

**ЖУРАВЛИ ПАЛЕАРКТИКИ:  
БИОЛОГИЯ, ОХРАНА, УПРАВЛЕНИЕ**

**Программа и тезисы докладов  
IV Международной научной конференции**



**CRANES OF PALEARCTIC:  
BIOLOGY, CONSERVATION, MANAGEMENT**

**Agenda and Abstracts of Reports of  
the IV International Scientific Conference**

Рабочая группа по журавлям Евразии  
Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН  
Государственный природный биосферный заповедник "Даурский"  
Амурский филиал WWF России

# ЖУРАВЛИ ПАЛЕАРКТИКИ: БИОЛОГИЯ, ОХРАНА, УПРАВЛЕНИЕ

Программа и тезисы докладов  
IV Международной научной конференции

*1–4 сентября 2015 г.*

*Международная биологическая станция Уточи  
Государственный природный биосферный заповедник «Даурский»  
Забайкальский край, Россия*



# CRANES OF PALEARCTIC: BIOLOGY, CONSERVAION, MANAGEMENT

Agenda and Abstracts of Reports of  
the IV International Scientific Conference

*1–4 September 2015*

*Utochi International Biological Station  
Daursky State Nature Biosphere Reserve  
Zabaikalsky Krai, Russia*

Москва, 2015  
Moscow, 2015



<b>ВВЕДЕНИЕ</b>	8
<b>ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ</b>	10
<b>ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ</b>	
35 ЛЕТ РАБОЧЕЙ ГРУППЕ ПО ЖУРАВЛЯМ <i>А.Ф. Ковшарь, Е.И. Ильяшенко</i>	22
ЧЕРНЫЙ ЖУРАВЛЬ НА ЮГО-ВОСТОКЕ АРЕАЛА <i>С.Г. Сурмач, Ю.В. Шибяев</i>	24
СОВРЕМЕННЫЙ СТАТУС ЯПОНСКОГО И ДАУРСКОГО ЖУРАВЛЕЙ В ХИНГАНСКОМ ЗАПОВЕДНИКЕ И СРЕДООБРАЗУЮЩАЯ РОЛЬ МНОГОЛЕТНИХ ГИДРОЛОГИЧЕСКИХ ЦИКЛОВ <i>М.П. Парилов</i>	26
СОСТОЯНИЕ ПОПУЛЯЦИЙ ЖУРАВЛЕЙ В ДАУРИИ (ЗАБАЙКАЛЬЕ) <i>О.А. Горошко</i>	28
ЖУРАВЛИ АНТРОПОГЕННЫХ ЛАНДШАФТОВ ЗАПАДНОГО ЗАБАЙКАЛЬЯ <i>Ц.Ц. Чутумов, Э.Н. Елаев</i>	32
ЖУРАВЛИ ЛЕСОСТЕПНОГО И СТЕПНОГО ЗАУРАЛЬЯ <i>Т.К. Железнова, В.Н. Блинов</i>	34
МОНИТОРИНГ ЖУРАВЛЕЙ НА ПРОЕКТИРУЕМОЙ ТООПТ «ИСТОКИ АМУРА» <i>Е.Э. Малков</i>	36
ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОЕКТА ПО СОХРАНЕНИЮ И ИЗУЧЕНИЮ ДАУРСКОГО ЖУРАВЛЯ В МОНГОЛИИ <i>Н. Батбаяр, Цэвээнмядаг Н., К.Миранде, Д. Идэрбат, Дж.Смит, Ф. Ли, Ш. Джио</i>	38
К ВОПРОСУ О ЛИМИТИРУЮЩИХ ФАКТОРАХ ВОСТОЧНО-СИБИРСКОЙ ПОПУЛЯЦИИ СТЕРХА В ЯКУТИИ <i>Н.И. Гермогенов, М.В. Владимирцева, С.М. Слепцов, И.П. Бысыкатова</i>	40
СЕРЫЙ ЖУРАВЛЬ ВО ФРАНЦИИ: ИЗМЕНЕНИЯ ЗА ПОСЛЕДНИЕ ЧЕТЫРЕ ДЕСЯТИЛЕТИЯ <i>А. Сальви</i>	44
СОСТОЯНИЕ ПОПУЛЯЦИИ СЕРОГО ЖУРАВЛЯ В РАЙОНЕ РОБЕЛЬ, ГЕРМАНИЯ, С 1960 ПО 2010 ГГ. И ИЗМЕНЕНИЯ В ИСПОЛЬЗОВАНИИ ГНЕЗДОВЫХ МЕСТООБИТАНИЙ <i>А. Болдт</i>	46
МНОГОЛЕТНЯЯ ДИНАМИКА ЧИСЛЕННОСТИ СЕРОГО ЖУРАВЛЯ НА СЕВЕРО- ВОСТОКЕ ЕВРОПЕЙСКОЙ РОССИИ <i>А.А. Естафьев</i>	48
К ВОПРОСУ О РАСПРЕДЕЛЕНИИ СЕРОГО ЖУРАВЛЯ В ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ <i>С.С. Москвитин</i>	52
СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ЖУРАВЛЕЙ В СТАВРОПОЛЬСКОМ КРАЕ <i>Л.В. Маловичко</i>	54



