

Meyburg B.-U., Meyburg C., 2005. Tracking the Endangered Greater Spotted Eagle // Tracker News. V. 6, № 2. - P. 4.

Перемещения орлана-белохвоста в Поволжье Movements of the White-tailed Eagle in the Volga River region

В.Г. Пчелинцев, М.М. Шашкин

ЗАО «ЭКОПРОЕКТ», Симбирское отделение СОПР

E-mail: acervapis@gmail.com; orla-orlov@yandex.ru

Анализ перемещений нескольких особей орлана-белохвоста (*Haliaeetus albicilla*) в Поволжье выполнен на основании данных, полученных от особей, помеченных GPS-GSM-передатчиками. Все птицы были помечены передатчиками в Среднем Поволжье.

В январе 2016 г. мы отловили взрослую самку орлана-белохвоста на границе Ульяновской и Самарской областей (Pchelintsev, 2017). В феврале 2018 г. в том же зимовочном скоплении орланов-белохвостов были отловлены взрослые самка и самец. Перемещения этих птиц можно увидеть на карте миграций эстонского KotkaClubi по адресу: <http://birdmap.5dvision.ee/EN>.

Летом 2018 г. в Татарстане команда Ринура Бекмансурова пометила пять птиц первого года жизни GPS-GSM-передатчиками (Карякин и др., 2019). Через год та же команда надела передатчики еще на четырех птиц первого года. Перемещения этих птиц можно просматривать на сайте Российской сети изучения и охраны пернатых хищников <http://rrcn.ru/migration/wte2018>.

Первая из отловленных в 2016 г. самка орлана-белохвоста оказалась в Поволжье на зимовке. Сюда же, в Среднее Поволжье, эта самка (мы дали ей имя Кирилла, по названию реки, возле которой она была отловлена) вернулась следующей зимой. Птица широко кочевала по региону. Она начала зимовку неподалеку от места, где была отловлена, затем переместилась на правый берег Волги. К концу зимовки Кирилла переместилась в правобережье Камы, где провела почти полный месяц.

Оказалось, что гнездовой участок этой птицы расположен в Ямало-Ненецком автономном округе. Место гнездования этой самки располагалось в пойме Оби. Гнездо было расположено в 65 км к югу от г. Салехард и примерно в 23 км от основного русла реки.

В 2016 году размножение этой самки не было успешным. Об этом мы можем судить по тому, что уже в середине июня самка покинула район гнезда. Сезоны размножения 2017 и 2018 гг. были успеш-

ными (Пчелинцев и др., 2018). Судя по срокам нахождения на гнездовом участке, кладка была насижена, и птенцы успешно покинули гнездо.

После периода размножения Кирилла совершала кочевки в северном направлении. Так, например, в 2016 г., когда размножение оказалось не успешным, самка после оставления гнезда отправилась в северном направлении. Она пересекла весь полуостров Ямал и не долетела до его северной оконечности всего 80 км. Следует заметить, что в тот год был крупный падеж северных оленей.

Два следующих года, после периода размножения Кирилла также с августа по конец сентября кочевала в северном или северо-западном направлении.

Таблица

Параметры перемещения взрослой самки орлана-белохвоста

| Параметр | Кирилла | | | |
|--|---------------|---------------|---------------|------------|
| | 2016 | 2017 | 2018 | Среднее±SD |
| Сроки весенней миграции | 11.03 - 13.04 | 11.03 - 20.04 | 19.03 - 23.04 | |
| Продолжительность весенней миграции, дней | 34 | 41 | 35 | 37±3,79 |
| Протяженность весенней миграции, км | 1764 | 1780 | 1599 | 1714±100,2 |
| Основной азимут весенней миграции | 31,46 | 29,38 | 30,77 | 31±1,06 |
| Скорость весенней миграции, км/день | 51,9 | 43,4 | 45,7 | 47±4,38 |
| Сроки послегнездовых кочевок | 04.06 - 02.10 | 14.08 - 03.10 | | |
| Продолжительность послегнездовых кочевок, дней | 121,0 | 57 | | |
| Протяженность послегнездовых кочевок, км | 1776,0 | 320 | | |
| Скорость послегнездовых кочевок, км/день | 14,7 | 5,6 | | |
| Сроки осенней миграции | 02.10 - 22.11 | 03.10 - 10.12 | | |
| Продолжительность осенней миграции, дней | 52 | 69 | | 61±12,02 |
| Протяженность осенней миграции, км | 1471 | 1307 | | 1389±115,9 |
| Основной азимут осенней миграции | 213,76 | 214,86 | | 214±0,78 |
| Скорость осенней миграции, км/день | 28,3 | 18,9 | | 24±6,61 |

