

White-Tailed Eagle in the Republic of Chuvashia, Russia

ОРЛАН-БЕЛОХВОСТ В ЧУВАШИИ, РОССИЯ

Isakov G.N., Yakovlev V.A. (Chuvashian branch of the Russian Bird Conservation Union, Cheboksary, Russia)

Исаков Г.Н., Яковлев В.А. (Чувашское отделение Союза охраны птиц России, Чебоксары, Россия)

Контакт:

Геннадий Исаков
Кафедра зоологии
и экологии Чувашского
государственного
педагогического
университета
428015 Чебоксары
ул. Пирогова, 25
тел.: +7 (927) 8528753
sopr21@yandex.ru

Contact:

Gennady Isakov
Dep. of Zoology and
Ecology
Chuvashian State Peda-
gogical University
Pirogova str., 25
Cheboksary
Russia 428015
tel.: +7 (927) 8528753
sopr21@yandex.ru

В ходе изучения орнитофауны Чувашской Республики в 1998–2008 гг. нами собран материал по некоторым аспектам биологии орлана-белохвоста (*Haliaeetus albicilla*). Вся накопленная до настоящего времени информация (литературные источники, собственные данные) представлена в настоящем сообщении.

Орлан-белохвост является в Чувашии очень редким гнездящимся, пролётным (редким весной и малочисленным осенью) и очень редким зимующим видом.

Вся территория Чувашской Республики входит в гнездовой ареал орлана-белохвоста, однако его распространение неравномерно. Связано это с малым количеством подходящих для гнездования участков в купе с кормовыми ресурсами. На территории республики потенциально пригодны для гнездования только пойма р. Сура и прибрежная зона Чебоксарского и Куйбышевского водохранилищ. Однако, из-за малого количества подходящих для гнездования деревьев и высокой плотности населения в республике (повышенный фактор беспокойства птиц со стороны человека) численность орлана остаётся низкой.

Surveying birds in the Republic of Chuvashia since 1998 we have collected some data on the White-Tailed Eagle (*Haliaeetus albicilla*) presented in this short report.

In the Republic we observed the White-tailed Eagle during breeding season and migrations on the Cheboksarskoe and Kuybyshevskoe water reservoirs and their vicinities (within 15 km from reservoirs), also eagles were regularly noted in the Sura river valley (fig. 1).

We know only breeding territory of the White-tailed Eagle in Chuvashia – Knyazhskiy Yar on the Sura river. That pair is known to nest in the territory since 2003. (2 juveniles were found at the beginning of August). The nest was found in 2005 (Kashnikova, 2005). It was a nest originally built by the Imperial Eagle (*Aquila heliaca*), which bred in Knyazhskiy Yar till 2002.

A total of 2–4 pairs are estimated to breed in the territory of the Republic of Chuvashia.

Following records in 1998–2007 51 individuals were recorded in the territory of the Republic of Chuvashia during spring migration, 82 birds were recorded during summer–autumn period. A total of 30–150 individuals are estimated to migrate in the spring and 100–300 individuals – in the autumn through the territory of Chuvashia.

The species has already noted in the winter last 5 years. Single birds were observed on the Cheboksarskoe water reservoir on 07/12/2003, near Sinyaly village – on 19/12/2004, on the Kuybyshevskoe water reservoir – on 14/01/2006, near Chandrovo village – on 20/02/2008.

The main reason of rarity of the White-tailed Eagle in Chuvashia is small area of habitats of the species. We have recommended the White-tailed Eagle to list in the category 1 in the Red Data Book of the Republic of Chuvashia.