## ЖУРАВЛИ ЛЕСОСТЕПНОГО И СТЕПНОГО ЗАУРАЛЬЯ

Т.К. Железнова<sup>1</sup>, В.Н. Блинов<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Российский государственный социальный университет, г. Дедовск, Московская область, Россия. E-mail: [larus-minutus@yandex.ru](mailto:larus-minutus@yandex.ru)

<sup>2</sup>Национальный исследовательский Томский государственный университет, г. Томск, Россия. E-mail: [blinovvn@bk.ru](mailto:blinovvn@bk.ru)

**Ключевые слова:** красавка, серый журавль, стерх, Северный Казахстан, плотность гнездования, численность, миграции

Исследования выполнены в 1982–1984 и 1986 гг. в долине Тобола, в Тоболо-Ишимском междуречье и в Тургайской меридиональной депрессии (Северный Казахстан) на семи ключевых участках в 78 ландшафтных урочищах. В лесостепи учеты проведены с 1 мая по 15 октября (в южной лесостепи – с 1 апреля), в степной зоне – с 16 мая по 25 октября. Общая протяжённость маршрутов составила более 4 тысяч километров. При анализе миграций весенний пролет рассматривали в период с 1 апреля по 15 июня (в северной лесостепи с 1 мая), осенний – с 1 августа по 15 октября.

За период исследований отмечено три вида журавлей.

**Серый журавль.** Численность на гнездовании максимальна в северной лесостепи и убывает к северу и к югу от неё. В гнездовой период в северной лесостепи населяет открытые и заросшие кустарником пойменные болота (6 и 7 ос./км<sup>2</sup>), тростниковые займища (1 ос./км<sup>2</sup>), сплавины озёр (12 ос./км<sup>2</sup>) и берега крупных озёр, поросшие тростником, рогозом и осокой (3 ос./км<sup>2</sup>). В южной лесостепи гнездится в займищах и тростниковых бордюрах озёр (1 ос./км<sup>2</sup>). Обычен на гнездовании на осоково-тростниковых болотах северной степи (3 ос./км<sup>2</sup>) и в займищах южной (до 0,4 ос./км<sup>2</sup>). Найдено два гнезда соответственно с тремя (одно неоплодотворённое) и двумя яйцами. После подъёма молодых на крыло в конце июля птицы перемещаются в открытые местообитания – на поля и луга. Во второй половине лета в северной лесостепи наблюдали скопления до сотни особей. Большая часть журавлей держится на заболоченных лугах в долине Тобола, меньше на полях яровых культур и в займищах. В северной степи на берегу открытого горько-солёного озера 31 июля 1986 г. держалась стая из 350 особей. Отлёт на зимовку начинается уже в конце июля. Осенью наблюдали более крупные стаи, чем на весеннем пролёте: до 130 птиц. Весной прилетает во второй декаде апреля. Видимый пролёт выражен слабо. Журавли летят группами от трех до 15 особей.

