

ПРОСТРАНСТВЕННОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ И ЧИСЛЕННОСТЬ ОРЛАНА-БЕЛОХВОСТА В ЧЕРНОБЫЛЬСКОЙ ЗОНЕ ОТЧУЖДЕНИЯ

Г.М. Панов

Distribution and number of the White-tailed Eagle in the Chernobyl exclusion zone. - G.M. Panov. - *Berkut*. 13 (2). 2004. - The results of observations during 1987–1995 are presented. The areas of the White-tailed Eagle's permanent distribution are described, the nesting localities are denoted. Number of the species in the Chernobyl zone is estimated at least in 8 breeding pairs. It is supposed that the Chernobyl zone is one of the largest reserves of the White-tailed Eagle conservation in Ukraine. [Russian].

Key words: White-tailed Eagle, *Haliaeetus albicilla*, Chernobyl exclusion zone, distribution, number.

Address: G.M. Panov, Institute of Zoology, B. Khmelnytsky str. 15, 01601 Kyiv, Ukraine.

Изучение состояния популяции орлана-белохвоста на территории Чернобыльской зоны отчуждения (ЧЗО) проводилось нами с 1987 по 1995 гг. Птицы учитывались на автомобильных и пеших маршрутах во все сезоны года в полете, во время отдыха, на гнездах и на земле во время потребления корма.

За 9 лет наблюдений было зарегистрировано 53 встречи орланов-белохвостов, во время которых учтено 82 птицы. Чаще всего попадались одиночные особи (64 % случаев), реже – пары (22 %), семейные группы, состоящие из двух взрослых и одной молодой особи, отмечались в 8 % случаев, и лишь дважды наблюдалось, как при двух взрослых птицах держалось двое молодых.

Среди крупных пернатых хищников, обитающих на территории зоны отчуждения, орлан-белохвост является наиболее многочисленным видом. Это вполне закономерно, поскольку здесь для него сложились особо благоприятные защитно-гнездовые и кормовые условия. Этому способствует следующий ряд обстоятельств.

1. Резкое ослабление фактора беспокойства после эвакуации населения из всех населенных пунктов зоны и прекращения большей части видов хозяйственной деятельности человека. Возобновление лесохозяйственных работ в ЧЗО мало коснулось районов пребывания редких птиц.

2. Сохранение значительных площадей

старых лесов вблизи водоемов, где орланы находят оптимальные условия для гнездования.

3. Стабильное состояние кормовых ресурсов на многочисленных водоемах. На северо-востоке территория зоны окаймлена р. Припять с притоками, Припятским заливом и акваторией Киевского водохранилища, ее южная и центральная часть охватывается бассейном р. Уж. Естественная речная сеть района дополняется значительными площадями мелиоративных систем, которые особенно сильно развиты в пойме р. Уж, по правому берегу Киевского водохранилища, мелиорированной р. Несвич, вблизи сел Городчан, Машево, Зимовище, Бураковка, Куповатое и др., а также крупными искусственными водоемами – упомянутым выше Киевским водохранилищем и прудом-охладителем ЧАЭС.

Все перечисленные типы водоемов изобилуют рыбой, кроме того на многих из них в значительном количестве временно или постоянно держатся водоплавающие птицы и ондатра.

Несмотря на то, что условия обитания орлана-белохвоста благоприятны на большей части территории ЧЗО, его территориальное размещение в ее пределах характеризуется явным тяготением к северо-восточной водной дуге, образованной рекой Припять, Припятским заливом и западной частью Киевского водохранилища. Это под-



тверждается конкретными местами постоянного присутствия орланов. Следует сразу подчеркнуть, что наибольшее их количество – 68 из 82 особей, было учтено на левой стороне р. Припять.