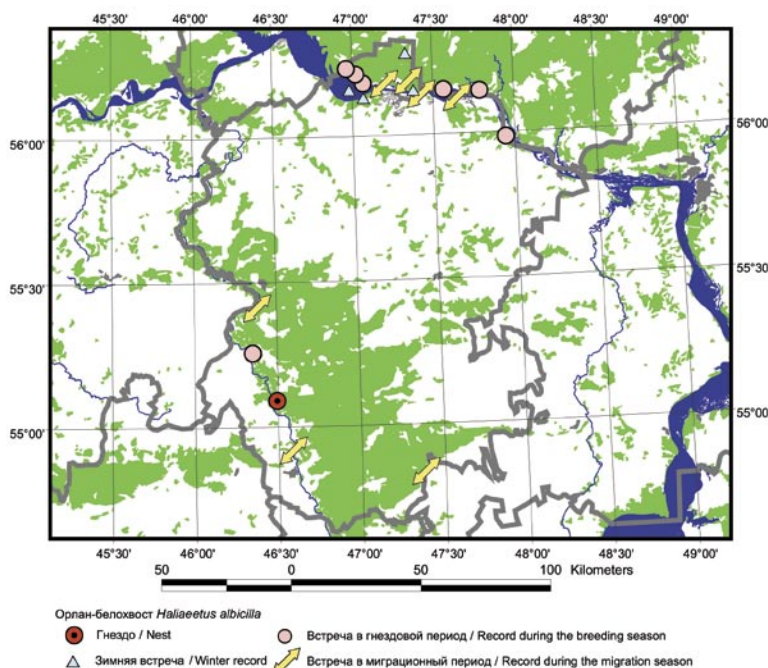


Рис. 1. Распространение орлана-белохвоста (*Haliaeetus albicilla*) в республике Чувашия

Fig. 1. Distribution of the White-Tailed Eagle (*Haliaeetus albicilla*) in the Republic of Chuvashia

На территории республики орлан зарегистрирован в гнездовой и миграционный период на Чебоксарском, Куйбышевском водохранилищах и ближайших окрестностях (до 15 км), регулярно встречается в пойме р. Сура (рис. 1). Вне пойм Волги и Суры за последнее десятилетие встречен всего один раз: 3 птицы, летящие в западном направлении, отмечены в пойме р. Бездна (Шемуршинский район, окрестности дер. Асаново) в апреле 2005 г. (Кострюкова, Яковлев, 2005).

Имеющиеся данные о распространении вида на территории Чувашии в период миграций свидетельствуют о следующем: миграция вида идёт локализованным фронтом в основном по руслу р. Волга. Число птиц, мигрирующих по пойме р. Сура, невелико: в период весенней миграции (7–10 дней в середине апреля 2000–2001, 2005 гг.) встречено только по 1–2 птицы (Яковлев и др., 2003; Исаков, Гусев, 2005); в осенний период лишь в ноябре 2006 г. на рыбхозе «Сура» встречено 15 особей; в 2004–2005 гг. на этом же пруду белохвоста мы не встречали.

Не придерживаясь пойм Суры и Волги, видимо, летят единичные птицы. Встреченные в апреле 2005 г. в пойме р. Бездна белохвосты летели в западном направлении, предположительно с Куйбышевского водохранилища на Суру (Кострюкова, Яковлев, 2005). Возможно, что пролётный коридор гнездящихся в бассейне Суры орланов следующий: с юга птицы поднимаются по руслу р. Волга, а на запад, в направлении поймы Суры, поворачивают после г. Ульяновск.

С территории Чувашии известно об одном месте гнездования орлана-белохвоста – Княжский Яр на р. Сура (граница Алатырского и Порешского административных районов). Пара на данном месте начала гнездиться в 2003 г. (в начале августа обнаружено 2 неуверенно летающих птенца). В 2005 г. обнаружено гнездо (Калашникова, 2005). Здесь орланы заняли гнездовую постройку могильника (*Aquila heliaca*), чья гнездовая территория была известна на Княжском Яру вплоть до 2002 г. В этом месте пара белохвостов гнездилась в течение четырёх

лет, а в 2007 г. – не встречена. В пойме Суры в гнездовой период вид отмечался до 2002 г. севернее Княжского Яра (в окрестностях с. Порешкое), где, видимо, ранее располагалась его гнездовая территория.

На побережье Чебоксарского и Куйбышевского водохранилищ в пределах Чувашии гнёзд орлана не обнаружено. В течение гнездового периода орланы на акватории водохранилищ встречаются на кормовых участках во время охоты; предположительно, гнездовые территории данных пар расположены на территории Республики Марий Эл в 1–2 км от границы Чувашии. Так, одна из пар для кормежки использует акваторию между мысом Криуши и устьем р. Парат (Чебоксарское водохранилище), ещё одна пара до 2002 г. ежегодно отмечалась в Сидельниковских затоках напротив г. Новочебоксарск (Куйбышевское водохранилище). Возможно, что в пойме р. Волга в пределах Чувашии гнездится 1–2 пары орлана.