**Красавка.** Редкая гнездящаяся птица. В типчаково-полынных степях южной степной подзоны 6 июня 1986 г. встречены 13 журавлей, 12 и 15 июня – по 4 особи. В среднем за первую половину лета обилие составило 2 ос./км<sup>2</sup> степей.

**Стерх.** На тростниковых мелководьях оз. Большой Аксуат в Наурзумском заповеднике 27 сентября 1986 г. видели одиночную птицу.



## CRANES OF FOREST-STEPPE AND STEPPE IN URAL REGION

T.K. Zheleznova<sup>1</sup>, V.N. Blinov<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Russian State Social University, Moscow Region, Russia. E-mail: [larus-minutus@yandex.ru](mailto:larus-minutus@yandex.ru)

<sup>2</sup>National Research Tomsk State University, Tomsk, Russia. E-mail: [blinovvn@bk.ru](mailto:blinovvn@bk.ru)

**Keywords:** Demoiselle Crane, Eurasian Crane, Siberian Crane, North Kazakhstan, breeding density, numbers, migration

Surveys were conducted from 1982 to 1984 and in 1986 in Tobol River Valley in Tobol and Ishim Interfluvium and in Turgai Meridional Depression (North Kazakhstan) at seven key sites covering 78 landscape tracts. Forest-steppe counts were carried out from 1 May to 15 October (in south forest steppe – from 1st April), and in steppe – from 16 May to 25 October. The total length of the routes was more than 4,000 kilometers. Spring migration was considered for the period from 1 April to 15 June (in north forest-steppe – from 1 May), and autumn migration was considered for the period from 1 August to 15 October. Three crane species were recorded during the surveys.

**The Eurasian Crane.** It is a breeding and migratory species. Its number is maximal in north forest-steppe and decreasing to the north and to the south from it. In spring first registrations are in the second part of April. The visible migration is not intensive. Cranes fly in groups from three to 15 individuals. In north forest-steppe Eurasian Cranes breed in open and floodplain swamps which are overgrown with bushes (6 and 7 ind./km<sup>2</sup>), reed beds (1 ind./km<sup>2</sup>), lake quagmires (12 ind./km<sup>2</sup>) and banks of large lakes overgrown with reeds and sedges (3 ind./km<sup>2</sup>). In south forest-steppe they breed in reeds bordering lakes (1 ind./km<sup>2</sup>). They are common in sedge-reed marshes in both north (3 ind./km<sup>2</sup>) and south (0.4 ind./km<sup>2</sup>) steppe. Two nests with three (one unfertile) and two eggs were found. In late July, after chick fledging, the cranes move to open habitats: fields and meadows. In north forest-steppe crane congregations of up to one-hundred birds were observed in the second part of summer. Most of the cranes stay in swampy meadows of the Tobol River Valley as well as in spring crops and reed beds. In the north steppe a flock of 350 cranes was recorded on the bank of the open bitter-salty lake in north steppe on 31 July 1986. Departure to wintering grounds starts in late July. Autumn migration is more visible with larger flocks than in spring: up to 130 cranes.

**The Demoiselle Crane.** It is a rare breeding species. 13 cranes were recorded on 6 June 1986 in south steppe and 4 cranes on 12 and 15 June. Mean density was 2 individuals per square kilometer in the first part of summer.

**The Siberian Crane.** One crane was sighted on 27 September 1986 in the reeds in Bolshoy Aksuat Lake in Naurzum Nature Reserve.