. Monogr.* — 1984. — Vol. 54. — P. 187–211.
- Kozlov M. V., Niemelä P. Difference in needle length — a new and objective indicator of pollution impact on Scots pine (*Pinus sylvestris*) // *Water, Air, and Soil Pollution.* — 1999. — Vol. 116. — P. 365–370.
- Kozlov M. V., Wilsey B. J., Koricheva J., Haukioja E. Fluctuating asymmetry of birch leaves increases under pollution impact // *J. of Appl. Ecol.* — 1996. — Vol. 33. — P. 1489–1495.
- Kozlov M. V., Zvereva E. L., Niemelä P. Shoot fluctuating asymmetry — a new and objective stress index in Norway spruce (*Picea abies*) // *Can. J. of Forest Res.* — 2001. — Vol. 31. — P. 1289–1291.
- Merilä J., Björklund M. Fluctuating asymmetry and measurement error // *Systematic Biol.* — 1995. — Vol. 44. — P. 97–101.
- Møller A. P., Swaddle J. P. Asymmetry, developmental stability, and evolution. — Oxford: Oxford Univ. Press, 1997. — 291 p.
- Palmer A. R. Waltzing with asymmetry // *BioScience.* — 1996. — Vol. 46. — P. 518–532.
- Palmer A. R., Strobeck C. Fluctuating asymmetry: measurement, analysis, patterns // *Ann. Rev. of Ecol. and Systematics.* — 1986. — Vol. 17. — P. 391–421.
- Valkama J., Kozlov M. V. Impact of climatic factors on the developmental stability of mountain birch growing in a contaminated area // *J. of Appl. Ecol.* — 2001. — Vol. 38. — P. 665–673.
- Van Dongen S., Molenberghs G., Matthysen E. The statistical analysis of fluctuating asymmetry: REML estimation of a mixed regression model // *J. of Evol. Biol.* — 1999. — Vol. 12. — P. 94–102.
- Zvereva E. L., Kozlov M. V., Haukioja E. Stress responses of *Salix borealis* to pollution and defoliation // *J. of Appl. Ecol.* — 1997. — Vol. 34. — P. 1387–1396.

М. Козлов,
лаб. экологии, Университет Турку, Финляндия

ВАША КНИЖНАЯ ПОЛКА

ВЫШЛИ ИЗ ПЕЧАТИ

Биология и охрана птиц Камчатки / Отв. ред. Ю. Б. Артюхин и Ю. Н. Герасимов. — М.: Изд-во Центра охраны природы, 2001. — Вып. 3. — 117 с.

Третий сборник продолжает серию публикаций, отражающих основные направления исследований по птицам Камчатки, Командорских и Курильских островов.

Издание представляет интерес для орнитологов, специалистов в области охраны природы, преподавателей биологии и краеведов-натуралистов.

Книга распространяется Камчатским институтом экологии и природопользования **по адресу:**

683000, Петропавловск-Камчатский, ул. Партизанская, д. 6.

Тел./факс: (4152) 11-24-64

или в Союзе охраны птиц России **по адресу:**

111123, Москва, шоссе Энтузиастов, д. 60, корп. 1.

Валягина-Малютина Е. Т. Деревья и кустарники зимой. Определитель древесных и кустарниковых пород по побегам и почкам в безлистном состоянии. — М.: Изд-во КМК, 2001. — 281 с.

Первый выпуск серии «Определители по флоре и фауне России» посвящен деревьям и кустарникам средней полосы европейской части России в безлистном состоянии. В определитель вошло 247 видов древесных растений из 90 родов и 37 семейств, произрастающих в Средней России в природных условиях, а также инородные виды, наиболее часто используемые в озеленении.

Имеются ключи для определения видов, а также оригинальные морфологические рисунки большинства из них, выполненные автором. Поскольку изучение и распознавание деревьев и кустарников зимой в безлистном состоянии довольно сложно, в специальной главе дана морфолого-биологическая характеристика семейств, родов и видов. Указаны их жизненная форма, местообитание, географическое распространение и природоохранное значение, а для интродуцированных форм — происхождение.

Определитель адресован преподавателям вузов и техникумов, учителям и студентам-биологам, экологам, специалистам по охране природы, работникам лесного хозяйства и зеленого строительства, краеведам, школьникам и юным натуралистам. Хотя определитель не лишен некоторых недостатков и фактических неточностей, на сегодняшний день он является единственным доступным пособием этого рода.

Цена книги — 100 руб. (без почтовых расходов).

Книгу можно заказать **по адресу:** 123100, Москва, а/я 16, Изд-во КМК, К. Михайлову или Е. Михайловой.

Тел. (095) 292-57-96 или 346-03-04.

E-mail: kmk2000@online.ru

Вопросы герпетологии: Материалы Первого съезда Герпетол. о-ва им. А. М. Никольского. — Пущино; М.: Изд-во Моск. ун-та, 2001. — 360 с.

Сборник содержит материалы докладов и стендовых сообщений, представленных на Первом съезде Герпетологического общества им. А. М. Никольского, который состоялся в г. Пущино (Московская обл.) 4–7 декабря 2000 г.

В сборнике представлено 172 сообщения 230 авторов из 94 научных и учебных учреждений и организаций Армении, Белоруссии, Германии, Грузии, Казахстана, России, Украины, Франции и Югославии. Тематика материалов соответствует актуальным проблемам и направлениям современной герпетологии и включает вопросы, связанные с систематикой и таксономией, филогенией и палеонтологией, морфологией и анатомией, биохимией и токсикологией, фаунистикой и этологией, экологией и охраной земноводных и пресмыкающихся, а также историей науки.

Издание предназначено для специалистов-герпетологов, зоологов широкого профиля (экологов, морфологов, палеонтологов, систематиков и эволюционистов), студентов биологических специальностей, а также для лиц, деятельность которых связана с охраной природы и биоразнообразием.

Стоимость сборника 90 руб.

Сборник можно приобрести в Зоологическом музее МГУ **по адресу:** 103009, Москва, ул. Б. Никитская, д. 6, отд. герпетологии.

Тел.: (095) 203-67-82.

Григорьев А. Ю. Хотели как лучше... и что надо делать, чтобы не «получилось как всегда». Социально-экологические проблемы лесного сектора России и пути их решения. — М.: Изд-во МСоЭС, 2001. — 44 с.

Книга посвящена проблемам выживания предприятий лесного сектора в условиях возрастающей экологизации европейских рынков.

Как соблюсти требования импортеров к экологическим и социальным условиям добычи леса и выпуска продукции, на что обращать внимание, планируя свою деятельность на «зеленеющих» международных рынках, нужна ли предприятию экологическая сертификация, какие параметры учитывать, анализируя ситуацию в регионе, где планируется деятельность фирмы? Автор — эксперт одной из крупнейших российских природоохранных неправительственных организаций — представляет свои размышления и результаты многолетних наблюдений, обобщает современный опыт российского лесного сектора.

Брошюра адресована работникам лесного сектора, желающим удержать или вывести свои предприятия на экологически чувствительные рынки, вести устойчивое лесное хозяйство, а также природоохранникам и всем, кто интересуется социально-экологическими проблемами лесного сектора.

Брошюра распространяется бесплатно Лесной компанией Международного Социально-экологического союза **по адресу:**

117312, Москва, а/я 211, МСоЭС, А. Ю. Григорьеву.

Тел.: (095) 124-79-34.

E-mail: forestru@online.ru

Захаров В. П., Григорьев А. Ю. Как посадить свою дубраву. Методическое руководство. — М.: Изд-во МСоЭС, 2001. — 32с. — [Сер. «Дубы России».]

Начав работу по программе «Дубы России», многие сталкиваются с огромным количеством вопросов,

связанных с посадкой дубов. С чего начать? Где сажать? У кого спросить? Не в каждой библиотеке есть нужные книги. Поэтому авторы решили обобщить существующий опыт, дать ответы на наиболее часто встречающиеся вопросы и рассказать о возможных проблемах. Конечно, в каждом месте будет что-то свое, у каждого будут свои находки, потери, поражения и удачи.

Книга адресована всем, кто интересуется широкими лесными ландшафтами, проблемами их сохранения и восстановления.

Брошюра распространяется бесплатно Лесной компанией Международного Социально-экологического союза **по адресу:**

117312, Москва, а/я 211, МСоЭС, К. Пахоруковой.
Тел.: (095) 124-79-34.

E-mail: forestru@online.ru

Интернет: <http://oaks.forest.ru/publications/metodic>

Заповедники и экологические аспекты природопользования: Материалы науч. конф., посвящ. 10-летию организации гос. природного биосферного заповедника «Катунский», Республика Алтай, с. Усть-Кокса, 25—27 июля 2001 г. — Барнаул: Изд-во Алт. ун-та, 2001. — 84 с.

В сборнике изложены материалы научной конференции «Заповедники и экологические аспекты природопользования», посвященной 10-летию организации заповедника «Катунский». Рассмотрены формы и методы участия заповедников и других особо охраняемых природных территорий в социально-экономическом развитии регионов, их взаимодействие с местным населением, проблемы сохранения редких видов и сообществ.

Книга адресована географам, биологам, экологам, а также всем интересующимся вопросами охраны природы и рационального природопользования.

