Таким образом, экспансия американской норки на рассматриваемых территориях продолжается, что вызывает серьезные опасения за судьбу ставшего редким в пределах всего ареала аборигенного вида – европейской норки.

ОЦЕНКА ФИЗИОЛОГИЧЕСКОГО СТАТУСА МЛЕКОПИТАЮЩИХ НА ЕВРОПЕЙСКОМ СЕВЕРЕ РОССИИ КАК СОСТАВЛЯЮЩАЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА

Л.Б. Узенбаева[1], Т.Н. Ильина[1], С.А. Коросов[2], А.Р. Унжаков[1], П.И. Данилов[1,2], В.В. Белкин[1], А.Е. Якимова[1], В.А. Илюха[1,2]

[1]ИБ КарНЦ РАН;
[2]Петрозаводский государственный университет,
г. Петрозаводск, Россия

Проанализированы физиолого-биохимические показатели у млекопитающих Карелии: двух видов бобров, норок, северных лесных оленей и рыжих полевок. Продемонстрировано изменение состояния норок, обитающих в природе, в связи с увеличением в популяции доли норок-беглянок со звероферм. Изучение влияния паразитарной инфекции на лейкоциты крови рыжих полевок. Показано значение оценки физиологического статуса млекопитающих в ряду традиционных методов и подходов при мониторинге состояния популяций диких животных. Для прижизненных диагностических обследований млекопитающих рекомендуется анализ морфо-функциональной активности лейкоцитов, являющихся чувствительным индикатором влияния факторов среды.