В северо-западной части ЧЗО, на границе с Беларусью, встречи орланов-белохвостов во все сезоны года отмечались нами западнее с. Городчан (1–1,5 км) в районе разливов спрямленного русла р. Несвич (5.10.1988; 18.10.1989; 22, 11, 18, 25.12.1989; 18.10.1990; 25.02.1991; 5.03.1992; 20.10.1993; 22.10.1994; 16.08 1995). Этот район отличается чрезвычайно богатыми рыбными запасами, массовым скоплением гнездящихся и пролетных водоплавающих птиц, а также высокой численностью ондатры. Жилое гнездо орланов было обнаружено в 1992 г. на высокой сосне в старом сосновом лесу в 2–2,5 км западнее с. Городчан. Осенью размеры семейных групп птиц здесь не превышали трех особей.

Второй район встреч орланов находился между бывшими селами Машево и Чемков (Беларусь). Участок характеризуется наличием мощных мелиоративных систем, одна из которых опоясывает с севера с. Машево, другая на юге разъединяет вышеназванные села. Оба окружены разновозрастными лесами. В этом районе в разные времена года встречалось от одной до трех птиц (20.12.1989; 25.02.1991; 9.06.1992; 25.05.1993; 26.10.1994; 20.02.1995.)

Наиболее часто орланы попадали в поле зрения на маршруте, проходящем мимо сел Усов, Зимовище, Кривая гора, Староселье, Кошовка, Парышев и Ладыжичи, расположенных в пойменной части левого берега Припяти (1988–1995 гг.). Всего за время наблюдений на этом участке нами была отмечена 21 встреча орланов, общее число учтенных птиц составило 33 особи.

Самым северным на этом отрезке реки местом встреч орланов было с. Усов, находящееся в 10–12 км южнее с. Машево. Район обитания пары орланов площадью около 5 тыс. га представляет собой русло р. Припять, дробящееся большими и малыми

островами на множество протоков и заливов. Широкая пойма левого берега насыщена многочисленными озерами. По обоим берегам реки сохранились старые леса. Орланы встречались осенью и весной (29.10.1989; 19.03.1993).

Следующий участок постоянного присутствия орланов расположен между селами Кошовка, Староселье и Кривая гора. От предыдущего (с. Усов) он удален на расстоянии 16–18 км. Этот район контролировался орланами, гнездящимися в 2,5–3 км северо-западнее с. Кошовка. Жилое гнездо было обнаружено нами на высокой сосне 15.03.1992 г. При подходе к нему была потревожена пара взрослых птиц. Подобное поторилось год спустя (19.03.1993 г.). Максимальное количество орланов, держащихся вместе в этой округе, не превышало трех особей. 16 встреч птиц на этом участке относятся ко всем сезонам года (18, 21, 26.10, 28.11, 20.12.1989; 25, 26.03.1990; 28.04.1991; 15.03, 10.06, 26, 30.10.1992; 19.03.1993; 21.03, 25.10.1994; 28.02.1995).

В 1989 г. и 1990 гг. пару орланов мы наблюдали на левом берегу Припятского залива между с. Парышев и с. Ладыжичи, в 12–14 км ниже с. Кошовка (25, 29.05.1989; 30.05.1990). Район обитания здешних птиц можно отнести к числу наиболее благоприятных в зоне отчуждения. Он представляет собой приустьевой участок р. Припять площадью свыше 6,5 тыс. га. Это самая мелководная часть Киевского водохранилища, которая занята десятками островов разной величины, разделенных многочисленными протоками. Залив по рыбным запасам относится к числу наиболее высокопродуктивных на водохранилище. Здесь же сосредоточены основные ресурсы водоплавающих птиц и ондатры. На небольшом удалении от залива по обоим его берегам имеются старые сосновые и дубовые леса.

