

About Nesting of the Peregrine Falcon on the Water Tower in the Altai Kray, Russia

О ГНЕЗДОВАНИИ САПСАНА НА ВОДОНАПОРНОЙ БАШНЕ В АЛТАЙСКОМ КРАЕ, РОССИЯ

Vazhov S.V., Bachtin R.F. (The Shukshin Altai State Humanities Pedagogical University, Biysk, Russia)

Важов С.В., Бахтин Р.Ф. (Алтайский государственный гуманитарно-педагогический университет им. В.М. Шукшина, Бийск, Россия)

DOI: 10.19074/1814-8654-2017-34-93-95

Контакт:

Сергей Важов
Алтайский
государственный
гуманитарно-
педагогический
университет
им. В.М. Шукшина
659333, Россия,
Алтайский край,
г. Бийск,
ул. Короленко, 53
тел.: +7 963 534 81 07
aquila-altai@mail.ru

Роман Бахтин
Алтайский
государственный
гуманитарно-
педагогический
университет
им. В.М. Шукшина
al.raptors@yandex.ru

Contact:

Sergey Vazhov
The Shukshin Altai State
Humanities Pedagogical
University
Korolenko str., 53
Biysk, Altai Kray,
Russia, 659333
tel.: +7 963 534 81 07
aquila-altai@mail.ru

Roman Bachtin
The Shukshin Altai State
Humanities Pedagogical
University
al.raptors@yandex.ru

О гнездовании сапсана (*Falco peregrinus*) на искусственных сооружениях (различных башнях, вышках, высотных зданиях и т.п.) широко известно в зарубежной Европе и Америке (Резанов, Резанов, 2008). Г.П. Деметьев (1951) в качестве редких случаев отмечал гнездование этого сокола на высоких зданиях в городах Европейской части России (Троицкая башня московского Кремля; Псков; Калуга). В начале 1950-х гг. сапсан гнезился на Исаакиевском соборе Ленинграда, в 1950–1960-х гг. – на высотном здании на Котельнической набережной в Москве (Резанов, Резанов, 2008). Однако, в связи с сильнейшей депрессией численности сапсана в результате отравления ДДТ и его производными, с 60-х гг. XX столетия гнездование вида в городах России прекратилось. Вновь возвращаться на искус-

Cases of Peregrine Falcon (*Falco peregrinus*) nesting on artificial constructions (various towers, tall buildings etc.) are well known in foreign Europe and America, and recently in European part of Russia (Dementiev, 1951; Karyakin, 2005; Rezanov, Rezanov, 2008; Rudovskiy, Kalyakin, 2008; Karyakin, 2005; Gabbasova, 2016). But there are only isolated cases in Siberia (Belyankin, 2004; Fefelov, 2010).

We didn't manage to find information about Peregrine Falcon nesting on artificial constructions in Altai Kray in available literary sources. Thus, the following observations are of interest to us. On 19th of June, 2016 a Peregrine Falcon nestling was found among dwelling houses in Biysk's neighborhood, reported to us by a local resident E. Shitikova. According to her, the nestling jumped out of the nest on water tower because workers disturbed him. We could examine the tower to find the nest on the 6th of July. It's worth mentioning that there were private 1–2 storey houses and farm buildings right next to the tower. The falcons' nest was found on a partially covered by grass concrete platform on the top of the tower (fig. 1). The metallic cistern with water was situated on the same platform. Both adult birds were disturbed and were flying around tower. There were two fledglings nearby: one (with a bit of fluff on its head) sit under the tower, second, who could fly well, sit on the roof of a house (fig. 2).

According to the resident of a nearby house, Peregrine Falcons have been nesting on this tower for no less than 18 years. At least 3 pairs changed during this period of time (or birds with individual differences changed in pairs). Fledglings – usually two of them – leave the nest every year. Falcons mainly hunt pigeons (*Columba livia*) or more rarely crows (*Corvus cornix*).



Самка сапсана (*Falco peregrinus*) с добычей у гнезда. Фото С. Важова.

Female of the Peregrine Falcon (*Falco peregrinus*) with prey near the nest. Photo by S. Vazhov.

