

информационный



# БЮЛЛЕТЕНЬ

№1

Издан при  
поддержке  
МСОП  
— Всемирного  
Союза  
Охраны  
Природы

Москва - 2000



**IUCN**  
The World Conservation Union

В настоящем выпуске информационного бюллетеня Рабочей группы по журавлям вы можете узнать об истории создания и деятельности РГЖ до 1990 г., об участии Международного Фонда Охраны Журавлей в программах по сохранению редких видов журавлей в СССР, а затем и в СНГ, получить информацию о действующих международных и зарубежных Рабочих группах по журавлям, о проектах, касающихся охраны и изучения журавлей, эколого-просветительских программах, посвященных «журавлиной» тематике, а также о современном состоянии вольерного разведения редких видов журавлей в питомниках и зоопарках России и других стран

In the present issue of Crane Working Group newsletter you can know about history of establishing and activity CWG before 1990, about close cooperation ICF in the crane conservation programs of the USSR, and then — CIS. You can take information about international and foreign Crane Working Groups, about projects concerning researching and conservation cranes, ecological-education programs of crane sphere and also about captive breeding in zoos and special centers of Russia and other countries.

Под редакцией

**Е. Ильяшенко**

**О. Кревер**

Фото

**М. Иванов**

**Т. Кашенцева**

Прошло уже 10 лет с момента прекращения деятельности Рабочей группы по журавлям СССР. Но, несмотря на политические перемены и финансовые трудности, охрана и изучение журавлей в течение этого времени не прекращались - осуществлялись проекты по международным программам в области сохранения редких видов журавлей, создавалась активно работающая молодежная группа, налажено разведение редких видов в неволе и реинтродукция их в природу, накопился достаточный, главным образом, неопубликованный материал о современном состоянии охраны и изучения журавлей. Однако широкий обмен информацией между «журавлятниками», который в прежние времена осуществлялся посредством проведения совещаний, публикаций, совместных экспедиций практически отсутствовал. В связи с этим возникла потребность в восстановлении деятельности Рабочей группы по журавлям.

Создание нового или восстановление старого не происходит само по себе. По-видимому, именно в первом бюллетене РГЖ уместно упомянуть о персонах и некоторых событиях, имевших самое непосредственное отношение к формальному объединению людей, интересующихся журавлями.

В 1979 г. С.М.Смиренский, в то время младший научный сотрудник МГУ, пришел на чашку чая домой к профессору В.Е.Флинту с предложением создать Рабочую группу по журавлям СССР. Был обсужден «план действий» и

уже в 1980 г. такая группа собралась на первое совещание. За десять лет деятельности по инициативе, поддержке или при непосредственном участии этих ученых проведено семь всесоюзных совещаний, издано несколько сборников трудов РГЖ, в том числе методические рекомендации по изучению журавлей. РГЖ СССР «спровоцировала» создание аналогичных рабочих объединений орнитологов по другим группам птиц и стала весьма заметной организацией в мире. В те благословенные для отечественных ученых годы научному сотруднику достаточно было определить тему, составить план работы, включая полевые исследования, командировки на совещания, в особых случаях даже «за рубеж». Пришли другие времена, другие финансовые условия, много новых людей: Бывшие члены РГЖ встречаясь, часто вспоминали былое.

Впервые идея и конкретные меры по восстановлению РГЖ были предложены В.Г.Кревером весной 1998 г., когда для их обсуждения, а также по случаю приезда из Германии для изучения серого журавля С. В. Винтера, за «рюмкой» чая собрались, кроме упомянутых, В. А. Зубакин, О. Н. Кревер, Е. И. Ильяшенко и В. Ю. Ильяшенко. Предложение было одобрено «в целом», а за его воплощение зимой 2000 г. взялись О. Н. Кревер и Е. И. Ильяшенко.

9 марта 2000 г. в Зоомузее МГУ собрались некоторые бывшие члены РГЖ СССР, которые решили создать инициативную группу по восстановлению деятельности РГЖ в составе В. Е. Флинта,

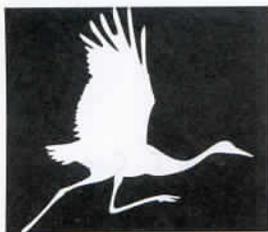
Ю. М. Маркина, А. Г. Сорокина, В. А. Зубакина, О. С. Гринченко, О. Н. Кревер, О.И.Роздиной и Е.И.Ильяшенко (секретаря инициативной группы). Группа приняла решение о проведении Учредительного собрания для обсуждения правового статуса РГЖ, ее структуры, основных направлений, приоритетов и механизмов ее деятельности.

Выпуск первого номера бюллетеня, представленный Вашему вниманию, стал возможен благодаря Представительству МСОП - Всемирному Союзу Охраны Природы для стран СНГ. Кроме того, благодаря финансовой помощи МСОП, мы имеем возможность собраться, пусть пока в небольшом числе, и обсудить «журавлиные» проблемы на Международной конференции «Стратегия сохранения редких видов», проводимой Представительством МСОП.

Следует выразить благодарность директору Московского зоопарка В. В. Спицину, который с пониманием отнесся к восстановлению деятельности РГЖ и безвозмездно предоставил ей помещение для офиса.

СЕКРЕТАРЬ ИНИЦИАТИВНОЙ ГРУППЫ  
ПО ВОССТАНОВЛЕНИЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ РГЖ

✉ Адрес РГЖ: 123242, г. Москва,  
ул. Б. Грузинская, 1,  
Московский зоопарк,  
Рабочая группа по журавлям.  
E-mail: eilyashenko@wwf.ru,  
onk\_iusn@aport.ru



## Воскрешение Рабочей группы по журавлям

**Флинт В. Е.**

Президент Союза Охраны Птиц России

9 марта 2000 г. произошло знаменательное событие: в Москве группа специалистов в области изучения и охраны журавлей приняла решение восстановить в полном объеме деятельность Рабочей группы по журавлям (РГЖ). Это действительно исключительно важное решение.

Чтобы оценить его значение, позволю себе небольшой экскурс в историю. Это необходимо, чтобы отчетливо представлять себе будущее РГЖ, оценить свои возможности и наметить первоочередные задачи.

РГЖ была создана решением Учредительной конференции в Москве в 1980 г. в рамках общественной комиссии по редким птицам Орнитологического комитета СССР. В 1984 г. РГЖ была провозглашена самостоятельной структурной единицей Всесоюзного орнитологического общества АН СССР. Было обсуждено и принято Положение об РГЖ, регламентировавшее ее деятельность.

РГЖ бесперебойно и активно функционировала на протяжении 10 лет. За этот период были решены многие главные задачи в области изучения и охраны журавлей нашей страны, создан обширный коллектив специалистов по журавлям и сеть кураторов по регионам Советского Союза и по отдельным проблемам охраны и изучения журавлей, установлены международные связи, налажена публикация информационных мате-

риалов. РГЖ провела ряд всесоюзных совещаний по журавлям (Москва, 1980 г., Ленинград, 1981 г., Окский заповедник, 1982 г., Матсалуский заповедник (Эстония), 1984 г., Хинганский заповедник, 1986 г., Караганда, 1988 г.). РГЖ принимала участие в организации и проведении XVIII Международного конгресса в Москве в 1982 г. и ряда международных региональных конференций и совещаний по журавлям. РГЖ разработала ряд важных методических подходов к изучению и сохранению журавлей, стимулировала работу орнитологов на всей территории Советского Союза. Результатом этой огромной работы было то, что ранее сравнительно малоизученная группа журавлей по степени изученности вышла на одно из первых мест.

В 1990 г. РГЖ фактически прекратила свою деятельность. Причины этого множественны, и анализировать их едва ли целесообразно. Для нас важнее смотреть в будущее, строить свою работу в новых условиях, но при соблюдении старых традиций и подходов той старой, ныне не существующей РГЖ. На то мы и воскресли. Наш взгляд направлен на будущее!

В качестве самых первоочередных задач, прежде всего организационного плана, задач завтрашнего дня, я бы назвал следующие:

- определение современного правового статуса РГЖ;
- разработку общей стратегии дальнейшей деятельности РГЖ, определение основных направлений, приоритетов, механизмов деятельности;
- разработку структуры РГЖ в современных политических и экономических условиях;
- определение финансовых возможностей РГЖ, перспективы фандрейзинга, международного сотрудничества и создание фонда;
- определение и согласование круга лиц, привлекаемых в качестве членов РГЖ, их функций и обязанностей;
- создание базы данных и архива по журавлям;
- определение номенклатуры и форм печатной продукции.

Все эти вопросы должны быть рассмотрены и обсуждены в первую очередь, по ним должно быть принято решение, которое ляжет в основу нового Устава РГЖ.

С 26 по 28 октября 2000 г. в рамках Международной конференции МСОП «Стратегия сохранения редких видов» состоялось Учредительное собрание Рабочей группы по журавлям, в котором приняли участие представители России, Украины, Белоруссии, Казахстана, Кыргызстана, Узбекистана, Туркменистана. На собрании был обсужден правовой статус РГЖ, ее структура, основные направления, приоритеты и механизмы ее деятельности ■



## Проекты Международного Фонда Охраны Журавлей в СНГ

**George Archibald \***

INTERNATIONAL CRANE FOUNDATION

В марте 1976 г. профессор Владимир Флинт впервые пригласил меня посетить СССР. С этого времени и началось тесное сотрудничество Международного Фонда Охраны Журавлей (МФОЖ) и исследователей из СССР, а затем стран СНГ, в области охраны и изучения журавлей.

До 1989 г. путешествие во многие отдаленные территории СССР и даже участие во всесоюзных совещаниях Рабочей группы по журавлям представляло определенные трудности для специалистов из зарубежных стран. Тем не менее, благодаря близкой дружбе и сотрудничеству МФОЖ с профессором Флинтом и его коллегами, были созданы искусственные популяции стерха в питомнике Окского государственного заповедника (Рязанская область) и в Барабу (штат Висконсин, США). Эта работа велась в рамках Международного соглашения СССР и США по охране окружающей среды.

С начала 1990-х годов яйца и птенцы, полученные от искусственных популяций стерха, используются исследователями в экспериментальной программе по его реинтродукции на местах гнездования и миграционных скоплений на юго-западе России. Были сделаны также попытки выпуска птиц на места зимовок в Индии и Иране, окончившиеся неудачей. К сожалению, популяция журавлей на зимовке в Индии сократилась до одной единственной па-

ры. В течение зимы 1999-2000 г. лишь семь стерхов наблюдали и в Иране. Однако ни одна из птиц, наблюдаемых на зимовке, не была птицей, выращенной в центрах по разведению в неволе. В настоящее время основные усилия направлены на то, чтобы усовершенствовать методику выпуска выращенных в неволе птиц для поддержки оставшейся популяции. При этом используется как технология по выпуску птенцов стерхов и серых журавлей, выращенных изолированно и под родителями, так и технология подкладки яиц стерхов в гнезда диких серых журавлей. Рассматривается возможность использования самолета для слежения за журавлями вдоль западного миграционного пути.

В 1999 г., при поддержке Программы Организации Объединенных Наций по охране окружающей среды, МФОЖ получил грант Глобального Экологического Фонда на развитие пятилетнего проекта по охране ключевых водно-болотных территорий, используемых стерхом в России, Казахстане, Иране и Китае. Цель проекта - охрана ряда водно-болотных экосистем, имеющих международное значение в качестве местообитаний большого количества редких околоводных птиц. Механизм координации слежения за миграцией околоводных птиц отработывается на примере западной и восточной популяций стерха, который является флаговым видом этого проекта. В случае успешного завершения проекта к марту 2001 г., финансирование охраны и уп-

равления водно-болотными угодьями на местах гнездования и миграционных путях стерха в России будет продолжено. Для получения дополнительной информации об этом проекте Вы можете обратиться к Кроуфорд Прентис (Crawford Prentice, [cpcranes@aol.com](mailto:cpcranes@aol.com)) и Клер Миранде (Claire Mirande, [mirande@savingcrane.org](mailto:mirande@savingcrane.org)) или к веб-странице (<http://www.savingcranes.org/gef/gef.htm>).

МФОЖ участвует в программе по изучению малого канадского журавля, гнездящегося в Восточной Сибири и зимующего в южной и центральной частях Северной Америки. Программа финансируется спонсорами из штата Техас (США). В соответствии с этой программой ученые из Якутского филиала Российской Академии Наук и студент Техасского университета Йоше Ватанабе (Tsuyoshi Watanabe) в 1999 и 2000 г. провели совместные исследования по изучению экологии канадского журавля, гнездящегося в резервате «Катальк» (Якутия). В то же время исследователи из Научного Центра Северных Прерий при помощи спутниковых передатчиков проследили пролетные пути канадских журавлей, мигрирующих через штат Небраска (США) в Сибирь. На основании этих исследований МФОЖ разработал учебный материал и веб-страницу со специальной образовательной программой «Пересечение континентов» («Crossing Continents», <http://www.savingcranes.org/CTeachers/teachers.htm>).

