



**БЕЛЫЙ АИСТ В РОССИИ :  
ДАЛЬШЕ НА ВОСТОК**

**WHITE STORK IN RUSSIA :  
MOVING EASTWARD**

**Калуга – 2000**

ББК 28. 693. 35  
Б 43

Белый аист в России: дальше на восток // Сборник статей - Калуга:  
Центр «Кадастр», 2000, 222 с.

*White Stork in Russia: Moving Eastward// Collection of articles - Kaluga:  
Centre "Cadastre", 2000, 222p.*

Главный редактор  
А.Б. Преображенский

*Editor-in-Chief  
A.B. Preobrazhensky*

Зам. главного редактора  
Ю.Д. Галчёнков

*Deputy Editor  
Y.D. Galchyonkov*

Редактор английского перевода  
А.В. Преображенская

*Editor of the English translation  
A. V. Preobrazhenskaya*

Адрес:

248600, Калуга, ул.Плеханова, 43, офис 507, Центр «Кадастр»,  
А.Б.Преображенскому. Тел./факс: (084 22)4-02-57, e-mail: cekad@kaluga.ru  
или

248600, Калуга, ул.Площадь Мира, 4/1, к.9, Ю.Д.Галчёнкову  
Тел.: (084 22) 4-77-09, факс: (084 2) 12-38-41

Все права защищены. Никакая часть настоящей книги не может быть воспроизведена или передана в какой бы то ни было форме и какими бы то ни было средствами, будь то электронные или механические, включая фотокопирование и запись на магнитный носитель, если на то нет письменного разрешения издателя.  
Copyright © 2000.

*All rights reserved. No part of this book may be reproduced or transmitted in any form or by any means, electronic or mechanical, including photocopying, recording or by any information storage retrieval system, without permission in writing from the Publisher.  
Copyright © 2000.*

ISBN 5-901223-02-0

© - коллектив авторов, 2000

© - Центр "Кадастр" (г.Калуга), 2000

## СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие.....	7
------------------	---

### ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

Современное состояние мировой популяции белого аиста <b>В.Н.Грищенко</b> .....	13
История расселения белого аиста в России <b>С.А.Дылюк, Ю.Д.Галчѐнков</b> .....	21
Состояние популяции белого аиста в европейской части России по данным всероссийского учёта 1994-1997 гг. <b>С.А.Дылюк</b> .....	42
К опыту привлечения белого аиста на искусственные гнездовья <b>Ю.Д.Галчѐнков</b> .....	53

### БЕЛЫЙ АИСТ В РЕГИОНАХ РОССИИ

Встречи и статус белого аиста <i>Ciconia ciconia</i> L. в Карелии <b>Н.В.Лапшин</b> .....	61
Белый аист ( <i>Ciconia ciconia</i> L.) в Ленинградской области: результат 30-летнего расселения <b>В.Г.Пчелинцев, И.В.Ильинский</b> .....	63
Белый аист ( <i>Ciconia ciconia</i> ) в Ленинградской области <b>В.М.Храбрый</b> .....	66
Экспансия вида и географические различия в экологии белого аиста в Псковской области <b>С.А.Фетисов, В.И.Черевичко</b> .....	68
Результаты пятого международного учёта белого аиста в Новгородской области <b>С.А.Фетисов, Ю.В.Фѐдоров, Р.А.Сагитов</b> .....	78
Расселение белого аиста в Тверской области ( <i>Ciconia ciconia</i> L.) <b>В.И.Николаев</b> .....	95
Гнездование белого аиста в Костромской области <b>Е.П.Комлев</b> .....	99
Белый аист ( <i>Ciconia ciconia</i> L.) в Ярославской области: история и современное состояние <b>С.В.Голубев</b> .....	100
Гнездование белых аистов в Ярославской области <b>Е.Н.Анашкина</b> .....	106
Встречи белого аиста во Владимирской области <b>В.В.Романов, Ю.А.Быков, В.А.Сербии, Н.И.Скулов</b> .....	108
Белый аист в Нижегородской области <b>С.В.Бакка, А.И.Бакка, Н.Ю.Киселева</b> .....	110
Белый аист в Кировской области <b>В.Н.Сотников</b> .....	112
Белый аист ( <i>Ciconia ciconia</i> ) в Уральском регионе <b>И.В.Карякин</b> .....	115
История формирования населения белого аиста на территории Калужской области <b>Ю.Д.Галчѐнков</b> .....	117
Мониторинг популяции европейского белого аиста в Калужской области <b>Ю.Д.Галчѐнков</b> .....	132
Некоторые сведения о белом аисте на территории Тульской области <b>О.В.Швец, П.Б.Шереметьев</b> .....	152
Изучение распространения белого аиста в Тульской области <b>Е.Н.Щербачѐва</b> .....	154
Белый аист в Брянской области <b>С.М.Косенко</b> .....	156
Краткая информация о гнездовании белого аиста на территории национального парка «Орловское полесье» <b>И.А.Мизин</b> .....	161
Численность и распределение белого аиста в Курской области <b>В.И.Миронов</b> .....	163
Распространение и численность белого аиста в Липецкой области <b>В.С.Сарычев</b> .....	167
Численность и распространение белого аиста в Воронежской области <b>А.Д.Нумеров</b> .....	171
Особенности гнездования белого аиста в Воронежской области <b>А.Д.Нумеров, О.Б.Макагонова</b> .....	174
Белый аист ( <i>Ciconia ciconia</i> ) в Мордовии <b>А.С.Лапшин, Е.В.Лысенков</b> .....	176
О встречах белого аиста в Татарстане <b>И.И.Рахимов</b> .....	178
Белый аист ( <i>Ciconia ciconia</i> L.) в Ульяновской области <b>О.В.Бородин</b> .....	179
Белый аист в Пензенской области <b>В.В.Фролов, И.В.Муравьѐв, С.А.Коркина, А.В.Фролов</b> .....	181