По вопросам приобретения книги обращаться в Государственный природный биосферный заповедник «Катунский» **по адресу:**

Россия, 649490, Республика Алтай, Усть-Коксинский р-н, с. Усть-Кокса, ул. Заповедная, д. 1, заповедник.
Тел./факс: (38848) 2-29-46.

E-mail: Katunskiy@mail.gornyy.ru

И мир пройдет по нашим векам. Студенческому Движению дружин по охране природы — 40 лет / Сост. С. Г. Мухачев и С. И. Забелин. — М.: Изд-во Центра охраны дикой природы, 2001. — 287 с. — [Охрана живой природы; Вып. 2 (11).]

Сборник посвящен 40-летию Движения дружин по охране природы. На его страницах — живые голоса и ветеранов Движения, и новичков. Цифры и факты, тревоги и надежды, упорный труд и схватка со злом ради спасения родной Природы — в каждой статье. На каждой странице живой опыт работы по всему спектру охраны природы и его осмысление многими поколениями дружинников.

Молодым людям — тем, кто любит природу, кто хочет найти свое место в рядах общественного природоохранного движения, этот сборник поможет сделать правильный выбор жизненного пути.

Сборник будет полезен лидерам экологических НГО, педагогам, всем, кто работает с молодежью. Социологам, историкам и журналистам сборник поможет глубже понять феномен молодежного экологического движения.

Книга распространяется Центром охраны дикой природы **по адресу:**

117312, Москва, ул. Вавилова, д. 41, офис 2, ЦОДП.

Тел.: (095) 124-50-22;

тел./факс: (095) 124-71-78.

E-mail: biodivers@bcc.seu.ru

Игнатьев В. А. Биологи-охотоведы. — 2-е изд., перераб. и доп. — Новосибирск, 2000. — 223 с.

В книге приводится история уникального Московского пушно-мехового института, информация о его преподавателях, в том числе очерк о кумире охотоведов проф. П. А. Мантейфеле, очерки и зарисовки о 40 выпускниках института, окончивших его в 1952 г., и многих других биологах-охотоведах. Именной указатель включает фамилии 167 преподавателей и питомцев института.

В тексте, иллюстрированном фотографиями и рисунками, помещены выдержки из писем, стихотворения «Песнь охотоведов», «Плач охотоведа», «Гимн охотоведов» и другие, отрывки из поэмы «Охотоведческий институт».

Книга написана простым, понятным языком, в ней много доброго юмора, и адресована она людям, любящим природу и охоту, интересующимся биологией и охотоведением.

Цена 40 руб. (без учета расходов по пересылке).

Книга высылается наложенным платежом. Заявки направлять **Виктору Александровичу Игнатьеву по адресу:**

630090, Новосибирск, ул. Академическая, д. 8, кв. 28.

Тел.: (38-32) 30-30-35.

Изменение климата и энергетика. Потенциал России в области энергоэффективности и возобновляемых источников энергии / Под ред. О. Сперанской и Г. Б. Ольсен. — М.: Изд. Центра «Эко-Согласие», 2001. — *** с.

Брошюра начинается с краткого обзора научных данных, собранных Межправительственной группой экспертов по изменению климата. Далее следует описание основных положений Рамочной конвенции ООН об изменении климата и механизмов Киотского протокола. Особое внимание уделяется возможным выгодам от участия стран в реализации механизмов Киотского протокола.

Публикацию продолжают описание ситуации в области энергосбережения в России и обзор энергетической стратегии страны. Даны позитивные примеры в области энергосбережения и использования возобновляемых источников энергии в Дании. Отдельная глава посвящена анализу потенциала использования возобновляемых источников энергии в России.

В заключительном разделе изложены мнения российских неправительственных организаций, участвовавших в семинаре «Меры против изменения климата: позиция НПО по вопросам энергоэффективности и возобновляемых источников энергии», а также план действий этих НПО по дальнейшему решению проблем, связанных с изменением климата.

Брошюру можно получить в Центре «Эко-Согласие», обратившись

по тел.: (095) 925-92-82;

факсу (095) 220-00-59.

E-mail: natagut@mail.ru

Карпачевский М. Л. Хозяйства российского леса. — М.: Изд-во Центра охраны дикой природы, 2001. — 116 с.

В книге показано, что в условиях истощительности современной модели лесопользования сохранение биологического разнообразия лесов России в значительной степени зависит от экологической политики лесного бизнеса и его информационной открытости. На примере крупнейших отечественных и международных лесопромышленных компаний, использующих российскую древесину, рассматривается, как они на практике способствуют сохранению российских лесов и какую роль в связи с этим играет для них диалог с обществом.

Издание снабжено дополнительными статистическими и графическими материалами.

Книга представляет интерес для руководителей лесопромышленных и лесоторговых компаний, представителей законодательной и исполнительной власти, а также активистов охраны природы.

Издание распространяется бесплатно, его можно заказать **по адресу:**

Россия, 117312, Москва, ул. Вавилова, д. 41, офис 2, Центр охраны дикой природы.

Тел./факс: (095) 124-71-78.

E-mail: forest@bcc.seu.ru

Организация деятельности государственных природных заповедников в России на современном этапе: Материалы сем.-совещ. директоров гос. природных заповедников России, 20—26 ноября 2000 г., п. Красная Поляна / Ред. И. Ф. Куприянова. — М.: Изд-во «Планета: 5 континентов», 2001. — 212 с.

В сборнике приведены доклады участников Всероссийского семинара-совещания директоров государственных природных заповедников.

Книга распространяется Департаментом охраны окружающей среды и экологической безопасности МПР России **по адресу:** 117874, Москва, ул. Кедрова, д. 8, корп. 1.

Оценка и экологический контроль состояния окружающей природной среды региона (на примере Тульской области) / Под ред. Г. В. Добровольского и С. А. Шобы. — М.: Изд-во Моск. ун-та, 2001. — 256 с.

В коллективной монографии представлена комплексная оценка экологического состояния окружающей природной среды (ОПС) Тульской обл., основанная на состоянии физико-географической основы, характере функционирования наземных экосистем и состоянии здоровья населения. Особое внимание уделено экологическому состоянию почв в зонах влияния промышленных предприятий области (Алексинский, Ефремовский, Новомосковский и Щекинский р-ны).

Впервые отражены представления об экологическом контроле, основанном на принципах экологического нормирования окружающей природной среды и соблюдении экологических норм, в одном из субъектов Российской Федерации. Рассмотрены вопросы аналитического обеспечения экологического контроля, в том числе при помощи экспрессных методов.

По вопросам приобретения книги обращаться к *Елене Пименовне Быковой* **по адресу:** 119899, Москва, МГУ, ф-т почвоведения, каф. географии почв, комн. 598 ж—и).

Тел.: (095) 939-44-25 или 932-89-80.

Оценка экологического состояния почвенно-земельных ресурсов и окружающей природной среды Московской области / Под ред. Г. В. Добровольского и С. А. Шобы. — М.: Изд-во Моск. ун-та, 2000. — 221 с., илл.

В монографии представлена комплексная оценка экологического состояния окружающей природной среды (ОПС) Московской обл. При этом учитывалось состояние физико-географической основы, оценивалось функционирование наземных экосистем и состояние здоровья населения. Особое внимание было уделено экологическому состоянию почв и земель на территориях, испытывающих повышенные антропогенные нагрузки. Проведено ранжирование административных районов Московской обл. по степени воздействия твердых бытовых и промышленных отходов на природную среду.

По вопросам приобретения книги обращаться к *Елене Пименовне Быковой* **по адресу:** 119899, Москва, МГУ, ф-т почвоведения, каф. географии почв, комн. 598 ж—и).

Тел.: (095) 939-44-25 или 932-89-80.

Россия в окружающем мире: 2001 (Аналитический ежегодник) / Отв. ред. Н. Н. Марфенин; Под общ. ред. В. И. Данилова-Данильяна и С. А. Степанова. — М.: Изд-во МНЭПУ, 2001. — 332 с.

В четвертом выпуске ежегодника приведены аналитические статьи ведущих специалистов о сельском и лесном хозяйстве, об организации здравоохранения, использовании минеральных ресурсов, погоде и климате в России за последние 100 лет, а также о взаимодействии биосферы и человечества за тот же период.

Дополнительно к аналитическим статьям книга содержит десятки справочных данных; хронику основных природных явлений в мире и перечень главных научно-технических достижений человечества в XX в.; календарь основных событий за прошедший год; перечень постановлений Правительства России по рациональному природопользованию; перечень книг по экологии и природопользованию, опубликованных на русском языке за последнее время.

Книга адресована специалистам в области окружающей среды, политологам, депутатам, а также преподавателям вузов и средних школ, студентам.

На ежегодник можно подписаться. Индекс в каталоге агентства «Роспечать» «Газеты. Журналы» (Книги. Учебные пособия. Товары): 37159.

Ежегодник можно приобрести в киоске Международного независимого эколого-политологического университета **по адресу:** Москва, ул. Красноказарменная, д. 14, корп. Ж

или заказать по почте **по адресу:** 111250, Москва, а/я 20, МНЭПУ.

В сокращенном варианте ежегодник представлен в Интернете на сайте: <http://www.iueps.ru/book/>

Сводный список особо охраняемых природных территорий Российской Федерации / Ред.-сост. Д. М. Очагов, Н. А. Потапова, Л. С. Исаева-Петрова и др. — М.: Изд-во ВНИИЦлесресурс, 2001. — 452 с.

