

Tracking the White-tailed Eagle Movements by Means of GPS/GSM-transmitters

ПРОСЛЕЖИВАНИЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЙ ОРЛАНА-БЕЛОХВОСТА ПРИ ПОМОЩИ GPS/GSM-ТРЕКЕРОВ

Pchelintsev V.G. (JSC «ECOPROJECT», St. Petersburg, Russia)

Sellis U. (Kotkaklubi, Hauka, Estonia)

Kuze J. (Latvian Fund for Nature, Riga, Latvia)

Shashkin M.M. (Simbirsk branch of the Russian Bird Conservation Union, Ulyanovsk, Russia)

Пчелинцев В.Г. (ЗАО «ЭКОПРОЕКТ», Санкт-Петербург, Россия)

Селлис У. (Орлиный клуб, Хаука, Эстония)

Кузе Я. (Латвийский Фонд Природы, Рига, Латвия)

Шашкин М.М. (Симбирское отделение Союза охраны птиц России, Ульяновск, Россия)

Контакт:

Василий Пчелинцев
acervapis@gmail.com

Михаил Шашкин
orlov@yandex.ru

Contact:

Vasiliy Pchelintsev
acervapis@gmail.com

Urmis Sellis
urmas@kotkas.ee

Janis Kuze
janis.kuze@ldf.lv

Mikhail Shashkin
orlov@yandex.ru

На протяжении двух с половиной лет мы прослеживаем перемещения двух разных самок орлана-белохвоста (*Haliaeetus albicilla*). Эти птицы демонстрируют совершенно разный характер территориального размещения.

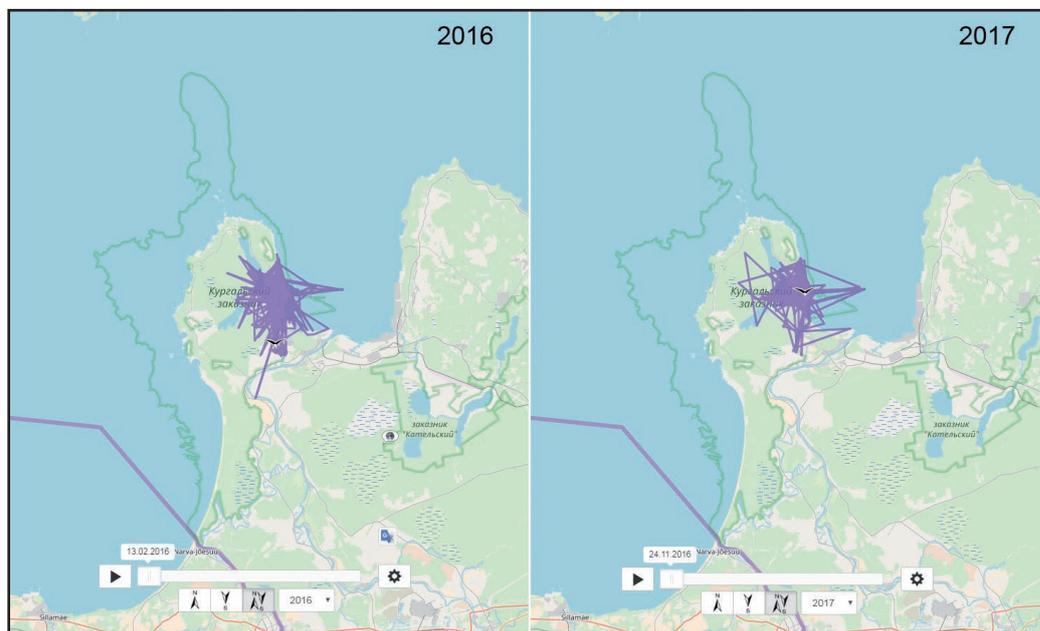
Одна из самок, которой мы дали имя Кирилла, отловлена на зимовке в Нижнем Поволжье в конце зимы 2016 года. Это была взрослая самка старше шести лет. В начале марта – апреле Кирилла совершает весеннюю миграцию к месту своего размножения. В продолжение трех сезонов размножения, пока мы наблюдаем за ней, эта птица занимает один и тот же участок в нижнем течении Оби, к юго-востоку от Салехарда. После окончания периода размножения Кирилла перемещается

During two and a half years we have tracked the movements of two different females of White-tailed Eagle (*Haliaeetus albicilla*). These birds demonstrate completely different movement patterns.