ственные сооружения в Европейской части России сапсан стал лишь спустя 30 лет: попытки гнездования отмечены в конце 90-х гг. XX столетия в нишах бетонных сооружений на Чайковском ЗСК и Камской ГЭС в Пермской области и на мельзаводе в пригороде г. Екатеринбурга (Карякин, 2005); в 2000-х гг. – в Москве на здании МГУ (Рудовский, Калякин, 2008). Успешное гнездование в современный период (2015–2016 гг.) отмечено в центре Уфы на зданиях главного офиса банка УралСиб и на 17-этажном жилом доме близ телецентра (Габбасова, 2016).

В Сибири случаи гнездования сапсана на зданиях и сооружениях человека единичны, однако также известны в настоящее время. В 2003 г. сапсаны успешно вывели птенцов в нише стены заброшенной постройки на территории ПО «Азот» в г. Кемерово, причём здесь их гнездование наблюдалось как минимум с 1991 г. (Белянкин, 2004). В 2010 г. пара сапсанов впервые загнездилась в Иркутске на техническом карнизе в верхней части 13-этажного здания на высоте 38–40 м (Фефелов, 2010): выросло три птенца, один из которых погиб в гнезде, два других успешно вылетели. В 2011 г. в этом гнезде выросло два птенца, но гнездование в целом оказалось неудачным. Впоследствии сапсаны в этом городе больше не гнездились (Фефелов, 2016).

Сведений о гнездовании сапсана на искусственных сооружениях в Алтайском

крае в доступных литературных источниках нам найти не удалось. Поэтому следующие наблюдения представляют определенный интерес. В окрестностях г. Бийска среди жилых домов 29 июня 2016 г. был найден птенец сокола, о чём нам сообщила местная жительница Е. Шитикова. По её словам, птенец, скорее всего, выпрыгнул из гнезда на водонапорной башне из-за беспокойства рабочими. Также она сообщила, что соколы гнездятся на этой башне уже много лет подряд. По фотографии, сделанной Е. Шитиковой, мы определили видовую принадлежность сокола. Это был полностью оперенный птенец сапсана с остатками пуха на голове и спине.

Обследовать водонапорную башню на предмет нахождения гнезда нам удалось 6 июля 2016 г., на что было получено соответствующее разрешение у директора ЖКХ. Следует сказать, что в непосредственной близости от башни находятся частные 1–2-этажные жилые дома и хозяйственные постройки. Следы успешного размножения сапсанов (успешное гнездо, покинутое слётками) обнаружены на бетонной площадке частично поросшей травой на вершине башни (рис. 1). На этой же площадке стоит металлическая цистерна с водой. Обе взрослые птицы активно беспокоились, летая вокруг башни, причём самка держала в лапах добычу – обезглавленного сизого голубя. Рядом находились два слётка: один (с остатками пуха на голове) сидел под

Рис. 1. Водонапорная башня, на которой гнездятся сапсаны (*Falco peregrinus*). Фото Р. Бахтина.

Fig. 1. Water tower occupied by breeding pair of the Peregrine Falcon (*Falco peregrinus*). Photos by R. Bachtin.





Рис. 2. Слётки сапсана, вылетевшие из гнезда на водонапорной башне. Фото С. Вазова и Р. Бахтина.

Fig. 2. Peregrine Falcon fledglings from the nest on the water tower. Photos by S. Vazhov and R. Bachtin.

башней, второй, хорошо летающий, – на крыше соседнего жилого дома (рис. 2).

По словам жителя соседнего дома, сапсаны гнездятся на башне не менее 18 лет. За это время сменилось, как минимум, 3 пары (или в парах менялись птицы, которые имели индивидуальные различия). Ежегодно из гнезда вылетают слётки, обычно – два. Охотятся соколы в основном на голубей (*Columba livia*), реже ловят ворон (*Corvus cornix*).

Литература

Белянкин А.Ф. Некоторые интересные орнитологические находки полевого сезона 2004 г. в Кемеровской области. – Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири: сборник статей и кратких сообщений. Екатеринбург: изд-во Уральского университета, 2004. С. 20–26. [Belyankin A.F. Some interesting ornithological findings of the 2004 field season in the Kemerovo region. – Materials on the distribution of birds in the Ural, Cis-Urals and Western Siberia: a collection of articles and short reports. Ekaterinburg, 2004: 20–26. (in Russian)]. URL: <http://elibrary.ru/item.asp?id=18327019> Дата обращения: 19.02.2017.