С 1991 г. МФОЖ помогает д-ру Сергею Смиренскому, сотруднику Московского государственного университета, в создании первой российской приватизированной особо охраняемой природной территории (парк «Муравьевский»). Она расположена в Тамбовском районе Амурской области, занимает 6 тыс. гектаров и включа-

ет места гнездования японского и даурского журавлей. При поддержке спонсоров и корпораций из Японии, Республики Кореи и США, на территории заказника было построено два дома - первый под жилье для сотрудников заказника и гостей, второй - для проведения конференций, для библиотеки и лабораторий. На 350 гектарах сельскохозяйственных полей, расположенных вблизи жилого комплекса, демонстрируется современная сельскохозяйственная практика выращивания кукурузы и сои. Зерновая приманка на этих полях отвлекает осенние и весенние стаи черных, даурских, японских и

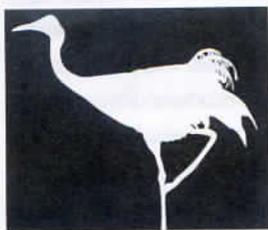
серых журавлей с окрестных полей, где они портят посевы, вызывая к себе негативное отношение местного населения. Кроме того, в Муравьевском парке ежегодно проводятся летние экологические лагеря для детей из Америки и России, а также семинары для американских и российских учителей.

МФОЖ обеспечивает российских коллег ежеквартальными бюллетенями (ICF BUGLE). Новые публикации о журавлях российским коллегам можно получить, обратившись в Мемориальную библиотеку МФОЖа имени Рона Сауэя (Ron Sauey) (library@savingcranes.org) или в библиотечный раздел

на web-странице ([www.savingcranes.org](http://www.savingcranes.org)).

Российские коллеги часто посещают МФОЖ как в целях обучения, так и для проведения научно-исследовательских работ. Мы надеемся, что близкое и продуктивное сотрудничество с исследователями журавлей из СНГ будет продолжено. Штат МФОЖ и добровольцы желают членам восстанавливаемой Рабочей группы по журавлям СНГ большого успеха в работе по сохранению семи видов журавлей, обитающих на обширной территории СНГ.

\* Перевод Е. И. Ильешенко



## Проекты Международного Фонда Охраны Журавлей в странах Северо- и Юго-Восточной Азии

### Смиренский С. М.

Международный фонд охраны журавлей

Международный Фонд Охраны Журавлей (МФОЖ) активно сотрудничает со странами Дальнего Востока, выполняет разнообразные программы совместно с Непалом, Вьетнамом, Камбоджей, Китаем и Японией.

В Непале МФОЖ взял в аренду участок земли для сохранения его как культурно-исторического, религиозного и природного объекта. На этой территории проводится работа по экотуризму и экообразованию.

В Камбодже и Вьетнаме проводятся совместные работы по проектам ГИС (гео-информационная система). Суть проблемы заключается в том, что уже существующие природоохранные тер-

ритории подвергаются сильному антропогенному воздействию, главным образом, осушаются. Выполняемые проекты направлены на то, чтобы переключить человеческую активность на другую деятельность, например на посадку деревьев, тем самым уменьшив пресс на природоохранные территории.

В Китае МФОЖ, совместно с РГЖ Китая, осуществляет ряд проектов, касающихся охраны журавлей. Один из них - сохранение горного озера Саохай - основного места гнездования черношейных журавлей. Местные жители, живущие в очень трудных экономических условиях, практически полностью вырубали деревья на склонах, окружающих озеро, в результате чего возникла эрозия, и озеро сильно заилилось. МФОЖ спонсирует отдельных людей

для развития в этом регионе мелкооптовой торговли, а также оказывает финансовую помощь в восстановлении лесов. Другой проект выполняется в долине реки Янцзы - месте гнездования японских журавлей и дальневосточных аистов и на озере Поянху - основном месте зимовки восточной популяции стерха. Строительство плотины, ведущееся на реке Янцзы, может очень сильно изменить уровень воды в долине реки и на озере, что отрицательно скажется на гнездовых и зимовочных территориях. Еще один проект - сохранение долины Сан-Джан в междуречье рек Уссури, Сунгари и Амур. Эту заболоченную территорию начали осваивать несколько лет назад и преуспели в превращении ее в житницу страны при финансовой помощи Японии и Мирового банка. В результате условия гнездования многих околоводных птиц, в том числе японского журавля, резко ухудшились. 1996 году проект освоения долины междуречья был остановлен общественным экологическим движением и подвергся совместной японо-американо-китайской экспертизе. Развитие этого проекта будет зависеть от заключения этой экспер-

тизы. РГЖ Китайской Народной Республики выпускает ежеквартально бюллетень, в котором представляет «журавлиную» информацию не только по стране, но и за ее пределами.

В Японии проблемами охраны и изучения журавлей занимается Общество Диких Птиц (Wild Bird Society of Japan). Оно является одним из инициаторов создания сети журавлиных ре-

зерватов Северо-Восточной Азии. МФОЖ участвует в российско-японском проекте Кунашир-Хоккайдо по учету и мечению японских журавлей на Курильских островах.



## Сеть журавлиных резерватов Северо-Восточной Азии

**Simba Chan \***

WILD BIRD SOCIETY OF JAPAN

Из 15 видов журавлей мира 7 видов гнездится в Северо-Восточной Азии, что делает этот регион очень важным в плане сохранения журавлей.

Существует 4 пролетных пути журавлей, гнездящихся в Северо-Восточной Азии.

1. Журавли (японский, черный и даурский), зимующие в Корею и западной Японии и гнездящиеся в России, северо-восточном Китае и, возможно, в Монголии, мигрируют через Корейский полуостров.

2. Журавли (японский, черный, даурский, серый и стерх), зимующие в центральном, восточном и южном Китае и гнездящиеся в России, Монголии и северо-восточном Китае, мигрируют через равнины северо-восточного Китая и пролив Бо-Хай.

3. Красовки, гнездящиеся в степях Монголии и на прилегающих территориях России и Китая и зимующие на юго-западе Китая и в Южной Азии, мигрируют через западную часть Китая. Часть птиц летит над Гималаями на зимовку в Индию.

4. Канадские журавли, гнездящиеся на северо-востоке России, зимуют в Северной Америке.

С начала 1990-х годов применение новых технологий спутникового слежения позволило проследить пути миграции большинства видов птиц. Общество Диких Птиц Японии совместно с исследователями стран Азии работает в области спутникового слежения за миграциями журавлей. В результате этих исследований стала возможной разработка сети их пролетных путей в Азиатско-Тихоокеанском регионе, а также получена достоверная информация о местах скопления и гнездования.

В июле 1992 г. в Хинганском заповеднике (Амурская область, Россия) состоялось рабочее совещание по охране журавлей и аистов Северо-Восточной Азии, организованное Амурским отделением Социально-экологического Союза, Московским государственным Университетом и Международным Фондом Охраны Журавлей. Впервые представители стран Северо-Восточной Азии смогли собраться и обсудить проблемы охраны этих видов птиц. Совещание положило начало объединению усилий специалистов в области сохранения журавлей и аистов.

В июне 1993 г. по инициативе Общества Диких Птиц Японии и Юмиуру Шимбан был организован симпозиум «Будущее журавлей и водно-болотных

угодий» в Токио и Саппоро, Япония. На нем была озвучена и обсуждена идея создания сети важнейших для журавлей территорий, через которые проходят миграционные пути, выявленные с помощью спутникового слежения.

В декабре 1994 г. представители 16 стран Азиатско-Тихоокеанского региона приняли участие в рабочем совещании по охране мигрирующих водно-болотных птиц в Куширо, Япония. На совещании была принята краткая резолюция, получившая впоследствии название «Куширская инициатива». Резолюция рекомендовала подготовить региональные стратегии и планы действий по охране мигрирующих водно-болотных птиц и разработать сеть международных ключевых орнитологических территорий для групп видов. Сеть журавлиных резерватов Северо-Восточной Азии является одной из таких сетей для водно-болотных птиц.

В 1996 г. была опубликована «Стратегия охраны мигрирующих водно-болотных птиц Азиатско-Тихоокеанского региона на 1996-2000 гг.» В настоящее время разрабатывается новая стратегия на 2001-2005 гг., с проектом которой Вы можете ознакомиться, обратившись к д-ру Тайдж Мундкуру (Taej Mundkur), Wetlands International (e-mail: [taej@wiap.nasionet.net](mailto:taej@wiap.nasionet.net)).

В марте 1997 г. на международном совещании, прошедшем в Вейдахе, Китайская Народная Республика, было объявлено о начале действия сети журавлиных резерватов Северо-Восточной Азии (СЖР СВА). В нее вошли 16 территорий пяти стран: России, Монголии, Ки-

тайской Народной Республики, Республики Корея и Японии (см. рис. 1). От России в сеть были включены 4 территории - Хинганский, Ханкайский и Даурский природные заповедники и резерват «Каталык» в Якутии. Летом 1997 г. к сети были присоединены две территории Корейской Народной Демократической Республики, обнаруженные в 1995 г. благодаря программе спутникового слежения.

Деятельность СЖР СВА осуществляется при поддержке Агентства по охране окружающей среды Японии и управлении Wetlands International Японии и Общества Диких Птиц Японии.

Рабочая группа СЖР СВА была сформирована в 1997 г. В нее от каждой страны вошло по три эксперта, один из которых является также национальным представителем этой страны.

С 1998 г. прошло уже два совещания по определению деятельности СЖР СВА. Первое, профинансированное Глобальным Экологическим Фондом Японии, состоялось в сентябре 1998 г. в Муравьевском природном парке (Амурская область, Россия). В нем участвовали около 30 исследователей из Японии, России, Китайской Народной Демократической Республики, Республики Корея и США. На совещании были обсуждены методы исследований, представлена новая информация по охране журавлей, принято решение об издании информационных бюллетеней. Участники договорились провести совместный учет журавлей в 1999 г. и издать полевой определитель для исследователей.

Второе совещание СЖР СВА было организовано в городе Санчуань, Республика Корея, в феврале 2000 г. Санчуань стал важнейшим местом зимовки черных журавлей с 1996 г., того времени, как зимующая популяция в Тэгу, Республика Корея, практически исчезла в результате антропогенного воздействия и развития сельского хозяйства. На со-

вещании состоялась встреча с представителями местной власти и общественности для решения вопроса о создании заказника в местах зимовки черных и даурских журавлей. Местные фермеры Санчуаня имеют разные точки зрения на необходимость охраны дикой природы и в ходе обсуждения эксперты старались объяснить им, что охрана и грамотное управление дикой природой не станет препятствием на пути экономического развития их региона. На совещании был предложен на рассмотрение проект «Стратегии охраны мигрирующих водно-болотных птиц Азиатско-Тихоокеанского региона на 2001-2005 г.», обсуждение которого намечено на октябрь 2000 г. в Окинаве, Япония.

В 1998 г. вышел первый номер бюллетеня СЖР СВА. Он был опубликован на четырех языках (японском, русском, китайской и английском) и распространен среди экспертов. Издание пер-

вого номера бюллетеня стало возможным благодаря финансовой поддержке Глобального Экологического Фонда Японии. Ознакомиться с содержанием бюллетеня Вы можете на сайте: [http://wing-wbsj.or.jp/english/newsletter/crane\\_net/crane\\_news\\_eng.html](http://wing-wbsj.or.jp/english/newsletter/crane_net/crane_news_eng.html).

Второй номер бюллетеня СЖР СВА будет издан осенью 2000 г.

\* Перевод Е. И. Ильяшенко

✉ **Для получения информации о Сети журавлиных резерватов Северо-Восточной Азии обращайтесь:**  
**Mr. Simba Chan, Crane Fly Officer**  
**WING, 2-35-2 Minamidaria, Hino,**  
**Tokyo Japan 191-0041**  
**Fax: (81)-42-593-6873,**  
**e-mail: simba@wing-wbsj.or.jp**

Рабочая группа Сети журавлиных резерватов Северо-Восточной Азии провела и планирует провести следующие совещания и семинары:

11-17 сентября 2000 г. на базе Хинганского заповедника состоялся учебный семинар для представителей охраняемых территорий, входящих в сеть журавлиных резерватов Северо-Восточной Азии. В совещании участвовало 20 человек из России, Китайской Народной Республики и Монголии. Результатом этого учебного семинара стал проект Руководства по управлению гнездовыми территориями. Этот семинар был профинансирован Глобальным Экологическим Фондом Японии.

16-20 октября 2000 г. в Окинаве (Япония) обсуждался проект «Стратегии охраны мигрирующих водно-болотных птиц Азиатско-Тихоокеанского региона на 2001-2005 гг.» с участием представителей Wetlands International.

