Рабочая группа по журавлям Евразии
Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова
Российской академии наук

Crane Working Group of Eurasia
Severtsov' Institute of Ecology and Evolution Russian Academy of Science

ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ РАБОЧЕЙ ГРУППЫ ПО ЖУРАВЛЯМ ЕВРАЗИИ

№ 15

NEWSLETTER OF CRANE WORKING GROUP OF EURASIA

15

Москва – 2020

Moscow – 2020

ISBN 978-5-85941-486-4

Информационный бюллетень Рабочей группы по журавлям Евразии. 2020. №15. М., 246 с.

Ответственный редактор: Е.И. Ильяшенко

Рецензенты: А.Ф. Ковшарь, А.Л. Мищенко

Редакция английского текста: Б. Пфистер

Фото на передней обложке С.М. Слепцова: стерхи восточной популяции на месте миграционной остановки в Национальном природном резервате Момоге, Китай, 2007 г.

Фото на задней обложке С.М. Слепцова: стерх восточной популяции на местах гнездования в Якутии, Россия (верхнее) и Юфей Джиа: стерхи восточной популяции на месте зимовки на оз. Поянг, Китай (среднее и нижнее)

Утверждено к печати Ученым советом Института проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова Российской академии наук

Newsletter of the Crane Working Group of Eurasia. 2020. #15. Moscow, 246 p.

Executive Editor: E. Ilyashenko

Reviewers: A.F. Kovshar, A.L. Mishchenko

Editing of English text: B. Pfister

Photo on the front cover by S. Sleptsov: Siberian Cranes of the Eastern population at the migration stopover in Momoge National Nature Reserve, China, 2007

Photo on the back cover by S. Sleptsov: a Siberian Crane at breeding grounds in Yakutia, Russia (upper), and by Yifei Jia: Siberian Cranes of the Eastern population at wintering grounds on the Poyang Lake (middle and lower)

Approved by Scientific Council of Severtsov' Institute of Ecology and Evolution Russain Academy of Science

© Рабочая группа по журавлям Евразии
© Crane Working Group of Eurasia

Серый журавль в долине р. Липовый Донец, Белгородская область

В.И. Поздняков

Государственный природный заповедник «Усть-Ленский», Россия
E-MAIL: VPOZD@MAIL.RU

Река Липовый Донец является правым притоком р. Северский Донец. Наблюдения за серыми журавлями вели с 2009 г. на участке долины этой реки у с. Непхаево (50°49' с.ш., 36°35' в.д.), в 20 километрах севернее г. Белгорода. Ширина долины здесь 400–600 м. Большая ее часть от с. Непхаево до с. Вислое (8 км) не осваивается, сильно заболочена и покрыта зарослями тростника и кустарника. В XX в. эта территория имела статус заказника областного значения, а в настоящее время относится к охотхозяйству «Смородинское». У с. Непхаево имеется обширный луг площадью около 0,25 км^2 (рис. 1), на котором часто встречают кормящихся журавлей. До 2014 г. на лугу только раз за лето проводили кошение, а в 2014–2016 гг. выпасали отары овец численностью более 500 голов. В 2016 г. на границе луга и болота выкопан пруд.

В районе наблюдений серый журавль – обычный гнездящийся вид. Средняя дата прилета за 11 лет наблюдений – 17 марта. Обычно птиц регистрировали через 2–3 дня после схода снегового покрова. Чаще всего весной встречали пары, иногда наблюдали группы из двух пар или из трех особей.

На восьми километровом участке долины Липового Донца от с. Непхаево до с. Вислое ежегодно гнездилось 2–3 пары. Их крики регулярно слышали с участков долины ниже по реке. С середины августа, после того, как птенцы поднимаются на крыло, семьи часто выходят на кормежку на открытые участки (рис. 2). За период наблюдений встречено семь разных выводков, средняя величина которых – 1,4 птенца. Наиболее удачным для размножения журавлей оказался 2012 г., когда встречено три выводка, два из которых состояли из двух и один из одного птенца.

