

Рабочая группа по журавлям Евразии  
Crane Working Group of Eurasia

Naturschutzbund Deutschland (NABU)

Евроазиатская Региональная Ассоциация Зоопарков и Аквариумов  
Euro-Asian Regional Association Zoos & Aquariums

Правительство Москвы  
Moscow Government

Московский зоологический парк  
Moscow Zoo

**ЖУРАВЛИ ЕВРАЗИИ**  
(БИОЛОГИЯ, РАСПРОСТРАНЕНИЕ, МИГРАЦИИ)  
**Выпуск 3**

**СБОРНИК ТРУДОВ МЕЖДУНАРОДНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ  
“ЖУРАВЛИ ПАЛЕАРКТИКИ: БИОЛОГИЯ И ОХРАНА”  
РОССИЯ, РОСТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, 1-4 ОКТЯБРЯ 2007**



**CRANES OF EURASIA**  
(BIOLOGY, DISTRIBUTION, MIGRATIONS)  
**Issue 3**

**PROCEEDINGS OF THE INTERNATIONAL CONFERENCE  
“CRANES OF PALEARCTIC: BIOLOGY AND CONSERVATION”  
RUSSIA, ROSTOV REGION, 1-4 OCTOBER, 2007**

Москва  
Moscow  
2008

**Журавли Евразии (биология, распространение, миграции). 2008.  
Вып. 3. М., 428 стр.**

Сборник трудов Международной конференции Рабочей группы по журавлям Евразии “Журавли Палеарктики: биология и охрана“ включает статьи по биологии, систематике, распространению, численности, миграциям, местам скоплений, разведению, реинтродукции, экологическому образованию, фольклору и методам изучения журавлей.

**Редакторы:** Е.И. Ильяшенко, А.Ф. Ковшарь, С.В. Винтер

**Издано при поддержке NABU, Московского зоологического парка и Евроазиатской Региональной Ассоциации Зоопарков и Аквариумов (ЕАРАЗА)**

Адрес Рабочей группы по журавлям Евразии: **Россия, 123232, Москва, ул. Б. Грузинская, 1**  
**Тел.: +7 (495) 605-90-01**  
**E-mail: eilyashenko@savingcranes.org**

**Cranes of Eurasia (biology, distribution, migrations). 2008. Issue 3.  
Moscow, 428 p.**

Proceedings of the CWGE International Conference of “Cranes of Palearctic: Biology and Conservation“ include scientific articles on biology, systematic, distribution, number, migrations, staging areas, breeding in captivity, reintroduction, ecological education, folklore and study methods of cranes.

**Editors:** E. Ilyashenko, A. Kovshar, S. Winter

**The production of this publication has been supported by NABU, Moscow Zoo and Euro-Asian Regional Association of Zoos & Aquariums (EARAZA)**

Crane Working Group of Eurasia address: **1, B. Gruzinskaya St., Moscow, 123242, Russia**  
**Tel.: +7 (495) 605-90-01**  
**E-mail: eilyashenko@savingcranes.org**

## КРАТКИЕ СООБЩЕНИЕ/ SHORT NOTES

### *О гнездовании журавлей в Еврейской автономной области*

Представлены данные о состоянии фауны гнездящихся журавлей Еврейской автономной области (ЕАО), а также её кратком эколого-географическом анализе. Приведённые сведения можно использовать при дальнейшем мониторинге журавлей на особо охраняемых природных территориях (ООПТ) и в пределах всей гнездовой части ареала на территории ЕАО.

Полевой материал собирали с 1999 по 2006 гг. в ЕАО. В настоящее время на территории ЕАО имеется два района постоянных орнитологических наблюдений – Государственный природный заповедник Бастак (ГПЗ «Бастак») и Государственный биологический заказник областного значения «Забеловский» (ГБЗ «Забеловский»), где проведены наиболее полные стационарные исследования. Кроме того, в те же сроки, полевой материал собирали за пределами ООПТ, в районах концентрации журавлей. Практиковали абсолютный учёт численности в местах гнездования и абсолютный учёт мигрирующих птиц.