Справочник выпущен Представительством МСОП для стран СНГ совместно с ВНИИ природы. Он содержит сведения, официально переданные ВНИИ природы и Госкомэкологии России в 1996—2000 гг.

Тираж издания — 500 экз., планируется размещение его в Интернете.

За дополнительной информацией и с вопросами о возможности и условиях получения издания следует обращаться к *Дмитрию Михайловичу Очагову:*

Тел./факс: (095) 423-23-22.

E-mail: ochagov@orc.ru

Фефелов И. В., Тупицын И. И., Журавлев В. Е., Подковыров А. В. Птицы дельты Селенги: Фаунистическая сводка / Науч. ред. С. В. Пыжынов. — Иркутск: Вост.-Сиб. издат. компания, 2001. — 320 с.

В книге представлены результаты многолетних орнитологических исследований на территории крупнейшего на Байкале и в Восточной Сибири местообитания птиц, имеющего международное значение. Основную часть сводки составляют видовые очерки, в которых охарактеризовано около 300 видов птиц, встречающихся в дельте Селенги. Кроме этого приведена информация об условиях их обитания, тенденциях и причинах изменений в фауне и населении птиц, о различных аспектах взаимоотношений птиц и человека, осуществляемых и предлагаемых мерах охраны уникальной экосистемы дельты.

Книга рассчитана прежде всего на зоологов, экологов, специалистов по охране окружающей среды, преподавателей и студентов естественнонаучных дисциплин, но она подойдет также всем интересующимся птицами и жизнью оз. Байкал.

Предварительные заявки на книгу присылать по электронной почте **по адресу:**

E-mail: tigor@irnet.ru (в поле Subject указать «Книга»)

или по обычной почте **по адресу:** 664039, Иркутск, ул. Шмидта, 26—1, **Тупицыну Игорю Иннокентьевичу.**

Экологический вестник Чувашской Республики. Выпуск 23 / Отв. ред. А. В. Дмитриев. — Чебоксары, 2000. — 144 с.

В выпуск вошла вторая часть научных трудов Чебоксарского филиала Главного ботанического сада Российской академии наук под общим названием «Проблемы рекреационных насаждений. Вып. 4».

Экологический вестник Чувашской Республики. Выпуск 24 / Отв. ред. А. В. Дмитриев. — Чебоксары, 2001. — 96 с.

В выпуске собраны материалы конференции по экологическому образованию и воспитанию (1998 г.), научные статьи по биоразнообразию, методикам биологических и экологических исследований, этносоциальной мармотологии, биоиндикации водоемов республики, новостям экологической литературы.

Экологический вестник предназначен для работников природоохранных структур, ученых, озелените-

лей, преподавателей вузов, студентов, учителей, школьников и любителей природы.

Сборники распространяются бесплатно по линии подведомственных организаций и учреждений Комитета природных ресурсов по Чувашской Республике **по адресу:**

Россия, 428003, г. Чебоксары, пос. Лесной, заповедник «Присурский».

Тел.: (8352) 41-48-49.

Corridors of the Pan-European Ecological Network / R. P. B. Foppen, I. M. Bouwma, J. T. R. Kalkhoven, J. Dirksen and A. J. F. M. van Opstal. — 2000. (Printed in Holland).

Существует также версия этой книги на французском языке.

Лицам, заинтересовавшимся данным изданием, следует связаться с Dr. *Alexander van Opstal*:

E-mail: a.j.f.m.van.opstal@eclnv.agro.nl

The Architecture of the Pan-European Ecological Network: Suggestion for concept and criteria / A. van Opstal — 2th Ed. — 2000. — (Printed in Holland, анн. на фр. и рус. яз.).

Лицам, заинтересовавшимся данным изданием, следует связаться с Dr. *Alexander van Opstal*:

E-mail: a.j.f.m.van.opstal@eclnv.agro.nl

The Last Intact Forest Landscapes of Northern European Russia / A. Yu. Yaroshenko, P. V. Potapov, S. A. Turubanova — Moscow: Ed. Greenpeace Russia, 2001. — 75 p.

В брошюре изложены методики и результаты работы по картированию минимально антропогенно нарушенных лесных территорий севера Европейской России с использованием спутниковой съемки высокого разрешения. Такой подход позволяет идентифицировать большинство форм нарушений естественных экосистем.

Брошюра распространяется Гринпис России **по адресу:**

Moscow, 127994, GSP-4, Russia, Greenpeace Russia.

Tel.: +7 (095) 257-41-16, 257-41-18;

fax: +7 (095) 257-41-10.

E-mail: alexey@greenpeace.ru

<http://www.greenpeace.ru>

ЗАПОВЕДНОЕ ДЕЛО: НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ЗАПИСКИ КОМИССИИ ПО ЗАПОВЕДНОМУ ДЕЛУ РАН. АНАЛИЗ ИЗДАНИЯ за 1996—2000 гг.

Немногочисленное семейство научной периодики пополнилось интересным и разносторонним журналом, который охватывает различные аспекты теории и практики заповедного дела. Издание выходит под грифом Отделения общей биологии РАН.

В редакционной статье первого выпуска (1996) задача нового журнала была сформулирована следующим образом: «Отражать общие вопросы и идеологию заповедного дела, широкий спектр исследований в заповедниках: от единичных находок новых или редких видов до глубокого комплексного изучения экосистем; специфику многолетних стационарных приемственных исследований разного уровня, начи-

ная инвентаризацией всех находящихся на территории заповедников природных объектов и кончая изучением сложнейших связей в биогеоценозах.» Издание открыто для публикации всех специалистов как из российских заповедников, так и из заповедников других стран СНГ, научно-исследовательских институтов и вузов» (с. 6).

«Заповедного дела» — это новое детище Комиссии по заповедному делу РАН. Труды этой Комиссии хорошо известны читателям — это тезисы докладов и сообщений многочисленных конференций и совещаний (более 10 изданий), сборники, выходящие в серии «Проблемы заповедного дела» (10 выпусков), а также

уникальная серия «Фауна и флора заповедников» (98 выпусков).

Новое издание оригинально, но в чем-то его можно рассматривать как некое продолжение 13 выпусков «Научно-методических записок...», издаваемых Комитетом по заповедникам в 1938—1949 гг. (Штильмарк, 1996)*. Это не укор, а комплемент.

Редакционная коллегия «Заповедного дела» состоит из известных ученых, активно работающих в области охраны природы и заповедного дела. Главным редактором первых трех выпусков был чл.-корр. РАН В.Н. Тихомиров, сделавший чрезвычайно много для развития заповедного дела в СССР и России. Все последующие выпуски журнала вышли под редакцией академика Д.С. Павлова, ныне возглавляющего Комиссию. Все эти годы душой «Заповедного дела» была и остается бессменный ученый секретарь Комиссии, канд. биол. наук Т. М. Корнеева. Именно она осуществляет всю координационную, научно-методическую и издательскую деятельность Комиссии. В разные годы в редколлегию журнала входили И.И. Гнидина, И.С. Дарвский, Л.В. Куликова, Е.Н. Матюшкин, В.О. Мокиевский, А.А. Никольский, Ю.Д. Нухимоская, Ю.Г. Пузаченко, Н.Н. Скокова, В.Б. Степаницкий, А.А. Тишков, К.П. Филонов. Многие из них и поныне активно участвуют в работе Комиссии.

За прошедшие годы в журнале было опубликовано 117 статей общим объемом 1089 страниц. Больше всего статей было посвящено общим проблемам заповедного дела (38% от числа всех публикаций). Вопросы зоологии освещались в 20% статей, ботаники и экологии — в 15%, прочие направления — в 14% статей. На страницах журнала были опубликованы материалы исследований, проведенных в 31 заповеднике и 2 национальных парках. Более чем по разу в журнале освещались научные исследования, выполнявшиеся в заповедниках Алтайском, Байкальском, Дарвинском, Зейском, Жигулевском, Лазовском, «Столбы», Хоперском, Центрально-Лесном.

Материалы журнала освещают 11 рубрик. Самая крупная из них — «Принципы, результаты и методы научных исследований в заповедниках». В ней публикуется чуть более трети редакционного портфеля. Содержание этого раздела наиболее полно отражают работы А.П. Утенкова и Г.В. Мотузова (1998), Д.М. Полушкина (1999), О.В. Морозовой и В.Н. Короткова (1999).

Рубрика «Новые охраняемые территории» по числу публикаций занимает второе место. В ней периодически помещается информация о создаваемых природных заповедниках (Гаспарян, 1996, 1998, 2000), поднимаются вопросы организации новых особо охраняемых природных территорий, а также приграничных и трансграничных ООПТ (Гунин, Бажа, 1998; Чибилев, 1999; Брылев, Сагалаев, 2000).

Оригинальна и весьма интересна рубрика «Из истории заповедного дела». В ней читатель найдет лучшие мысли классиков заповедного дела (Кожевников, 1997; Сукачев, 1997; Бородин, 1998), которые хотя и были высказаны много лет назад, не утратили своей актуальности по сей день. Желательно и впредь помещать в этом разделе журнала лучшие образцы научной мысли отечественных и зарубежных классиков заповедного дела.

Просмотр всех номеров журнала свидетельствует о том, что мы имеем дело с солидным разносторонним периодическим изданием, обладающим высоким интеллектуальным потенциалом. Заслуживают внимания качественная редакционная подготовка издания и его хорошее полиграфическое исполнение.