Суммарная численность вида на территории Чувашской Республики составляет 2–4 гнездящиеся пары.

В течение гнездового и миграционного сезона вид придерживается пойм крупных, реже средних рек. Зачастую орланов можно наблюдать на рыбопроизводных хозяйствах. В большинстве случаев в качестве присад орлан использует крупные деревья, растущие рядом с берегом. Так, одна из птиц пары с Княжского Яра постоянно регистрировалась на засохшем дереве на берегу Суры, примерно в 400 м от гнезда. На Княжском Яру гнездо располагалось на сосне в 300 м от русла р. Сура (участок спелого смешанного леса).

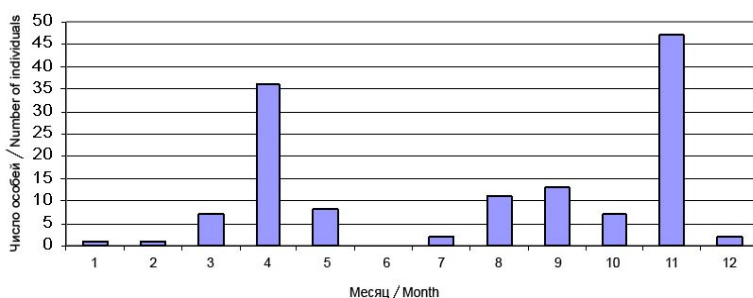
В период весенней миграции количество регистраций и количество особей орланов меньше, чем в летне-осенний период. Распределение встреч вида в течение года на территории Чувашии (суммарные данные за 1998–2007 гг.) представлены на рис. 2.

Количество орланов, отмеченных в 1998–2007 гг. на территории Чувашской Республики в период весенней миграции, составляет 51 ос.; в летне-осенний период учтены 82 птицы. По нашим оценкам, численность орланов, пролетающих через территорию Чувашии в период весенней миграции, составляет 30–150 ос., в период осенней миграции – 100–300 ос.

Весной появление орлана на территории Чувашии растянуто (зависит от погодных условий). Чаще всего регистрация первых птиц приходится на вторую половину марта – I пентаду апреля (18.03.2001 г., 30.03.2003 г.,

Рис. 2. Количество отмеченных на территории Чувашии орланов-белохвостов в период миграций (по данным 1998–2007 гг.)

Fig. 1. Number of migrating White-Tailed Eagles in the Republic of Chuvashia in 1998–2007



31.03.2004 г., 02.04.2000 г., 05.04.1998 г.). Есть и более ранние наблюдения: в окрестностях г. Чебоксары одна птица отмечена 4 марта 2007 г. (С.В. Васюков, личное сообщение) и 8 марта 1999 г. Средняя дата начала миграции ($n=7$) на севере Чувашии приходится на 26 марта (04.03.2007–05.04.1998 г.) (Исаков и др., 2008). Отмечаются орланы весной чаще поодиночке, реже парами. Лишь единожды отмечено одновременно 4 птицы (04.04.2007 г. на Чебоксарском водохранилище напротив г. Чебоксары). Мигрирующие птицы отмечаются до конца апреля – начала мая. Средняя дата окончания миграции ($n=6$) приходится на 1 мая (23.04.2000–03.05.2001, 2006 г.). Продолжительность миграции в разные годы составляет 21 (2000 г.) – 46 дней (2001 г.), в среднем 31 день.

