



мальная суточная величина скоплений варьировала по годам у гуменника – *A. fabalis* от 783 до 14220, у белолобого гуся – *A. albifrons* от 12148 до 27726 птиц. На фоне этих колебаний прослеживалась слабая тенденция роста численности у обоих видов. Пик численности у гуменника в разные годы регистрировался с 20 апреля по 3 мая, у белолобого гуся – с 1 по 17 мая. У гуменника годовые показатели численности положительно коррелировали с апрельскими температурами воздуха ( $r_s=0.6$ ), а продолжительность пребывания птиц на полях была связана с температурами мая ( $r_s=-0.5$ ), и в теплые сезоны она заметно сокращалась. У белолобого гуся выявлена более сильная связь уровня численности с апрельскими температурами воздуха ( $r_s=0.8$ ). С апрельской погодой были связаны и сроки массового появления этих птиц на полях ( $r_s=0.7$ ). Отлет белолобого гуся всегда отмечался в более поздние сроки, чем у гуменника, и сроки распада скоплений у этого вида не зависели от майских температур воздуха, а определялись состоянием кормовой базы. Существенное негативное влияние на численность птиц оказывали массовое выжигание прошлогодней травы на полях и незаконная охота на территории «гусиного» заказника.



## ОТЕЛЬНЫЕ ПАСТБИЩА СЕВЕРНЫХ ОЛЕНЕЙ

Л.М. Баскин<sup>1</sup>, Т. Куеммерле<sup>2</sup>

<sup>1</sup> *Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН,  
Москва, Россия;*

<sup>2</sup> *University of Wisconsin (Madison), USA*

Доказано, что каждая популяция северных оленей имеет постоянные места отела (Klein, 1978; Valkenburg, 2001; Russell *et al.*, 2002). Однако недостаточно понятно, какие особенности ландшафта, рельефа и биотопа определяют выбор оленями мест отела. Об-



суждаются следующие особенности среды: открытый ландшафт, обилие лишайников, близость летних пастбищ, сглаженный рельеф, раннее появление зеленой растительности, наличие мест укрытия от сильного ветра со снегом.

Мы изучили места отела диких и домашних северных оленей в России, а также провели обзор литературы по отельным пастбищам Северной Америки. На этом основании составлен список детерминантов выбора мест для отела. Сделана попытка выделить на космических снимках территории, пригодные для отела северных оленей.



## **МОНИТОРИНГ ФОНОВЫХ ВИДОВ ОХОТНИЧЬИХ ЖИВОТНЫХ НА ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ТЕРРИТОРИИ**

**В.В. Белкин**

*Учреждение Российской академии наук Институт биологии  
Карельского научного центра РАН, г. Петрозаводск, Россия*

Анализируются материалы, полученные в процессе полевых работ с 1969 по 2004 гг. на территории экспериментального участка в Пряжинском районе Карелии (подзона средней тайги). С использованием Зимних маршрутных учетов, тропления животных, летних учетов медведя на радиальных маршрутах, авиаучета копытных в зимних местообитаниях прослежена динамика численности и особенности пространственного распределения видов. Приводятся материалы по освоению лисицей угодий при росте ее численности, по характеру распределения по территории бурого медведя и лося, по особенностям освоения ресурсов рыси на локальной территории.