У с. Непхаево ежегодно, начиная с прилета, держалась пара, занимавшая один и тот же участок заболоченной, заросшей тростником долины реки, где, вероятно, и гнездилась. Брачное поведение журавлей отмечали 3 апреля 2011 г., 12 апреля 2012 г., 14 марта 2017 г. 20 апреля 2017 г. на открытом лугу, в непосредственной близости от гнездового участка наблюдаемой пары, группа из 12 журавлей танцевала и издавала гортанные крики.

В местах гнездованиях серых журавлей нет хищников, которым они не могли бы противостоять. Безуспешные попытки нападения лисы наблюдали 21 марта 2009 г., 23 июля 2012 г. и 20 сентября 2015 г., а беркута – 17 марта 2009 г. Наибольшее беспокойство и вред журавлям причиняют дикие кабаны, способные разрушить гнездо или съесть кладку. Мы не раз наблюдали, как после беспокойных криков журавлей, из района предполагаемой гнездовой территории на открытые участки выходили кабаны. Косвенным доказательством их вредоносной деятельности является то, что у наблюдаемой пары выводок отмечали не каждый год. При беспокойстве журавли кричат, при этом одна из птиц может взлететь и сопровождать нарушителей

Рис. 1. Долина р. Липовый донец у с. Непхаево. Фото В. Позднякова

Fig. 1. The Lipovy Donets River Valley near Nepkhaevo Village. Photo by V. Pozdnyakov

Рис. 2. Группа негнездящихся журавлей. Фото В. Позднякова

Fig. 2. A group of non-breeding cranes. Photo by V. Pozdnyakov

территории. Подобным образом они реагируют на пролетающих вблизи участка серых цапель и других журавлей. В 2016–2018 гг. на прежнем месте у села эта пара не гнездилась из-за беспокойства от землеройной техники, копавшей или расширявшей пруд.

В гнездовой период, кроме размножающихся, в районе наблюдений держатся небольшие группы из трех-пяти неполовозрелых журавлей (рис. 3). В течение лета к ним присоединяются и пары, потерявшие кладки или птенцов. С середины августа группы из 5–10 особей начинают кочевать по долине Липового Донца. Семьи с птенцами к ним не присоединяются и держатся изолированно. Пара с птенцами, гнездящаяся у с. Непхаево, в 2014 и 2015 гг. присоединялась к таким группам непосредственно перед отлетом. К середине сентября предотлетные скопления увеличиваются и могут достигать нескольких десятков особей.

Отлет журавлей из района наблюдений проходил в разные годы в период с 13 сентября по 27 октября. Средняя дата за семь лет – 2 октября. Наиболее крупную стаю отлетающих журавлей из 66 особей наблюдали 30 сентября 2014 г. В 2016 г. в трех пролетевших стаях учтено 145 особей.

Рис. 3. Семья серых журавлей с одним птенцом. Фото В. Позднякова

Fig. 3. The Eurasian Crane family with a chick. Photo by V. Pozdnyakov

The Eurasian Crane in the Lipovy Donets River Valley, Belgorod Region

V.I. Pozdnyakov

Ust-Lensky State Nature Reserve, Republic of Sakha, Yakutia, Russia

e-mail: vpozd@mail.ru

The Lipovy Donets River is the right tributary of the Severskiy Donets River in Belgorod Region. Observations of Eurasian Cranes have been conducted since 2009 in the valley of this river near Nepkhaevo Village (about 50°49’ N, 36°35’ E), 20 km the north from Belgorod City. The width of the valley here is 400–600 meters. A large part of the valley, from Nepkhaevo Village to Visloe Village (8 km), is not developed by agricultural activities. It is very swampy, covered with reeds and shrubs. In the XX century, the territory had the status of a regional wildlife refuge, and currently belongs to the «Smorodinsky» Hunting Ground. Near Nepkhaevo Village there is a vast meadow of about 0.25 km^2 (Fig. 1), where cranes often feed. Until 2014 the mowing of the grass was carried out only once over the summer and in 2014–2016 grazing sheep numbering more than 500 individuals was conducted in the meadow. In 2016, a pond was dug at the border of the meadows and swamps.