В течение длительного времени дискутируются вопросы о роли и месте особо охраняемых природных территорий в экономике, социально сфере, науке. До сегодняшнего дня так и не дано четкого определения заповедному делу, не очерчено в явном виде его место в системе знаний и классификации видов деятельности.

Безусловно, заповедное дело — активно формирующаяся отрасль знаний, или междисциплинарный научно-практический комплекс (МНПК), являющийся одним из направлений комплексной охраны природы и входящий в состав экологии. Основной проблемой МНПК «Заповедное дело» является разработка концепции и воплощение ее в практику территориальной охраны природы.

Материалы, опубликованные в журнале, отмечают многие сомнительные мысли о «роли и месте». Они красноречиво показывают, что российские заповедники уже давно выросли из стадии «гадкого утенка».

Еще Г. А. Кожевниковым (1928, с. 14, 16) была определена главная задача научно-исследовательской работы в заповедниках — «изучение законов эволюции органического мира... и изучение постоянных изменений организмов в связи с изменениями окружающей среды». В дальнейшем В. В. Станчинский (1938, с. 41) впервые четко сформулировал роль экологических исследований в заповедниках как средства мониторинга и прогнозирования многолетних изменений природных комплексов: «только заповедники, проводящие длительные стационарные и притом комплексные исследования, могут претендовать на разрешение этой чрезвычайно важной теоретической и практической проблемы». Однако сегодня осуществление таких научных работ только силами сотрудников заповедников практически неосуществимо — необходима помощь ведущих академических научных учреждений и вузов. Особо важной задачей становится перевод «Летописей природы» в современные компьютерные банки данных, что позволит вовлечь содержащиеся в них уникальные сведения в международный научный оборот. И этой важной цели также служит отрецензированное издание.

Литература

Кожевников Г. А. Как вести научную работу в заповедниках // Охрана природы. — М., 1928. — Т. 1. — С. 12—19.
Станчинский В. В. Задачи, содержание, организация и методы комплексных исследований в заповедниках // Науч.-методич. записки Комитета по заповедникам. — М., 1938. — Вып. 1. — С. 28—50.

Саксонов С. В., вед. науч. сотр.
Жигулевского гос. заповедника им. И. И. Спрыгина,
Розенберг Г. С., проф., директор
Ин-та экол. Волжского бассейна РАН,
Кудинов К. А., зам. директора по научной работе
Жигулевского гос. заповедника им. И. И. Спрыгина

* В списке литературы статьи, опубликованные в анализируемом издании, не приводятся.

ГУМАНИТАРНЫЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Гуманитарный экологический журнал — международное научно-практическое издание, адресованное экологам, интересующимся мировоззренческими, философскими и этическими проблемами сохранения природы.

Журнал выходит 3—4 раза в год и освещает вопросы идеологии, методологии, философии охраны природы и ряд других. Здесь публикуются статьи по экологической этике, теологии, эстетике, философии, культурологии, истории, этнософии, психологии, социологии, политологии. На страницах журнала обсуждаются ценности дикой природы, природоохранные мотивации, философские вопросы заповедного дела, социальные проблемы охраны природы, народные традиции охраны природы, современные теории экологической этики и глубинной экологии.

Задачи журнала заключаются в том, чтобы он помогал в выработке современной экоцентрической идеологии, основанной на уважении права дикой природы на существование, способствовал возрождению духовности в практике отечественной охраны приро-

ды. Новая природоохранная идеология должна стать выразителем культурных традиций наших народов, иметь отечественные корни.

Журнал выходит на русском языке и распространяется по странам СНГ, Балтии и Восточной Европы. Тираж — 500 экз., к настоящему времени вышло 6 номеров.

Желающие приобрести номера журнала могут обратиться в редакцию **по адресу**:

Украина, 02218, Киев, Радужная ул., 31-48, Киевский эколого-культурный центр; тел.: (044) 443-52-62; E-mail: kekz@carrier.kiev.ua

Интернет: www.in.com.ua/~kekz/human.htm

или в Центр охраны дикой природы **по адресу**:

Москва, 117312, ул. Вавилова, д. 41, офис 2;

тел.: (095) 124-71-78;

E-mail: biodivers@bcc.seu.ru

Главные редакторы журнала
В. Е. Борейко и В. Н. Грищенко

ПОДГОТОВЛЕНО ПОСОБИЕ ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВУ КАЗАХСТАНА

Неправительственная организация Milieukontakt Oost-Europa (Нидерланды) предлагает пособие по экологическому законодательству «Шаги для зеленых: наши экологические права и их защита». Пособие разработано при участии членов экологических НПО Казахстана и при финансовой поддержке фонда ХИ-ВОС (Нидерланды).

Для получения пособия необходимо направить заявку в произвольной форме с указанием названия организации, количества запрашиваемых экземпляров пособия и его планируемого использования.

Книгу можно получить в офисе Milieukontakt Oost-Europa, предварительно договорившись о времени визита.

Наш **адрес**: Казахстан, г. Алматы, ул. Ключкова, д. 19, кв.35.

Тел.: (3272) 43-00-76;

факс: (3272) 43-35-85.

E-mail: kanysh.mkontakt@nursat.kz

Каныш Нурымгереев,
консультант Milieukontakt
Oost-Europa по Казахстану

ПЛАНИРУЕТСЯ СОЗДАНИЕ ЖУРНАЛА «БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ КАЗАХСТАНА»

Ассоциация заповедников и национальных парков «Корык» при поддержке Павлодарского госуниверситета им. С. Торайгырова планирует приступить к созданию журнала под рабочим названием «Биологические науки Казахстана», в котором предполагается публиковать статьи по следующим вопросам:

- зоология;
- ботаника;
- экология;
- охрана природы;
- экосистемы.

Помимо тематических статей в журнале планируется печатать новости из Бюро конвенций, сведения по идущим и планирующимся региональным программам, конференциям, акциям, мероприятиям, проводящимся при участии неправительственных организаций, а также об изменениях в действующем национальном законодательстве.

Периодичность выхода журнала — 6 номеров в год.

Будучи официально зарегистрированным изданием, журнал может представить особую ценность для магистрантов, аспирантов, соискателей, а также всех тех, кому необходимо опубликовать результаты своих научных исследований.

Любые идеи, замечания и предложения, касающиеся создания журнала в целом (вплоть до непосредственного участия в проекте), а также таких аспектов, как тематика планируемых разделов и размещение дополнительной информации, принимаются без ограничения.

Связаться с нами можно по электронной почте **по адресу**: imirkhashimov@hotmail.com

Искандар Мирхашимов,
Ассоциация заповедников
и национальных парков «Корык»

КНИГИ ПО ТЕРИОЛОГИИ КИТАЯ

Компания «Huayu Nature Book Trading Co., Ltd.» предлагает вниманию потенциальных покупателей следующие книги по териологии Китая и его отдельных регионов и провинций.

1. A Guide to Mammal Tracking in China / Ma Shilai and Shi Wenying. — 2001. — 270 с., рис., фото. — *На кит., названия таксонов также на лат. и англ.* (ISBN 7-5038-2763-7).

Мягкая обложка, формат 220 x 130 мм.

Цена с доставкой: 53 долл. США при использовании обычной почты или 63 долл. США при использовании авиапочты.

2. Fauna Sinica, Mammalia. — Vol. 6. *Rodentia*. Part 3. *Cricetidae* / Luo Zexun, Chen Wei, Gao Wu et al. — 2000. — 522 с., 4 табл. со 140 рис. — *На кит., рез. англ.* (ISBN 7-03-007384-3).

Переплет, формат 260 x 180 мм.

Цена с доставкой: 56 долл. США при использовании обычной почты.

3. Fauna Sinica, Mammalia. — Vol. 8. *Carnivora* / Gao Yaoting. — 1987. — 377 с. — *На кит., список видов на лат.*

Переплет, формат 260 x 180 мм.

Цена с доставкой: 47 долл. США при использовании обычной почты.

4. Distribution of Mammalian Species in China / Chief Author: Zhang Rongzu. — 1997. — 328 с. — *На кит. и англ.* (ISBN 7-5038-1599-X).

Переплет, формат 360 x 260 мм.

Цена с доставкой: 160 долл. США при использовании обычной почты.

5. *Gliers (Rodents and Lagomorphs) of Northern Xinjiang and Their Zoogeographical Distribution* / Ma Yong et al. — 1987. — 274 с. — *На кит., список видов на лат.*

Переплет, формат 260 x 180 мм.

Цена с доставкой: 28 долл. США при использовании обычной почты.

6. The Colour Pictorial Handbook of Mammals in Sichuan / Wang Youzhi and Hu Jinchu. — 278 с., 400 цв. фото. — *На кит.* (ISBN 7-5038-2067-5).

Переплет, формат 260 x 185 мм.

Цена с доставкой: 68 долл. США при использовании обычной почты.

7. The Mammals of XiZang / Feng Zuojian et al. — 1986. — 409 с., 13 табл. — *На кит., рез. англ.* (№ 13031.3290).

Переплет, формат 260 x 180 мм.

Цена с доставкой: 38 долл. США при использовании обычной почты.