Необходимо отметить, что в статье рассматривается только левобережная (северная) часть Среднеамурской равнины, в пределах которой располагается южная и восточная часть ЕАО. Ландшафт равнины мало изменился со среднечетвертичного периода (Спасская и др., 1993), хотя обводнённость территории в плейстоцене была значительно выше из-за гляциальной подпруженности стока Амура.

Современные типы ландшафта, где отмечаются журавли – травяные болота, осоково-вейниковые, разнотравные луга, мелководные озёра с илистыми и песчаными грунтами, а также сфагновые листовничные мари и ерниковые болота. На юге области – сельскохозяйственные угодья (поля, сенокосы).

В регионе обитает пять видов журавлей, три из которых (японский, даурский и чёрный) гнездятся (рис. 1).

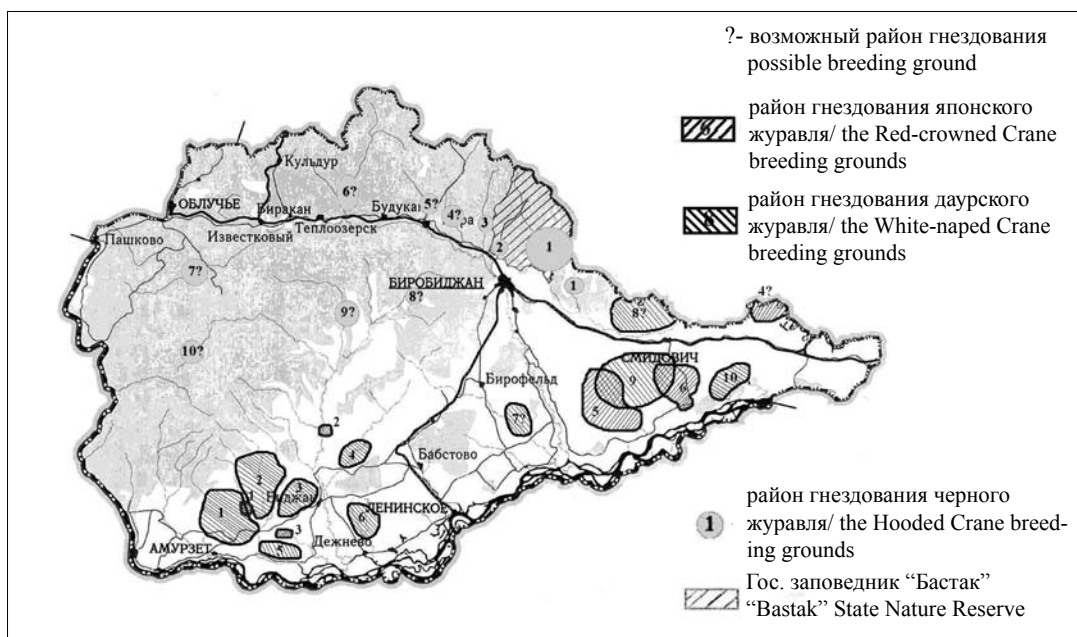


Рис. 1. Места гнездования журавлей в ЕАО

Fig. 1. Crane breeding sites in the Jewish Autonomous Region

### *Японский журавль*

Очень редкий гнездящийся перелётный, кочующий и пролётный вид. Прилетает в начале апреля, улетает в сентябре – октябре.

На пролёте и гнездовании наиболее обычен в Смидовичском районе (урочища «Петровская Падь» и «Большая Падь»). Единичные пары гнездятся в Ленинском и Октябрьском районах.

На территории ГБЗ «Забеловский» журавлей регистрируют лишь на пролёте. Больших миграционных скоплений не образуют. Мной отмечено пять особей на оз. Забеловское. Западнее и северо-западнее границ заказника журавлей отмечают в гнездовое время в истоках р. Забеловка (урочище «Большая Падь»), где возможно гнездование трех пар. Достоверно отмечено гнездование одной пары в Ленинском районе в истоках р. Венцелевская.

