

Рабочая группа по журавлям Евразии
Crane Working Group of Eurasia

Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН
A.N. Severtsov' Institute of Ecology and Evolution RAS

Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации
Ministry of Natural Resources and Environment of the Russian Federation

Государственный природный биосферный заповедник "Даурский"
Daursky State Nature Biosphere Reserve

Амурский филиал ВВФ России
Amur Branch of WWF Russia

ЖУРАВЛИ ЕВРАЗИИ

(БИОЛОГИЯ, РАСПРОСТРАНЕНИЕ, РАЗВЕДЕНИЕ)

Выпуск 5

**СБОРНИК ТРУДОВ IV МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
"ЖУРАВЛИ ПАЛЕАРКТИКИ: БИОЛОГИЯ, ОХРАНА, УПРАВЛЕНИЕ"**

**Государственный природный биосферный заповедник "Даурский",
ЗАБАЙКАЛЬСКИЙ КРАЙ, РОССИЯ
1-4 СЕНТЯБРЯ 2015 г.**



CRANES OF EURASIA

(BIOLOGY, DISTRIBUTION, CAPTIVE BREEDING)

ISSUE 5

**PROCEEDINGS OF THE IV INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE
"CRANES OF PALEARCTIC: BIOLOGY, CONSERVATION, MANAGEMENT"**

**DAURSKY STATE NATURE BIOSPHERE RESERVE,
ZABAIKALSKY KRAI, RUSSIA
1-4 SEPTEMBER 2015**

Москва - Нижний Цасучей, 2015
Moscow - Nizhny Tsasuchey, 2015

**Журавли Евразии (биология, распространение, разведение). 2015.
(Е.И. Ильяшенко, С.В. Винтер, ред.). Вып. 5. М.-Нижний Цасучей. 504 с.**

Сборник трудов IV Международной научной конференции “Журавли Палеарктики: биология, охрана, управление” включает статьи по биологии, распространению, численности, миграциям, зимовкам, разведению, реинтродукции, управлению популяциями журавлей и экологическому просвещению.

Корректор английского текста: Беверли Пфистер

Фотография на передней обложке: О.А. Горошко: Гнездование даурского журавля в Монголии в период засухи

Издано при финансовой поддержке Государственного природного биосферного заповедника “Даурский”, Российского фонда фундаментальных исследований (проект 15-04-20636) и Амурского филиала WWF России (грант WWF673/RU009606-15/GLM)

Утверждено к печати Учёным советом ИПЭЭ РАН

Рецензенты: д.б.н., проф. А.Ф. Ковшарь, к.б.н. В.А. Зубакин

© коллектив авторов, 2015

© Рабочая группа по журавлям Евразии, 2015

© ИПЭЭ РАН, 2015

© Государственный природный биосферный заповедник “Даурский”, 2015

**Cranes of Eurasia (Biology, Distrubution, Captive Breeding). 2015.
(E.I. Ilyashenko, S.W. Winter, eds). Vol. 5. Moscow-Nizhny Tsasuchei, 504 p.**

Proceedings of the IV International Scientific Conference of “Cranes of Palearctic: Biology, Conservation, Management” include scientific articles on crane biology, distribution, number, migrations, captive breeding, reintroduction, population management, ecological education.

Editor of English text: Beverly Pfister

Photo on the front cover by O. Goroshko: Breeding of the White-naped Crane in Mongolia during drought

Supported by Daursky State Nature Biosphere Reserve, Russian Foundation for Basic Research (the project 15-04-20636) and Amur Branch of WWF Russia (the project WWF673/RU009606-15/GLM)

Approved for printing by Scientific Council of A.N. Severtsov’ Institute of Ecology and Evolution RAS

Reviewers: Dr. A.F. Kovshar, Dr. V.A. Zubakin

© team of authors, 2015

© Crane Working Group of Eurasia, 2015

© A.N. Severtsov Institute of Ecology and Evolution RAS, 2015

© Daursky State Nature Biosphere Reserve, 2015

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ / SHORT NOTES

ОПЫТ ПРОВЕДЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ АКЦИЙ В ГОСУДАРСТВЕННОМ ПРИРОДНОМ БИОСФЕРНОМ ЗАПОВЕДНИКЕ «ДАУРСКИЙ»

Р.В. Рыгзынова¹, Т.В. Горошко^{1,2}

¹Государственный природный биосферный заповедник «Даурский», Н. Цасучей,
Забайкальский край, Россия

²Институт природных ресурсов, экологии и криологии Сибирского отделения Российской
академии наук, Чита, Забайкальский край, Россия
E-mail: radzhanar@mail.ru

С 1996 г. сотрудники государственного природного биосферного заповедника «Даурский» проводят эколого-просветительские мероприятия, целью которых является привлечение внимания населения Даурского экорегиона к проблеме сохранения журавлей и их местообитаний.

Одной из первых акций стал международный конкурс детского творчества «Журавль — птица мира», его инициаторами выступили коллеги из Хинганского заповедника. Конкурс проходил в двух номинациях: литературная и художественная, в нем принимали участие школьники Ононского, Борзинского районов Читинской области, а также приграничных районов Монголии.

