



## РАССЕЛЕНИЕ И МИГРАЦИЯ ТЕТЕРЕВИНЫХ ПТИЦ В БОРЕАЛЬНЫХ ЛЕСАХ

А. Марьякангас

*Лесная служба Финляндии, Оулу, Финляндия*

Тетеревиные (*Tetraonidae*) – это оседлые птицы, которые самые дальние перемещения осуществляют во время расселения. Натальная дисперсия – это постоянное перемещение особи от места рождения до места гнездования и основными причинами расселения являются конкуренция за самок/самцов или ресурсы, а также избегание межродственного скрещивания. Расселение может иметь крупномасштабное синхронизирующее воздействие на динамику популяции тетеревиных, однако, фрагментация ареала может ослаблять синхронность, затрудняя расселение. К тому же, численность тетеревиных на территориях, где велик пресс охоты поддерживается расселением с прилегающих районов.

Данные по меченым крыловыми метками птенцам в 1947-1961 гг. в Финляндии и Швеции показывают, что средние расстояния расселения молодых самок глухаря *Tetrao urogallus* и тетерева *T. tetrix* были более 10 км, тогда как самцы расселялись намного ближе. Автор изучал траектории перемещения радиомеченых самок тетерева в 1990-1993 гг. в восточно-центральной Финляндии. Среднее расстояние между зимним участком обитания и местом гнездования было 9.2 км для годовиков и 2.6 км для взрослых птиц, а максимально зарегистрированные расстояния были соответственно 33.2 и 29.6 км. Самки, которые перемещались менее, чем на 9.2 км (среднее расстояние) весной, будучи годовиками обычно демонстрировали привязанность к своему зимнему участку обитания. Напротив, самки, которые перемещались более, чем на 9.2 км, будучи годовиками в большинстве переходили на использование нового зимнего участка. Взрослые самки демонстрировали привязанность и к гнездовой части ареала.



ла, и к зимнему участку. Наибольшее расстояние миграции взрослой самки между зимним и гнездовым участком было 19 км. Можно заключить, что самки тетерева не имели проблем с перемещением в районе изучения, фрагментированном лесным хозяйством. С другой стороны, отдельные самки демонстрировали различные траектории перемещения в пределах той же общей территории, что предполагает, что какие-то другие факторы помимо пространственной организации сезонных местообитаний были более вероятной причиной этих характерных траекторий перемещения. Местная плотность населения размножающихся годовалых самок может зависеть от успеха размножения на большой площади в предыдущий год.



**ОСОБЕННОСТИ ЗИМОВКИ И РАЗМНОЖЕНИЯ  
ЛАДОЖСКОЙ КОЛЬЧАТОЙ НЕРПЫ  
(*PHOSA HISPIDA LADOGENSIS*) В СЕВЕРНОЙ ЧАСТИ  
ОЗЕРА В УСЛОВИЯХ РЕЗКИХ  
КЛИМАТИЧЕСКИХ КОЛЕБАНИЙ**

**Н.В. Медведев<sup>1</sup>, Т. Сипиля<sup>2</sup>**

<sup>1</sup>*Петрозаводский государственный университет, Петрозаводск, Россия*

<sup>2</sup>*Сектор Природного Наследия Службы лесов и парков Финляндии,  
Савонлинна, Финляндия*

Важнейшие периоды жизни кольчатой нерпы Ладожского озера – зимовка, размножение и линька напрямую связаны с ледовым покровом.

Животное начинает устраивать снежно-ледовые убежища уже в декабре. Для этого звери используют снежные надувы вблизи скал береговой линии или небольших скалистых островов в северной шхерной части озера, либо торосистые льды в южной Ладоге.