В марте и декабре 2001 г. в Китайской Народной Республике и Японии пройдут два совещания. Целью этих совещаний будет подготовка Руководства по экотуризму на территории журавлиных резерватов и экопросвещению. Журавли будут использоваться как «флаговый вид» в обеспечении охраны водно-болотных угодий. Совещания будут профинансированы Корпоративной группой Данон, Франция и Обществом Диких Птиц Японии ■

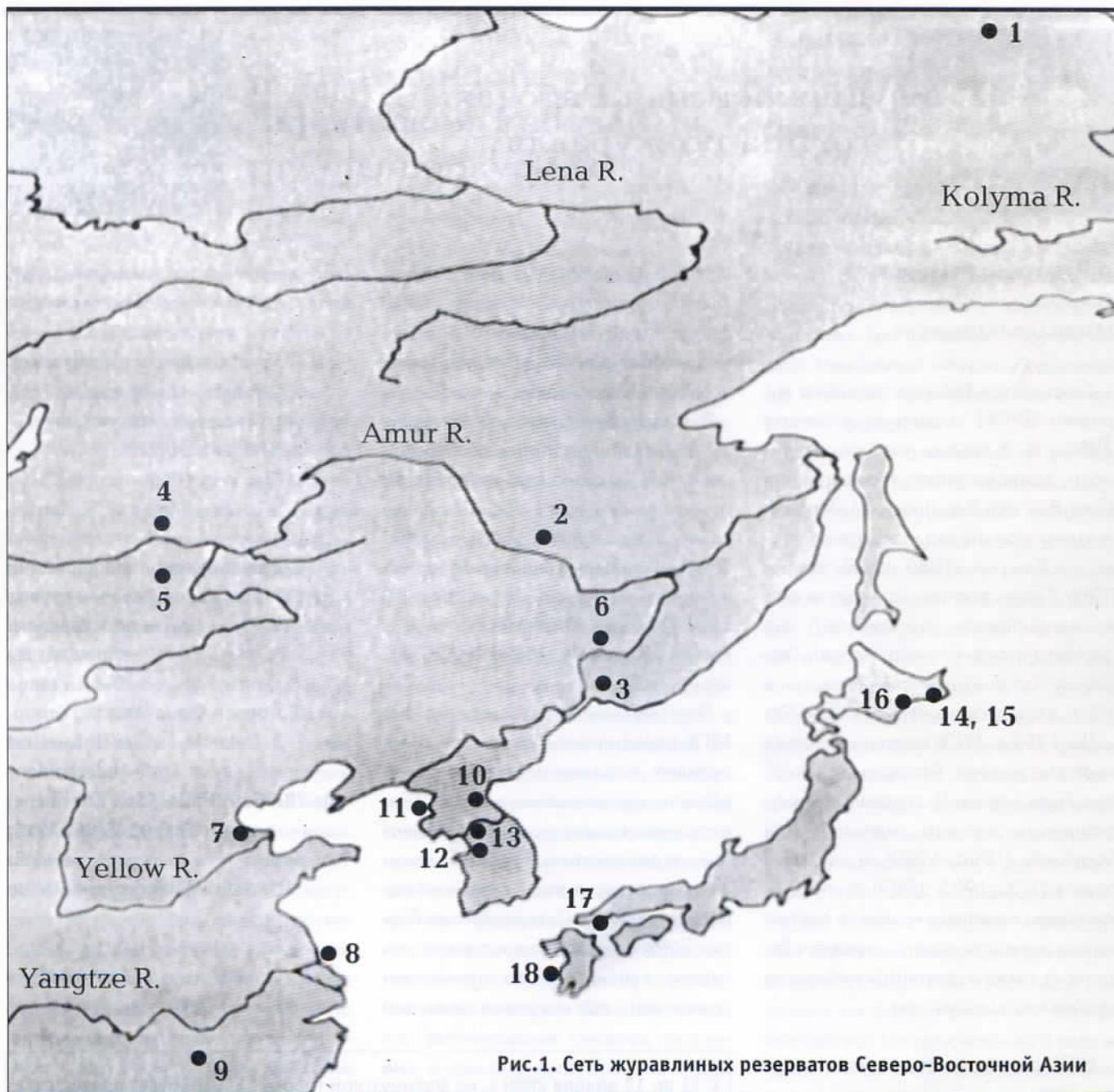
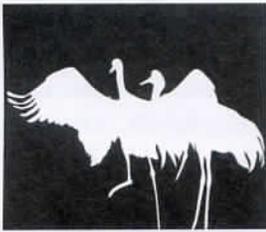


Рис.1. Сеть журавлиных резерватов Северо-Восточной Азии

1. Резерват «Каталык», Россия
2. Государственный природный заповедник «Хинганский» и охотничий заказник «Гануканский», Россия
3. Государственный природный заповедник «Ханкайский», Россия
4. Государственный природный заповедник «Даурский», Россия
5. Заповедник «Монгол-Дагуур», Монголия
6. Национальный заповедник «Озеро Ханка» (Xingkai Lake), Китайская Народная Республика
7. Национальный заповедник «Дельта реки Желтой» (Yellow River Delta), Китайская Народная Республика
8. Национальный заповедник «Янчэн» (Yancheng), Китайская Народная Республика
9. Национальный заповедник «Озеро Поянг» (Poyang Lake), Китайская Народная Республика
10. Заповедник «Кумя» (Kumya), Корейская Народная Демократическая Республика
11. Заповедник «Мундок» (Mundok), Корейская Народная Демократическая Республика
12. Устье реки Хан (Han River Estuary), Республика Корея
13. Бассейн реки Чолвон (Cholwon Basin), Республика Корея
14. Водно-болотные угодья «Киритаппу» (Kiritappu), Япония
15. Озеро «Аккеши» (Akkeshi) и водно-болотные угодья «Беканбеуши» (Bekanbeushi), Япония
16. Водно-болотные угодья «Куширо» (Kushiro), Япония
17. Водно-болотные угодья «Яширо» (Yashiro), Япония
18. Национальный заказник «Идзуми-Такаоно» (Izumo-Takaono), Япония



## Европейская Рабочая группа по журавлям

### **D-r Hartwig Prange \***

EUROPEAN CRANE WORKING GROUP,  
MARTIN-LUTHER UNIVERSITÄT

Европейская Рабочая группа по журавлям (ЕРГЖ) существует с начала 1980-х гг. В первые годы ее деятельность координировал голландец д-р Йост Ван дер Вен (Joost van der Ven), инициировавший два первых симпозиума - в Венгрии в 1986 и в Эстонии в 1989. Позже деятельность группы стал координировать профессор д-р Хартвиг Пранге (Hartwig Prange), Германия, организовавший совещание ЕРГЖ в Стралсунде, Германия, в 1996.

До 1989 г. ЕРГЖ издала несколько информационных бюллетеней. Позднее были изданы 2 специальных «журавлиных» выпуска журнала «Die Vogelwelt» (1996, 1999), и два тома трудов ЕРГЖ (1995, 1999). В этих публикациях представлено общее состояние изученности серого журавля в Европе, а также содержатся работы по другим видам семейства.

ЕРГЖ осуществляет следующую деятельность:

- координацию наблюдений за серым журавлем при участии Финляндии, Эстонии, Венгрии, Швеции, Германии, Франции, Испании;
- обмен информацией о состоянии гнездования серого журавля, особенно в странах, где он редок (Дания, Швеция, Франция);
- координацию, регистрацию и обмен данными кольцевания. Для этого в

Испании создан банк данных, собирающий информацию у представителей разных стран. В Германии ответственным за сбор данных о кольцевании является д-р Г.Новальд (G.Nowald).

В заключении хотелось бы подчеркнуть, что как на балтийско-венгерском, так и на западно-европейском пролетном пути число птиц, мигрирующих с северо-запада России, растет. По предварительным оценкам, их численность, по меньшей мере, 30 и 10 тысяч особей соответственно (см. Prange, «Vogelwelt», 120, 1999. S.311, tab.7, res.3).

Поэтому наибольший интерес для ЕРГЖ представляет информация о популяциях Карелии и Ленинградской области, о соотношении в этих популяциях гнездящихся и не гнездящихся птиц, о локализации и величине (максимальное число птиц) скоплений серого журавля на Северо-Западе России, а также информация о миграциях серого журавля (число, время, направление), где и какими кольцами

(или радиопередатчиками) маркируются журавли в России (желательно с конкретным реестром данных мечения). Последние вопросы представляют особый интерес и могли бы стать предметом сотрудничества Российской и Европейской РГЖ.

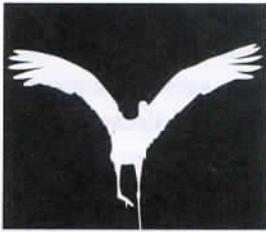
\* ПЕРЕВОД С.В.ВИНТЕРА

✉ **Для получения информации о Европейской Рабочей группе по журавлям, обращайтесь к D-r H.Prange**

**European Crane Working Group,  
Martin-Luther Universität  
Emil-Abderhalden-  
Str.28,06108Halle(Saale),Germany,  
Fax: 0345 5527115;  
e-mail:  
tierklinik@landv.uni-halle.de**

С 11 по 13 ноября 2000 г. во французском городе VERDUN будет проходить 4-я конференция Европейской Рабочей группы по журавлям. Это еще одна возможность собрать людей, интересующихся проблемами охраны и изучения журавлей, из разных стран Палеарктики.

Место проведения совещания в городе Verdun выбрано не случайно - он расположен недалеко от важнейших мест скоплений и зимовок серых журавлей в Lorraine и Champagne, и небольшой гнездовой популяции Франции. Поэтому рабочее совещание будет включать не только презентацию статей, обсуждение докладов, показ постеров, но и полевые экскурсии и культурные мероприятия ■



## О деятельности Украинской Рабочей группы по журавлям

**Андриющенко Ю. А.  
Горлов П. И.**

Украинская Рабочая группа  
по журавлям,  
Азово-Черноморская  
орнитологическая станция

17 февраля 1995 года в период проведения Международного Совещания по проблемам фауны и составления атласа птиц Украины (Мелитополь) состоялась встреча учредителей Украинской Рабочей группы по журавлям (УРГЖ).

Участники собрания единогласно учредили УРГЖ и избрали его Бюро (координатор - Андриющенко Ю.А., секретарь - Горлов П.И.), обсудили предварительный вариант Положения, который в дальнейшем был принят без изменения, наметили планы сотрудничества.

По Положению членами УРГЖ могут стать граждане Украины и других стран, которые согласны принять активное участие в изучении и охране журавлей. Целью Рабочей группы по журавлям Украины является изучение и охрана журавлей, а также содействие государственным и общественным организациям и учреждениям, ставящим перед собой аналогичные цели. Согласно договоренности было разработано положение о Банке данных по журавлям Украины. Планировалось заполнять следующие базы данных: по гнездам журавля-красавки, по гнездам серого журавля, по распространению, миграциям и местам регулярных сезонных скоплений двух видов журавлей.

Были разработаны структуры баз данных по гнездам.

Для активизации интереса к журавлям и консолидации усилий по их изучению было запланировано издание сборника научных статей о журавлях, который вышел в свет в начале 1999 года. В сборнике опубликованы Положение об УРГЖ, информация о членах УРГЖ, сведения о 9 Европейских РГЖ, библиография по журавлям Украины, 18 статей 25 авторов. Несмотря на различия в объемах и степени информативности представленных в сборнике работ, они являют собой определенные взаимные дополнения друг к другу. В них отражены результаты исследований, проведенных на большей части Украины и прилегающих к ней территориях сопредельных стран, на основании которых можно создать общее, а в некоторых случаях, более конкретное представление о современном распространении двух видов журавлей на этой территории, о наиболее типичных для них биотопах, о местах формирования сезонных скоплений, о сроках и путях пролета. Сборник также высвечивает «белые пятна», имеющиеся в современных знаниях о журавлях, определяя тем самым приоритеты исследований и охраны этих птиц. Надо признать, что сборник содержит ряд ошибок. Так, в библиографии по журавлям Украины отсутствуют некоторые сведения об источниках литературы, на которые имеются ссылки в статьях сборника. По техническим причинам вместо «Плана действий по

сохранению журавлей в Украине» опубликован его черновик, с несоответствиями и недописками. План действий опубликован с целью его широкого обсуждения коллегами, доработки и дальнейшего утверждения в Минзкобезопасности Украины. Но практика поддержки планов действий государством пока отсутствует, и это затрудняет поиск финансирования проектов по журавлям. Тем не менее, сборник вызвал повышенный интерес у орнитологов и поэтому практически весь его тираж был раскуплен.

