

Raptors Conservation

ОХРАНА ПЕРНАТЫХ ХИЩНИКОВ

Actions on Installing of Artificial Nests for Raptors in the Samara District, Russia

МЕРОПРИЯТИЯ ПО ПРИВЛЕЧЕНИЮ ПЕРНАТЫХ ХИЩНИКОВ В ИСКУССТВЕННЫЕ ГНЕЗДОВЬЯ В САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ, РОССИЯ

Pazhenkov A.S. (The Volga-Ural ECONET Assistance Center, Samara, Russia)

Karyakin I.V. (Center for Field Studies, N.Novgorod, Russia)

Паженков А.С. (Центр содействия Волго-Уральской экологической сети, Самара, Россия)

Карякин И.В. (Центр полевых исследований, Н.Новгород, Россия)

Контакт:

Алексей Паженков
Центр содействия
«Волго-Уральской
экологической сети»
Россия 443045
Самара, а/я 8001
f_lynx@hotmail.ru
http://econet.universite.ru

Игорь Карякин
Центр полевых
исследований
603000 Россия
Нижний Новгород
ул. Короленко, 17а-17
тел.: +7 (831) 4333 847
ikar_research@mail.ru

В 2005 году Центром содействия «Волго-Уральской экологической сети» (ЦС «ВУЭС») и Экоцентром «ДронТ» была разработана Программа «Восстановление численности хищных птиц на территории Самарской области на 2005 – 2010 гг.», в которой предусмотрены обширные биотехнические мероприятия, выявление и сохранение ключевых мест обитания редких видов хищных птиц и т.п. К сожалению, бюджет данной программы до сих пор не утверждён Администрацией Самарской области, и стабильное финансирование отсутствует. В связи с этим, осуществление данной программы может затянуться, однако отдельные работы выполняются в текущем году.

К концу полевого сезона 2007 г. обследована большая часть территории Самар-

The all territory of the Samara district was surveyed by the end of field season of 2007 and the modern data of raptor numbers were recorded. We found new breeding territories of several species included in the Red Data Book such as White-Tailed Eagle (*Haliaeetus albicilla*) and Imperial Eagle (*Aquila heliaca*) (fig. 1).

Monitoring the territory we revealed to increase numbers of the Imperial Eagle, the White-Tailed Eagle and little owls and falcons with installing nesting platforms and nest-boxes.

We installed 59 nesting platforms (46 – for the Imperial Eagle and 13 – for the White-Tailed Eagle) and the same number of nest-boxes in four administrative regions of the Samara district by the end of August (fig. 2).

For increasing the number of Tawny Owl (*Strix aluco*), Ural Owl (*Strix uralensis*) and little falcons we made and installed 60 nest-boxes of three types (fig. 4, 5).

We are going to check installed artificial nests in spring 2008.

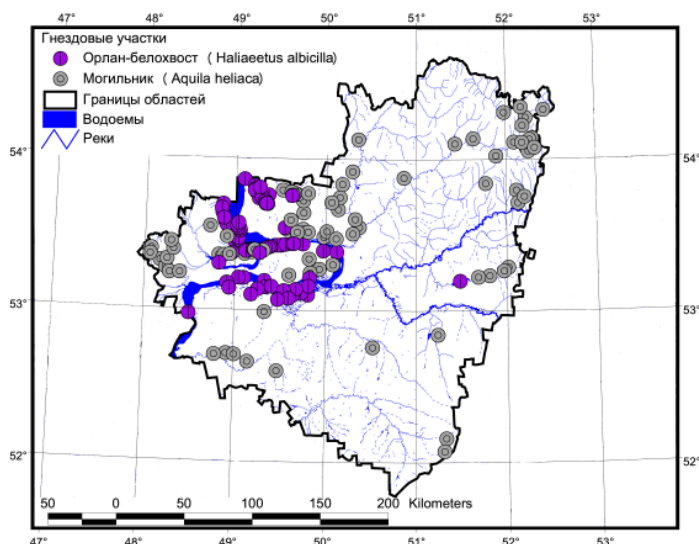


Рис. 1. Распределение гнездовых участков орлана-белохвоста (*Haliaeetus albicilla*) и орла-могильника (*Aquila heliaca*) в Самарской области

Fig. 1. Distribution of breeding territories of the White-Tailed Eagle (*Haliaeetus albicilla*) and the Imperial Eagle (*Aquila heliaca*) in the Samara District