Статус белого аиста в Саратовской области <b>В.В.Пискунов, А.В.Беляченко</b> .....	182
Белый аист в Волгоградской области <b>В.Ф.Чернобай</b> .....	183
Распространение и гнездование белого аиста в Бабаюртовском районе Республики Дагестан <b>В.Ф.Маматаева, Т.К.Умаханова</b> .....	184
История одного гнезда белых аистов (в г. Жиздра Калужской области) <b>Т.Ф.Губарева, Ю.Д.Галчёнков</b> .....	187
Новое гнездо белых аистов в Московской области <b>Д.Ю.Милосердов</b> .....	191
Два года у гнезда белого аиста в д. Дешовки (фоторепортаж) <b>А.А.Коноплёв</b> .....	192

## **БЕЛЫЙ АИСТ НА СОПРЕДЕЛЬНОЙ ТЕРРИТОРИИ**

Распространение, численность и некоторые элементы экологии белого аиста в Сумском полесье <b>В.Т.Афанасьев, В.П.Белик</b> .....	197
Белый аист в Сумском посеямье <b>В.Н.Грищенко</b> .....	202

## **ПРИЛОЖЕНИЕ**

Сведения о периферийных гнёздах в ареале белого аиста на территории России .....	209
Образец опросного листа и карточки почтового варианта учёта в рамках 5-ой международной переписи белого аиста .....	216
Образец опросного листа и таблицы для внесения данных телефонного варианта учёта в рамках 5-ой международной переписи белого аиста .....	217
Краткая программа дальнейших работ по изучению белого аиста на территории России .....	219
Адресная книга для контактов со специалистами, изучающими белого аиста .....	220

## ЧИСЛЕННОСТЬ И РАСПРОСТРАНЕНИЕ БЕЛОГО АИСТА В ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ

А.Д. Нумеров

По имеющимся в литературе данным первые случаи залетов на территорию области отмечены в 1898 г. Первые попытки гнездования наблюдали в 1942 г. (с. Воробьевка) и 1957 г. в Новой Усмани (Барабаш-Никифоров, Семаго, 1963).

В 1980 году в окрестностях г. Богучар и с. Рыкань Новоусманского района зарегистрированы 2 гнездящиеся пары (Семаго, Сарычев, Иванчев, 1984).

Сведения для настоящего обзора получены в результате экспедиционных выездов по территории области в 1989-1998 годах и анкетирования специалистов природоохранного профиля в 1990-1991 гг., кроме того в 1995 и 1998 годах проведен специальный анкетный опрос населения области по белому аисту.

В настоящее время отмечены случаи гнездования на водонапорных башнях, куполах полуразрушенных церквей, крышах зданий, опорах ЛЭП и других местах. В ряде мест регистрируют ежегодные весенне-летние кочевки белого аиста. Таким образом, наблюдается явная тенденция к расширению гнездового ареала на северо-восток.