8. Wildlife Resources of Tibet. Ser. 1. — Musk Deer and Bear / Liu Wulin. — 1996. — 157 с. (ISBN 7-5038-1664-3).

Мягкая обложка, формат 260 x 180 мм.

Цена с доставкой: 26 долл. США при использовании обычной почты.

9. Mammals of China / Sheng Helin and Lu Houji. — 1999. — 320 с., 220 цв. карт, 300 цвет. фото. — *На англ.*

Переплет, формат 200 x 120 мм.

Цена с доставкой: 66 долл. США при использовании обычной почты.

10. The White Lipped-Deer of China / Wu Jiayan and Wang Wei. — 1999. — 167 с. — *На кит.* (ISBN 7-5038-2167-1).

Переплет, формат 260 x 184 мм.

Цена с доставкой: 41 долл. США при использовании обычной почты.

11. China Red Data Book of Endangered Animals: In 4 Vol. — Vol. 4. Mammals / Chief Ed: Wang Sung. — 1999. — *На кит. и англ.* (ISBN 7-03-006400-3).

Мягкая обложка, формат 260 x 185 мм.

Цена с доставкой: 55 долл. США при использовании обычной почты.

12. Fauna of Rare and Endnagered Species of Vertebrates of Northeast China / Zhao Zhengjie et al. — 1999. — 699 с., 157 рис., 320 карт ареалов. — *На кит.* (ISBN 7-5038-2236-8).

Переплет, формат 260 x 185 мм.

Цена с доставкой: 70 долл. США при использовании обычной почты.

13. Middle Miocene Micromammalian Fauna From Tunggur, Nei Mongol / Qiu Zhuding. — 1996. — 216 с., 6 табл. с 74 рис. — *На кит., рез. англ.* (C. 166—216).

Цена с доставкой: 41 долл. США при использовании обычной почты.

14. Cenozoic Mammals and Environment of Hengdian Moutains Region / Zong Guanfu et al. — 1996. — 242с., 35 табл. — *На кит., рез. англ.* (C. 228—236). (ISBN 7-5027-4157-7).

Мягкая обложка.

Цена с доставкой: 45 долл. США при использовании обычной почты.

15. Quaternary Rodents of Sichuan-Guizhou Area, China / Zheng Shaohua. — 1993. — 270 с. — *На кит., рез. англ.* (C. 231—270). (ISBN 7-03-003122-9).

Переплет.

Цена с доставкой: 44 долл. США при использовании обычной почты.

Заявки на книги следует направлять **по адресу:**

Huayu Nature Book Trading Co.Ltd.

Jianneidajie Youju

P.O.Box 4088

Beijing 100001, China

(Former Huyu Center for Environmental Information Services)

Заявки по электронной почте принимаются **по адресу:**

hceis@263.net.cn

Tel.: +86 (10) 684-72-697;

fax: +86 (10) 885-10-673.

Книги высылаются наложенным платежом. Как средства оплаты заказа принимаются чеки, банковские переводы или наличные деньги.

Дополнительную информацию можно получить **на сайтах:**

<http://www.hceis.com>

<http://www.hceis.com/product/index/Mammals.htm>

ЭЛЕКТРОННЫЕ ИЗДАНИЯ И ИНТЕРНЕТ

НОВЫЕ ИНТЕРНЕТ-САЙТЫ

Приглашаем посетить сайт www.aseko.org

Он предназначен всем, кто интересуется вопросами экологического образования, образования для устойчивого развития и решения экологических проблем.

Чтобы в дальнейшем было удобнее работать с сайтом, ознакомившись с несколькими его разделами, следует посетить страницу www.aseko.org/survey, на которую помещена специальная опросная форма.

Поскольку сайт только что открылся, его разработчикам очень важно знать ваше мнение по его поводу. Особенно будут ценны предложения по совершенствованию сайта.

На сегодняшний день сайт содержит:

- ресурсы по теории и методике экологического образования;
- подробную информацию об основных услугах (о подписке на периодические издания, тренингах, конкурсах);
- новостную информацию и полезные ссылки;

- страничку юмора;
- форму для голосования по ключевым вопросам экологического образования;
- сведения об ассоциации «Экологическое образование»;
- правовую информацию.

Работают гостевая книга и формы для отправки сообщений с сайта (на нескольких страницах). Следует обратить внимание на поиск: уже сейчас, на начальном этапе развития этого ресурса, на сайте можно найти значимую информацию по многим практически важным вопросам.

Информация несколько раз в месяц будет дополняться и обновляться.

Возможно пополнение сайта за счет сообщений его читателей. Условия размещения информации такие же, как и публикации в бюллетене АсЭКО-Информ: предпочтение будет отдаваться материалам, имеющим практическую ценность для учителей, и событиям, в которых они могут принять участие.

Довожу до всеобщего сведения, что Бюро региональных общественных кампаний открыло Интернет-сайт журнала «Экология и бизнес», который находится **по адресу**: <http://www.delin.stl.ru/eco>

С уважением,
Артур Романенко,
ОО «БРОК», Владивосток

ИСАР-Дальний Восток приглашает посетить возобновивший свою работу сайт <http://www.isarrfe.ru/>, на котором можно найти информацию по некоторым программам, ведущимся ИСАР-Дальний Восток («Живое море», Программа малых грантов и ряду других), электронные выпуски журналов для НКО «Записки с Дальнего Востока» (<http://www.isarrfe.ru/?section=jorn&num=1>) и «Листья в ладонях» (<http://www.isarrfe.ru/?section=jorn&num=2>), а также общие сведения об организации.

Желающие могут принять участие в обсуждении темы «Круглый стол “СМИ и НКО” на форуме <http://www.isarrfe.ru/forum/>

Кроме того, интересующие вопросы можно задавать в разделах «Консультации у юриста» и «Консультации по написанию заявок».

Замечания по содержанию и оформлению сайта, а также материалы в рубрику «Ресурсы для НКО» следует высылать **по адресу**:

isarrfe@marine.su

По адресу www.ecocenter.f2s.com начал работать сайт Ульяновского областного экологического центра. Заинтересованные лица и организации могут ознакомиться с сайтом и приглашаются к сотрудничеству и обмену информацией.

Материалы из опыта образовательной работы по экологическим исследованиям и мониторингу, а также (уже в ближайшем будущем) работы учащихся и студентов — лауреатов конкурсов можно будет свободно и бесплатно размещать на Интернет-сайте «Образовательный экологический мониторинг...», который находится **по адресу**: <http://www.eco-edu.spb.ru/help/letters/index.html>

Передать материалы для размещения на сайте, а также получить более подробные сведения о его работе можно у его организаторов.

Тел./факс: (812) 112-41-14, 112-44-05, 325-34-79.
E-mail: muravyov@christmas-plus.ru или chizhov@sutd.ru

Александр Муравьев

Один из крупнейших в мире списков исследовательских проектов по вопросам окружающей среды представлен на сайте: http://www.mcbup.com/research_registers/emh/sponsors.asp

Наряду с научными сотрудниками, имеющими преимущественное право зарегистрировать свой проект, студенты и аспиранты, выполняющие исследования по данной тематике, также приглашаются для бесплатного внесения на вышеуказанный сайт сведений о своей научной работе.

Редактор сайта *Walter Leal Filho*

Институт «Открытое общество» сообщает о выходе нового издания «Руководство по финансированию и участию в Программе Евросоюза» («Guide to Funding and Participation in European Union Programme»). Обновленное издание 2001 г. подготовлено OSI-Brussels

и представлено в формате HTML на сайте: http://www.osi.hu/brussels/guide2001/funding_index.html

Руководство также может быть взято в формате RTF на ресурсных страницах Donors/Funding и European Union/Stability Pact сайта OSI-Budapest.

Информационный центр качества воды и Национальная сельскохозяйственная библиотека США дополнили пилотную версию своей совместной он-лайн базы данных публикаций о водных ресурсах и сельском хозяйстве 138 новыми записями. Теперь она насчитывает около 990 бесплатно доступных в Интернете электронных публикаций на указанную тему.

Адрес базы данных: <http://www.nal.usda.gov/wqic/wqdb/eseach.html>

Предложения по дополнениям к базе данных направлять по электронной почте **по адресу:** wqic@nal.usda.gov

Официальный журнал Европейской водной ассоциации «European Water Management» начал выходить примерно год назад как бесплатный еженедельный бюллетень, рассылаемый по электронной почте. За этот период число его подписчиков возросло с 20 до 3900 и продолжает расти.

Ранее вышедшие номера бюллетеня представлены на сайте: www.riza.nl в разделе «European Water Management News». По этим выпускам можно составить представление о тематике журнала.

Для того чтобы подписаться на бюллетень, следует отправить сообщение по электронной почте **по адресу:** jan.van.de.kraats@kabelfoon.nl с указанием в строке «Subject» фразы «Subscribe European Water Management News». Адрес будет зарегистрирован и включен в список рассылки.

За дополнительной информацией можно обратиться к гл. редактору бюллетеня *Jan van de Kraats* **по адресу:** Jan van de Kraats
European Water Management

Editor-in-Chief
Drs J A van de Kraats
Institute for Inland Water Management and Waste Water Treatment (RIZA)
PO Box 17
8200 AA Lelystad
The Netherlands
Tel.: +31 (320) 29-87-93;
fax.: +31 (320) 28-08-83.
E-mail: j.vdkraats@riza.rws.minvenw.nl
Private e-mail:
jan.van.de.kraats@kabelfoon.nl
Private fax: +31 (320) 87-23-73.