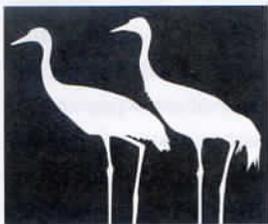
К большому сожалению, отсутствие средств не позволило выполнить многое из запланированного. Несмотря на это, продолжается поиск возможностей возобновления и активизации работ по изучению и охране журавлей. Для этого разработан ряд проектов и начат поиск источников их финансирования. Совместно с Союзом Охраны Птиц России разработана схема проекта «Мониторинг миграции серого журавля на Украине и в России». Она предполагает ведение визуального наблюдения в сочетании с цветным мечением птиц в местах массового скопления мигрирующих птиц. Проект «Оценка значения черноморских водно-болотных угодий для мигрирующих гусеобразных и журавлей» находится на рассмотрении в Wetlands International. Он рассчитан на 3 года и предполагает визуальное слежение за ходом весенней и осенней миграций птиц, обследование водно-болотных угодий, в пределах которых образуют сезонные скопления журавли. Исследования должны проводиться в 52 точках, расположенных вдоль западного, северного и восточного побережий Черного моря таким образом, чтобы охватить наблюдениями миграционные потоки огибающие море и идущие через него. В связи с этим в проекте

предполагается участие 3 стран: Румынии (3 точки), России (7 точек) и Украины (32 точки). В настоящее время наиболее активно изучают журавлей на Азово-Черноморской орнитологической станции. Прежде всего, ведется изучение гнездования и сезонных скоплений журавля-красавки в Запорожской, Херсонской областях и в АР Крым, а также исследование гнездования серого журавля в Днепропетровской, Харьковской, Луганской областях и его миграций в Запорожской области. При изучении гнездования красавки основное внимание уделяется выяснению распространения

гнездящихся пар на Украине, распределению по биотопам. Для серого журавля определяются суточная активность и особенности эмбриогенеза и ранних стадий постэмбриогенеза. В той или иной мере, попутно с другими исследованиями или в их рамках ведут свои наблюдения за журавлями другие члены УРГЖ практически по всей территории Украины. Прежде всего, они связаны со слежением за миграциями птиц и выяснением мест их скоплений. Несмотря на существующие трудности, необходимо сотрудничество с сопредельными странами для проведения более эффективных

исследований и мероприятий по сохранению журавлей. В связи с этим вполне актуальным является воссоздание или создание РГЖ Восточной Европы и Северной Азии.

✉ Для получения информации об Украинской Рабочей группе по журавлям обращайтесь:  
**Андриющенко Юрий Алексеевич,**  
**Горлов Петр Иванович**  
**72312, Мелитополь, Ленина, 20,**  
**Орнитологическая станция,**  
**Бюро УРГЖ,**  
**тел./факс: (06142) 6-73-05,**  
**e-mail: station@melitopol.net**



## Молодежная Рабочая группа по журавлям

### Гринченко О. С.

Эколого-просветительский центр  
«Журавлиная родина»

Созданию Молодёжной Рабочей группы по журавлям положил начало эколого-образовательный проект Центральной станции юных натуралистов «Журавль - птица мира». Основной целью проекта стало изучение и сохранение в природе журавлей России.

Идея создания в России просветительской программы о журавлях для детей, занимающихся в юннатских кружках, принадлежит Маршаллу Кейсу. В дальнейшем, будучи директором Фонда Дикой Природы (Trust For Wildlife, USA), он оказал финансовую поддержку Центральной станции юных натуралистов для дальнейшей разработки программы, подготовки методических

пособий и созданию призового фонда для участников.

Первоначально проект задумывался как продолжение Международного конкурса детского творчества «Журавль - птица мира: перелетные птицы соединяют народы и государства», который в 1996 г. с большим успехом был проведен Эколого-просветительским Центром «Амур-батюшка» в Амурской области на базе Хинганского заповедника.

Но в процессе работы стало ясно, что проект, рассчитанный на юных биологов, занимающихся в кружках и имеющих значительный исследовательский потенциал, может ставить, кроме проведения творческого конкурса, и другие не менее интересные задачи: распространение знаний о биологии и экологии журавлей, сбор опросной информации о гнездовании, миграцион-

ных скоплениях и встречах редких видов журавлей, обучение методам наблюдений за журавлями, обучение способам организации охраняемых природных территорий, сбор и систематизация фольклорных материалов о журавлях в разных регионах России и обучение методам пропаганды охраны дикой природы.

С самого начала было понятно, что работа по проекту не будет иметь массовый характер. Это в первую очередь связано со сложностью и редкостью объекта наблюдения, а также с проблемами финансирования кружков и отсутствием опыта работы. Но, тем не менее, итогом проекта «Журавль - птица мира» могло бы стать образование сети кружков любителей журавлей и их дальнейшая самостоятельная деятельность научного и природоохранного характера, которую мог бы курировать Союз охраны птиц России. Нашлось и место, где юные орнитологи могли бы собираться для проведения Конференций и полевых школ - база эколого-просветительского Центра «Журавлиная родина» в Талдомском районе Москов-

ской области, где в сентябре 1998 г. состоялась I Конференция по проекту «Журавль - птица мира». В Конференции приняли участие 25 школьников и 8 педагогов из Нижегородской и Новгородской областей, из Москвы, Красноярска, Дагестана и Калмыкии.

Всего на конкурс научно-исследовательских и опросных работ по проекту «Журавль - птица мира» было представлено 25 работ. (В конкурсе рисунков, поделок и сочинений участвовало более 200 работ.) Все - очень разные: начиная с отрывочных наблюдений в ближайших окрестностях своего поселка и заканчивая серьезными многолетними исследованиями и многими километрами автомаршрутов. И хотя материал, собранный участниками проекта «Журавль - птица мира», не очень велик и вызывает вопросы о достоверности наблюдений и обоснованности выводов, пренебрегать им не следует - большинство наблюдений проводилось в местах, где ещё не ступала нога орнитолога.

После окончания проекта ЦСЮН в ноябре 1998 г. эстафету принял эколого-просветительский центр «Журавлиная родина», который провёл две полевые школы и II Конференцию юннатских работ. Параллельно создавалась молодёжная рабочая группа по журавлям. В настоящее время в группу уже вошло 20 кружков из 14-ти регионов России. Большая их часть - активные участники и призёры творческого и научного конкурсов проекта «Журавль - птица мира» 1997-1998 гг. В последней полевой школе участвовало 15 человек из 4-х областей России.

Мы приглашаем в Молодёжную Рабочую группу по журавлям коллективы (во главе с педагогами, научными или творческими руководителями) школьников, занимающихся в биологических, экологических, орнитологических, при-

родоохранных, эколого-туристических и фольклорных кружках при общеобразовательных школах и лицеях, двorcaх пионеров и школьников, научно-технических домах молодежи, станциях юных натуралистов, центрах детского творчества, а также при заповедниках, национальных парках и естественнонаучных факультетах ВУЗов.

Индивидуальными членами Молодёжной Рабочей группы по журавлям могут быть школьники (а также работающая и учащаяся молодежь) в возрасте от 8 до 18 лет, а также педагоги общего и дополнительного образования, научные сотрудники и энтузиасты, периодически или постоянно ведущие со школьниками эколого-образовательную, творческую, природоохранную или научно-исследовательскую работу, связанную с журавлями и их местообитаниями.

Членство в Молодёжной Рабочей группе по журавлям не предполагает уплаты каких-либо специальных взносов.

✉ **Для получения информации о Молодёжной Рабочей группе по журавлям обращайтесь:**  
**Гринченко Ольга Сергеевна**  
**117311, Москва, ул. Крупской 8-3-8,**  
**(095) 1317221, (220) 20770**  
**для абонента «Журка»,**  
**e-mail: olga\_grinchenko@mail.ru**

4 - 8 сентября 2000 г. МРГЖ была организована полевая школа по методам учетов и наблюдений серого журавля на предтлётных скоплениях на базе заказника «Журавлиная родина».

7 сентября 2000 г. состоялась Научная Конференция юннатских работ ■

### **Основными задачами Молодёжной Рабочей группы по журавлям (МРГЖ) являются:**

1. Расширение знаний школьников о журавлях и проблемах сохранения их местообитаний.
2. Распространение среди биологических кружков знаний о журавлях и других птицах, живущих в водно-болотных угодьях, методах ведения наблюдений за ними и проектирования охраняемых природных территорий в местах их обитания.
3. Создание и рассылка пакета учебно-методических материалов, охватывающих проблемы мониторинга различных компонентов водно-болотных экосистем - мест обитания журавлей. Распространение имеющейся методической и научной литературы.
4. Ежегодное проведение весенних полевых школ разной тематики на базе заказника «Журавлиная родина».
5. Проведение Конференций исследовательских и творческих работ школьников.
6. Сбор, систематизация и помощь в публикации исследовательских и фольклорных материалов по журавлям и их местам обитания в научной и научно-популярной литературе.
7. Издание сборника МРГЖ.
8. Постоянная связь, обмен информацией и организация совместной работы членов МРГЖ.



## Проекты по сохранению и восстановлению стерха в Западной Сибири

**Сорокин А. Г.**  
**Шилина А. П.**  
ВНИИприроды МПР

Стерх - белый журавль - гнездится на севере Западной Сибири и Якутии. Численность стерха по самым оптимистичным подсчетам немногим превышает 2000 особей.

Стерхи, гнездящиеся в Якутии, зимуют в Китае на озере Поянг в среднем течении реки Янцзы. Отдельные особи встречаются на зимовке в Корее и Японии.

Стерхи, гнездящиеся в Западной Сибири, крайне малочисленны - не более 20 птиц. Условно их делят на западную и центральную популяции. Западная популяция зимует в Иране, недалеко от южного побережья Каспия, а гнездится в Уватском районе Тюменской области. Численность этой популяции из года в год остается относительно стабильной и составляет 11-14 птиц. Центральная популяция зимует в Индии в Национальном парке Кеоладео и гнездится в бассейне реки Куноват в Ямало-Ненецком автономном округе. Численность этой популяции за последние два десятилетия резко сократилась: в 70-е годы ее численность была свыше 50 птиц, в 80-е - она сократилась до 30, сейчас из этой популяции известна лишь одна гнездовая пара в бассейне реки Куноват. Опросы местных жителей свидетельствуют о том, что в бассейне реки Куноват есть и другие стерхи, но их встречи немногочисленны и нерегулярны, а поиски на такой обширной территории очень затруднены.

Для сохранения и восстановления популяции стерха в Западной Сибири в 1991 г. начались работы по проекту «Стерх». В основе этого проекта лежит интродукция в природу птенцов стерха, выращенных в питомнике Окского заповедника, согласно специально разработанной методике изолированного выращивания. Птенцы воспитываются персоналом питомника, одетым в костюмы, имитирующие журавля. При таком воспитании стершата учатся не только находить пищу, но и опасаться человека. Большую поддержку в осуществлении этого проекта оказывает Фонд «СТЕРХ», созданный при Администрации Ямало-Ненецкого автономного округа. Работы проводятся в тесном контакте с территориальными природоохранными органами и управлениями охотничьего хозяйства Тюменской области и Ямало-Ненецкого автономного округа.

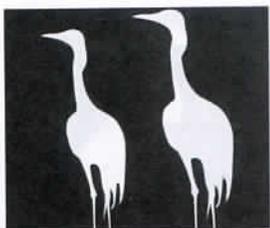
Ареал стерха в Западной Сибири охватывает девять государств, маршруты миграции стерха самые протяженные среди журавлей, и решение вопросов охраны этого вида требует скоординированных международных усилий. С этой целью в июне 1993 года было подписано специальное международное соглашение (Меморандум о взаимопонимании относительно мер по сохранению западной и центральной популяций стерха), действующее в рамках Боннской Конвенции об охране мигрирующих видов животных (Боннская конвенция). Под эгидой этой Конвенции в мае 1995 года в Москве

было проведено первое рабочее совещание государств ареала стерха, на котором были разработаны основные положения стратегии сохранения стерха и разработан скоординированный План действий по его охране. Такие рабочие совещания проводились в 1996 г. в Индии и в 1998 г. в Иране. Специалисты в области охраны стерха обменивались информацией о проделанной работе и координировали свои дальнейшие действия.

Но охрана редкого и исчезающего вида, может быть эффективной только в том случае, если сохраняется не только сам вид, но и его местообитания. В 2000 г. параллельно с уже действующими проектами начинаются подготовительные работы по проекту Глобального Экологического Фонда (ГЭФ) «Охрана глобально значимых водно-болотных угодий и миграционных путей, необходимых для сохранения стерха и других околотовных птиц в Азии». Цель этого проекта - выявление наиболее важных гнездовых и миграционных мест обитания стерха, разработка оптимальных мер охраны этих территорий на основе концепции устойчивого использования природных ресурсов.

