



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 цикличного 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.



В периоды снижения обилия этих птиц в тундрах репродуктивное ядро их популяции смещается в подзону южных кустарниковых тундр. В такое время белая куропатка становится редкой в северных тундрах. В фазу роста численности репродуктивное ядро птиц имеет тенденцию к смещению из южных кустарниковых тундр в северные.

На территории восточноевропейских тундр, в годы депрессии численности белой куропатки (2009 г.), выявлены локальные участки, на которых обилие птиц в десятки раз превышает средние по всем тундрам показатели. Такие участки характеризуются высоким разнообразием ландшафтов и растительности, а в некоторых случаях геохимическими особенностями территории, связанными с выходом геотермальных источников подземных вод.

Долговременная динамика численности белой куропатки в материковых тундрах и на островах Баренцева моря имеет однопольные тенденции.



ОСОБЕННОСТИ МНОГОЛЕТНЕЙ ДИНАМИКИ ЧИСЛЕННОСТИ ГУСЕЙ РОДА ANSER НА ВЕСЕННИХ СТОЯНКАХ В ОКРЕСТНОСТЯХ Г. ОЛОНЦА (РЕСПУБЛИКА КАРЕЛИЯ, РОССИЯ)

А.В. Артемьев, В.Б. Зимин, Н.В. Лапшин

*Учреждение РАН Институт биологии Карельского НЦ РАН,
г. Петрозаводск, Россия*

Мониторинг скоплений гусей рода *Anser* на олонецких весенних стоянках проводился в 1997-2009 гг. с 16–26 апреля по 19–25 мая. Численность птиц и сроки их пребывания на полях сильно варьировали по годам, в зависимости от весенней погоды, состояния кормовой базы и уровня антропогенного беспокойства. Макси-