По адресу www.ihst.ru/~biosphere начал работу сайт «Биосфера», находящийся на сервере ИИЕТ РАН. Основные папки сайта:

- a) модели (в том числе в английском переводе);
- b) электронный журнал «Биосфера»;
- c) новости науки, образования, технологий и др.;
- d) коллеги и их электронные адреса;

- e) презентации;
- f) письма;
- g) оригинальные (первичные) материалы, присланные коллегами;
- h) сведения о команде, а также об отделении проблем изучения биосферы РАЕН;
- i) библиотека и др.

В АСТРАХАНИ ОТКРЫЛСЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ИНФОРМАЦИОННЫЙ ИНТЕРНЕТ-ЦЕНТР

11 сентября 2001 г. в Астраханской областной научной библиотеке состоялось открытие Экологического информационного Интернет-центра (совместный проект библиотеки и Каспийской программы ИСАР).

В настоящее время Интернет-центр ведет следующую деятельность:

- 1) предоставляет возможность экологическим НПО Астраханской области бесплатно пользоваться Интернетом, в том числе и электронной почтой;
- 2) оказывает консультационные услуги по пользованию Интернетом;
- 3) распространяет по Каспийскому региону информацию, исходящую от Каспийской программы ИСАР и ряда других программ (в частности Центр обеспечивает доступ к базе данных Каспinfo, распечатку бюллетеней и исходных материалов, копирование файлов на компакт-диски и дискеты);

- 4) ежемесячно пополняет фонды библиотеки экологической литературой и прочей информацией (как в бумажном, так и в электронном виде);
- 5) проводит мониторинг СМИ Астраханской обл. по экологической тематике.

Есть надежда, что в недалеком будущем к этому набору добавятся некоторые другие услуги.

Заинтересованные лица и организации могут направлять издаваемые ими информационные материалы (как в электронном, так и по возможности в бумажном виде) в Астраханский экоцентр.

Адрес Центра:

Россия, 414000, Астрахань, ул. Трусова, д. 14.
E-mail: ecoastra@mail.ru

Юрий Николаевич Фадеев, сотрудник Центра,
Алексей Ключин, координатор проекта от НПО «Зеленый мир»

РАЗНОЕ

ДЕКЛАРАЦИЯ КАСПИЙСКОЙ ПРОГРАММЫ ИСАР

Каспийская программа ИСАР (далее Программа) началась в октябре 1998 г. Ее цели и принципы были сформулированы в апреле 1999 г. в Баку на конференции «Установление и расширение партнерства между общественными организациями (НКО) в решении экологических проблем Каспия», в которой участвовали более 50 представителей экологических НГО этого региона.

Главная цель Каспийской программы ИСАР — сохранение уникальной экосистемы Каспийского моря.

Приоритетные направления деятельности Программы

1. Создание и развитие системы независимого общественного экологического мониторинга в бассейне Каспия. (Программа поддерживает усилия местных НГО по проведению независимого экологического мониторинга во всем Каспийском бассейне, а также вовлечение НГО в работу государственных и международных программ по мониторингу.)

2. Содействие общественным усилиям по сохранению и восстановлению экосистем Каспийского бассейна. (Программа содействует активному участию общественности как в независимой оценке состояния ООПТ и биоразнообразия в Каспийском бассейне, так и в их сохранении и восстановлении.)

3. Поиск и продвижение «альтернативных путей» развития экономики региона. (Программа поддерживает усилия НГО и организаций из других секторов по всемерному расширению использования возобновляемых природных ресурсов в регионе как альтернативу ориентации экономик стран региона только на добычу нефти и газа. Приоритетные направления в данной области: «чистая» энергетика и программы энергосбережения; экотуризм и другие виды экологически безопасной рекреации; экологически ответственное использование биоресурсов моря; развитие устойчивого сельского хозяйства.)

4. Развитие взаимоотношений между НГО и транснациональными корпорациями (ТНК). (Программа поддерживает развитие взаимоотношений между НКО и ТНК для обеспечения «прозрачности» и открытости диалога между этими группами, а также для учета со стороны ТНК общественного мнения.)

5. Содействие открытому информационному обмену и экологическому просвещению. (Программа поддерживает работу информационного Интернет-сервиса КаспИнфо, выпуск бюллетеней, проведение конференций, а также проекты в области экологического просвещения.)

6. Укрепление общественного экологического движения по защите Каспия. (Программа всемерно содействует развитию общественного экологического движения, в том числе вовлечению новых иностранных доноров в работу в регионе, а также стремится улучшить легальный инвестиционный климат как для иностранных, так и для местных благотворителей.)

Общегражданские принципы Программы

Экологически ответственное развитие и эффективная охрана окружающей среды в Каспийском регионе возможны при выполнении следующих демократических и гражданских принципов.

1. Всемерное развитие гражданских инициатив на местном, региональном и межрегиональном уровнях. (Сообщество НГО Каспийского региона должно участвовать в обсуждении и принятии решений во всех национальных и международных программах, имеющих отношение к настоящему и будущему Каспия.)

2. Полный доступ общественности к экологически значимой информации.

3. Повышение роли общественных организаций в скорейшем определении правового статуса Каспийского моря.

4. Объявление моратория на военные учения и военные действия на Каспии с постепенным превращением Каспийского бассейна в демилитаризованную зону.

Экологические принципы Программы

1. Сохранение уникальной экосистемы Каспийского моря — основной принцип при подготовке и реализации любых политических и социально-экономических решений по Каспию.

2. Устойчивое улучшение экологической ситуации в регионе.

3. Совершенствование системы существующих особо охраняемых природных территорий (ООПТ) и улучшение их охраны, а также создание новых ООПТ. (Необходимо восстановить заповедный статус на Северном Каспии (то есть ввести здесь запрет на геологическое изучение, разведку и добычу углеводородного сырья) и не допускать его изменения до проведения международной экологической экспертизы.)

4. Использование природных ресурсов Каспийского региона по пути всемерного сокращения потребления невозобновляемых ресурсов и рационального и неразрушительного использования ресурсов возобновляемых. Во всех случаях должны применяться самые высокие из существующих в мире экологических стандартов.

5. Объявление моратория на разведку, добычу и транспортировку углеводородного сырья в северной, мелководной, зоне Каспия до появления технологий, гарантирующих сохранение биоразнообразия.

Принципы сотрудничества с НГО

1. Участие в Программе всех НГО, занимающихся решением экологических проблем региона, за исключением тех, которые используют методы работы, запрещенные законодательством стран региона.

2. Обеспечение свободного и несложного доступа к информации для всех экологических НГО и всех заинтересованных организаций из других секторов.

3. Самостоятельное определение НГО, участвующими в Программе, своих взаимоотношений с ТНК, в том числе в вопросах получения финансовой помощи от них.

Принципы взаимоотношений с международными организациями

1. Открытый обмен информацией и сотрудничество с любыми организациями и структурами, заинтересованными в сохранении экосистемы Каспия при независимой политике в выборе целей и приоритетов своей деятельности.

Решения в Программе принимаются ее Оргкомитетом, в который входят представители от НГО стран бассейна (Совет экспертов) и члены ИСАР от каждого из участвующих в Программе региональных офисов.

Сообщение подготовлено
на основании материала, поступившего от
Caucasus Environmental NGO Network (CENN)

ИСАР-МОСКВА ПРЕДЛАГАЕТ НКО РОССИИ КОНСУЛЬТАТИВНУЮ ПОМОЩЬ ПО ВОПРОСАМ НАЛОГООБЛОЖЕНИЯ

Вступление в силу второй части Налогового кодекса Российской Федерации прибавило проблем НКО России, осуществляющим свою деятельность за счет грантов. В последнее время использовать имеющиеся льготы, ссылаясь исключительно на отдельно прописанные нормы конкретных законов, как это делали большинство НКО раньше, стало непросто. Теперь, чтобы отстоять свои законные права, необходимо уметь оперировать большим числом нормативных документов, делать правильные логические ссылки и привязки — другими словами, обладать способностями профессионального юриста.

ИСАР-Москва десять лет работает в некоммерческом секторе и имеет богатый опыт работы с грантами в качестве как грантодателя, так и грантополучателя. Проблемы, связанные с налогообложением НКО, нам понятны и близки.

Мы рады представить вашему вниманию налоговую позицию ИСАР-Москва, разработанную в свете последних изменений в законодательстве. Вы узнаете нашу позицию в отношении уплаты НКО (в том числе нашими грантополучателями) следующих налогов:

налога на добавленную стоимость, налога на прибыль, единого социального налога, налога на доходы физических лиц, налога на имущество.

Авторы представленного материала — *Пашков Максим Леонидович*, адвокат-практик, имеющий огромный опыт по защите прав налогоплательщиков в суде (более 10 выигранных дел за последние полтора года) и специализирующийся на решении налоговых проблем НКО, а также *Литновская Ирина Михайловна*, главный бухгалтер ИСАР-Москва, выпускница Финансовой академии при Правительстве РФ, имеющая опыт работы в российской и иностранной некоммерческих организациях, а также в коммерческом секторе и прошедшая обучение в учебно-методическом центре при Министерстве по налогам и сборам РФ по курсу «Бухгалтерский учет и налогообложение иностранных представительств».