В подобных условиях находится другая пара орланов, обосновавшаяся в пойменной части правого берега Киевского водохранилища. Здесь птицы поодиночке или парой попадали в поле зрения весной, ле-



том и осенью практически при каждом посещении этого места (6.10.1988; 23, 24.05.1989; 15.07.1992; 20.10.1994). Район гнездования и охоты орланов охватывал участок поймы водохранилища, заключенный между селами Оташев, Городище и Куповатое. Жилое гнездо было обнаружено 15.07.1992 в старом заболоченном ольховом лесу на высокой отдельно стоящей ольхе в 3–3,5 км севернее с. Куповатое. Основным районом охоты являлась обширная мелиоративная система в пойме Киевского водохранилища площадью свыше 1,5 тыс. га и, возможно, южная часть Припятского залива и западная прибрежная зона указанного водоема.

На правой стороне р. Припять в непосредственной близости от реки орланы встречались в двух местах – у с. Лелев и над прудом-охладителем ЧАЭС. В первом случае наблюдалась одиночная птица и группа, состоящая из пары взрослых и двух молодых особей (10, 30.10.1987 г.). Над прудом-охладителем, примыкающим южной частью к с. Лелев, парящих одиночных орланов-белохвостов отмечали 17.10.1993 г. и 21.10.1994 г.

14 и 30.10.1987 г. пара орланов дважды встречалась нам на окраине с. Речица у разливов зарегулированного магистрального мелиоративного канала. После разрушения на нем плотины и спуска воды в 1988 г., птицы в этом районе больше не появлялись. Вполне вероятно, они гнездились южнее с. Старые Шепеличи, где пара орланов была обнаружена нами 21.10.1992 г. вблизи старых торфяных карьеров. В район обитания птиц входят, по-видимому, массив старого леса, заключенный между селами Речица, Старые Шепеличи, Новая Красница и Бураковка площадью свыше 800 га и примыкающая к нему с юга крупная мелиоративная система.

Резюмируя сказанное, можно с уверенностью утверждать, что в последнем десятилетии XX в. на территории Чернобыльской зоны отчуждения постоянно обитало минимум 8 пар орланов-белохвостов, об-

щее же количество птиц в послегнездовой период составляло не менее 24–25 особей. Это означает, что по сравнению с 1987–1988 гг., когда численность орлана определялась нами в пределах 4–6 пар и 12–15 особей (Легейда и др., 1995), к 1995 г. она удвоилась. При этом необходимо оговориться, что заметное увеличение цифр произошло не только за счет естественного прироста птиц, но и в результате более детального изучения вида и выявления новых мест его обитания.

Реальная численность орланов в зоне, очевидно, выше указанной, поскольку недостаточно изученными остались западная ее часть (Полесский район), а также бассейны р. Уж на участке протяженностью свыше 80 км. Подтверждением нашего предположения может служить факт наблюдения одиночных орланов 20.11 и 12.12.1998 г. у с. Варовичи, расположенного в 4 км севернее р. Уж.

Часть орланов, населяющих ЧЗО, придерживается своих гнездовых участков на протяжении большей части года, не покидая их даже в период ледостава. На это указывают неоднократные встречи птиц в ноябре, декабре и феврале в тех районах, где они пребывали весной, летом и осенью, например, у сел Городчан, Машево, Кривая гора, Кошовка и др. В районах перечисленных бывших населенных пунктов птиц замечали в момент их кормежки остатками рыбы, пойманной выдрой на мелиоративных каналах, отстрелянных или павших копытных животных. Сравнительный анализ результатов учета орланов осенью 1989 г.* и зимой 1989–1990 гг. свидетельствует о том, что число встреч этих птиц (4) на стационарных маршрутах в зимний период относительно осени (12) сократилось в три раза и составило 33,3 %, а число птиц уменьшилось в 3,6 раза, т. е. на зимовку осталось 27,3 % птиц. Эти показатели мало отличаются от средних результа-

* 1989 г. – год максимального количества встреч (12) и учтенных птиц (22) в осенний период.