Всего на территории ЕАО возможно гнездится 10 пар. На основе опросных данных и личных наблюдений выделено шесть точек предположительного гнездования на территории области (рис. 1):

1. Пойма р. Осиновка (Октябрьский район) на окраине мелиоративной системы.
  2. В 16 км севернее с. Новотроицкое, на восточном берегу р. Биджан, среди озёр, напротив г. Уркан (Ленинский район).
  3. Верховье р. Венцелевская, в окрестностях оз. Утиное (Ленинский район).
  4. Междуречье рр. Бол. Ин – Тунгусска (Смидовичский район) – предположительно гнездятся.
  5. Урочище Петровская марь (Биробиджанский и Смидовичский районы).
  6. Истоки р. Забеловка, урочище «Большая Падь» (Смидовичский район).
- На ООПТ ЕАО гнездование этого вида с 1999 г. не отмечено.

### *Даурский журавль*

Редкий гнездящийся перелётный, кочующий и пролётный вид. На пролёте и гнездовании наиболее обычен в Смидовичском, Ленинском и Октябрьском районах. На территории ЕАО возможно гнездятся 25 пар (оценка в 20–25 особей дана С.Н. Сурмачем, проводившим авиаучёт журавлей в 2004 г.).

На территории ГБЗ «Забеловский» предполагается гнездование одной пары. Гнездование журавлей в заказнике «Журавлиный» за последние пять лет не отмечали, но на крайнем юге заказника оно возможно.

На основе опросных данных и личных наблюдений выделено десять точек гнездования (рис. 1):

1. Междуречье Мал. Самары и Осиновки (Октябрьский район).
2. Междуречье Осиновки и Луговой (Октябрьский район).
3. Междуречье Луговой и Биджана (Ленинский район).
4. Бассейн р. Унгун (Ленинский район).
5. Междуречье Доброй и Биджана (Ленинский район).
6. Междуречье Биджана и Солонечной, равнина южнее хр. Даур (Ленинский район).
7. Бассейн р. Малая Бира (Биробиджанский район) – предположительно гнездятся
8. Междуречье Большой Инна и Тунгусски (Смидовичский район) – предположительно гнездятся.
9. Урочище «Петровская Марь» (Биробиджанский – Смидовичский районы).
10. Истоки р. Забеловка, урочище «Большая Падь», заказник «Забеловский» (Смидовичский район).

Наиболее обычны встречи журавлей в период гнездования в районе урочищ «Осиновый Бутан», «Мокрый Лог» (междуречье рр. Малая Самарка – Осиновка), окрестностях оз. Бочкарёво, урочище Средняя Гряда (между селом Дежнёво и хр. Даур).

Весной (вторая половина апреля – первая неделя мая) и осенью (вторая половина сентября – первая неделя октября) образуется два места миграционного скопления в 20 км на север от берега р. Амур:

1. Участки полей, лугов и болот в 10–20 км к северу и северо-востоку от с. Амурзет (урочища Мокрый Лог, Павлов Лог, Осиновый Бутан, Самарская Падь, Еврейская Заимка, Озерушка, падь Широкая, Озёрное).

2. Участки полей, лугов и болот между сёлами Ленинское и Венцеливо (устье р. Биджан, левобережье р. Амур)

Здесь ежегодно отмечают до нескольких десятков кочующих не участвующих в гнездовании особей. Обычно скопления состоят из 50 особей, иногда 100–200 особей.

Общее число даурских журавлей, по результатам учёта 1999 г. и опросным данным, составляет 79 особей (Горобейко, 2000).

1 августа 2003 г. в окрестностях с. Екатерино-Никольское отмечено 60 кочующих не участвующих в гнездовании особей. В 2004 г. в междуречье рек Малая Самарка – Добрая отмечено осеннее скопление из 105 особей, включая 6 птенцов.

Согласно данным авиа учётов 1999 и 2004 гг. в последние годы происходит увеличение числа гнездящихся пар даурских и японских журавлей. Более 90% гнездящихся пар области обитают вне ООПТ.

### ***Чёрный журавль***

Редкий гнездящийся перелётный, кочующий и пролётный вид. Его ареал в ЕАО носит мозаичный характер и изучен недостаточно.

Птиц можно встретить по всей территории ЕАО. В период гнездования их отмечали в северной части области в бассейнах рек Трек, Кирга, Бастак, Глинянка, Митрофановка, Аур, Ин, Быдыр, Оль, Урми.

На кочёвках и пролёте наиболее обычны единичные особи вблизи приамурских протоков и озёр. Больших миграционных скоплений не образует: регистрировали от 3 (наши наблюдения) до 15 особей (опросные данные, бассейн р. Ин). Возможно, на территории ЕАО гнездится около 20–30 пар.