Длилась эта акция пять лет, по ее итогам организованы художественные выставки, лучшие литературные работы представлены в печатных СМИ. Во все последующие годы и по сегодняшний день журавлиная тема вдохновляет участников художественных конкурсов на создание творческих работ высокого уровня.

В 2002 г. Рабочая группа по журавлям Евразии (РГЖЕ) и Союз охраны птиц России выступили инициаторами экологического праздника «День журавля», который стал традиционным и одним из самых массовых в Даурском заповеднике.

При проведении акции «День журавля» сотрудники заповедника вместе с работниками учебных заведений, библиотек, музеев, учреждений дополнительного образования организуют лекции, показы презентаций, фильмов, викторины, интеллектуальные игры, театрализованные представления, выступления в СМИ, посвященные журавлям, а самых активных участников награждают выездом на места предмиграционных скоплений журавлей.

Мероприятия проводили и для жителей г. Читы, а также населённых пунктов Ононского, Борзинского и Агинского районов, прилегающих к территории заповедника. Особое внимание уделяется жителям населённых пунктов, находящихся вблизи мест обитания журавлей. Аудитория самая разная: от дошкольников до взрослого населения. Формы подачи материала соответствует возрастной категории участников.

В 2010 г. в празднике приняли участие 336 человек, 2011 г. — 355, 2012 г. — 347, 2013 г. — 250, 2014 г. — 450 участников.

Весной 2015 г. в рамках Международного дня птиц в Забайкальском краевом краеведческом музее им. А.К. Кузнецова сотрудники Даурского заповедника и краеведческого музея провели праздник «Журавли земли Даурской», приуроченный к возвращению журавлей с мест зимовок.

Информацию по биологии, морфологии, поведению, видовом разнообразии журавлей разделили на блоки и преподнесли в виде приключенческого квеста. Ребята и взрослые знакомились с этой группой птиц, выполняя различные задания на тематических «станциях»: «Журавлиное лото» (знакомство с шестью видами журавлей, обитающими в Забайкалье, особенностями питания разных видов); станция оригами (журавли в мифах и сказках разных народов); фотовыставка (места гнездования разных видов); «Пути-дороги журавлей» (пути миграции разных видов и методы их изучения); игровая станция (поведение журавлей); познавательная станция (сравнение роста, размаха крыльев, веса разных видов). Разнообразие, новизна и игровая форма проведенных мероприятий праздника позволила доступно донести участникам информацию о журавлях и важности их сохранения.

Практически 20-летний успешный опыт проведения эколого-просветительских мероприятий, и неослабевающий интерес со стороны населения показывают, что подобные акции влияют на отношение людей к журавлям и способствуют их сохранению.

Ключевые слова: журавли, Даурский заповедник, экологическое просвещение, День журавля



EXPERIENCE OF ECOLOGICAL ACTIONS ORGANIZATION IN DAURSKY STATE NATURE BIOSPHERE RESERVE

R.V. RYGZYNOVA¹, T.V. GOROSHKO^{1,2}

¹*Daursky State Nature Biosphere Reserve, N. Tsasuchei, Transbaikalia, Russia*

²*Institute of Nature Resources, Ecology and Cryology, Chita, Transbaikalia, Russia*

E-mail: radzhanar@mail.ru

Since 1996, the Daursky State Nature Reserve staff has been conducting environmental education activities to raise awareness about the conservation of cranes and their habitats. One of the first events was the children's creativity competition of «Crane - a Bird of Peace», which was attended by students from Ononsky and Borzinsky District of Transbaikalia Region and border regions of Mongolia. The competition was held for 5 years.

In 2002 the Crane Working Group of Eurasia and the Russian Union for the Protection of Birds initiated ecological action «Crane Day», which became traditional in Daursky State Nature Reserve and the most popular among local people.

During «Crane Day», the nature reserve staff along with staff of kindergartens, schools, libraries, and museums organizes lectures, presentations, films, quizzes, intellectual games, theatrical performances, and performances in the media devoted to cranes. The best participants are awarded with a visit to crane pre-migratory staging areas. Local people from the villages of Ononsky, Borzinsky and Aginsky Districts, which are adjacent to the nature reserve, are involved. Citizens from Chita City also participate in «Crane Day». In 2010, 336 people attended this ecological event in 2011 — 355, in 2012 — 347, 2013 — 250, and 2014 — 450.

In spring 2015, in the frame of International Bird Day in Transbaikal, the nature reserve staff presented a celebration of «Crane of Daurian Land» in the museum of nature and history. This action was timed to crane arrival from their wintering grounds.

Information on crane biology, morphology, behavior and species diversity was divided into blocks and presented in the form of an adventure quest. Children and adults were introduced to this group of birds, by performing various tasks at thematic «stations»: «Crane bingo» (acquaintance with the six species of cranes that live in the Trans-Baikal region by featuring different types of food), «Origami» (cranes in myths and fairy tales of different nations), Photo Exhibition (breeding grounds of different crane species), «Crane way-roads» (migration paths of different types and methods of their study), Play Station (crane behavior), Cognitive and Comparative Station (comparing growth, wingspan and weights of the different crane species). These games taught participants about crane habitat and the importance of crane conservation.

Key words: cranes, education, Daursky Nature Reserve, Crane Day