

РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОВЕДЕНИЯ УЧЕТОВ ОРЛАНА-БЕЛОХВОСТА И ДРУГИХ ХИЩНЫХ ПТИЦ НА ТЕРРИТОРИИ ЧЕРНОБЫЛЬСКОЙ ЗОНЫ ОТЧУЖДЕНИЯ В ЗИМНИЙ ПЕРИОД 2008–2009 ГГ.

С.В. Домашевский, И.В. Чижевский

Results of counts of the White-tailed Eagle and other birds of prey in the Chernobyl Exclusion Zone during winter period 2008–2009. - S.V. Domashevsky, I.V. Chizhevsky. - *Berkut*. 18 (1-2). 2009. - Three counts using a car were carried out in December, January and February. Total length of routes made 1280 km. 5 species of wintering birds of prey were registered (Table). White-tailed Eagle was the most frequent species. There were 33 registrations (54 individuals). Solitary birds were recorded most often – 24 cases (72,7%), pairs were observed in 8 cases (24,2%). Once in February the gathering of 14 birds was found. 36 (66,7%) of eagles were young birds up to 4 years old. The number of wintering White-tailed Eagles is estimated in 45–55 individuals. [Russian].

Key words: Chernobyl Exclusion Zone, White-tailed Eagle, *Haliaeetus albicilla*, birds of prey, wintering.

✉ S.V. Domashevsky, Zhukov st. 22/42, 02166, Kiev, Ukraine; e-mail: domashevsky@gmail.com.

В зимний период на территории Чернобыльской зоны отчуждения (ЧЗО) встречается целый ряд видов хищных птиц, однако их видовой состав, численность и характер территориального распределения изучены недостаточно. Целью наших исследований было проведение учетов зимующих крупных хищных птиц. Другие виды пернатых хищников учитывались попутно.

Материал и методика

Работы проводились на побережье Киевского водохранилища и берегах притоков Днестра – Припяти и Ужа, в северо-западной части ЧЗО, на мелиоративных каналах, пруде-охладителе. Большинство участков контролировались повторно при каждом посещении ЧЗО. Учеты проводились 23–26.12.2008 г., 20–22.01.2009 г., 17, 19 и 20.02.2009 г. на автомобиле «Нива». Общая протяженность маршрутов составила 1280 км.

Поскольку орланы-белохвосты (*Haliaeetus albicilla*) поиски корма начинают после рассвета, а с наступлением вечерних сумерек слетаются на места ночевки, учеты проводились в светлое время суток – с 8³⁰ до 16⁰⁰. Для учетов использовались бинокль 15 x 50 и зрительная труба 20 x 60.

Во время первого цикла учетов птиц снежный покров составлял 6–8 см. Дневная температура колебалась от 0 °С до +2 °С, в ночное время опускалась до –5 °С. Январские учеты птиц характеризовались тем, что высота снежного покрова колебалась от 15 до 40 см, скорость ветра достигала 12 м/с, ночная температура опускалась до –10–12 °С. Снегопады, которые начались перед февральскими учетами, повторно укрыли землю. Ночью температура снижалась до –6 °С, в дневное время держалась около 0 °С. Частые снегопады и дымка на протяжении всех этапов учетов ухудшали видимость на открытых пространствах, поэтому вполне возможен недоучет хищных птиц.

Результаты и обсуждение

В течение 10 дней наблюдений было учтено пять видов хищных птиц: ястреб-тетеревятник (*Accipiter gentilis*), ястреб-перепелятник (*A. nisus*), зимняк (*Buteo lagopus*), обыкновенный канюк (*B. buteo*) и орлан-белохвост (табл.).

Всего зарегистрированы 33 встречи с орланами, во время которых учтены 54 особи. Из них 14 (25,9%) птиц во взрослом наряде, 36 (66,7%) в молодом, возраст 4 птиц



Численность хищных птиц на территории Чернобыльской зоны отчуждения в период зимних учетов в 2008–2009 гг.

Numbers of birds of prey on the territory of Chernobyl Exclusion Zone during wintering counts in 2008–2009

Вид Species	Месяц учета / протяженность маршрута Month of count / Length of route			Всего Total
	Декабрь / 530 км December / 530 km	Январь / 380 км January / 380 km	Февраль / 370 км February / 370 km	
<i>Accipiter gentilis</i>	1	1	1	3
<i>A. nisus</i>	1	–	1	2
<i>Buteo lagopus</i>	2	2	–	4
<i>B. buteo</i>	3	3	5	11
<i>Haliaeetus albicilla</i>	11	29	14	54
Всего Total	18	35	20	74

не был определен. Чаще всего встречались одиночные особи – 24 случая (72,7%), реже пары – 8 (24,2%), один раз обнаружено скопление из 14 птиц.