Приводим сведения о численности белого аиста по стандартным квадратам УТМ (50x50 км) в Воронежской области. Год, указанный в тексте для данного населенного пункта соответствует времени появления гнезда или первых сведений о нем. Жирным шрифтом выделены населенные пункты, где аисты гнездятся в настоящее время (подтверждено специальным обследованием в 1996-1998 гг.).

ET1 Рамонский район, с. Ступино, 1980 г. отмечена попытка гнездования, но одна птица исчезла (возможно погибла, убита). В 1989 г. пара гнездилась на здании замка графини Ольденбургской в пос. Рамонь. С 1980 года в с. **Нелжа** на куполе старой церкви существует жилое гнездо аиста. В 1995 г. пара выкормила 3-х птенцов.

ET2 С 1980 по 1992 год в с. Рыкань, Новоусманского района гнездилась пара аистов на куполе полуразрушенной церкви. В настоящее время гнезда нет, так как церковь реставрирована. В 1995 году в окрестностях с. **Новая Усмань**, на столбе ЛЭП загнездилась пара аистов. С 1998 года на водонапорной башне в пос. **Боровое**, Ново-Усманского района гнездится одна пара.

Кроме того, в данном квадрате зарегистрирован встречи белых аистов в летнее время в пос. Сомово и Воронежском биосферном заповеднике.

FT2 В с. Борщево, Панинского района, в 1992 г. гнездилась 1 пара. В 1995 г. с. **Большие Ясырки** (1 пара) (Аннинский район).

LC2 + LB1 Борисоглебский р-н, с. Третьяки. Одна пара гнездилась на опоре ЛЭП в 1992 году. Попытки гнездования здесь аистов отмечены с 1974 года. В 1979 и 1980 гг. пара аистов гнездилась на крыше дома в пос. Лебяжий (6 км от с. Третьяки).

ES1 Острогожский район, в 2 км от с. Солдатское (1 пара в 1991 г.).

ES2 С. Новая Мельница в 3 км от г. Острогожска, в 1985-1988 гг. гнездились 2 пары. С. Бодеево, Лискинского района (1 пара). В 1995 г. гнездящаяся пара зарегистрирована в с. **Аношкино**, Лискинского района.

ES4 Павловский район, с. Покровка (1 пара, 1990-1992 г.), с. **Лосеве** (1 пара близ х. Карлы, 1992 г.). С 1983 года существовало гнездо на здании старой церкви в с. Шестаково, Бобровского района. По имеющимся сведениям, в настоящее время церковь реставрирована, гнезда нет.

FS3 Новохоперский район, г. **Новохоперск** (1 пара). Регулярные летние залеты в с. Подгорное, Верхний Карачан. В середине 70-х годов пара аистов гнездилась в с. Троицкое.

ER1 С 1992 по 1998 год постоянно гнездились 5 пар: в с. **Назаровка** (животноводческая ферма), с. **Кривая береза** (сенохранилище) и с. **Шапошниковка**