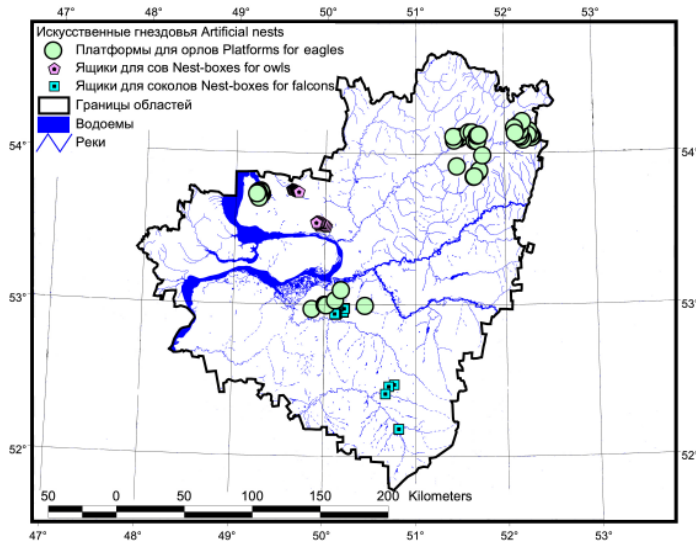


Рис. 2. Распределение искусственных гнёзд, построенных для орлов, сов и соколов в Самарской области в 2007 г.

Fig. 2. Distribution of artificial nests erected for the eagles, owls and falcons in the Samara District in 2007

ской области и получены современные оценки численности пернатых хищников, выявлены новые места гнездования таких видов, внесённых в Красную книгу России, как орлан-белохвост (*Haliaeetus albicilla*) и могильник (*Aquila heliaca*) (рис. 1). В настоящее время в Самарской области выявлено 88 гнездовых участков могильника и 72 гнездовых участка орлана-белохвоста, а численность каждого из этих видов оценена в 90–100 гнездящихся пар, причём ещё имеется запас потенциальных местообитаний, незаселённых этими хищными птицами по ряду причин. Аналогичным образом выглядит ситуация с совами-дуплогнездниками и мелкими соколами. Викарирующие друг с другом виды неясытей – серая (*Strix aluco*) и длиннохвостая (*Strix uralensis*) достигают оптимальной численности в южной и северной частях области соответственно, а их численность оценивается в 700–1100 и 2000–2600 пар, причём если численность первой сокращается, то численность последней растёт. Пустельга обыкновенная (*Falco tinnunculus*) и кобчик (*Falco vespertinus*) достигают максимальной численности в степной зоне, бедной лесом, где испытывают явный лимит мест для устройства гнёзд, а их общая численность в области оценивается в 4000–6000 и 1500–2000 гнездящихся пар

Contact:

Aleksey Pazhenkov
The Volga-Ural ECONET
Assistance Centre
P.O. Box 8001 Samara
Russia 443045
f_lynx@hotmail.ru
http://econet.universite.ru

Igor Karyakin
Center of Field Studies
Korolenko str., 17a–17
Nizhny Novgorod
603000 Russia
tel.: +7 (831) 4333 847
ikar_research@mail.ru

соответственно, причём численность пустельги сокращается.

Обследование территории показало, что увеличение численности всех вышеперечисленных видов возможно с помощью биотехнических мероприятий.

К сентябрю в четырёх административных районах Самарской области на выявленных потенциальных участках обитания редких птиц было установлено 59 гнездовых платформ и развешено 60 гнездовых ящиков (рис. 2).

Для могильника было установлено 46 гнездовых платформ в северной лесостепной части области. Поскольку основной фактор, лимитирующий численность этого орла, – оскудение кормовой базы в связи с сокращением численности большого

Рис. 3. Гнездовые платформы для орлана-белохвоста (1–2) на тополе и орла-могильника (3–4) на дубе. Фото И. Карякина

Fig. 3. Nesting platform for the White-Tailed Eagle (1–2) on a poplar tree and for the Imperial Eagle (3–4) on an oak tree. Photos by I. Karyakin

