



## ИЗУЧЕНИЕ БУРОГО МЕДВЕДЯ *URSUS ARCTOS* L. В ПРЕДЕЛАХ ЗЕЛЕННОГО ПОЯСА ФЕННОСКАНДИИ

О.А. Макарова

*Государственный природный заповедник «Пасвик»,  
Мурманская область, Печенгский район, Раякоски, Россия*

Бурый медведь широко распространенный вид в лесах европейской части России.

Активные исследования последних лет с помощью новых неинвазивных методов отбора биологического материала для генетического анализа показали, что популяции крупного хищного зверя не изолированы. Было установлено, что медведи из России проходят на территорию соседних Норвегии и Финляндии. Хотя эти переходы не являются массовыми, все же они подтверждают контакты между микропопуляциями на довольно значительных пространствах. Дрейф генов происходит постоянно и возможно из более отдаленных групп. Это способствует гетерозису и большей устойчивости популяций. Одновременно на основании визуальных наблюдений отмечено продвижение бурого медведя к северу, в зону тундры. Возникает предположение, что вследствие изменения климата происходит изменение северной границы леса и в связи с этим наблюдается восстановление доисторического ареала медведя. Необходимо более интенсивное изучение вида по линии юг-север вдоль Зеленого пояса Фенноскандии. Целесообразно создание специальной лаборатории для организации сбора и обработки материала с созданием базы данных генотипов разных популяций медведя Северо-Запада России, а возможно и других видов крупных хищников. Наиболее подходит для этих целей Петрозаводск (Карельский научный центр РАН), где есть специалисты и условия для этой важнейшей работы.