✉ Для получения дополнительной информации обращайтесь:

**Сорокин Александр Григорьевич,**  
**Шилина Анастасия Петровна**  
**113628, г.Москва, Знаменское-**  
**Садки, ВНИИприрода**  
**тел. 423-82-22,**  
**e-mail: sibtor@msk.net.ru**



## О российско-монгольском сотрудничестве в области изучения журавлей

**Горошко О. А.**  
**Цэвээнмядаг Н.**

Международный Российско-монгольско-китайский заповедник «Даурия»

Даурские степи в Северо-Восточной Монголии и Юго-Восточном Забайкалье являются очень важным местом обитания журавлей. Здесь гнездятся даурский журавль, серый журавль и красавка. Для этих видов, а также для стерха и черного журавля регион является важным местом концентрации птиц перед осенней миграцией, отдыха во время весенней миграции и летнего пребывания неполовозрелых особей.

Изучение журавлей осуществляется на базе международного российско-монгольско-китайского заповедника «Даурия». Наиболее тесно работают специалисты российского заповедника «Даурский» и монгольского заповедника «Монгол-дагуур» в рамках двустороннего соглашения о сотрудничестве.

Начиная с 1993 г. проводятся совместные экспедиции по изучению орнитофауны заповедника «Монгол-дагуур» и сопредельных территорий. До 1998 г. исследования велись в основном в нижнем течении р. Улдз-Гол и окрестных степях. В 1999 и 2000 гг. удалось значительно расширить район работ и обследовать полностью р. Улдз-Гол, низовья р. Керулена и ряд притоков в верховьях р. Онона, уделив при этом особое внимание изучению даурского журавля. В 1999 г. исследования проводились в рамках работ по подготовке обоснования для создания нового Онон-Балджинского национального парка при финансовой поддержке WWF Монголии. В настоящее время парк, включающий ряд важных для даурского журавля мест обитания, уже утвержден. В 1999 г. в рамках НИОКР был выполнен также российско-монгольский проект по изучению и охране журавлей и дроф в Юго-Восточном Забайкалье. Все же остальные совместные работы были осуществлены на средства заповедников.

Основными лимитирующими факторами для даурского журавля в Монголии являются пожары (наиболее частые в весенний период), а также нередкие в регионе весенние засухи и летние наводнения. Очень неблагоприятным для гнездования вида выдался 2000 г. Из-за сильной засухи высохли многие ранее заболоченные гнездовые участки, и журавли вынуждены были их покинуть. Та же засуха стала причиной крупномасштабного перемещения скотоводов из степных районов к рекам, в результате чего многократно возрос фактор беспокойства. И наконец, огромный урон нанесли пожары. По предварительным оценкам в Северо-Восточной Монголии выгорело около 70% территории мест гнездования журавлей, причем почти все пожары были в начале гнездового периода с середины апреля до середины мая. Последний раз крайне неблагоприятный гнездовой сезон был в 1993 г., но по причине очень сильных летних наводнений.

✉ Для получения дополнительной информации обращайтесь:  
**Горошко Олег Анатольевич,**  
**672012, г. Чита, ул. Матвеева,**  
**35, кв.43**  
**тел./факс (302-2) 23-26-19,**  
**(30252) 7-17-44,**  
**e-mail: root@daur.chita.ru**

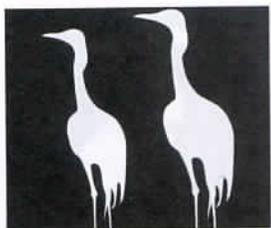


## Экообразовательные программы в Хинганском заповеднике

**Андронов В. А.**  
Хинганский государственный природный заповедник

Хинганский заповедник расположен в Амурской области, где обитают три редких вида журавля - японский, даурский и черный. Поэтому неудивительно, что

большинство эколого-просветительских программ, разработанных в заповеднике, привлекают внимание взрослых и детей к проблемам охраны журавлей.



## О российско-монгольском сотрудничестве в области изучения журавлей

**Горошко О. А.**

**Цэвээнмядаг Н.**

Международный Российско-монгольско-китайский заповедник

«Даурия»

Даурские степи в Северо-Восточной Монголии и Юго-Восточном Забайкалье являются очень важным местом обитания журавлей. Здесь гнездятся даурский журавль, серый журавль и красавка. Для этих видов, а также для стерха и черного журавля регион является важным местом концентрации птиц перед осенней миграцией, отдыха во время весенней миграции и летнего пребывания неполовозрелых особей.

Изучение журавлей осуществляется на базе международного российско-монгольско-китайского заповедника «Даурия». Наиболее тесно работают специалисты российского заповедника «Даурский» и монгольского заповедника «Монгол-дагуур» в рамках двустороннего соглашения о сотрудничестве.

Начиная с 1993 г. проводятся совместные экспедиции по изучению орнитофауны заповедника «Монгол-дагуур» и сопредельных территорий. До 1998 г. исследования велись в основном в нижнем течении р. Улдз-Гол и окрестных степях. В 1999 и 2000 гг. удалось значительно расширить район работ и обследовать полностью р. Улдз-Гол, низовья р. Керулена и ряд притоков в верховьях р. Онона, уделив при этом особое внимание изучению даурского журавля. В 1999 г. исследования проводились в рамках работ по подготовке обоснования для создания нового Онон-Балджинского национального парка при финансовой поддержке WWF Монголии. В настоящее время парк, включающий ряд важных для даурского журавля мест обитания, уже утвержден. В 1999 г. в рамках НИОКР был выполнен также российско-монгольский проект по изучению и охране журавлей и дроф в Юго-Восточном Забайкалье. Все же остальные совместные работы были осуществлены на средства заповедников.

Основными лимитирующими факторами для даурского журавля в Монголии являются пожары (наиболее частые в весенний период), а также нередкие в регионе весенние засухи и летние наводнения. Очень неблагоприятным для гнездования вида выдался 2000 г. Из-за сильной засухи высохли многие ранее заболоченные гнездовые участки, и журавли вынуждены были их покинуть. Та же засуха стала причиной крупномасштабного перемещения скотоводов из степных районов к рекам, в результате чего многократно возрос фактор беспокойства. И наконец, огромный урон нанесли пожары. По предварительным оценкам в Северо-Восточной Монголии выгорело около 70% территории мест гнездования журавлей, причем почти все пожары были в начале гнездового периода с середины апреля до середины мая. Последний раз крайне неблагоприятный гнездовой сезон был в 1993 г., но по причине очень сильных летних наводнений.

✉ Для получения дополнительной информации обращайтесь:  
**Горошко Олег Анатольевич,**  
**672012, г. Чита, ул.Матвеева,**  
**35, кв.43**  
**тел./факс (302-2) 23-26-19,**  
**(30252) 7-17-44,**  
**e-mail: root@daur.chita.ru**



## Экообразовательные программы в Хинганском заповеднике

**Андронов В. А.**

Хинганский государственный природный заповедник

Хинганский заповедник расположен в Амурской области, где обитают три редких вида журавля - японский, даурский и черный. Поэтому неудивительно, что

большинство эколого-просветительских программ, разработанных в заповеднике, привлекают внимание взрослых и детей к проблемам охраны журавлей.

## День журавля.

Ежегодно, в течение 12 лет Хинганский заповедник проводит конкурс среди детей Амурской области и прилегающих городов и районов. Конкурс объявляется в сентябре, и в течение учебного года дети участвуют в различных номинациях (живопись, лепка, фотографии, сочинении рассказов, стихов, песен, сказок, посвященных журавлям). Конкурс завершается большим весенним праздником «День журавля» в один из выходных дней апреля. На праздник приглашаются те дети, которые проявили себя в номинациях конкурса. Во время праздника проводится подведение итогов конкурса, награждение участников, детские научные конференции, день открытых дверей на станции реинтродукции Хинганского заповедника, экскурсии по маршруту «Озеро белых птиц», детские концерты, посвященные журавлиной тематике. Как результат конкурса, каждый год организуется передвижная выставка детских картин, которая экспонируется в заповедниках Дальнего Востока, в Домах культуры разных городов. Вместе с детскими рисунками выставляются и большие фотографии журавлей, сделанные японским фотографом. Амурское отделение Социально-экологического союза предложило сделать этот конкурс областным, и назвать его «Журавль - птица мира». И в течение трех лет конкурс, в котором сохранились те же номинации, был по настоящему массовой акцией, количество участвующих в нем доходило до 400 человек. В 1998 г. был проведен международный конкурс «Журавль - птица мира», и картины победителей участвовали в выставках в Америке, Японии, Китае и Корее. Часть картин до настоящего времени выставляется в Японии, Корее и Международном Фонде Охраны Журавлей в Америке.

## Детский экологический лагерь.

Некоторые из победителей конкурса, о котором рассказывалось выше, и детской научной конференции уже в течение 6 лет награждаются бесплатными путевками в экологер. Научные сотрудники заповедника проводят с детьми занятия, экскурсии, руководят полевыми исследованиями. Среди экскурсий особой популярностью пользуется экскурсия на Станцию реинтродукции редких видов Хинганского заповедника, где дети знакомятся с редкими журавлями и другими птицами.

## Экскурсионный маршрут «Озеро белых птиц».

В Хинганском заповеднике существует платный экскурсионный маршрут под названием «Озеро белых птиц». В экскурсии участвуют группы, как взрослых, так и детей. Экскурсанты знакомятся с тремя редкими видами белых птиц: дальневосточным аистом, японским журавлем и лебедем-кликунуном. Они слушают лекцию об этих видах, а также имеют возможность увидеть их не только в вольерах, но и в природе.

## Учет журавлей.

С 1999 г. на базе Хинганского и Ханкайского заповедников проводится научно-просветительская акция «Учет журавлей методом пеленгации». В нем участвуют все сотрудники этих заповедников. В 2000 г. совместно с сотрудниками заповедника в учете приняли участие старшеклассники школ из поселков, прилегающих к заповеднику. Это мероприятие будет развиваться, и в дальнейшем в нем будет все больше участников. Причем учеты планируется проводить и на территориях, прилегающих к заповедникам, а также привле-

кать к этому мероприятию сотрудников других заповедников.

## Международный обмен.

В 1999 г. начато сотрудничество Станции реинтродукции редких видов Хинганского заповедника и японского города Цуурута, что по-японски означает «журавль». При содействии Станции в Цуурута организован Центр по содержанию японских журавлей, которые являются там культовыми птицами. Международные связи, завязавшиеся благодаря журавлям, получили развитие, и, уже в течение двух лет, происходит обмен школьниками. Дети из поселка Архара, где находится контора Хинганского заповедника, посетили Цуурута, жили в японских семьях, изучали национальные обычаи этой страны. Летом 2000 года японские школьники, а также представители местной администрации Цууруты посетили Хинганский заповедник.

✉ Для получения  
дополнительной информации  
обращайтесь:

**Андронов Владимир Андреевич,  
Амурская обл., п.Архара,  
пер. Дорожный, 6,  
Хинганский заповедник  
Тел.87-333(д), 2-03(р),  
e-mail: hingan@amur.ru**

## День журавля.

Ежегодно, в течение 12 лет Хинганский заповедник проводит конкурс среди детей Амурской области и прилегающих городов и районов. Конкурс объявляется в сентябре, и в течение учебного года дети участвуют в различных номинациях (живописи, лепке, фотографии, сочинении рассказов, стихов, песен, сказок, посвященных журавлям). Конкурс завершается большим весенним праздником «День журавля» в один из выходных дней апреля. На праздник приглашаются те дети, которые проявили себя в номинациях конкурса. Во время праздника проводится подведение итогов конкурса, награждение участников, детские научные конференции, день открытых дверей на станции реинтродукции Хинганского заповедника, экскурсии по маршруту «Озеро белых птиц», детские концерты, посвященные журавлиной тематике. Как результат конкурса, каждый год организуется передвижная выставка детских картин, которая экспонируется в заповедниках Дальнего Востока, в Домах культуры разных городов. Вместе с детскими рисунками выставляются и большие фотографии журавлей, сделанные японским фотографом. Амурское отделение Социально-экологического союза предложило сделать этот конкурс областным, и назвать его «Журавль - птица мира». И в течение трех лет конкурс, в котором сохранились те же номинации, был по настоящему массовой акцией, количество участвующих в нем доходило до 400 человек. В 1998 г. был проведен международный конкурс «Журавль - птица мира», и картины победителей участвовали в выставках в Америке, Японии, Китае и Корее. Часть картин до настоящего времени выставляется в Японии, Корее и Международном Фонде Охраны Журавлей в Америке.

## Детский экологический лагерь.

Некоторые из победителей конкурса, о котором рассказывалось выше, и детской научной конференции уже в течение 6 лет награждаются бесплатными путевками в эколагерь. Научные сотрудники заповедника проводят с детьми занятия, экскурсии, руководят полевыми исследованиями. Среди экскурсий особой популярностью пользуется экскурсия на Станцию реинтродукции редких видов Хинганского заповедника, где дети знакомятся с редкими журавлями и другими птицами.

