



**РАСПРОСТРАНЕНИЕ И ЧИСЛЕННОСТЬ
АМЕРИКАНСКОЙ НОРКИ (*MUSTELA VISON SCHREB.*)
В ЛЕНИНГРАДСКОЙ И ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛ.**

И.Л. Туманов, А.А. Жемчужина

Гос.НИИ охраны природы Арктики и Севера, г. С.-Петербург, Россия

На Северо-Западе России американская норка распространена очень широко. В Ленинградской обл. ее специально не выпускали. Появление вида в послевоенные годы по границе с Карелией связано с успешной его акклиматизацией и активным расселением с этой территории и из Финляндии, а также особей, бежавших со звероферм. Уже во второй половине 70-х гг. аборигенная европейская норка была полностью замещена мигрантами на водоемах Карельского перешейка и граничащих с Карелией восточных районов области. В этих местах плотность ее населения составляла 0,74 – 1,54 особ. на 1000 га пригодных для обитания угодий, а область распространения постоянно увеличивалась. К середине 80-х гг. общие запасы двух видов норок в области достигали 20-21 тыс. особ., из которых на долю американской норки приходилось 87-88%. По учетам 2004-05 гг. она встречалась уже во всех районах, а ее доля в общем количестве зверьков обоих видов (21,1 тыс. особ.) достигала 95%.

В Вологодской обл. американская норка появилась в 1983-84 гг. по границе с Карелией и Ленинградской обл. Здесь она за 10-летний период заселила большинство лесных рек северо-западных районов. К началу XXI в. американская норка продвинулась на восток еще дальше, заняв всю западную часть рассматриваемой территории. В 2000 г. при общем запасе норок в области в 7,5 тыс. особ. доля мигрантов достигала 44%. Через 5 лет общая численность зверьков увеличилась до 8,6 тыс. особ., а доля американского вида возросла до 48%.



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. Узенбаева¹, Т.Н. Ильина¹, С.А. Коросов², А.Р. Унжаков¹,
П.И. Данилов^{1,2}, В.В. Белкин¹, А.Е. Якимова¹, В.А. Илюха^{1,2}

¹ИБ КарНЦ РАН;

²Петрозаводский 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.