Среди зимующих обычных хищных птиц чаще всего встречались канюки. Зимняки отмечались лишь во время откочевки. Обыкновенных канюков регистрировали не только на кочевках, но и отдыхающими или охотящимися на открытых территориях. Столь незначительная численность этих видов объясняется отсутствием в ЧЗО сельскохозяйственных территорий, где канюки предпочитают охотиться, там же наблюдаются и их концентрации.

Встречи с перепелятником отмечены только в населенном пункте (г. Чернобыль), где возле жилья человека концентрируются мелкие воробьиные птицы. Тетереватник регистрировался лишь на отдаленных от жилья территориях. Это можно объяснить, скорее всего, большим количеством в лесах его потенциальных жертв – тетерева (*Lyrurus tetrix*), сойки (*Garrulus glandarius*) и других видов птиц.

Ни разу за время учетов нами не был отмечен другой зимующий крупный пернатый хищник – беркут (*Aquila chrysaetos*), хотя случаи его регистрации на этой территории в зимний период ранее отмечались (Габер, 1993; Домашевский, 2007). По данным

белорусских коллег, численность беркута на территории Полесского радиационного заповедника (Брагинский, Хойникский районы) зимой 1998 г. была оценена в 5–10 особей (Домбровский, Парейко, 1999).

Среди крупных пернатых хищников, которые обитают на территории ЧЗО, орлан-белохвост является наиболее обычным видом. Это вполне закономерно, поскольку здесь для него сложились особо благоприятные гнездовые и кормовые условия:

- минимальный фактор беспокойства, установление практически заповедного режима;

- наличие значительных участков старых лесных массивов в окрестностях Киевского водохранилища и притоков Днепра, где орланы находят оптимальные условия для гнездования;

- стабильное состояние кормовых рыбных ресурсов на многочисленных водоемах природного и искусственного происхождения. Кроме того, на многих из них постоянно или временно держатся птицы водно-болотного комплекса и ондатра (*Ondatra zibethica*), которые также являются источником пищи для орланов.

Немаловажную роль в питании орланов-белохвостов в зимний период играет хищничество волка (*Canis lupus*) на диких копытных. Птицы могут питаться остатками



их добычи. Также орланы поедают падаль погибших от болезней и браконьерства животных.

В зимний период орланы отдают предпочтение местам, расположенным в северо-восточном и юго-восточном секторе зоны отчуждения.

В северо-восточной части ЧЗО на границе с Белорусью возле с. Городчан у р. Несвич мы наблюдали скопление орланов из 14 особей. Они сидели на льду, деревьях, кружили в воздухе. Одна из причин концентрации птиц – две маленькие полыньи, образовавшиеся у закрытых шлюзов. Возле полыней на снегу было обнаружено большое количество следов орланов и пятна крови рыбы, которую поедали птицы. В воде хорошо просматривались спины нескольких видов рыб: серебристого карася (*Carassius gibelio*), щуки (*Esox lucius*), уклейки (*Alburnus alburnus*), красноперки (*Scardinius erythrophthalmus*), которые сконцентрировались у источника воздуха. Еще 4 птицы были отмечены в с. Коцюбинское и его окрестностях. Пара взрослых орланов отдыхала на дереве в центре нежилого села.

Другой район встреч с орланами находился между селами Зимовище и Кривая Гора. Сюда входит пойменная часть левого берега р. Припять, мелиоративная система и разновозрастный лес.

Наиболее часто орланы попадались нам на маршруте, который проходил вдоль населенных пунктов Ивановка, Плютовище, Опачичи, Оташев. Этот район их зимовки охватывает устья рек Припять, Уж и большую мелиоративную систему в пойме Киевского водохранилища площадью 1,5 тыс. га. Всего во время учетов на этом участке было 11 встреч с орланами, общая их численность составила 15 особей.

Одиночные орланы отмечались в окрестностях сел Парышев, Теремцы, Залесье, Ямполь, Городище, Новошепеличи, на пруде-охладителе ЧАЭС, автомобильном мосту через р. Припять.

Не вызывает сомнений также то, что значительная часть орланов откочевывает

с установлением сплошного ледостава южнее ЧЗО, где концентрируются на участках открытой воды в пределах Киевской области, например, у Киевской ГЭС, на Бортничская очистной системе, в районе сброса воды Трипольской ГРЭС.

По результатам учетов можно предположить, что на территории ЧЗО общая численность орланов-белохвостов в зимний период 2008–2009 гг. составляла 45–55 особей. Вероятно, это реальная численность, так как во время трех циклов учетов могли повторно регистрироваться одни и те же особи. Кроме того, западный сектор ЧЗО, бассейн р. Уж мы обследовали лишь один раз. По маршруту с. Корогод – с. Развезжее – с. Глинка – с. Замощня нами был зарегистрирован только один орлан-белохвост в районе с. Корогод. Хотя, по сообщению работников егерской службы одного из охотничьих угодий, расположенного в с. Федоровка (юго-западная граница ЧЗО, пойма р. Уж) в середине января 2009 г. отмечали скопление орланов возле трупов домашних животных, которые были использованы в качестве приманки для волков.