тов исследований в те же сезоны года за весь период наблюдений (1987–1995 гг.): число встреч птиц зимой, по сравнению с осенью, было меньшим в три (33,3 %), а численность птиц – почти в четыре раза (25,5 %). Вместе с тем, это вовсе не означает, что остальные около 75 % орланов покидают в зимний период пределы ЧЗО. Сосредотачиваясь на незамерзающих участках водоемов, которые не посещались нами, птицы могли быть просто не обнаруженными, а потому не учтены. Например, по личному сообщению Л.Д. Фильчагова, зимой 1990–1991 гг. у пруда-охладителя наблюдалось 9 орланов-белохвостов. Места легкой добычи рыбы в ледоставный период привлекают еще большее количество птиц. Например, зимой 1998–1999 гг. во время замора рыбы на р. Припять на пойменных озерах левого берега только на двух участках этой реки между с. Зимовище и Красное (4 км) наблюдалось скопление свыше 30 орланов-белохвостов (личное сообщение бывшего начальника егерской службы Н. Самчука).

Не вызывает также сомнения и то, что определенная часть орланов откочевывает в ледоставный период южнее зоны отчуждения и кратковременно держится вблизи открытых участков крупных водоемов, например, Киевского водохранилища, где в отдельные годы мигрирующие птицы задерживались на довольно длительный период (Полуда, 2000).

Почти повсеместное распространение орлана-белохвоста на территории ЧЗО, его регулярные встречи здесь во все времена года, наличие жилых гнезд этих птиц убеждают нас в том, что она населена орланами стабильной местной микропопуляции, а не посещается сезонными мигрантами, как это допускают некоторые авторы (Гащак, 2002).

Принимая во внимание современное распространение и численность орлана-белохвоста на территории ЧЗО, известные места его гнездования и постоянного присутствия на левой стороне и вблизи южной

части Киевского водохранилища (Гаврилюк, Грищенко, 2000; Полуда, 2000), а также в других районах Киевской области (Грищенко и др., 1993), есть основание считать, что в этой части Украины орлан-белохвост достиг наиболее высокой плотности населения.

ЛИТЕРАТУРА

- Гаврилюк М.Н., Грищенко В.Н. (2000): Современное состояние популяции орлана-белохвоста в Среднем Приднпровье. - Беркут. 9 (1-2): 28-38.
- Гащак С.П. (2002): Нотатки про деяких рідкісних птахів з території Чорнобильської зони відчуження. - Беркут. 11 (2): 141-147.
- Грищенко В.Н., Борейко В.Е., Бабко В.М., Горбань И.М., Михалевич И.В., Серебряков В.В., Стригунов В.И. (1993): Результаты проведения "Года орлана белохвоста" на Украине в 1989 г. - Беркут. 2: 34-41.
- Легейда И.С., Микитюк А.Ю., Панов Г.М. (1996): Состояние орлана-белохвоста (*Haliaeetus albicilla*) в 30-км зоне ЧАЭС. - Мат-ли конф. 7–9 квітня 1995 р. Ніжин. 30-31.
- Полуда А. М. (2000): До поширення орлана-білохвоста на Київщині. - Беркут. 9 (1-2): 122-123.

Г.М. Панов,
Институт зоологии НАН Украины,
ул. Б. Хмельницкого, 15,
г. Киев, 01601,
Украина (Ukraine).

XII Международная орнитологическая конференция Северной Евразии будет проходить в г. Ставрополе на базе Ставропольского государственного университета 31.01–5.02.2006 г.

Желающим участвовать в работе конференции необходимо зарегистрироваться на сайте <http://zmmu.msu.ru/menzbig> или подать анкету-заявку в электронном виде на адрес conf@zmmu.msu.ru до 1.06.2005 г. Тезисы – текст в формате MS Word (*.doc или *.rtf) объемом не более 400 слов, без учета названия тезисов, фамилий авторов и адреса. Без иллюстраций. Подача тезисов (только в электронном виде) – до 15.10.2005 г.