

АКАДЕМИЯ НАУК СССР
ОРДЕНА ОКТЯБРЬСКОЙ РЕВОЛЮЦИИ УРАЛЬСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР
МЕЖВЕДОМСТВЕННЫЙ СОВЕТ ПО КООРДИНАЦИИ

Совет " Рациональное природопользование и охрана
окружающей природы "

УДК : 330,15:339.5:634.948:631.

Ч : 674. 966. 585:91 (471.505)

Для служебного пользования
Экз. № _____

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ РАЦИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
И ОХРАНЫ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
(информационные материалы)

Свердловск, 1987

Заказ № 5 ДСП. Подписано в печать 17.06.87 Тираж 250
Печать плоская. Объем 12,0 п.л. Формат 60x84/16. Бесплатно.

Типолаборатория Уральского госуниверситета им. А.М.Горького
620083, г. Свердловск, пр. Ленина, 51

2. К ИЗУЧЕНИЮ СОВРЕМЕННОГО СОСТОЯНИЯ ЖИВОТНОГО МИРА УРАЛА

В.Н.Большаков, ИЭРиЖ, г.Свердловск

Важнейшая задача при изучении современного состояния животного мира Урала - создание и выпуск региональных сводок. Монография "Мелкие млекопитающие Уральских гор", подготовленная коллективом зоологов Института экологии растений и животных УИЦ АН СССР (Свердловск, УИЦ АН СССР. 1986.- 102 с.), - первая книга из планируемой в рамках КНИП "Урал-Экология" серии публикаций "Экология млекопитающих Урала". Именно в горах проявляется крайне своеобразный комплекс природных факторов, когда на небольшой сравнительно территории резко меняются условия существования животных, что позволяет эффективно проводить экологические исследования. Один из главных принципов работы коллектива - популяционный подход к изучению животных, сравнение приспособительных особенностей специализированных видов и горных популяций широко распространенных видов.

Полтора десятилетия назад в Свердловске был опубликован I-й том сводки по млекопитающим Ямала и Приполярного Урала (Свердловск, УИЦ АН СССР, 1971.- 169 с.). В него вошли статьи по северной пищухе, зайцу-беляку, полевке Миддендорфа и полевке-экономке. По существу, настоящая монография - продолжение ранее начатых зоологами Института исследований. Работа посвящена общим вопросам развития териологических исследований и подробной характеристике фауны, высотного и биотопического распределения мелких млекопитающих на Урале. Приведены повидовые очерки по красно-серой полевке и лесному леммингу на Южном Урале, по красной полевке по Полярному Урале. Материалы по нерассмотренным в первой книге серии районам Урала и видам млекопитающих будут представлены в последующих изданиях.