One of the females, named by us “Kirilla”, was trapped on wintering grounds in the Lower Volga River area at the end of winter, early 2016. This bird is an adult female more than 6 years old. In March-April, Kirilla migrates to her breeding site. During three breeding seasons of tracking, this bird occupies one and the same site in the lower Ob River stream, south-east of Salekhard. After the end of the breeding period, Kirilla moves further north. She hunts on rivers and lakes in wetlands of the Southern Yamal or even, as in 2016, reaches the north end of this pen-

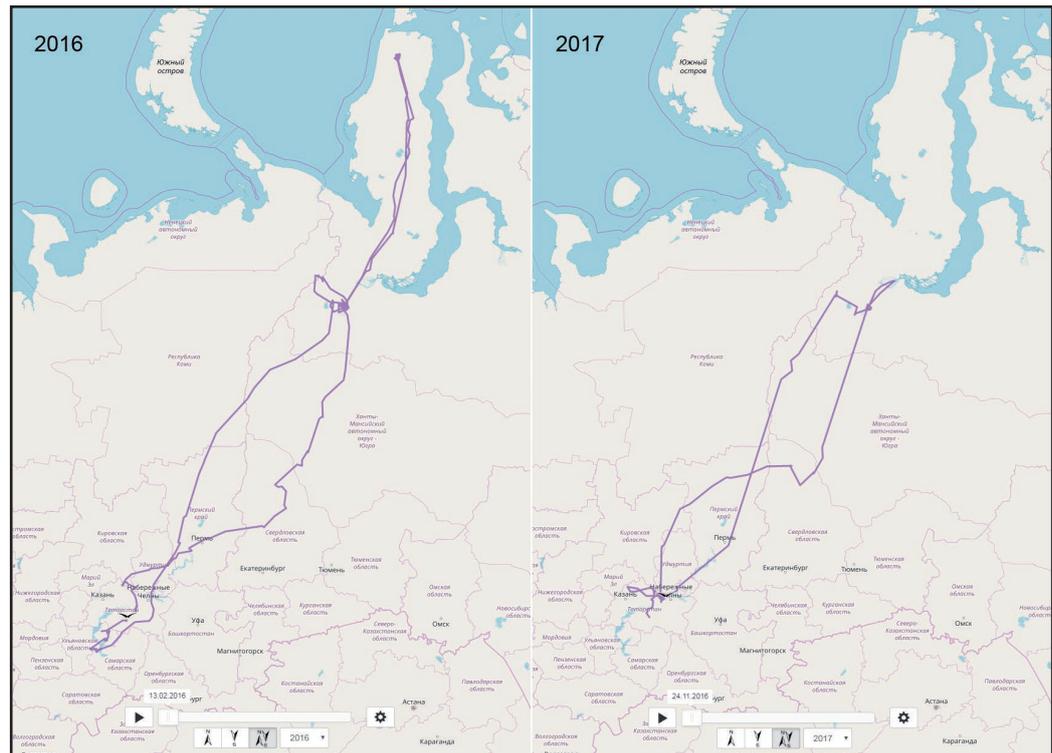
Перемещения орлана-белохвоста (*Haliaeetus albicilla*) по имени Помо в 2016 и 2017 гг.

Movements of the White-tailed Eagle (*Haliaeetus albicilla*) named Pomo in 2016 and 2017.



Перемещения орлана-белохвоста по имени Кирилла в 2016 и 2017 гг.

Movements of the White-tailed Eagle named Kirilla in 2016 and 2017.



к северу. Она охотится на реках и пойменных озерах Южного Ямала или даже, как в 2016 году, долетает почти до севера полуострова. В конце сентября – начале октября у Кирилла проходит осенняя миграция. К концу ноября – началу декабря эта самка орлана достигает своих зимовок расположенных в Среднем и Нижнем Поволжье. Здесь птица перемещается между доступными источниками корма. В начале марта начинается весенняя миграция.

Совершенно иную картину территориального поведения демонстрирует взрослая самка орлана-белохвоста по имени Помо. Помеченная GSM-передатчиком и выпущенная в восточной Эстонии эта птица кратчайшим путем перелетела на Кургальский полуостров в Ленинградской области. После этого Помо не оставляет юго-восточной части Кургальского полуострова. Здесь она размножается. Здесь проводит весь внегнездовой период. При этом видно, что перемещения Помо не заходят на территорию другой резидентной пары орланов на Кургальском полуострове.

Зимой 2018 года нам удалось пометить еще двух взрослых орланов. Это самец и самке в возрасте 6 лет. Пока идет накопление данных о перемещениях этих птиц.

insula. At the end of September-October, Kirilla migrates south. By the end of November-December she reaches her wintering grounds situated in the Middle and Lower Volga River regions. Here, the bird is moving between accessible food sources. The spring migration starts at the beginning of March.

The adult female White-tailed Eagle named “Pomo” demonstrates a completely different movement pattern. After being marked by GSM-transmitter and released in eastern Estonia, this bird flies straight to Kurgalskiy Peninsula in the Leningrad Region. After that, Pomo does not leave the south-eastern part of Kurgalskiy Peninsula. Here she breeds and also spends the entire non-breeding period. It is apparent that Pomo does not enter the territories of other resident pairs of White-tailed Eagles in Kurgalskiy Peninsula.

In winter 2018 we managed to equip two more adult White-tailed Eagles with GSM-transmitters. The birds are a male and a female at the age of 6 years. They do not constitute a pair. At the present time we accumulate data on the movements of these birds.