## Экскурсионный маршрут «Озеро белых птиц».

В Хинганском заповеднике существует платный экскурсионный маршрут под названием «Озеро белых птиц». В экскурсии участвуют группы, как взрослых, так и детей. Экскурсанты знакомятся с тремя редкими видами белых птиц: дальневосточным аистом, японским журавлем и лебедем-кликунном. Они слушают лекцию об этих видах, а также имеют возможность увидеть их не только в вольерах, но и в природе.

## Учет журавлей.

С 1999 г. на базе Хинганского и Ханкайского заповедников проводится научно-просветительская акция «Учет журавлей методом пеленгации». В нем участвуют все сотрудники этих заповедников. В 2000 г. совместно с сотрудниками заповедника в учете приняли участие старшеклассники школ из поселков, прилегающих к заповеднику. Это мероприятие будет развиваться, и в дальнейшем в нем будет все больше участников. Причем учеты планируется проводить и на территориях, прилегающих к заповедникам, а также привле-

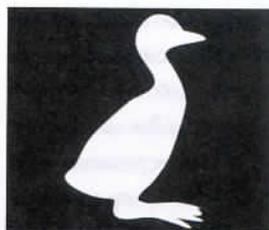
кать к этому мероприятию сотрудников других заповедников.

## Международный обмен.

В 1999 г. начато сотрудничество Станции реинтродукции редких видов Хинганского заповедника и японского города Цуурута, что по-японски означает «журавль». При содействии Станции в Цуурута организован Центр по содержанию японских журавлей, которые являются там культовыми птицами. Международные связи, завязавшиеся благодаря журавлям, получили развитие, и, уже в течение двух лет, происходит обмен школьниками. Дети из поселка Архара, где находится контора Хинганского заповедника, посетили Цуурута, жили в японских семьях, изучали национальные обычаи этой страны. Летом 2000 года японские школьники, а также представители местной администрации Цууруты посетили Хинганский заповедник.

✉ Для получения  
дополнительной информации  
обращайтесь:

**Андронов Владимир Андреевич,**  
Амурская обл., п.Архара,  
пер. Дорожный, 6,  
Хинганский заповедник  
Тел.87-333(д), 2-03(р),  
e-mail: hingan@amur.ru



## Некоторые результаты работы питомника редких видов журавлей Окского заповедника

**Панченко В. Г.**

**Кашенцева Т. А.**

Окский государственный  
биосферный заповедник

Со времени выхода последней публикации в 1995 г., где были представлены данные о результатах разведения журавлей в питомнике редких видов журавлей Окского заповедника, прошло 5 лет. В течение этого времени в питомнике размножались 18 самок 6 видов журавлей. Суммарные результаты их размножения представлены в таблице 1.

Ежегодно в питомнике получали от 55 (1999 г.) до 71 (1995 и 1996) яиц за сезон, который обычно начинался во

второй половине марта и заканчивался во второй декаде июня. Яйца журавлей инкубировались искусственно, под родителями и под журавлями-наседками своего и других видов. Использовалась также смешанная инкубация, при которой часть инкубационного периода приходилась на естественную, часть - на искусственную.

Все эти годы питомник участвовал в международном проекте «Стерх». В питомнике выращены, подготовлены к выпуску в природу и транспортированы в места выпуска 36 молодых стерхов. Птенцов воспитывали изолированным методом (31) и с родителями (5).

Кроме того, 29 яиц, полученных в пи-

томнике от вольерных стерхов, отправлено в Тюменскую область для подкладки в гнезда диких серых журавлей.

Общее число яиц и птенцов стерхов, переданных для интродукции питомником, представлено в таблице 2.

Птенцы других видов журавлей, с поддающимся коррекции импринтин-

**Таблица 2. Яйца и молодые стерхи, переданные для интродукции в Тюменскую область**

Год	Яйца	Птенцы
1995	1	11
1996	5	4
1997	8	6
1998	11	6
1999	4	9

**Таблица 1. Результаты размножения журавлей в 1995-1999 г.**

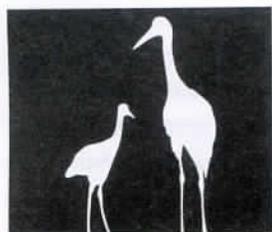
Вид (число размножившихся самок)	Яйца			Птенцы	
	Всего отложено	В т.ч. оплодотворенных	Разбито птицами	Выпилось	Выращено
Стерх (6)	117	106	6	60	34
Японский (5)	74	34	3	38	25
Даурский (3)	56	25	-	13	8
Серый (1)	10	4	4	2	1
Канадский (1)	22	8	7	5	4
Красавка (2)	28	19	4	9	5

гом, воспитывались в питомнике ручным методом.

В питомнике постоянно ведется сбор данных по размножению, поведению, инкубации, росту птенцов, болезням и травмам, морфометрии журавлей.

Ежегодно практику в питомнике проходят более 10 студентов разных ВУЗов страны.

✉ **Для получения информации о Питомнике редких видов журавлей Окского заповедника обращайтесь:**  
**Кашенцева Татьяна Анатольевна**  
**391072, Рязанская область,**  
**Спасский р-н, п/о Лакаш,**  
**Брыкин бор, ОГЗ,**  
**Питомник редких видов журавлей.**  
**Тел. 7-22-74,**  
**факс 7-15-13**



## Оценка современного состояния искусственной популяции редких видов журавлей в неволе

**Роздина О. И.**

Московский зоопарк

Целью настоящей заметки является попытка оценить состояние и численность искусственной популяции редких видов журавлей в неволе. Основной сложностью такого анализа является отсутствие достаточного количества информации по содержанию редких видов журавлей в различных питомниках и зоопарках мира. Так, по японским и даурским журавлям ее практически нет для зоопарков Северной и Южной Америки. Основным источником информации о состоянии редких видов журавлей в неволе являются племенные книги (European Studbook Red-Crowned Crane, *Grus japonensis*, Number 3, 1996; Hooded Crane, *Grus monach*, International Studbook, 1999; Siberian Crane Studbook, *Grus leucogeranus*, Oka State Biosphere reserve, 1996; White Naped Crane, *Grus vipio*, March, 1998) и сборники ЕЕР (Yearbook ЕЕР, 1998-99, Вып. 18, М., 1999).

Из таблицы видно, что наибольшую численность в искусственных условиях имеют японские журавли. Следует отметить, что этот вид продолжает пользоваться наибольшим спросом при реализации молодых птиц. Очевидно, это связано с большой эстетической и экспозиционной ценностью японских журавлей. Это одни из наиболее крупных и наиболее эффектных журавлей. Японские журавли хорошо адаптируются к условиям неволи, технология их

размножения, в значительной степени, уже разработана, поэтому размножение японских журавлей не вызывает значительных проблем. Кроме того, численность искусственной популяции достаточно высока, генетическое разнообразие достаточное, в связи с чем, при необходимости, формирование

новых пар в зоопарках мира не вызывает проблем. В России японские журавли содержатся в 6 зоопарках и питомниках, причем в 3-х регулярно размножаются (Питомник редких видов журавлей в Окском государственном биосферном заповеднике (ОГЗ), Московский и Новосибирский зоопарки).

Даурские журавли также хорошо представлены в искусственной популяции. Регулярный спрос на даурских журавлей ниже, чем на японских. Это связано с тем, что внешность у даурских журавлей не такая выигрившая как у японских, а также возможно и с отсутствием достаточной пропаганды по содержанию этих птиц в зоопарках и ор-

Вид	<i>Grus japonensis</i>	<i>Grus vipio</i>	<i>Grus monacha</i>	<i>Grus leucogeranus</i>
Год	1998	1998	1999	1996
Количество зоопарков, содержащих данный вид и России)	15 (данные только по Европе и России)	12 (данные только по Европе по племенной книге)	28 (данные по всему миру - по племенной книге)	16 (данные по всему миру -
Число птиц на 1 января	96.111.3	71.82.12	37.48.7	42.45.8
Количество выпустившихся птенцов	11.15.11 (1.2.6)	6.8.12	0.0.4	0.0.10
Количество погибших птиц в течение текущего года	3.5.0	3.2.0	Нет данных	Нет данных
Число птиц на 31 декабря	105.121.7	70.81.21	Нет данных	Нет данных

• **Примечание** • Общепринятое для племенной работы обозначение - 1.2.3 - на первом месте - самцы, на втором - самки, на третьем - особи неопределенного пола, в скобках указано количество погибших птенцов.

нитологических парках. Технология размножение даурских журавлей также довольно хорошо отработана. В России они содержатся в 7 зоопарках и центрах разведения, регулярно размножаются в двух - в Питомнике редких видов журавлей ОГЗ и в Московском зоопарке.

Основной реальной проблемой успешного размножения черных журавлей в неволе является формирование новых пар. Численность самок в неволе в значительной мере превышает численность самцов. Кроме того, довольно большая часть искусственной популяции представлена патомками одной, очень успешно размножающейся пары черных журавлей из Питомника редких видов журавлей ОГЗ. Отлов птиц в природе значительно затруднен в связи с особенностями биологии этих журав-

лей, хотя популяция в неволе остро нуждается в приливе свежей крови. В связи с этим правильным будет обращение ко всем охотничьим и природоохранным организациям, располагающимся в местах естественного обитания черных журавлей с просьбой информировать и оказывать содействие в передаче всех подранков и ослабленных особей черного журавля в центры по разведению. В России черные журавли содержатся в 2 местах - в питомнике ОГЗ и Московском зоопарке, в настоящее время не размножаются нигде.

Технология размножения стерхов до тонкостей разработана в Питомнике редких видов журавлей ОГЗ, который является основным поставщиком для формирования искусственной популяции этих птиц. Во многих других местах размножение затруднено из-за слож-

ностей в подборе и формировании пар, так как эти птицы отличаются значительной разборчивостью при формировании пар и высокой агрессивностью потенциальных партнеров друг к другу. В России стерхи содержатся в трех точках, но успешно размножаются только в ОГЗ. Искусственная популяция в неволе нуждается в стимулировании наращивания численности, но этот процесс и так постепенно происходит, хотя, конечно, медленнее желаемого.

✉ Для получения дополнительной информации обращайтесь:

**Роздина Ольга Игоревна,  
123242, г.Москва, ул.Б.Грузинская,  
1, Московский зоопарк  
Тел.: 338-51-42,  
e-mail: sbukreev@cityline.ru**



## Принятые и предлагаемые меры охраны журавлей

**Ильяшенко Е. И.**

Охрана любого вида осуществляется в двух направлениях - сохранение самого вида и сохранение его местообитаний. Из 7 видов журавлей, обитающих на территории России, 5 занесены в Красную книгу, которая в нашей стране является официальным документом. Список объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, утвержден приказом Госкомэкологии России №569 от 19.12.97 г. В соответствии с этим списком в 1 категорию (находящиеся под угрозой исчезновения)

занесены стерх (обская популяция), японский и даурский журавли; в 3 категорию (редкие) - стерх (якутская популяция) и черный журавль, в 5 категорию (восстановленные и восстанавливающиеся) - красавка. Состояние популяций серого и канадского журавлей в целом благополучное, однако они занесены в большую часть региональных красных книг и списков редких и находящихся под угрозой исчезновения видов.

Все виды журавлей подпадают под действие Конвенции о Международной торговле видами дикой фауны и флоры, находящимися под угрозой исчезнове-

ния (СИТЕС). Стерх, даурский, японский и черный журавли включены в Приложение I, красавка и серый журавль - в Приложение II СИТЕС. Кроме того, все виды журавлей включены в Приложение А Правил регулирования торговли, принятых странами Европейского Сообщества.

Сохранение большинства видов птиц, особенно редких и находящихся под угрозой исчезновения, в том числе и журавлей - это, главным образом, сохранение их местообитаний. Ниже представлены охраняемые и предлагаемые для охраны территории, являющиеся важными местообитаниями журавлей.

К охраняемым территориям относятся заповедники, заказники, национальные парки, имеющие юридический статус в соответствии с Законом «Об особо охраняемых природных территориях», а также водно-болотные угодья, охраняемые в соответствии с Междуна-

родной конвенцией об охране водно-болотных угодий, имеющих международное значение в качестве обитания водоплавающих и водно-болотных птиц (Рамсарская конвенция). Российская сеть охраняемых водно-болотных угодий включает 35 территорий, охватывающих широкий спектр водно-болотных экосистем (Водно-болотные угодья России, т.1, Wetlands International, М. 1998). Однако в России имеется огромное количество угодий, соответствующих Рамсарским критериям. Совместными усилиями Госкомэкологии России, ВНИИ природы и Wetlands International подготовлен перспективный (теневой) список Рамсарских угодий России, являющихся потенциальными водно-болотными угодьями международного значения (Водно-болотные угодья России, т.3, Wetlands International, М. 2000).