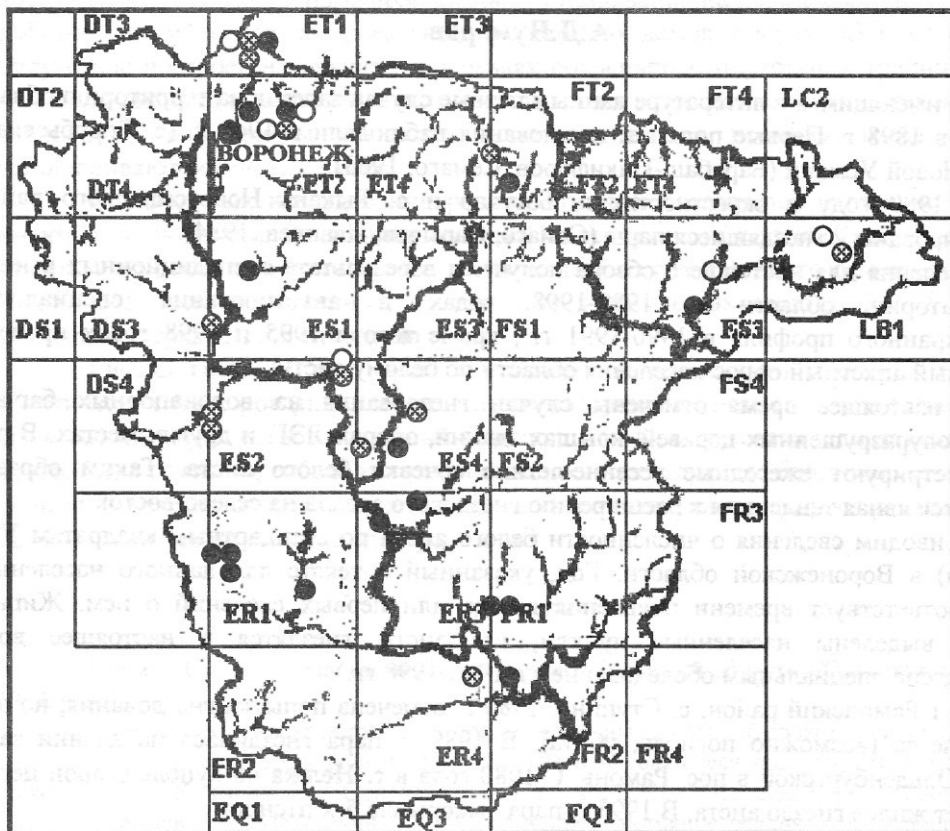


Рис. 1. Размещение гнезд белого аиста в Воронежской области по периодам:  
 Pic.1. White Stork nests distribution in the Voronezh region on the periods:

- - гнездящиеся пары до 1980 года / nesting pairs before 1980
- ⊗ - гнездящиеся пары в 1980 -1994 гг. / nesting pairs before 1980 - 1994
- - гнездящиеся пары в 1995 -1998 гг. / nesting pairs before 1995 - 1998

(водонапорная башня), г. Ольховатка (водонапорная башня), Ольховатского района и с. Начало, Россошанского района (водонапорная башня).

ER3 В 1995 г. в пос. Лесной в 3 км южнее с. Александровка-Донская, Павловского района на водонапорной башне гнездилась одна пара. Подгоренский р-н, с. Белогорье осенью 1992 г. видели 3 птиц, возможно гнездились.

ER4 Богучарский район, с. Луговое на куполе разрушенной церкви 2 года подряд (1982-1983) гнездилась пара аистов.

FR1 В 1994 году зарегистрированы 2 гнездящиеся пары в с. Осетровка и с. Нижний Мамон.

FR2 С 1991 года в с. Лофицкое, Богучарского района гнездится одна пара. Гнездо располагается на водонапорной башне.

Таким образом, в период до 1980 года в Воронежской области гнездились не менее 6 пар белых аистов. В 1980-1992 гг. отмечено 12 (возможно -15) гнездящихся пар белых

аистов. В настоящее время (1993-1998 гг.) установлено гнездование 15 пар (возможно около 20). На рисунке данные представлены по периодам: до 1980 г., 1980-1994 гг. и с 1995 года до настоящего времени.

В течение последних 40-50 лет белый аист, расширяя гнездовой ареал, проникает в Воронежскую область. Главными лимитирующими факторами для него здесь является отсутствие народных традиций охраны и привлечения (как, например, в Белоруссии или на Украине), а также интенсивное восстановление церквей, - мест привычного гнездования вида в России. Для сохранения белого аиста в области и увеличения его численности целесообразно проведение комплекса мероприятий по искусственному привлечению (установка искусственных опор для гнезд) и пропаганда охраны вида среди населения.

#### Литература

Барабаш-Никифоров И.И., Семаго Л.Д. Птицы Юго-Востока Черноземного Центра. - Воронеж: Изд-во ВГУ, 1963. - 211 с.

Семаго Л.Л., Сарычев В.С., Иванчев В.П. Материалы по редким видам птиц Верхнего Дона // Орнитология. - 1984. - Вып. 19 - С. 187-188.

Нумеров А.Д. Класс Птицы Aves // Природные ресурсы Воронежской области. Позвоночные животные. Кадастр. - Воронеж, 1996. - С.48-159.

#### **NUMBERS AND DISTRIBUTION OF THE WHITE STORK IN THE VORONEZH REGION**

**A.D.Numerov**

#### **Summary**

Up to 1980 not less than 6 nesting pairs of the White Stork were found in the Voronezh Region. In 1980-1992 12 (probably 15) nesting pairs of the White Storks were registered. For the present (1993-1998) the nesting sites of 15 pairs of birds (probably 20) have been revealed. In Fig. 1 the data are grouped recording to the periods up to 1980, 1980-1994, and from 1995 up to now. During the last 40-50 years the White Stork is penetrating into the Voronezh Region, expanding its nesting area.

## ОСОБЕННОСТИ ГНЕЗДОВАНИЯ БЕЛОГО АИСТА В ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ

А.Д. Нумеров, О.Б. Макагонова

Сведения по биологии размножения белого аиста получены в результате экспедиционных выездов по территории области в 1989-1998 годах, анкетирования населения и специальных наблюдений за гнездами в 1995-1998 гг.