Надеемся, что представленная информация будет интересна и полезна. Приглашаем посетить наш сайт по адресу: www.isarmos.ru

ИСАР-Москва

КУЛЬТУРНЫЙ ОТДЫХ В «САМАРОВСКОМ ЧУГАСЕ»

14 ноября 2001 г. в рамках выставки «Югра. Экология» состоялась презентация природного парка «Самаровский чугас».

В начале официальной части презентации, в которой участвовали представители других окружных парков и ряда экологических организаций, был показан небольшой фильм о «Самаровском чугасе»: его история, природные богатства, деятельность сотрудников парка по сохранению природы и привлечению местных жителей, взрослых и детей, к решению экологических проблем.

Презентация стала своеобразным итогом той большой работы, которую провели работники парка за последние восемь месяцев этого года. Это и посадки деревьев весной и осенью, и общегородские субботники, и многочисленные акции по уборке территории, и образовательная работа с детьми и многое другое. Самое главное, что удалось сделать, — это создать хорошую базу для дальнейшей работы. Теперь полным ходом идет восстановление лесных массивов, очистка их от мусора. Взрослым в их нелегкой работе помогают ребята из школьных лесничеств «Кедровка» и «Муравей». Похоже, во многом благодаря сотрудникам природного парка «Самаровский чугас»

Ханты-Мансийск все-таки не утратит статус экологически чистого города.

После презентации состоялось открытие экологической тропы по маршруту ул. Сирина — лог Холодный. Это первая в Ханты-Мансийске специально оборудованная экскурсионная тропа. Здесь есть все: и смотровые площадки, и места для отдыха со скамейками и столиками, и места для детских игр, и специальные кострища, и ящики для мусора. Для специалистов парка это не первый опыт организации культурного отдыха в лесу.

К сожалению, не все горожане по достоинству оценивают усилия экологов: попадаются вандалы, которые ломают и жгут деревянные постройки. Однако специалисты парка уверены, что в конечном итоге смогут научить людей отдыхать, а не разрушать.

Если кого-то заинтересовала данная публикация, связаться с нами можно по электронной почте по адресу:

natalya_kazanina@mail.ru

Материал подготовлен
на основании пресс-релиза
природного парка
«Самаровский чугас»

ДОСКА ОБЪЯВЛЕНИЙ

Я — французский режиссер-документалист, последние 15 лет много работаю в России. В прошлом году я сделала фильм о профессоре Валентине Сергеевиче Пажетнове и его медведях, который был показан по многим телеканалам мира. Перед этим я 7 лет работала в тайге в Якутии с эвенками и якутами, снимая фильм о шаманизме.

В настоящее время я хотела бы снять документальный фильм (на 52 или 90 мин.) о снежной сове в европейской части России. Я знаю, что это очень сложно, практически невозможно — снять фильм об этой птице в дикой природе. Учитывая сложности поведения совы и поиска мест ее обитания, я ищу человека, который работал бы со снежной совой или жил рядом с ней, при этом, безусловно, не забывая о возможностях съемки.

Поскольку в первую очередь меня интересуют отношения между человеком и природой, я хотела бы описать отношения между человеком и снежной совой через биологию, историю, пространство — всем этим символам жизни нашлось бы место!

Эта птица настолько прекрасна и странна, что, как мне кажется в России можно найти биолога или

увлеченного человека, который, к примеру, стал бы защищать птенцов совы или выхаживал бы раненую птицу, или наблюдал бы за ее повадками, или просто решил приручить сову и т. д. Я ищу особые и правдивые отношения, позволяющие близко разглядеть этого прекрасного хищника. Хочется снять фильм о взаимоотношениях этой красивой дикой птицы и человека с его чаяниями и надеждами.

Я снимаю фильмы, говорящие о человеческой судьбе, поскольку считаю, что без знания и любви к природе и диким животным человеческая жизнь становится жестокой и варварской. Я понимаю, что мой замысел сложен. Но не невозможен. Также я знаю, что поистине страстных и увлеченных людей я могу найти только в России!

Catherine Garanger (Катрин Гаранже)
Documentary Filmmaker
20, rue des Coutures Saint-Gervais
75003 Paris / FRANCE
Tel: (33) 142-72-76-89;
mobile: (33) 661-88-19-60.
E-mail: cacoumarc@aol.com

Изменились адреса электронной почты Сети кавказских природоохранных НПО (CENN). Теперь письма следует отправлять **на следующие адреса**:

NJanashia@cenn.org — *Нана Джанашиа* (исполнительный директор);
TBarabadze@cenn.org — *Тамара Барабадзе* (координатор по Республике Грузия);
APoladova@cenn.org — *Айтен Поладова* (координатор по Республике Азербайджан);
TArzumanyan@cenn.org — *Тигран Арзумян* (координатор по Республике Армения);
LNatsvlshvili@cenn.org — *Леван Нацвлишвили* (специалист по информационным технологиям).

Отдел изучения окружающей среды Антиохской Высшей школы Новой Англии сообщает о создании новой Магистерской программы «Правовая защита и управление в области окружающей среды», которая предлагает лицам, работающим или собирающимся работать в этих областях, прослушать специальные лекционные курсы и принять участие в тренингах.

С дополнительной информацией об этой программе можно ознакомиться на сайте: <http://www.antiochne.edu/prospects/esm/advocacy/default.html>

Кроме того, на сайте <http://www.antiochne.edu/prospects/esm/esmdept.html> можно получить более подробную информацию о проводимых в Антиохской

Высшей школе курсах и программах по индивидуальному обучению по вопросам окружающей среды, биологическим аспектам охраны природы, управлению природными ресурсами и т. п.

Вопросы и пожелания можно присылать **по адресу**:

Department of Environmental Studies
Antioch New England Graduate School
40 Avon Street
Keene, NH 03431
Phone: (603) 357-31-22 x298;
Fax: (603) 357-07-18.
E-mail: Steven_Chase@antiochne.edu
или schase@igc.org

Карагандинский центр координации и информации по экологическому образованию «ЭкоОбраз» сообщает, что у организации появился **новый адрес** электронной почты: ecoobraz@nursat.kz

Старый адрес более не действует.

**АДРЕСА ЭЛЕКТРОННОЙ ПОЧТЫ ЗАПОВЕДНИКОВ, НАЦИОНАЛЬНЫХ ПАРКОВ,
А ТАКЖЕ ЛИЦ, СВЯЗАННЫХ С РАБОТОЙ КРУПНЫХ ПРОЕКТОВ, ИДУЩИХ НА ООПТ РОССИИ
И СОПРЕДЕЛЬНЫХ СТРАН**

Российская Федерация

1. Заповедник «**Азас**» — milan@tuva.ru или azas@tuva.ru
2. **Алтайский** заповедник — altnr@mail.gorny.ru
3. **Астраханский** заповедник — abnr@astranet.ru
4. Заповедник «**Байкало-Ленский**» — zapoved@irk.ru
5. **Байкальский** заповедник — bainr@burnet.ru
6. **Баргузинский** заповедник — bargnr@burnet.ru
7. Заповедник «**Басеги**» — basegi@permonline.ru
8. **Башкирский** заповедник — bashart@bashnet.ru
9. Заповедник «**Белогорье**» — dubrava@belgtts.ru
10. Заповедник «**Богдинско-Баскунчакский**» (Госкомэкология Астраханской обл.) — agke@mail.ru
11. Заповедник «**Болоньский**» — alex@red.amursk.ru или bolon@mail.ru
12. Заповедник «**Большая Кокшага**» — kakshan@yoshkar-ola.ru
13. **Большехехцирский** заповедник — tkach@reserve.khv.ru
14. Заповедник «**Большой Арктический**» — reserve@dudinka.ru
15. Заповедник «**Ботчинский**» — botche@zapoved.sovgav.ru
16. Заповедник «**Брянский лес**» — root@greenfeel.bitmnet.bryansk.su или zapole@online.debryansk.ru
17. Заповедник «**Буреинский**» — burea@tgd.kht.ru
18. **Висимский** заповедник — marin@nexcom.ru
19. **Витимский** заповедник — vitim_zap@irmail.ru
20. Заповедник «**Вишерский**» — zap@permonline.ru
21. **Волжско-Камский** заповедник — raifa@online.kzn.ru
22. **Воронежский** заповедник — nauka@zap1.vsu.ru
23. Заповедник «**Воронинский**» — wolk@pub.tmb.ru или wolk2000@pub.tmb.ru
24. Заповедник «**Галичья гора**» — adm@mont.vsu.ru
25. **Дальневосточный морской** заповедник — inmarbio@mail.primorye.ru
26. **Дарвинский** заповедник — post1@tchercom.ru
27. Заповедник «**Даурский**» — root@daur.chita.su
28. Заповедник «**Денежкин Камень**» — preserve@uralnet.ru
29. Заповедник «**Джержинский**» — museum@burnet.ru
30. **Жигулевский** заповедник — zhr@mail.samtel.ru
31. **Зейский** заповедник — kremnev@zeya.amur.ru
32. **Ильменский** заповедник — valizer@ilmeny.ac.ru
33. **Кабардино-Балкарский** заповедник — siak2000@mail.ru
34. **Кавказский** заповедник — adlerzap@sochi.ru
35. Заповедник «**Калужские засеки**» — zaseki@kaluga.ru
36. **Кандалакшский** заповедник — kand_reserve@dionis.mels.ru
37. Заповедник «**Катунский**» — katunskiy@mail.gorny.ru
38. Заповедник «**Керженский**» — zapoved@dront.ru
39. Заповедник «**Кивач**» — kivach@onego.ru
40. Заповедник «**Командорский**» — Bering@afox.kamchatka.ru (без вложений)
41. Заповедник «**Комсомольский**» — kedr@kmscom.ru или gorin@kmscom.ru
42. Заповедник «**Корякский**» — koryak@mail.iks.ru
43. Заповедник «**Костомукшский**» — kost.zap@karelia.ru
44. **Кроноцкий** заповедник — zapoved@elrus.kamchatka.su
45. Заповедник «**Кузнецкий Алатау**» — alatau@rikt.ru
46. Заповедник «**Курильский**» — magnoliy@sakhalin.ru
47. **Лазовский** заповедник — lazovzap@mail.primorye.ru
48. **Лапландский** заповедник — Lapland@monch.mels.ru
49. Заповедник «**Магаданский**» — zapoved@online.magadan.su
50. Заповедник «**Малая Сосьва**» — sosva@sovetsky.wsnet.ru или msosva@ttg.gascom.ru
51. Заповедник «**Нижне-Свирский**» — orlan@orlan.spb.su или nszap2000@ptz.ru
52. Заповедник «**Норский**» — nora@amur.ru
53. Заповедник «**Олекминский**» — zapovednik@olekma.sakha.ru
54. Заповедник «**Оренбургский**» — steppe@mail.esoo.ru
55. Заповедник «**Остров Врангеля**» — wisnr@chrues.chukotka.ru
56. Заповедник «**Пасвик**» — paszap@start.no
57. Заповедник «**Пинежский**» — pinzap@atnet.ru
58. Заповедник «**Поронайский**» — zapovednik@sakhalin.ru,
59. Заповедник «**Приволжская лесостепь**» — zapoved@penza.com.ru
60. **Приокско-Террасный** заповедник — ptz@online.stack.net
61. Заповедник «**Присурский**» — prisur@chttts.ru
62. Заповедник «**Путоранский**» — plato@norcom.ru
63. Заповедник «**Рдейский**» — rdeysky@mail.ru