Один из наиболее эффективных методов охраны редких видов птиц - это выявление и сохранение наиболее ценных, важнейших для них территорий, названных ключевыми орнитологическими территориями (КОТР). Однако КОТРы - это не особая форма охраняемой территории, и занесение ее в российский каталог не означает ее автоматическую охрану. Каталог КОТР - это каталог территорий, приоритетных для охраны. Они могут служить основой для работ по созданию природоохраненных территорий.

В данном обзоре представлен список охраняемых и предлагаемых для охраны территорий, являющихся важными местообитаниями журавлей.

### **Серый журавль**

**Особо охраняемые природные территории.** В пределах ареала серого журавля существует обширная сеть ООПТ, включающая заповедники, за-

казники, национальные парки, памятники природы. Наиболее значимыми на местах гнездования в Европейской части России являются Нижнесвицкий, Окский, Приокско-Террасный, Воронежский, Хоперский заповедники, заповедник «Калужские засеки», национальный парк «Смоленское поозерье» и ряд заказников.

**Водно-болотные угодья международного значения** - Мшинское болотная система (Ленинградская обл.), Веселовское водохранилище (Ростовская обл.), Камско-Бакалдинская группа болот (Нижегородская обл.), Торейские озера (Читинская обл.)

**Перспективный список ВБУ международного значения** - Болото Юпяжсуо (Карелия), Дубненский болотный массив (Журавлиная родина), Дединовская пойма реки Оки (Московская область), Озерная сеть Уральско-Тобольского плато (Оренбургская область), Озерная система нижнего течения реки Баган (Новосибирская область), Дельта реки Лена (Якутия), Алдано-Амгинское междуречье (Якутия), Алдано-Майское междуречье (Якутия), Долина Средней Лены и междуречье Дянышки и Ляписке (Якутия), Озеро Белое в Центрально-Якутской низменности (Якутия)

**КОТР Европейской части.** В местах обитания серого журавля в Европейской части России выявлено 68 КОТР. Важнейшими из них во время осенних миграций являются Дубненский болотный массив (Журавлиная Родина) (Московская обл.), Лотошинское журавлиное скопление (Московская обл.), Каргопольская сушь (Архангельская область), Долина Жиздры (Калужская обл.), Шумерлинская (Нижегородская обл.), Озеро Эльтон (Волгоградская обл.), на пролете - Алагирское и Куратинское ущелья (Северная Осетия), на гнездовании -

Камско-Бакалдинские болота (Нижегородская обл.), Заонежье (Республика Карелия), Окский заповедник (Рязанская область).

### **Красавка**

**Особо охраняемые природные территории:** «Черные земли», Ростовский, Оренбургский, Богдинско-Баскунчакский, Хакасский, Даурский.

**Водно-болотные угодья международного значения:** Озеро «Маньч-Гудило» (Калмыкия), Торейские озера (Читинская обл.)

**Перспективный список ВБУ международного значения:** Пойма среднего течения реки Илек (Оренбургская обл.), Озерная сеть Уральско-Тобольского плато (Оренбургская область), Озеро Маньч Гудило и Восточный Маньч (Ставропольский край), Сарпинские озера и озеро Деед-Хулсун (Калмыкия), Западный Ильменно-Бугровой район (Астраханская область), Ейский лиман (Краснодарский край), Озеро Торехоль (Республика Тыва).

**КОТР Европейской части.** В местах обитания красавки в Европейской части России выявлено 15 КОТР, наиболее важными для гнездования являются Утинская (Калмыкия), в период миграций - Золотаревская (Волгоградская обл.).

### **Стерх**

**Особо охраняемые природные территории:** заказники «Куноватский» и «Каталык», Даурский и Усть-Ленский заповедники

**Водно-болотные угодья международного значения:** Нижнее Двубье (включает заказник «Куноватский») (Ханты-Мансийский АО, Ямало-Ненецкий АО), Верхнее Двубье (Ханты-Мансийский АО), Дельта Селенги (Республика Бурятия, Торейские озера (Читинская

обл.), Хингано-Архаринская низменность (Амурская обл.)

**Перспективный список ВБУ международного значения:** Дельта Индигирки и Хромо-Сундрунское междуречье (Якутия), Дельта реки Лена (Якутия), Верховья реки Хрома (Якутия), Система озер Колымо-Алазейской низменности (Якутия), Алдано-Амгинское междуречье (Якутия), Алдано-Майское междуречье (Якутия) пролет, Озеро Белое в Центрально-Якутской низменности (Якутия).

**КОТР Европейской части.** Выявлена 1 важная для стерха во время пролета ключевая орнитологическая территория - Сулакская лагуна (Дагестан)

### Даурский журавль

**Особо охраняемые природные территории:** Даурский, Ханкайский, Хинганский заповедники, Муравьевский заказник

**Водно-болотные угодья международного значения:** Торейские озера (Читинская обл.), Хингано-Архаринская низменность (Амурская обл.), Зейско-Буреинская равнина (Амурская обл.), Озеро Ханка (Приморский край)

**Перспективный список ВБУ международного значения:** Хасан - дельта теки Туманная (Приморский край)

### Черный журавль

**Особо охраняемые природные территории:** Даурский, Хинганский, Болоньский, Комсомольский, Норский заповедники

**Водно-болотные угодья международного значения:** Торейские озера (Читинская обл.), Хингано-Архаринская низменность (Амурская обл.), Озеро Болонь и устья рек Сельгон и Симми (Хабаровский край), Озеро Ханка (Приморский край)

**Перспективный список ВБУ международного значения:** Алдано-Майское междуречье (Якутия)

### Японский журавль

**Особо охраняемые природные территории:** Хинганский, Ханкайский, Курильский заповедники, Муравьевский заказник

**Водно-болотные угодья международного значения:** Хингано-Архаринская низменность (Амурская обл.), Зейско-Буреинская равнина (Амурская обл.), Озеро Болонь и устья рек Сельгон и Симми (Хабаровский край), Озеро Ханка (Приморский край)

**Перспективный список ВБУ международного значения:** Хасан - дельта теки Туманная (Приморский край)

### Канадский журавль

**Перспективный список ВБУ международного значения:** Дельта Индигирки и Хромо-Сундрунское междуречье (Якутия), Верховья реки Хрома (Якутия), Индигиро-Колымское междуречье и западная часть дельты реки Колыма (Якутия), Восточная часть дельты реки Колыма (Якутия), Дельта реки Яна (Якутия)



## The ICF Bugle - ежеквартальный бюллетень Международного Фонда Охраны Журавлей (МФОЖ, ICF)

**Смиренская Е. М.**

Международный Фонд Охраны Журавлей  
**Фролов Ю. М.**  
«Наука и Жизнь»

Вот уже около 20 лет МФОЖ регулярно снабжает активных исследователей, любителей и защитников журавлей в разных странах мира (СНГ, Китай, Япония, Таиланд, страны Европы и Африканского континента) бесплатными экземплярами своего бюллетеня. В каждой стране МФОЖ имеет доверенных лиц, обычно работающих в университете или в одной из природоохранных организаций. Четыре раза в год эти люди получают из США пакет с 50-100 экземплярами бюллетеня и рассылают его всем заинтересованным специалистам и любителям в своих странах.

С 2000 г. таким распространителем в СНГ является Елена Ильяшенко, исполняющая обязанности секретаря инициативной группы по восстановлению деятельности Рабочей Группы по журавлям. Для того, чтобы русскоязычные читатели бюллетеня МФОЖ могли лучше ориентироваться в его содержании, Елена попроси-

ла нас составить краткие рефераты № 1 и 2 за 2000 год. Мы надеемся, что исследователи и любители журавлей России и других стран СНГ извлекут много полезной информации из бюллетеня МФОЖ, которая поможет им в их исследованиях и успешном сотрудничестве с журавлятниками всего мира.

### Том 26, № 1, февраль 2000

**Краткое содержание выпуска.** Статья Ричарда Бейлфуса (Rich Beilfuss), координатора программ МФОЖ в Африке, о наблюдениях за сережчатыми журавлями в дельте Замбези (Ботсвана), где их популяция зависит от продуктивности болотницы (*Eleocharis*), клубнями которой питаются журавли.

Кори Хардер (Korie Harder), координатор программ для посетителей, обращается с призывом к добровольцам, желающим пожертвовать журавлям свое время и труд, и перечисляет разные возможности помощи Фонду в его повседневной работе.

Краткие воспоминания сотрудников Фонда об интересных и забавных случаях из его истории с фотографиями из архивов.

Списки лиц и организаций, оказавших финансовую помощь Фонду в 4-м квартале 1999 г.; список оборудования (видеомагнитофоны, бинокли, стиральные машины, микроавтобус и т. д.), требующиеся Фонду, с призывом к тем, кто имеет возможность предоставить эту технику.

Краткие биографические сведения (фото) о трех новых сотрудниках Фонда. Это специалист по разведению журавлей в неволе Тори Кальденберг (Tori Kaldenberg), директор образовательных программ Дитрих Шааф (Dietrich Schaaf) и ветврач Барри Хартуп (Barry Hartup), сменивший хорошо знакомую многим «журавлятникам» СНГ д-ра Джули Лангенберг (Juli Langenberg) - она прорабо-

тала в МФОЖ около 10 лет и недавно перешла на работу в Департамент Природных Ресурсов штата Висконсин.

Сообщение о Почетной грамоте, полученной Фондом в 1999 г. от Госкомэкологии России.

Объявление о готовящейся в ноябре 2000 г. второй экспедиции членов Фонда в Гималаи. Президент Фонда д-р Джордж Арчибалд (George Archibald) 14 любителей журавлей посетит места обитания стерхов, черношейных и индийских журавлей в Бутане и Индии; вторая группа, под руководством Джима Роджерса (Jim Rogers), ветерана МФОЖ и опытного гида, отправится с той же целью в Бутан и Непал.

Объявление о Втором ежегодном журавлином фестивале, проводимом в МФОЖ 6 мая 2000 г. (в Международный День перелетных птиц).

### Том 26, № 2, май 2000

**Краткое содержание выпуска.** Заметка Мэриэнн Веллингтон (Marianne Wellington), зам. куратора журавлиного питомника Фонда, о программе реинтродукции американского журавля во Флориде, осуществляемой МФОЖ совместно с Патуксентским исследовательским центром и Флоридской комиссией по охране рыбы и дичи. Впервые у пары, подобранной в МФОЖ (самец, выведенный из яйца в Патуксенте, и самка из МФОЖ), в природных условиях вылупились два птенца американского журавля (к сожалению, один из них вскоре погиб).

Статья Скотта Суингела (Scott Swengel), куратора журавлиного питомника, о сложных отношениях со своими подопечными, японскими журавлями и стерхами. Скотт - один из ветеранов Фонда, проработавший в нем 17 лет. В своей статье он делится интереснейшими наблюдениями за поведением журавлей в неволе, а также своими секретами и маленькими хитростями, которые Скотт

применяет, чтобы успешно разводить этих полных сюрпризов птиц в питомнике.

Заметка Тори Кальденберг (Tori Kaldenberg) об уходе за парой стерхов и об их поведении.

Разворот с прекрасными цветными фотографиями занимает статья Джима Харриса (Jim Harris), вице-президента МФОЖ, о работе с черношейными журавлями в Сао-Хай ((Сао-Най, юго-запад Китая). Интересы резервата могут вступить в конфликт с интересами местных крестьян, поэтому МФОЖ помог резервату разработать программу помощи фермерам и их семьям, живущим вокруг него.

Список лиц и организаций, оказавших помощь ICF в 1-м квартале 2000 г. Сообщения о нуждах Фонда.

Краткие заметки (фото) о новых сотрудниках: специалист по географическим информационным системам и аналитик дистанционного мониторинга Дорн Мур (Dorn Moore); специалист по разведению журавлей в неволе Сара Зиморски (Sara Zimorski); координатор образовательных программ МФОЖ в Висконсине Рачел Дженсон (Rachel Jenson); техник-ветеринар Джин Мари Питтман (Jeanne Marie Pittman); библиотечкарь Бетси Дидриксон (Betsy Didrickson) (она не новый сотрудник, но несколько лет работала на неполной ставке, а теперь полностью перешла на работу в МФОЖ).

Программа мероприятий для членов и посетителей МФОЖ с мая по сентябрь 2000 г. Среди наиболее интересных событий - Пятая Международная выставка детского творчества «Журавль - птица мира» (1 мая - 25 июня); передвижная выставка «Возрождение прерий - Олдо Леопольд (Aldo Leopold) и экологическая реставрация»; День соседей (16 июля) - будет открыт бесплатный вход всем, кто живет или работает недалеко от Фонда; День семьи (9 сентября) - разработана интереснейшая и

разнообразная программа для детей и взрослых; традиционное Годичное собрание МФОЖ состоится 16 сентября.