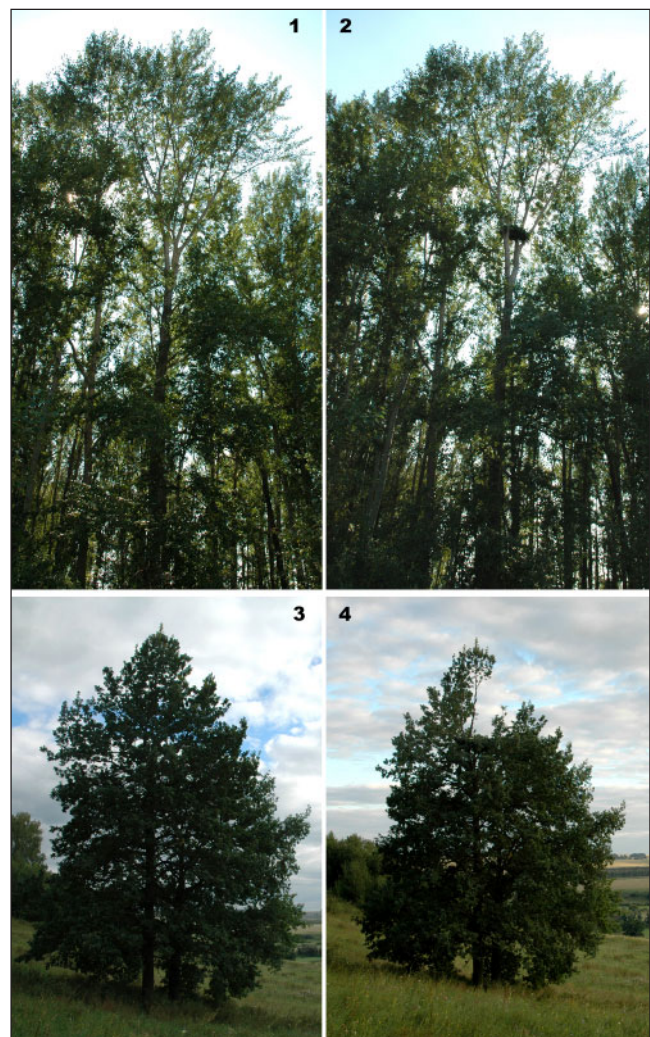


Рис. 4. Гнездовые ящики для мелких соколов (1), серой (Strix aluco) (2) и длиннохвостой (Strix uralensis) (3) неясытей. Фото А. Паженкова

Fig. 4. Nest-boxes for little falcons (1), Tawny Owl (Strix aluco) (2) and Ural Owl (Strix uralensis) (3). Photos by A. Pazhenkov



суслика (*Spermophilus major*) и сурка (*Marmotta bobac*), мы надеемся на успешное заселение гнездовых платформ, установленных в непосредственной близости от оставшихся участков концентрированного выпаса, где сохраняются колонии грызунов-норников. Главным критерием выбора гнездового дерева было его положение, обеспечивающее удобный полёт и обзор кормового участка, отсутствие птицеопасных ЛЭП в радиусе 3 км и, по возможности, скрытость от глаз человека. Большинство платформ были установлены на берёзах, также в качестве гнездового дерева выступили дуб, клён и липа. Деревянные постройки, размером около 1 м, устанавливались в верхней части кроны дерева (рис. 3/3–4).

Рис. 5. Гнездовые ящики для длиннохвостой неясыти (Strix uralensis) (слева) и мелких соколов (справа). Фото А. Паженкова

Fig. 5. Nest-boxes for Ural Owl (Strix uralensis) (left) and little falcons (right). Photos by A. Pazhenkov

Для орлана-белохвоста было установлено 13 платформ на побережье Сусканского залива, где около 40 лет функционирует одноименный рыбхоз. Рыбоводные пруды с тростниковыми зарослями, общей площадью более 20 тыс. га создают благоприятные условия для питания орлана. Здесь выявлено 10 гнездовых участков. По

нашему мнению, основным фактором, сдерживающим увеличение численности орлана, является недостаток гнездопригодных деревьев. Большая часть побережья залива не облесена. Древесная растительность, там, где она есть, представлена средневозрастными (30–60 лет) насаждениями тополя, дуба и (единично) сосны. При этом, древостой, как правило, одновозрастный, маячные деревья отсутствуют. Платформы устанавливались на тополях, на высоте 15–20 м, в верхней трети кроны (рис. 3/1–2). Как правило, выбирали дерево на краю лесного массива с видом на водоём.

Для увеличения численности мелких соколов и сов-дуплогнездников, таких как серая (Strix aluco) и длиннохвостая (Strix uralensis) неясыти, изготовлено и развешено 60 гнездовых ящиков трёх типов (по 20 ящиков каждого типа): «для мелких хищных птиц» (рис. 4/1, 5) (здесь и далее высота x ширина x глубина): 35 x 30 x 25 см; «для серой неясыти» (рис. 4/2) – 40 x 25 x 25 см; «для длиннохвостой неясыти» 70 x 30 x 30 см (рис. 4/3, 5).

Для мелких хищных птиц гнездовые ящики устанавливались в лесополосах на юге области. Целевыми видами здесь являются пустельга (*Falco tinnunculus*) и кобчик (*Falco vespertinus*). Хотя не исключено гнездование ушастой совы (*Asio otus*). Для серой неясыти гнездовые ящики устанавливались в ленточных лесополосах и островных байрачных лесах в центральной части области. А для длиннохвостой неясыти – на опушке смешанных лесных массивов в центральной и северной части области. Все ящики размещались на высоте 5–7 м, с южной или с восточной стороны от ствола.

Весной планируется проверка заселённости построек. Мы всё же надеемся, что практические мероприятия в рамках программы на средства областного бюджета будут продолжены, т.к. пока не реализовано и десятой части запланированного.

