



**ДИНАМИКА АРЕАЛОВ И ЧИСЛЕННОСТИ
МЛЕКОПИТАЮЩИХ НА УРАЛЕ: ПРОБЛЕМЫ
ЭКСПЛУАТАЦИИ ПРОМЫСЛОВЫХ ВИДОВ И
СОХРАНЕНИЯ РЕДКИХ**

Н.С. Корьгин, В.Н. Большаков

*Институт экологии растений и животных УрО РАН,
Екатеринбург, Россия*

Обсуждаются результаты исследований, изменений ареалов и численности промысловых и редких млекопитающих на Урале.

1. Промышленное освоение Урала началось около 400 лет назад, из них интенсивное освоение продолжается не менее 100–150 лет. За это время биоценозы Урала претерпели существенные изменения. Обсуждается влияние ведущих факторов антропогенного воздействия на биоценозы.

2. Рассмотрены изменения ареалов крупных млекопитающих на отрезке времени в 100-150 лет и в деталях за последние 15 лет. За период промышленного освоения Урала сократились ареалы ряда видов млекопитающих, 1 подвид (западносибирский речной бобр) и 1 вид (благородный олень) исчезли полностью. Почти полностью исчезла европейская норка, достоверные находки которой в последнее время отсутствуют. Резко сократились ареалы северного оленя, росомахи, соболя. С другой стороны, некоторые виды расширили свой ареал, в частности, лось и козуля заселили лесостепную зону, где полтора века назад еще не обитали. В последние 15 лет, в связи с развалом рынка заготовок пушнины, существенно возросла численность видов, подвергавшихся наиболее сильному прессу промысла – бобра, соболя, куницы, лисицы.

3. В 5-ти регионах Свердловской области, сходных в ландшафтно-климатическом и растительном отношении, рассматриваются биоразнообразие, виды-доминанты и численность млекопи-



тающих. Оценено воздействие ряда факторов на состав и структуру сообществ промысловых видов. На основе анализа предлагаются меры по рационализации промысла и сохранению редких видов.



ГНЕЗДОВАНИЕ СЕРОЙ УТКИ В ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

С.А. Коузов, А.В. Кравчук

Лаборатория Экологии и Охраны Птиц, СПбГУ

В середине 20-го столетия единственный случай гнездования серой утки (*Anas strepera* L.) был отмечен в 1966г на Раковых озерах (Молис, 1967). Основная волна расселения началась в 1990-е годы вдоль южного побережья Финского залива через Кургальский полуостров, где в 1988-1994гг здесь регулярно появлялись одиночные птицы. В 1995г на западном побережье полуострова нами отмечено сразу 9 случаев размножения; в дальнейшем здесь ежегодно мы отмечаем от 10 до 24 кладок. В 1997г. серая утка загнездилась на о.Сескар. Сейчас серая утка стала обычным гнездящимся видом в Невской губе, о. Котлин, Лахтинском и Сестрорецком разливах, Березовых островах, на островах и побережьях Выборгского залива и на ряде озер Карельского перешейка (Мелководном и Раковых озерах), Ропшинских прудах, а также стала регулярно отмечаться в юго-западном секторе Ладоги.

Серая утка придерживается обширных эвтрофных мелководных водоемов, сильно зарастающих полупогруженной растительностью. Основным резерватом вида является Кургальский полуостров, где в 1995-1999гг и в 2005-2009гг найдено 151 гнездо серой утки. Большая часть птиц здесь приступает к откладке яиц 16.05-05.06. (84,92%, n=126), но отдельные кладки могут начинаться как во 2й пятидневке мая, так и до середины июня.