✉ **Полный текст бюллетеня с цветными иллюстрациями, а также много другой интересной и полезной информации о журавлях, их местообитаниях и программах Фонда можно найти на сайте МФОЖ - [www.savingcranes.org](http://www.savingcranes.org)**

С 30 июня по 7 июля в Хабаровском крае на борту теплохода «Миклухо-Маклай» состоялась Международная конференция «Амур: Дальневосточный аист и сохранение водноболотных угодий бассейна Амур». Конференция была организована Представительством МСОП - Всемирного Союза Охраны Природы для стран СНГ совместно с Дальневосточным Отделением Российского представительства Всемирного Фонда Охраны Природы (ВВФ). В конференции участвовали представители России, Китая, Японии, Бельгии и США. Была заслушана информация о современном состоянии популяции дальневосточного аиста и мест его обитания на Дальнем Востоке России и в странах Азии, обсуждена Международная программа сохранения дальневосточного аиста и проект Международного соглашения в области сохранения этого вида. Так как дальневосточный аист и такие редкие виды журавлей, как японский, даурский и черный, имеют сходные места обитания, на конференции отмечена необходимость разработки совместных программ по сохранению этих редких видов ■

*Прошло десять лет со времени прекращения деятельности Рабочей группы по журавлям СССР. За этот срок произошли изменения в составе прежней РГЖ, в адресах, интересах и роде деятельности людей, занимавшихся изучением и охраной журавлей. Инициативная группа по восстановлению деятельности РГЖ планирует издать справочник, в котором будет представлен список членов РГЖ, а также перечень их интересов и районы работ. Справочник поможет оценить состояние изученности журавлей в СНГ и послужит установлению контактов между орнитологами и любителями журавлей. Поэтому всех, кто интересуется проблемами охраны и изучения журавлей, мы просим заполнить прилагающуюся анкету и выслать по адресу: 123242, г. Москва, ул. Б. Грузинская, 1, Московский зоопарк, РГЖ.*

## АНКЕТА члена Рабочей группы по журавлям

Ф.И.О. (полностью) \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Адрес, место работы и должность, рабочий телефон, факс, e-mail:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Контактный адрес и телефон:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Планируется издание сборника трудов РГЖ с предварительным названием «Проблемы охраны и изучения журавлей в СНГ». Если у Вас есть неопубликованный материал, а также сведения об интересных находках и встречах, присылайте его до 15 декабря 2000 г. по адресу: 123242, г. Москва, ул. Б. Грузинская, 1, Московский зоопарк, РГЖ. Электронную версию статьи можно при-слать электронной почтой: eilyashenko@wwf.ru ■

Рабочая группа по журавлям планирует собрать библиографию публикаций об охране и изучении журавлей за последние 10 лет. Большая просьба помочь в этом нелегком и трудоемком деле, особенно сейчас, когда произошел развал библиотечной системы, и сведения о новых публикациях стали труднодоступны. Если у Вас вышли публикации в каких-либо сборниках, журналах или других изданиях, или если Вы имеете сведения о статьях и заметках, касающихся журавлей, пришлите, пожалуйста, библиографические данные (а если это возможно, то и оттиск) этих публикаций на адрес РГЖ: 123242, г. Москва, ул. Б. Грузинская, 1, Московский зоопарк, РГЖ, или e-mail: eilyashenko@wwf.ru ■

Интересы в области изучения и (или) охраны журавлей:

---

---

---

---

Виды журавлей:

---

---

---

Районы исследований:

---

---

---

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 200\_\_ г.

(подпись)

## ПАМЯТИ В. Г. ПАНЧЕНКО

Печальная весть пришла из Окского биосферного государственного запо-ведника: 27 сентября 2000 г. скончал-ся Владимир Григорьевич Панченко. Ушел из жизни не только известный российский орнитолог, один из лучших специалистов по журавлям, но и пре-красный, удивительно скромный и доб-рый человек. Особенно боль этой ут-раты почувствовали все те, кто был свя-зан с работами заповедника и всемир-но известного Питомника редких видов журавлей. Не преувеличивая, В. Г. Пан-ченко был нам не только верным сорат-ником, но и близким другом и братом.

Жизнь В. Г. Панченко была прямо и проста. Но за этой простотой стоит на-стоящий научный подвиг, потребовав-ший предельного напряжения духовных и физических сил, огромного самозабвен-ного труда и поистине выдающейся целе-устремленности и научной эрудиции. В. Г. Панченко родился 28 февраля 1941 года на Украине, в городе Кривой Рог, в семье рабочего. После окончания шко-лы около года работал на одном из кри-ворожских заводов, а в 1959 году посту-пил на биолого-почвенных факультет Одесского государственного универси-тета. Здесь судьба свела его с замеча-

тельным российским зоологом, профессором И. И. Пузановым, в значительной мере определившим интересы В. Г. Панченко в области науки и изучения природы и животных. В 1963 г. для прохождения преддипломной практики В. Г. Панченко был направлен в Окский государственный заповедник. Эта была его первая встреча с заповедником и с его научным коллективом, и она определила, по сути, всю дальнейшую жизнь и судьбу начинающего зоолога. Его целеустремленность, фантастическая работоспособность и добросовестность сразу обратили на себя внимание В. П. Теплова, выдающегося зоолога и педагога, который в то время был директором ОГЗ. Именно по его рекомендации В. Г. Панченко занялся изучением различных аспектов биологии водоплавающих птиц, которые надолго стали главным объектом его исследований.

Однако стать полноправным членом научного коллектива ОГЗ В. Г. Панченко удалось не сразу. Три года проработал он заведующим Болонским наблюдательным пунктом Амурского отделения ТИНРО, пока не открылась вакансия в ОГЗ. В декабре 1966 г. В. Г. Панченко становится сотрудником ОГЗ, в котором работает до конца своих дней.

Первый этап работы В. Г. Панченко в ОГЗ тесно связан с изучением водоплавающих птиц. Его интересовали многие аспекты исследования, начиная с мечения и изучения миграций до сбора крыльев уток от охотников для выявления воздействия пресса охоты на структуру популяций. Достаточно сказать, что за этот период В. Г. Панченко опубликовал более 40 научных статей, а в 1978 году блестяще защитил кандидатскую диссертацию на тему «Водоплавающие птицы Окского заповедника». Нужно добавить, что в ряде вопросов В. Г. Панченко был первопро-



ходцем, а в области изучения водоплавающих - авторитетом.

В 1979 г., по решению Главприроды МСХ СССР, в Окском государственном заповеднике был создан Питомник редких видов журавлей. Вопрос о руководителе этого питомника был сложным - в заповеднике не было специалиста по журавлям. Выбор пал на В. Г. Панченко, что многими воспринималось скептически. Ведь совсем другая специализация. Да и сам В. Г. Панченко без энтузиазма воспринял перемену своей судьбы. Но уже год спустя скептики вынуждены были умолкнуть. В. Г. Панченко настолько серьезно подошел к решению новой для него задачи, настолько активно взялся за работу, что все мы, патриоты создания питомника, не просто вздохнули с облегчением, но и поняли: другого такого руководителя питомника вообще нельзя было пожелать.

В. Г. Панченко на этом своем научном этапе сделал невероятно много. На пустом месте, почти без финансовой поддержки, при определенном противодействии некоторых скептиков, точно в результате колдовства возник настоящий научный центр с лабораторией, инкубаторами, вольерами, и над брыкиным Бором впервые зазвенели голоса сначала серых журавлей, затем

стерхов, а далее азиатских, американских и даже африканских видов журавлей. Это была победа идеологии вольерного разведения редких видов, идеологии создания банков сохранения генофонда, и главнокомандующим в этой победе был В. Г. Панченко.

Трудно, почти невозможно, перечислить и оценить то, что сделал В. Г. Панченко. Это проектирование и строительство вольерных комплексов, это организация ухода и кормления журавлей, это овладение «секретами» их разведения, это формирование родительского поголовья журавлей в питомнике, это ведение Международной племенной книги стреха. Это, наконец, создание своей российской школы, воспитание кадров специалистов в области изучения и разведения журавлей. Все это - настоящий научный подвиг, и международное признание Питомника редких видов журавлей, мировая известность самого В. Г. Панченко - его заслуженная награда.

Но это не все, что хочется сказать в эти скорбные дни. В коллективе Окского заповедника В. Г. Панченко занимал особое место, играл совершенно особую роль. Его порядочность, его принципиальность и независимость создали ему исключительный авторитет. В каждом ограниченном и замкнутом коллективе всегда возникают трения, и в ОГЗ в таких случаях обращались, как правило, именно к В. Г. Панченко за моральной оценкой и поддержкой. Это свидетельство доверия и общей любви, которые нелегко заслужить.

Добавим, что В. Г. Панченко был удостоен высокой государственной награды - ему было присвоено почетное звание «Заслуженный эколог Российской Федерации».

Флинт В. Е.,  
Приклонский С. Г.,  
Сорокин А. Г.

# СОДЕРЖАНИЕ

Флинт В. Е. Воскрешение Рабочей группы по журавлям .....	2
Арчибальд Дж. Проекты Международного Фонда Охраны Журавлей в СНГ .....	3
Смиренский С. М. Проекты Международного Фонда Охраны Журавлей в странах Северо- и Юго-Восточной Азии ..	4
Симба Чан. Сеть журавлиных резерватов Северо-Восточной Азии .....	5
Пранге Х. Европейская Рабочая группа по журавлям .....	8
Андрющенко Ю. А., Горлов П. И. О деятельности Украинской Рабочей группы по журавлям .....	9
Гринченко О. С. Молодежная Рабочая группа по журавлям .....	10
Сорокин А. Г., Шилина А. П. Проекты по сохранению и восстановлению стерха в Западной Сибири .....	12
Горошко О. А., Цэвээнмядаг Н. О российско-монгольском сотрудничестве в области изучения журавлей .....	13
Андронов В. А. Экообразовательные программы в Хинганском заповеднике .....	13
Панченко В. Г., Кашенцева Т. А. Некоторые результаты работы Питомника редких видов журавлей Окского заповедника .....	15
Роздина О. И. Оценка современного состояния искусственной популяции редких видов журавлей в неволе .....	16
Ильяшенко Е. И. Принятые и предлагаемые меры охраны журавлей .....	17
Смиренская Е. М., Фролов Ю. М. The ICF Bugle - ежеквартальный бюллетень Международного Фонда Охраны Журавлей (МФОЖ, ICF) .....	19
Флинт В. Е., Приклонский С. Г., Сорокин А. Г. Памяти В. Г. Панченко .....	22

# МСОП — Всемирный Союз Охраны Природы

Образованный в 1948 году, МСОП объединяет государства, правительственные и неправительственные организации — в общей сложности 954 члена из 141 страны — в уникальное мировое содружество.

В шести Комиссиях МСОП объединено более 12 000 экспертов, добровольно принимающих участие в работе целого ряда рабочих групп.

Цель МСОП — оказывать влияние и помогать людям во всем мире сохранить целостность и разнообразие природы и обеспечить справедливое и экологически устойчивое использование природных ресурсов.

## Европейская Программа

Образованная в 1987 году, Программа имеет следующие основные задачи:

- Содействовать экологическому планированию в соответствии с целями Всемирной Стратегии Охраны Природы и докладом Всемирной Комиссии по окружающей среде и развитию;
- Посредством общеевропейского сотрудничества в области охраны окружающей среды способствовать восстановлению природы и экологически устойчивому природопользованию.

## Представительство МСОП для СНГ

В рамках Европейской региональной Программы в 1993 году в Москве был открыт Московский офис МСОП, а в 1999 году — Представительство для стран СНГ.

Деятельность Представительства направлена на укрепление сотрудничества правительственных, научных и общественных организаций, координацию их взаимодействия, направленного на улучшение состояния окружающей среды и сохранение биологического разнообразия.

В настоящее время работа осуществляется по следующим направлениям:

- Лесная программа
- Программа по охраняемым природным территориям и экологическим сетям
- Программа по сохранению видов
- Программа по устойчивому сельскому хозяйству
- Арктическая программа
- Программа по общественной поддержке природоохранных инициатив

IUCN World Headquarters  
Rue Mauverney 28  
CH 1196 Gland Switzerland  
Tel.: ++4122 9990001  
Fax: ++4122 9990002  
e-mail: mail@hq.iucn.org

IUCN European Office  
Marienhof, Bredaseweg 387  
5037 LD Tilburg  
The Netherlands  
Tel.: 31 13 5900347  
Fax: 31-13 5900345  
e-mail: office@iucn-ero.nl

Представительство МСОП  
для стран СНГ  
ул. Маршала Василевского, 17  
Москва, 123182, Россия  
Тел.: (095) 190-4655/7077  
Факс: (095) 490-5818  
e-mail: iucnmos@aha.ru

