

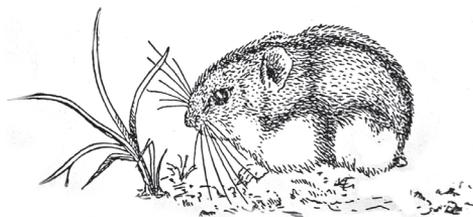
РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
ИНСТИТУТ ПРОБЛЕМ ЭКОЛОГИИ И ЭВОЛЮЦИИ ИМ. А.Н. СЕВЕРЦОВА РАН
ТЕРИОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО ИМ. АКАДЕМИКА В.Е. СОКОЛОВА ПРИ РАН



МЛЕКОПИТАЮЩИЕ В МЕНЯЮЩЕМСЯ МИРЕ: АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ТЕРИОЛОГИИ

**ХII СЪЕЗД ТЕРИОЛОГИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА
ИМ. АКАДЕМИКА В.Е. СОКОЛОВА ПРИ РАН**

**Материалы конференции с международным участием
2–6 февраля 2026 г., г. Москва, ИПЭЭ РАН**



Товарищество научных изданий КМК
Москва 2026

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОСТРАНСТВА И БИОТОПИЧЕСКИЕ ПРЕДПОЧТЕНИЯ ДИКОГО КАБАНА НА ПЕРИФЕРИИ И В ЦЕНТРЕ АРЕАЛА

Марков Н.И., Панкова Н.Л.

Институт экологии растений и животных УрО РАН

nimarkov@mail.ru

Поведение, связанное с использованием пространства, является одной из основных форм адаптации животных к условиям обитания. Поэтому представляет большой интерес сравнение экологических аспектов поведения в центральной и периферийной частях ареала. В нашем исследовании мы сравниваем особенности перемещения диких кабанов и их биотопические предпочтения в Европейской части России (территория, относящаяся к историческому ареалу вида) и в Западной Сибири, куда вид расселился около 30 лет назад. В качестве первичных данных выступали результаты троплений животных в осенне-зимний период. Основными параметрами выступали длина хода животных между двумя лёжками и кривизна трека, рассчитанная как максимальное ожидаемое перемещение. Связь этих показателей с регионом (центр/периферия), началом или концом зимы и типом местообитаний оценивали с помощью *mixed effects models*. Средняя длина хода между двумя лежками выше в центре, чем на периферии ареала (1866 и 666 м) соответственно. Три наилучшие модели связи кривизны трека с параметрами среды включали географический регион, период зимы (отдельно или во взаимодействии с местообитаниями) и случайный фактор (номер тропления). В среднем, кривизна трека на периферии ареала несколько больше, чем в центре, а во второй половине зимы выше, чем в начале. Как первый, так и второй результаты свидетельствуют о более интенсивном использовании пространства и ресурсов в области экологического экстремума по сравнению с зоной оптимума.