64. Заповедник «**Ростовский**» — zoo@mail.don.sitek.net
65. Заповедник «**Саяно-Шушенский**» (Ассоциация Енисейских заповедников и нацпарков) — stakheev@krasmail.ru
66. **Сихотэ-Алинский** заповедник — Sixote@vld.global-one.ru
67. **Сохондинский** заповедник — sokhondo@mail.chita.ru
68. Заповедник «**Столбы**» — stolby@ktk.ru
69. Заповедник «**Таймырский**» — taimyr@orc.ru
70. Заповедник «**Тигирекский**» — Golyakov@biogeo.dcn-asu.ru
71. Заповедник «**Убсунурская котловина**» — ubsunur@tuva.ru
72. **Уссурийский** заповедник — kaiman@ml.ussuriisk.ru
73. Заповедник «**Усть-Ленский**» — tikzap.sakha@rex.iasnet.ru
74. Заповедник «**Хакасский**» — reserve@khakasnet.ru
75. Заповедник «**Ханкайский**» — khanka@mail.primorye.ru
76. **Хинганский** заповедник — hingan@amur.ru
77. **Центрально-Лесной** заповедник — c_forest@mail.ru
78. **Центрально-Черноземный** заповедник — zapoved@kursknet.ru
79. Заповедник «**Шульган-Таш**» — karpova@bashnet.ru
80. Национальный парк «**Алания**» — kovcheg@mailru.com или forest@osetia.ru – лесной комитет
81. Национальный парк «**Алханай**» — root@cinr.chita.su
82. Национальный парк «**Валдайский**» — valdpark@novgorod.net
83. Национальный парк «**Водлозерский**» — vodloz@Karelia.ru
84. Национальный парк «**Забайкальский**» — raleign@burnet.ru
85. Национальный парк «**Кенозерский**» — root@kenozero.nordlink.ru или kenozero@arkhangelsk.ru
86. Национальный парк «**Куршская коса**» — root@kknk.koenig.su или postmaster@kknk.koenig.su
87. Национальный парк «**Лосиный остров**» — nplosiny@mailru.com или elkisInd@cityline.ru
88. Национальный парк «**Мещера**» — root@urshel.gus.elcom.ru
89. Национальный парк «**Нечкинский**» (для НП) — adm@les.udm.ru
90. Национальный парк «**Нижняя Кама**» — root@nnpk.chelny.ru
91. Национальный парк «**Орловское полесье**» — polesie@valley.ru
92. Национальный парк «**Паанаярви**» — paanajarvi@onego.ru
93. Национальный природно-исторический парк «**Плещеево озеро**» — info@park.botik.ru
94. Национальный парк «**Прибайкальский**» — pribpark@angara.ru или pribpark@sibron.ru
95. Национальный парк «**Русский Север**» — npark@vologda.ru
96. Национальный парк «**Самарская Лука**» — Luka@Land.ru
97. Национальный парк «**Себежский**» — seb_park@ellink.ru
98. Национальный парк «**Смоленское Поозерье**» — dgo@sci.smolensk.ru
99. Национальный парк «**Смольный**» — parksmol@moris.ru
100. Национальный парк «**Сочинский**» — forest@sochi.ru
101. Национальный парк «**Таганай**» — np-taganay@chel.surnet.ru
102. Национальный парк «**Угра**» — parkugra@kaluga.ru
103. Национальный парк «**Чаваш-Вармане**» — lesshem@chuvahia.chtts.ru
104. Национальный парк «**Югыд ва**» — yugydva@online.ru

Украина

105. **Дунайский** биосферный заповедник — reserve@odtel.net
106. **Каневский** заповедник — reserve@aquila.freenet.kiev.ua
107. Заповедник «**Медоборы**» — director@medobory.te.ua
108. Заповедник «**Расточье**» — grinrost@forest.lviv.ua
109. Национальный парк «**Карпатский**» — ecoplay@phantom.pu.if.ua
110. Национальный парк «**Подольские Толтры**» — tovtry@kp.km.ua, tovtry@kp.rel.com.ua (дополнит.)
111. **Главное управление национальных природных парков и заповедного дела Минэкобезопасности Украины** — parks@parks.FreeNet.Kiev.UA

Белоруссия

112. **Березинский** заповедник — bbsr@vitebsk.unibel.by
113. Национальный парк «**Беловежская Пуща**» — box@npbprom.belpak.brest.by
114. **Белорусский фонд заповедников** — gefpmu@gefpmu.belpak.minsk.by

Литва

115. **Aukstaitija** national park — anp@is.lt
116. **Kirsiu Nerija** national park — knpp@is.lt

Эстония

117. Administration of the **Lahemaa National Parks & Union of Protected Areas of Estonia (EKAL)** — ekal@estpak.ee



Заповедники и Национальные парки

благотворительный фонд ЦЕНТР ОХРАНЫ ДИКОЙ ПРИРОДЫ

Туркмения

118. **Амударьинский** заповедник — amudaria@cpart.org

Казахстан

119. Заповедник «**Аксу-Джабаглы**» — aishatc@kaznet.kz
120. **Кургальджинский** заповедник — korgalshin@nursat.kz
121. **Наурзумский** заповедник — naurzum@glas.apc.org
122. **Иле-Алатауский** национальный парк — kpc@kaznet.kz

Таджикистан

123. **Отдел заповедников и заказников ЛХПО «Таджиклес»** — kokul@tajik.net

Узбекистан

124. **Зеравшанский** заповедник — mardonov@samuni.silk.org

А также:

125. **Департамент охраны окружающей среды и экобезопасности МПР РФ** — vsevolodst@cityline.ru
126. **ГЭФ** (Москва) — armand@rcmc.ru
127. **Центр охраны дикой природы** (Москва) — biodivers@bcc.seu.ru
128. **Экоцентр «Заповедники»** — chipmunk@online.ru
129. **Региональный ученый совет енисейских заповедников** — sovet@irbis.krasnoyarsk.su
130. **Сибирский межрегиональный центр «Заповедники»** (Тригубович Вячеслав Георгиевич) — siblarus@online.ru
131. **Экоцентр «Дронт»** (Нижний Новгород) — dront@dront.ru
132. **Фонд национальных парков** — natparkfund@imedia.ru или npf@imedia.ru
133. **Благовидов Алексей Константинович** (РП МСОП, Москва) — akb@iucn-cis.org
134. **Минаева Татьяна** (Центрально-Лесной заповедник, науч. сотр.) — tminaeva@wwf.ru
135. **Соболев Николай Андреевич** (ГЭФ, Москва) — laecol@online.ru
136. **Троицкие Наталья Ивановна и Алексей Александрович**, сотрудники Управления заповедного дела Госкомэкологии РФ — learn@cityline.ru
137. **Фомин Борис** (Сеть священной земли, Москва) — bn_fomin@mtu-net.ru

Подписано в печать 05.06.2001.
Формат 60х84/8. Печать офсетная.
Уч.-изд. л. 6,3. Усл. печ. л. . Тираж 1200 экз. Заказ 771.

Отпечатано в Издательско-полиграфическом комплексе «Сервис».
390039, г. Рязань, ул. Интернациональная, д.1г.
Тел.: (0912) 27-87-02.