Габбасова Э.З. Новые факты гнездования сапсана в городе Уфе. – Фауна Урала и Сибири. 2016. № 2. С. 66–69. [Gabbasova E.Z. New facts of Peregrine Falcon nesting in the city of Ufa. – Fauna of the Urals and Siberia. 2016. 2: 66–69. (in Russian with English summary)]. URL: https://ipae.uran.ru/sites/default/files/publications/ipae/1127_2016_2_FUS.pdf Дата обращения: 19.02.2017.

Дементьев Г.П. Отряд хищные птицы: Accipitres или Falconiformes. – Птицы Советского Союза. Т. 1. М.: Сов. Наука, 1951. С. 70–341. [Dementiev G.P. Birds of prey: Accipitres or Falconiformes. – Birds of the Soviet Union. Vol. 1. Moscow, 1951: 70–341. (in Russian)]. URL: <http://rrrcn.ru/ru/archives/14389> Дата обращения: 19.02.2017.

Карякин И.В. Сапсан (*Falco peregrinus*) в Волго-Уральском регионе. – Пернатые хищники и их охрана. 2005. №1. С. 43–56. [Karyakin I.V.

Peregrine Falcon (*Falco peregrinus*) in the Volga-Ural Region, Russia. – Raptors Conservation. 2005. 1: 43–56]. URL: http://docs.sibecocenter.ru/programs/raptors/RC01/raptors_conservation_2005_1_pages_43_56.pdf Дата обращения: 19.02.2017.

Резанов А.Г., Резанов А.А. Гнездование палеарктических видов соколообразных на постройках и сооружениях человека. – Изучение и охрана хищных птиц Северной Евразии: Материалы V международной конференции по хищным птицам Северной Евразии / Ред. В.М. Галушин, В.Н. Мельников, Д.Е. Чудненко, А.В. Шариков. Иваново, 2008. С. 30–31. [Rezanov A.G., Rezanov A.A. Nesting of Palearctic Falconiformes on Humans' Buildings and Edifices. – Research and Conservation of the Raptors in Northern Eurasia: Materials of the 5th Conference on Raptors of Northern Eurasia / Eds. V.M. Galushin, V.N. Melnikov, D.E. Tchudnenko, A.V. Sharikov. Ivanovo, 4–7 February 2008. Ivanovo, 2008: 30–31. (in Russian)]. URL: <http://rrrcn.ru/ru/archives/11205> Дата обращения: 19.02.2017.

Рудовский В.С., Калякин В.Н. Некоторые наблюдения за сапсанами, живущими на главном здании МГУ, в 2006–2007 гг. – Изучение и охрана хищных птиц Северной Евразии: Материалы V международной конференции по хищным птицам Северной Евразии / Ред. В.М. Галушин, В.Н. Мельников, Д.Е. Чудненко, А.В. Шариков. Иваново, 2008. С. 292. [Rudovskiy V.S., Kalyakin V.N. Some Observations on the Peregrines Living on the Main Building of Moscow University in 2006–2007. – Research and Conservation of the Raptors in Northern Eurasia: Materials of the 5th Conference on Raptors of Northern Eurasia / Eds. V.M. Galushin, V.N. Melnikov, D.E. Tchudnenko, A.V. Sharikov. Ivanovo, 4–7 February 2008. Ivanovo, 2008: 292.]. URL: <http://rrrcn.ru/ru/archives/11205> Дата обращения: 19.02.2017.

Фефелов И.В. Гнездование сапсана (*Falco peregrinus*) и чеглока (*Falco subbuteo*) в Иркутске. – Байкальский зоологический журнал. 2010. № 5. С. 104–105. [Fefelov I.V. Peregrine Falcon and Northern Hobby Breeding in Irkutsk. – Baikal Zoological Journal. 2010. 5: 104–105. (in Russian with English summary)]. URL: http://old.biosoil.isu.ru/bzj/bzj_2010_05.pdf Дата обращения: 19.02.2017.

Фефелов И.В. Сапсан *Falco peregrinus* (Tunstall, 1771) Peregrine Falcon. Иркутск. 2010-07-23. – Птицы Сибири. 2016. [Fefelov I.V. Peregrine Falcon *Falco peregrinus* (Tunstall, 1771). Irkutsk. 2010-07-23. – Siberian Birdwatching Community. 2016]. URL: <http://sibirbirds.ru/v2photo.php?l=ru&s=050900212&n=2&t=131&saut=0&sor=desc&sortby=1&p=3#photo> Дата обращения: 22.01.2016.