После вывода из эксплуатации ЧАЭС в декабре 2000 г. пруд-охладитель в зимний период стал покрываться льдом. Былые концентрации водоплавающих птиц исчезли, отчего численность зимующих орланов также сократилась. Недоступным стало и добывание рыбы. Предыдущими исследователями ЧЗО до остановки ядерного реактора на некоторых участках отмечались значительные скопления этих птиц. По некоторым данным (Гащак, 2002; Панов, 2004), на участке у сел Красное и Зимовище зимой 1998–1999 гг. во время задухи рыбы держалось около 30–40 орланов.

Зимой 1998 г. на приграничной белорусской территории (Полесский радиационный заповедник) численность зимующих орланов была оценена в 40–60 особей (Домбровский, Парейко, 1999).

Практически повсеместное распространение орлана-белохвоста на территории



ЧЗО, его регулярные встречи во все сезоны года свидетельствуют о том, что эта территория населена местной популяцией вида. Поскольку взрослые орланы остаются зимовать в районах своих гнездовий, в отличие от молодых, которые могут откочевывать или мигрировать, большинство отмеченных таких птиц с большой долей вероятности можно отнести к аборигенам зоны. Численность гнездовой популяции здесь оценена в 8 пар (Панов, 2004) и имеет тенденцию к увеличению. С другой стороны, орланы много кочуют в зимний период, и наличие в зимних учетах существенной доли молодых птиц говорит о том, что часть учтенных нами особей имеют не «чернобыльское» происхождение, т.е. они относятся к сезонным мигрантам.

Принимая во внимание современное распространение и численность орлана-белохвоста на территории ЧЗО, известные места его гнездования и постоянное присутствие птиц, можно утверждать, что в этой части Киевской области плотность его населения наиболее высока, о чем писал и Г.М. Панов (2004). Также можно сказать, что здесь в зимний период концентрируется наибольшее количество птиц. Другое место в области, где отмечалось достаточно много орланов, находится ниже по Днепру – от Киевской ГЭС до с. Триполье, где зимой 2000–2001 гг. держалось не менее 50 особей (Полуда, 2000).

Благодарности

Наши исследования были осуществлены благодаря спонсорской поддержке директора строительной кампании «Ремонтник» А.А. Михалко, за что выражаем ему нашу искреннюю благодарность. Также благодарим С.П. Гашака за предоставленную помощь в организационных вопросах на территории зоны отчуждения.

С фотоматериалами экспедиции можно ознакомиться на сайте Украинского центра исследований хищных птиц (<http://raptors.org.ua>).

ЛИТЕРАТУРА

- Габер Н.А. (1993): Новые встречи беркута (*Aquila chrysaetos*) на севере Украины. - Вестн. зоол. 5: 73.
 Гашак С.П. (2002): Нотатки про деяких рідкісних птахів з території Чорнобильської зони відчуження. - Беркут. 11 (2): 141-147.
 Домашевский С.В. (2007): Современный статус беркута в Украине. - Запов. справа в Україні. 13 (1-2): 66-69.
 Домбровский В.Ч., Парейко В.А. (1999): Зимовка крупных хищных птиц в зоне отселения Чернобыльской АЭС в 1998 году. - Subbuteo. 2 (1): 46-47.
 Панов Г.М. (2004): Пространственное распределение и численность орлана-белохвоста в Чернобыльской зоне отчуждения. - Беркут. 13 (2): 226-229.
 Полуда А.М. (2000): До поширення орлана-білохвоста на Київщині. - Беркут. 9 (1-2): 122-123.

С.В. Домашевский,
 ул. Жукова, 22, кв. 42,
 г. Киев, 02166,
 Украина (Ukraine).

Замітки	Беркут	18	Вип. 1-2	2009	48
---------	--------	----	----------	------	----

ВСТРЕЧА САДЖ В ХЕРСОНСКОЙ ОБЛАСТИ

Record of Pallas' Sandgrouses in Kherson region. - V.A. Khustochka. - *Berkut*. 18 (1-2). 2009.
 - Three flying birds were observed near the village of Sadove on 12.07.2009. [Russian].

Вечером 12.07.2009 г. три саджи (*Syrhaptes paradoxus*) наблюдались и были сфотографированы в районе дачных участ-

ков к северо-западу от с. Садовое Белозерского р-на. Птицы пролетели примерно с севера на юг.

В.А. Хусточка

ул. Геологов, 3, кв. 1,
 г. Бровары, Киевская обл., 07404,
 Украина (Ukraine).
 E-mail: xytka@gmail.com