Анализ мест расположения гнезда белого аиста показывает, что в период до 1992 года значительная часть из них (72,7%) располагалась на старых полуразрушенных церквях и водонапорных башнях. В настоящее время половина (50%) известных гнезд расположена на водонапорных башнях, еще 31,4% - на сельхозпостройках и ЛЭП (табл.1).

**Таблица 1.**

Места расположения гнезда белого аиста в период до 1992 года и настоящее время  
**Table 1.**

Nesting sites of the White Storks in the period prior to 1992 up to the present

Место расположения гнезда	В период до 1992 года (n=11)		1992- 1999 гг. (n= 16)	
	абс.	%	абс.	%
Водонапорная башня	3	27,3	8	50,0
Сельскохозяйственные постройки (фермы, сенохранилища и т.д.)	0	0	3	18,9
ЛЭП	1	9,1	2	12,5
Старые полуразрушенные церкви	5	45,4	1	6,2
Частные дома	1	9,1	0	0
Деревья	0	0	1	6,2
Искусственные постройки (платформы, колеса и т.д.)	1	9,1	1	6,2

Как видим, существенно уменьшилось число гнезд на куполах церквей в связи с их реставрацией, и по-прежнему доля гнездящихся птиц, привлеченных населением очень мала. Последнее объясняется по нашему мнению отсутствием народных традиций и знаний о способах привлечения аистов. В целом отношение населения области к виду очень благоприятное, хотя установлены и отдельные факты истребления птиц (браконьерство).

Сроки наступления основных феноявлений определены наблюдениями в 1995-1998 гг. Прилет (первая встреча): 19.03-08.04, средняя дата - 30 марта. Завершение откладки яиц: 24.04-19.05, средняя дата - 8 мая. Вылупление птенцов: 22.05-24.06, средняя дата - 10 июня. Вылет последнего птенца: - 20.07-08.08, средняя дата - 29 июля. Отлет с территории области наблюдается в конце августа.

Сведения о размерах кладок малочисленны. Средний размер 8-ми полных кладок составил  $3,38 \pm 0,37$  яиц на гнездо, колебания от 2 до 5 яиц. Средний размер выводка -  $2,29 \pm 0,15$  птенца на гнездо (n=31), колебания от 1 до 4.

Успешность размножения характеризуют данные, приведенные в табл.2. Судьба 20 яиц прослежена полностью и кроме того, есть данные о судьбе 39 птенцов (число яиц, из которых они вылупились достоверно не известно).



В основном причины гибели яиц и птенцов не известны, из известных причин: в 2-х гнездах взрослые птицы выбросили птенцов (2 и 1), в одном гнезде 3 птенца погибли во время грозы и птенец (возможно больной) затоптан другими (старшими) птенцами.

**Таблица 2.**

Успешность размножения белого аиста Воронежской области в 1995-1998 гг.

**Table 2.**

Breeding success of the White Stork in the Voronezh Region in 1995-1998

Общее число яиц под набл <sup>ю</sup> дени ем	Погиб лояиц		Вылупилось птенцов		Благополучно покинуло гнезда (птенцов)		
	абс.	в % сп- общего числа яиц	абс.	в % от общего числа яиц	абс.	в % от числа птенцов	в % от общего числа яиц
20	2	10,0	15	75,5	13	86,7	65,0
?	?	?	39	?	31	79,5	?

### PECULIARITIES OF NESTING SITES OF THE WHITE STORK IN THE VORONEZH REGION

A.D.Numerov, O.B.Makagonova

#### Summary

Biological data on the White Stork breeding were received from expeditions going all over the region in 1989-1998, questionnaires and special observation of nests in 1995-1998. The dates of major phenological events were determined by the observations of 1995-1998. The first sighting is on March 19 - April 8, the mean date being March 30. The end of egg-laying falls on April 24 - May 15, the mean date being May 8. The young hatch on May 22 - June 24, the mean date being June 10. The last fledgling leaves the nest on July 20 - August 8, the mean date being July 29. Departure from the region is registered at the end of August. Data on clutch size are not numerous. The average size of 8 full clutches was  $3,38 \pm 0,37$  eggs per nest, ranging from 2 to 5 eggs. The average brood size was  $2,29 \pm 0,15$  hatchling per nest ( $n=31$ ), ranging from 1 to 4.