Все отмеченные мной чёрные журавли в период гнездования зарегистрированы на территории ГПЗ «Бастак» или вблизи его границ. На территории ЕАО в 2005 г. найдено одно жилое гнездо (ГПЗ «Бастак»). Кроме того, ещё в четырех точках заповедника в период гнездования наблюдали четыре пары, расстояние между которыми около 10 км.

В 2006 г. я отметил семь особей. Из них два журавля, встреченные 1 июля в 1.5 км к югу от горы Грязнушка, истоки ключа Лосиный, проявляли явное гнездовое беспокойство, однако, ни гнезда, ни птенца найти не удалось.

На основе опросных данных и личных наблюдений выделено десять точек гнездования (рис. 1):

1. Бассейн р. Большой Ин (ГПЗ «Бастак» и северо-восточная часть Смидовичского района).
2. Бассейн р. Кирга (ГПЗ «Бастак»).
3. Бассейн р. Трек (охранная зона ГПЗ «Бастак»).
4. Бассейн р. Сагды-Бира (левый приток р. Бира, Облученский район) – предположительно гнездятся.
5. Бассейн р. Большая Никита (левый приток р. Бира, Облученский район) – предположительно гнездятся.
6. Бассейн р. Большая Каменушка (левый приток р. Бира, Облученский район) – предположительно гнездятся.
7. Бассейн р. Сутара (Облученский район) – предположительно гнездятся.

8. Бассейн р. Большой Таймень (приток р. Биджан, Биробиджанский район) – предположительно гнездятся.

9. Бассейн р. Дитур (приток р. Биджан, Облученский район) – предположительно гнездятся.

10. Бассейн рр. Левый и Правый Биджан (верховья р. Биджан, Облученский и Октябрьский районы) – предположительно гнездятся.

В настоящее время численность в ЕАО стабильна. За пределами заповедника «Бастак» и его охранной зоны, возможно, гнездится от 65% до 80% пар.

Анализ современного состояния гнездящихся видов журавлей позволяет сделать определённые выводы, характерные для ЕАО.

1. Район распространения ежегодных луговых пожаров на 100% совпадает с местами гнездования японского и даурского журавлей.

2. Наибольшее число кочующих даурских журавлей отмечено в южной части ЕАО, характеризующейся сельскохозяйственным освоением земель и наличием большого числа водоемов;

3. Структура ООПТ ЕАО направлена на охрану, главным образом, лесной зоны и практически не совпадает с районами гнездования журавлей, особенно японского. Исключением являются ГБЗ «Забеловский», южная часть заказника Журавлиный (места обитания даурского журавля) и восточная половина ГПЗ «Бастак» (места обитания чёрного журавля).

### Литература

Аверин А.А. 2002. Оценка видового разнообразия редких птиц на территории ЕАО. – Отчёт о научно-исследовательской работе 2002 г. Госкомэкология ЕАО, Биробиджан (рукопись).

Аверин А.А. 2003. Птицы еврейской автономной области. – Отчёт о научно-исследовательской работе 2003 г. Госкомэкология ЕАО и Управление природных ресурсов правительства ЕАО, Биробиджан (рукопись).

Аверин А.А. 2004. Оценка видового разнообразия редких птиц на территории ЕАО. – Отчёт о научно-исследовательской работе 2004 г. Управление природных ресурсов правительства ЕАО и Госкомэкология ЕАО, Биробиджан (рукопись).

Аверин А.А. 2005. Изучение состояния редких и охотничьих видов птиц на территории ЕАО. – Отчёт о научно-исследовательской работе 2005 г. Управление природных ресурсов правительства ЕАО и Госкомэкология ЕАО, Биробиджан (рукопись).

Горобейко В.В. 2000. Состояние популяций аистов Еврейской автономной области в 1999 г. – IV Дальневосточная конференция по заповедному делу. Владивосток.

Росляков Г.Е. 1989. Птицы Хабаровского края (справочное пособие). Хабаровск: 30 с.

Спасская И.И., Астахов В.И., Глушкова О.Ю. 1993. Развитие ландшафтов и климата Северной Евразии: поздний плейстоцен-голоцен, элементы прогноза. – Региональная палеогеография, 1. М.: 31-58.