Движение в южном направлении в период осенней миграции эта самка орлана-белохвоста начинала в первых числах октября. Весенняя миграция этой птицы начиналась во второй декаде марта. В эти сроки направление движения Кириллы происходили на северо-восток. В среднем основной азимут весенней миграции составлял 31° . Путь от зимовки до места размножения занимал у этой птицы немногим более одного месяца. Следует отметить не всегда весенняя миграция была прямолинейной. В 2018 г. Кирилла сделала петлю в западном направлении. В среднем скорость весенней миграции составляла почти пятьдесят километров в день.

Осенняя миграция Кириллы происходила с меньшей скоростью: около 24 км в день. Весь путь до начала кочевок в области зимовок занимал у Кириллы два месяца и имел направление в 214° .

Два взрослых орлана-белохвоста, отловленные нами в феврале 2018 г., оказались резидентами Среднего Поволжья. К сожалению, самка погибла через полтора месяца после кольцевания и мечения GPS-GSM-передатчиком. Вероятнее всего, она была застрелена на территории Самарской области.

Самец же носит передатчик вот уже в продолжение двух лет. Летом и осенью он перемещается с севера на юг Ульяновской обл. Территория его перемещений в этот период простирается от левобережья Камы до административной границы Самарской и Ульяновской областей.

Несмотря на то что этот самец (мы называем его Бой, т.к. он был отловлен возле бойни сельскохозяйственного предприятия) старше шести лет, мы не располагаем пока сведениями о том, что он размножается. Перемещения его в период размножения не позволяют сделать однозначный вывод о наличии у него гнезда.

В конце ноября 2018 г. Бой достаточно прямолинейно стал перемещаться в южном направлении. За месяц он достиг восточного побережья Азовского моря. Здесь, перемещаясь вдоль побережья от низовьев Дона до северного побережья Таманского полуострова, подолгу останавливался на побережьях внутренних водоемов в 10-20 км от моря. На зимовке возле Азовского моря Бой провел немногим более двух месяцев. Весеннюю миграцию он начал в середине февраля. Его путь до северной части Ульяновской области занял 10 дней. Осенняя миграция Боя заняла 22 дня. За это время птица преодолела 1238 км со скоростью 56 км за день.

Примечательно, что из долины Волги в долину Дона этот самец орлана-белохвоста перелетел в месте, где обе реки близко подходят друг к другу: на участке Волгоград – Калач-на-Дону.

Зиму 2019/20 г. Бой проводит (по состоянию на конец января) на территории Ульяновской области. Большую часть времени этот орлан проводит в том районе, где был отловлен два года назад.

Результаты прослеживания перемещений орланов первого года жизни, появившихся на свет в Татарстане, были опубликованы в конце 2019 г. (Карякин и др., 2019). Было показано, что общее направление осенних миграций орланов этой возрастной группы – юго-западное ($221,9 \pm 27,3^\circ$). Три из пяти орланов во время первой своей осенней миграции проделали путь более 1000 км. Они зимовали в бассейне Днепра на Украине и на побережье Азовского моря в Ростовской области России. Часть помеченных орланов остались зимовать в natalной области. Так, например, один из молодых самцов остался зимовать на Волге, в 139 км от места появления на свет.

Осенняя миграция тех птиц, что далеко улетели от места появления на свет, продолжалась 20-35 дней.