The Eurasian Crane is a common breeding species in the observation area. In spring, the average date of arrival for 11 years of observation is 17th March. The appearance of cranes is connected with snow melting. Usually the birds are registered in 2–3 days after snow disappearance. In springs more often cranes are met in pairs, sometimes in groups of two pairs or three birds.

Every year 2–3 pairs of Eurasian Cranes breed on the eight-kilometer part of the Lipovy Donets River Valley from Nepkhaevo Village to Visloe Village. Their cries are regularly heard from there. Since the middle of August, families with chicks often go out to feed on open areas. During the observation period, seven different broods were registered with an average size of 1.4 chicks (Fig. 2). The most successful year for the crane reproduction was 2012, when three different broods were sighted: two with two chicks and one with one chick.

Near Nepkhaevo Village a pair of cranes annually

occupied the same area of the river valley. Most likely, the pair breeds in this site. The breeding behavior was observed on 3 April 2011, on 12 April 2012, and on 14 March 2017. On 20 March 2017, 12 birds were seen at the same time. Marriage dances, accompanied by guttural cries, took place in an open meadow near the observed pair's breeding ground.

In the breeding grounds there are no predators that the Eurasian Crane could not resist. We watched the unsuccessful attempts of fox attacks on 21 March 2009, on 23 July 2012 and on 20 September 2015, and the attempts of attacks by the Golden Eagle on 17 March 2009. However wild boars caused the greatest concern and harm to cranes. They can destroy nests or eat clutches. We have repeatedly observed how wild boars came out of the area of the alleged breeding site to the open areas after the restless cries of cranes. Indirect evidence of the harmful activity of wild boars is that the local pair did not have a brood every year. During a disturbance one of the birds from the breeding pair can take off and accompany the trespassers. Similarly, cranes react to Gray Herons and other cranes flying over their breeding site.

In the breeding season, besides breeding cranes, small groups of three to five birds of non-breeding individuals are recorded at the observation area (Fig. 3). During the summer, cranes who lost eggs also can join them. Starting in mid-August, the pre-migratory groups of 5–10 cranes start to gather in the Lipovy Donets River Valley. Families with broods do not join these groups and stay separate. In 2014 and 2015, the observed pair with chicks of Nepkhaevo Village joined flocks just before the migration. By mid-September, the numbers of cranes in the pre-migratory congregations are increasing and can reach several dozen birds (20 birds were sighted on 11 September 2014).

Departure of cranes from the observation area takes place during the period from 13 September to 27 October. The average date of the last record for seven years is 2 October. The largest flying flock of 66 cranes was registered on 30 September 2014. In 2016, 145 individuals were counted in three flying flocks.

Встреча выводка серого журавля в долине реки Сарыджаз (Центральный Тянь-Шань), Кыргызстан

О.В. Белялов

Союз охраны птиц Казахстана, Алматы, Казахстан

E-MAIL: BELYALOV@MAIL.RU

Вопрос о гнездовании серого журавля на сыртах долины р. Сарыджаз в Центральном Тянь-Шане всегда оставался открытым (рис. 1). Встреча здесь 9 июня 1957 г. двух птиц (Тарасов, 1961) с наибольшей вероятностью указывала именно на гнездование, хотя не исключено, что это были неразмножающиеся особи.

За истекший период никаких новых данных из этих мест не поступало. Тем не менее, гнездование здесь серого журавля всегда представлялось логичным, поскольку совсем рядом существовали устойчивые горные гнездовые группировки, как на территории Казахстана в 60–70 км севернее – в урочище Карасаз, котловине оз. Тузколь, долинах рек Текес и Каркара, так и на территории Китая, 400 км восточнее (Ильяшенко, Белялов, 2011).

При посещении верховьев р. Сарыджаз 28 июля 2018 г. встречена пара серых журавлей с двумя моло-

Рис. 1. Долина р. Сарыджаз, Центральный Тянь-Шань. Фото О. Белялова
Fig. 1. The Saryjaz River Valley, the Central Tien-Shan. Photo by O. Belyalov