В середине мая – июне наблюдаются только территориальные орланы, а летующие особи ни разу не отмечены. Появление первых мигрирующих (неполовозрелых) птиц отмечено в конце июля. В середине августа появляются на пролёте взрослые птицы (17.08.2001 г. в устье р. Цивиль). В августе – октябре отмечаются в основном одиночные птицы. Только 30.09.2001 г. за 3 часа в окрестностях г. Чебоксары учтено 6 птиц. Сравнительно крупные скопления нами отмечены в начале ноября. На спущенных прудах рыбхоза «Сура» и в ближайших окрестностях (Алатырский р-н, окрестности п. Алтышево-Люльское) 4 ноября 2006 г. отмечено 15 особей. За 3 часа наблюдений на Чебоксарском водохранилище (окрестности г. Чебоксары) 6 ноября 2002 г. учтено 6 особей, 7 ноября 2001 г. – 8 птиц, 9 ноября 1998 г. – 10 птиц (Яковлев, Исаков, 2004). Конец миграции приходится на вторую половину ноября. Некоторые орланы держатся вплоть до ледостава.

В зимний период вид начал встречаться в последние 5 лет. Одиночные особи отмечены 07 декабря 2003 г. на Чебоксарском водохранилище (окрестности г. Чебоксары) (А.А. Яковлев, личное сообщение), 19 декабря 2004 г. в окрестностях с. Синялы Чебоксарского района, 14 января 2006 г. на Куйбышевском водохранилище (нижний бьеф Чебоксарской ГЭС), 20 февраля 2008 г. в окрестностях дер. Чандрово (чер-та г. Чебоксары) (С.В. Васюков, личное сообщение). Кроме этого имеются данные о зимних встречах орланов от рыбаков и охотников.

Гнездовая биология вида на территории Чувашии не изучена. В 2003 г. неуверенно летающие птенцы, покинувшие гнездо

на Княжском Яру, отмечены 4 августа. В конце августа 2000 г. умерший слётки обнаружен на п-ове Мукшум (заволжская часть Чувашии). Гнездо, обнаруженное на Княжском Яру, имело диаметр 1,8–2,0 м, располагалось на вершине сосны на высоте 20–25 м (Калашникова, 2005).

На Куйбышевском и Чебоксарском водохранилищах, на р. Сура нами отмечена успешная охота орлана-белохвоста на рыб: лещ (*Abramis brama*), щука (*Esox lucius*). В зимнее время отмечено поедание рыбы, оставленной рыбаками. О.В. Глушенков (2008) отмечает, что в колониях серых цапель (*Ardea cinerea*) на Чебоксарском водохранилище орланы поедают птенцов цапель (в Ильинской колонии в 1984 г. разорены 23 гнезда из 120).

Основным лимитирующим фактором является малое количество подходящих для гнездования территорий. Нами предложено внесение вида в Красную книгу Чувашской Республики под категорией 1.

Известны случаи прямого истребления орланов: птица, попавшая в капкан с приманкой на волка, была убита зимой 2002 г. на Липшинских торфоразработках (заволжская часть Чувашии).

Литература

- Глушенков О.В. Серая цапля в Чувашской Республике. – Волжско-Камский орнитологический вестник. № 1. Чебоксары, 2008. С. 92–101.
- Исаков Г.Н., Гусев П.В. Некоторые результаты исследования КОТР «Пойма реки Алгашка». – Экологический вестник Чувашской Республики. 2005. № 51. С. 46–49.
- Исаков Г.Н., Яковлев В.А., Яковлев А.А. Распределение хищных птиц по миграционным волнам (по материалам изучения весенней миграции на территории Чувашии). – Изучение и охрана птиц Северной Евразии: Материалы V Международной конференции по хищным птицам Северной Евразии. Иваново, 2008. С. 237–239.
- Калашникова О.А. О гнездовании орлана-белохвоста в Чувашии. – Орнитология. 2005. № 32. С. 144.
- Кострюкова М.В., Яковлев А.А. Редкие птицы национального парка «Чаваш Вармане». – Экологический вестник Чувашской Республики. 2005. № 51. С. 57–61.
- Яковлев А.А., Исаков Г.Н. Интересные встречи птиц в Чувашской Республике. – Экологический вестник Чувашской Республики. 2004. № 44. С. 27–29.
- Яковлев А.А., Яковлев В.А., Исаков Г.Н. Особенности весенней миграции птиц на территории Государственного природного заповедника «Присурский». – Бутурлинский сборник. Материалы I Всероссийской научно-практической конференции, посвященной памяти С.А. Бутурлина. Ульяновск, 2003. С. 245–251.