

Кулагин С.В., Тротченко Н.В.

**СОСТОЯНИЕ ГНЕЗДОВОЙ ПОПУЛЯЦИИ БЕЛОГО АИСТА
(*CICONIA CICONIA ASIATICA*) В КЫРГЫЗСТАНЕ**

S.V. Kulagin, N.V. Trotchenko

**STATE OF THE BREEDING POPULATION OF THE WHITE STORK
IN KYRGYZSTAN**

УДК: 550/69:4

Исследования гнездовой популяции белого аиста были проведены в Джалал-Абадской области в селе Кызыл-Туу. Обнаружено 20 гнезд. В 14 гнездах учтено 52 птенца. Отмечен рост популяции белого аиста в Кыргызстане по сравнению с наблюдениями прошлых лет.

Studies of the breeding population of white storks were held in the Jalal-Abad region in the village of Kyzyl-Tuu. Found 20 nests. In 14 nests considered 52 chicks. Marked increase in the population of the White Stork in Kyrgyzstan compared with the observations of previous years.

Введение

Белый аист (*Ciconia ciconia asiatica*) является редким видом для Кыргызстана, внесен в Красную книгу и имеет статус (EN) *Endangered*.

Для Кыргызстана белый аист является перелетным видом, однако отмечались и отдельные зимние единичные встречи. К местам гнездования прилетают в марте, кладка появляется в апреле, вывод птенцов в мае, вылет молодых с гнезд в июле. Гнездится преимущественно в южных Приферганских районах Жалал-Абадской и Ошской области, регионах страны. Известна гнездовая колония на границе с Узбекистаном, но специальных, регулярных исследований и учетов численности, не проводилось, имеются лишь отдельные наблюдения различных авторов.

Для выполнения учетных работ с целью дальнейшего мониторинга гнездящейся популяции белого аиста в Кыргызстане сотрудниками ОО «NABS» и орнитологом из Биолого-почвенного института НАН КР, на средства малого гранта «NABU» Германии, был совершен выезд в Джалал-Абадскую область.

Основной целью было определение размеров гнездовой популяции белого аиста в Кыргызстане. Картирование и учет гнезд, для дальнейшего мониторинга состояния популяции. Поиск новых потенциально пригодных для гнездования белого аиста мест.

Сроки проведения экспедиции были выбраны с 20 по 25 мая, т.к. этот период наиболее благоприятен для выявления гнездящихся пар. Птенцы к этому времени достигают размеров половины взрослой птицы и уже активно ведут себя в гнезде.

Последние имеющиеся сведения об белых аистах в Кыргызстане:

1999 - новая гнездовая колония в районе Базар-коргонского водохранилища 8 гнезд (сообщение Тороповой В.И.)

2003 – гнездовая колония около с. Кочкор-Ата жилых 13 гнезд (Ковшарь, Торопова, 2004)

2004 – та же гнездовая колония 14 жилых гнезд (Ковшарь, Торопова)

2009 – та же колония 18 жилых гнезд (устное сообщение Кулагина С.В.)

2012 – колония у с. Шамалдысай 13 гнезд (устное сообщение Осташенко А.Н.)

Результаты исследования.

Как было нами установлено, основными местами для строительства гнезд белого аиста служат металлические столбы ЛЭП. Основное место расположения гнезд находится недалеко от дороги Бишкек - Ош в селе Кызыл-Туу, координаты (N 4106161 E07211301), высота над ур моря 542м, (N 4106571 E07211196), высота 536 м над уровнем моря. Наиболее плотно заселенными оказались металлические конструкции столбов на полях около с. Кызыл-Туу в сторону границы с Узбекистаном. В этом месте на столбах располагалось по 3 гнезда одновременно, в остальных местах было по одному гнезду. На момент проведения учетов возраст птенцов был около месяца и птенцы были наполовину оперенные, однако в некоторых гнездах (в основном недавно построенных) птицы насиживали кладку, либо грели маленьких птенцов.

В начале следующего села Шакрыратма (N4108491 E07211207) высота 553м над уровнем моря обнаружено два гнезда на столбах ЛЭП, в одном находилось 3 птенца, на следующем столбе в гнезде было 4 птенца. Одно гнездо с 3 птенцами обнаружено нами на поле перед с. Базар-Коргон, там же отмечено новое строящееся гнездо. Ранее описанное гнездо (Ковшарь, 2004) в районе с. Орозбеков на р. Шахимардан нами не было обнаружено.

№	Описание состояния гнезд	Количество гнезд
1	Строящиеся гнезда (новые)	2
2	Гнезда пустые (старые)	2
3	Гнезда с 3-мя птенцами	6
4	Гнезда с 4-мя птенцами	6
5	Гнезда с 5-ю птенцами	2
6	Птица сидела в гнезде	2 (количество птенцов не известно)
ВСЕГО		20

По данным егерей и сотрудников Биолого-Почвенного института НАН КР, в Баткенской области, на р. Ак-Суу отмечены кормящиеся белые аисты в количестве 4 шт. (данные за апрель 2014г), в связи с тем что на этой территории Кыргызстана нет

подходящих мест для гнездования белых аистов, возможно данную территорию они используют как кормовую. В трех километрах от этого места находится Таджикское село Лангар и имеются столбы ЛЭП.

Таким образом, нами на обследованной территории обнаружено 20 гнезд белого аиста. В 14 гнездах учтено 52 птенца, в двух случаях взрослая птица сидела в гнезде.

Анализируя полученные данные с известными наблюдениями прошлых лет, был отмечен рост популяции белого аиста в Кыргызстане. Лимитирующими факторами успешного гнездования белого аиста являются следующие: наличие высоких металлических конструкций ЛЭП, водоемов или

рисовых полей, высота над уровнем моря.

Литература:

1. Йост ван дер Вен. О птицах Кыргызстана // Бишкек, 2002. С. 87.
2. Ковшарь А.Ф., Ланге М., Торопова В.И. Орнитологические наблюдения во Внутреннем, Центральном и Южном Тянь-Шане и в пограничных хребтах Алайской горной системы в пределах Кыргызстана // «Selevinia», Алматы, 2004. С. 65-96.
3. Красная книга Кыргызской Республики // Бишкек, 2007. С. 376-377.
4. Митропольский О.В. Белый аист // Птицы Средней Азии. Алматы, 2007. С. 114-123.
5. Янушевич А.И. и др. Птицы Киргизии // Фрунзе, 1959. С. 29-30.

Рецензент: к.б.н. Давлетбаков А.Т.