*А.А. Аверин*

*ГУ Государственный природный заповедник «Бастак»  
Россия, Биробиджан. E-mail: bastak@yandex.ru*

### ***About Crane Breeding in the Jewish Autonomous Region***

#### **Summary**

There are five crane species found in the Jewish Autonomous Region (JAR), three of which are Red-crowned (10 pairs), White-naped (10 pairs) and Hooded Cranes (20–30 pairs).

According to the air count data of 1999 and 2004, the number of Red-crowned and White-naped Cranes breeding pairs has increased while the number of the Hooded Crane remains stable. In autumn and spring, White-naped Cranes gather on fields in the southern part of the region, which is the most

developed agricultural area. The number of White-naped Cranes found in congregations is estimated at 50–100 cranes, but sometimes may reach up to 200 cranes.

Special protected areas of the JAR cover mainly forest zone, outside open crane breeding territories. Only 10% of the White-naped Cranes and 20–35% of Hooded Cranes breed inside special protected areas. Breeding of the Red-crowned Crane in protected areas is not registered.

**Key words:** Redcrowned Crane, White-naped Crane, Hooded Crane, breeding, distribution

*A.A. Averin*

*Bastak State Nature Reserve  
Russia, Birobidzhan. E-mail: bastak@yandex.ru*

### ***Первая встреча серого журавля в Приморском крае***

Северо-восточная граница гнездового ареала серого журавля предположительно выходит к северо-восточной оконечности Охотского моря. Область зимовок на востоке доходит до юго-восточного Китая, а часть птиц, гнездящихся в Восточной Сибири, возможно, летит через Приморье (Флинт, 1987). О вероятности хотя бы редких встреч пролётных серых журавлей в крае также свидетельствуют единичные наблюдения их на зимовке в центральной части Корейского полуострова (Арчибальд, 1982), почти регулярные зимние регистрации 1–6 птиц на юго-западе Японии (Нисида, 1982), а также встреча группы из 7 серых журавлей, которые 27 марта 2004 г. держались совместно с 30 даурскими журавлями в китайском секторе Приханкайской низменности (Ван Фэнкунь, Лю Хуа Цзинь, 2006). Тем не менее, несмотря на достаточно хорошую авифаунистическую изученность территории Приморского края, до сих пор серого журавля здесь достоверно не регистрировали. Мы отметили одну птицу на Ханкайско-Раздольненской равнине в окрестностях Уссурийска в транзитной стае даурских журавлей 26 марта 2007 г.

### **Литература**

- Арчибальд Д. 1982. Зимовки *Grus vipio* Pallas и *G. japonensis* (P.L.S. Muller) в центральной части Корейского полуострова. – Журавли Восточной Азии. Н.М. Литвиненко, И.А. Нейфельдт (ред.). Владивосток: 49-54.
- Ван Фэнкунь, Лю Хуа Цзинь 2006. Численность и проблемы охраны журавлей в национальном природном резервате «Синкай-Ху» (Хэйлунцзян, Китай). – Проблемы сохранения водно-болотных угодий международного значения: озеро Ханка. Ю.Н. Глущенко, В.В. Герштейн (ред.). Владивосток: 103-106.
- Нисида С. 1982. О журавлях, зимующих на юго-западе Японии. – Журавли Восточной Азии. Н.М. Литвиненко, И.А. Нейфельдт (ред.). Владивосток: 55-59.
- Флинт В.Е. 1987. Серый журавль – *Grus grus* (Linnaeus, 1758). – Птицы СССР. Курообразные. Журавлеобразные. Р.Л. Потапов, В.Е. Флинт (ред.). Т. 4. Л.: 266-279.

***Ю.Н. Глущенко<sup>1</sup>, Д.В. Коробов<sup>2</sup>***

*<sup>1</sup>Уссурийский государственный педагогический институт  
Россия, 692500, Уссурийск. E-mail: yu.gluschenko@mail.ru*

*<sup>2</sup>Государственный природный биосферный заповедник «Ханкайский»  
Россия, 692245, Приморский край, г. Спасск-Дальний. E-mail: dv.korobov@mail.ru*