



Определение пола взрослых животных проводилось на береговых залежках. В большинстве случаев численность самцов на береговых залежках существенно превышала численность самок.

Ладожские нерпы неравномерно используют для выхода на сушу побережье островов, и на каждой территории, занимаемой залегающими тюленями, можно выделить несколько камней или плит, являющихся наиболее привлекательными для животных. У животных данного подвида строгие иерархические отношения на летних релаксационных залежках отсутствуют. Самки и детеныши наравне с взрослыми самцами могут занимать наиболее привлекательные для отдыха участки залежек.



ГНЕЗДОВАНИЕ ГАГИ ОБЫКНОВЕННОЙ (*SOMATERIA MOLLISSIMA*) НА ОСТРОВАХ ВАЛААМСКОГО И ЗАПАДНОГО АРХИПЕЛАГОВ ЛАДОЖСКОГО ОЗЕРА

Е.В. Агафонова¹, Е.В. Михалева², М.В. Соколовская¹

¹ Ленинградский зоопарк, Санкт-Петербург, Россия; ² Природный парк «Валаамский архипелаг», г. Сортавала, Республика Карелия, Россия

Регулярные учеты гнезд и выводков обыкновенной гаги на островах Валаамского архипелага проводились в мае – августе с 2003 по 2009 год. В 2006 – 2008 годах в начале июня также проводились учеты гнезд гаги на лудах вблизи острова Мекерикке (Западный архипелаг).

Единичные гнезда гаги (1 – 3 гнезда) ежегодно отмечаются на большинстве островов Валаамского архипелага, удаленных от крупных заселенных островов (Валаама и Скитского), общая численность гнездящихся на островах архипелага гаг составляла в разные годы от 5 до 12 особей. В тех случаях, когда на одном и том же острове гнездится несколько птиц, гнезда, как правило, на-



ходятся на значительном удалении друг от друга. На двух лудах вблизи Мекерикке в 2006 году гнездились 28 птиц, в 2007 – 24. Более 90% гнезд, обнаруженных на островах Валаамского архипелага и лудах вблизи Мекерикке, расположены на территории колоний серебристой чайки и (значительно реже) сизой чайки. Размеры кладки варьируют от 2 до 5 яиц (в среднем – $3,75 \pm 0,65$). Сроки вылупления в рамках одного года могут в значительной степени различаться: в большинстве случаев птенцы вылупляются в первую декаду июня, однако вылупление может наблюдаться вплоть до конца июня. Самки, гнездящиеся на удаленных от Валаама малых островах (Сосновый, Восточный Сосновый), на протяжении всего летнего сезона держатся с выводками у побережья этих островов. Одиночные выводки и «детские сады» гаги, включающие до 18 птенцов и 10 взрослых самок, в конце июня – августе регулярно отмечаются на Восточном и Северном побережье Валаама.



НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ ЭКОЛОГИИ И ДИНАМИКИ ЧИСЛЕННОСТИ БЕЛОЙ КУРОПАТКИ В ВОСТОЧНОЕВРОПЕЙСКИХ ТУНДРАХ

В.В. Ануфриев

*Институт экологических проблем Севера УрО РАН.
г. Архангельск, Россия*

Популяции белой куропатки (*Lagopus lagopus*) восточноевропейских тундр свойственны долговременные изменения численности циклического характера. 1994–1997 гг. характеризовались снижением общей численности птиц в тундрах, 1998–2008 – ростом. В периоды высокой численности основное репродуктивное ядро куропаток размещается на границе зональных типов растительности.