Весенняя миграция была короче по продолжительности, чем осенняя. Она заняла от одной до двух недель.

Направление осенней миграции молодых орланов, помеченных передатчиками в 2019 г., в среднем совпало с таковым в 2018 г. Большинство из этих птиц осталось на зимовке в Поволжье. Они удалились от natalной области на 500–600 км. Лишь одна птица, проделала путь протяжённостью более 1400 км и стала зимовать в приграничной полосе Украины и России на Северском Донце.

В большинстве своем молодые орланы провели лето после первой своей весенней миграции в natalной области, вблизи гнезд, в которых они появились на свет.

Передвижения молодых орланов-белохвостов, помеченных передатчиками в Финляндии (Saurola, 2017) в целом показывают сходство с перемещения поволжских птиц картину.

Литература

- Карякин И.В., Бекмансуров Р.Х., Горшков Ю.А., 2019. Первые результаты изучения миграций, зимовок и летних кочёвок молодых орланов-белохвостов из Татарстана с помощью GPS/GSM-трекеров // Бутурлинский сборник: Материалы VI Международных Бутурлинских чтений. С.152-160.
- Пчелинцев В.Г., Sellis U., Kuze J., Шашкин М.М., 2018. Прослеживание перемещений орлана-белохвоста при помощи GPS/GSM-трекеров // II Международная научно-практическая конференция «Орлы Палеарктики: изучение и охрана». - С.28-29.
- Ptchelintsev V., 2017. Movements of the mature White-tailed Eagle specimens // The collection of Abstracts and Short Notes of the SEAEAGLE 2017 conference. Roosta, Estonia. - P.89-91.

Saurola P., 2017. Movements of Finnish sub-adult White-tailed Eagles tracked by satellites 2009–2017 // The collection of Abstracts and Short Notes of the SEAEAGLE 2017 conference. Roosta, Estonia. - P.94-96.

**О состоянии популяций
стервятника в Туркменистане**
On the Egyptian Vulture population status in Turkmenistan

**Э.А. Рустамов, П. Янков, А.А. Щербина,
Я.Б. Агаджанов, Х.И. Ходжамуратов**

Мензбировское орнитологическое общество, BirdLife Bulgaria

E-mail: elldaru@mail.ru; petar.iankov@bspb.org

Изучение состояния современной популяции стервятника (*Neophron percnopterus*) в Туркменистане осуществлено в 2016-2019 гг. в рамках выполнения Программы «Improvement of the conservation status of birds and all biodiversity in Turkmenistan» RSPB/Turkmenistan. В процессе этой работы были изучены распространение и местообитания вида, численность и динамика, размножение и продуктивность, питание и трофические связи, угрозы для стервятника, политика и законодательство по управлению его популяцией в стране, культурная и экономическая значимость вида, предполагаемые действия по его охране и их временные рамки, наконец, оценка таких действий.

В настоящей статье приведены только распространение и численность популяции и трофические связи вида, которые наиболее важны при решении проблем его сохранения, тем более что по остальным вопросам обзор доступных литературных источников за 1889-2010 гг., включая собственные публикации (1987-2010 гг.) по стервятнику в Туркменистане, был сделан Н.Н. Ефименко (2017).

Характер пребывания, территориальное распределение.

В Туркменистане стервятник – пролетный и гнездящийся вид. Если и встречаются в отдельные годы зимующие одиночки, причём в необычно тёплые зимы, то, скорее, это ослабевшие или больные особи. Обитает в горных и равнинных ландшафтах, но всюду тяготеет к депрессиям с расчлененно-пересеченными низкогорьями и овражно-чинковым («складчатым») комплексом, поэтому в горах поднимается, обычно, до 1500-1700, но не выше 2000 м над у.м.

На юге Туркменистана гнездится в Больших и Малых Балханах, по Копетдагу до Бадхыза и Карабиля, в Койтендаге; а на севере и северо-западе страны – по чинкам Южного Устюрта, Прикарабогазья, в Заузбойском районе, включая долину самого Узбоя. В Каракумах