



ПРОШЛОЕ, НАСТОЯЩЕЕ И БУДУЩЕЕ
СУРКОВ ЕВРАЗИИ
И ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ
РАССЕЛЕНИЯ СУРКОВ
В БАЙКАЛЬСКОМ РЕГИОНЕ



Комиссия по изучению сурков при Териологическом обществе РАН
Республиканская служба по охране, контролю и регулированию использования объектов
животного мира, приравненных объектам охоты (Бурприроднадзор)
Институт общей и экспериментальной биологии СО РАН
Геологический институт СО РАН



**«ПРОШЛОЕ, НАСТОЯЩЕЕ И БУДУЩЕЕ СУРКОВ ЕВРАЗИИ
И ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ РАССЕЛЕНИЯ СУРКОВ
В БАЙКАЛЬСКОМ РЕГИОНЕ»**

Тезисы докладов
X Международного Совещания по суркам стран СНГ

Россия, Республика Бурятия, с. Горячинск, 22-27 августа 2010 г.

Улан-Удэ
2010

Прошлое, настоящее и будущее сурков Евразии и экологические аспекты расселения сурков в Байкальском регионе – Тезисы докладов X Международного совещания по суркам стран СНГ (с. Горячинск, Республика Бурятия, Россия, 22-27 августа 2010 г.). – Улан-Удэ: Изд-во БНЦ СО РАН, 2010. 68 с.

ISBN5 –

В сборнике публикуются материалы, представленные на X Международном совещании по суркам стран СНГ по различным аспектам биологии, экологии и эволюции сурков, проблем их разведения, современному состоянию популяций, охраны и рационального использования ресурсов сурков.

Сборник предназначен для широкого круга териологов, специалистов по охране и рациональному использованию ресурсов животного мира, студентов биологических специальностей, любителей природы и др.

Редакционная коллегия: Б.Б. Бадмаев (ответственный редактор), М.А. Ербаева, О.В. Брандлер.

Автор эмблемы Комиссии В.В. Колесников.

Сборник издан на средства Российского Фонда Фундаментальных Исследований (РФФИ)

Past, Present and Future of the Eurasian marmots and the ecological aspects of the marmot dispersal in the Baikalian region – Abstracts of the 10-th International Meeting on Marmots of CIS countries (Goryachinsk, Republic of Buryatia, Russia, 22-27 August, 2010). – Ulan-Ude: Publishing house of Buryat Scientific Center SD RAS, 2010. 68 pp.

ISBN5 – 90305607 – 5

In this issue the materials presented at 10-th International Meeting on marmots of CIS countries are published. The abstracts represent a broad aspects of biology, ecology and evolution of marmots, the problems related to their breeding, the current state of their populations, conservation and rational management of marmot resources.

The issue addressed to a wide circle of theriologists, specialists working on the nature conservation and rational use, to naturalists and other.

Editorial board: B.B. Badmaev (editor-in-chief), O.V. Brandler, M.A. Erbajeva.

The author of the emblem of the Commission is V.V. Kolesnikov.

The issue publication was supported by the Russian Foundation for Basic Research (RFBR).

ПРОБЛЕМЫ ОХРАНЫ ЛЕСОСТЕПНОГО СУРКА В КУЗБАССЕ

The problems of the protection of the forest-steppe marmot in Kuzbass

**Поляков А.Д., Рассолов С.Н., Коваленко А.С., Павлов А.С., Поправко Е.А.,
Назаренко В.И., Костюков А.Г., Костюкова О.Д.**

Polyakov A.D., Rassolov S.N., Kovalenko A.S., Pavlov A.S., Popravko E.A.,
Nasarenko V.I., Kostyukov A.G., Kostyukova O.D.

Кемеровский государственный сельскохозяйственный институт, Россия,
alexpol09@rambler.ru, a.polyakov@ksai.ru

Кузнецкая котловина является одной из самых нарушенных территорий Кузбасса. Современное распределение основных компонентов по площади в Кузнецкой лесостепи выглядит следующим образом: пашня – 80%, степи – 12,5%, остепненные луга – 42%, настоящие луга – 10,5%, низменные луга – 10%. Численность лесостепного сурка на всей территории Кузбасса ориентировочно оценивается в 5 тыс. голов. Начиная с 2005 г. численность медленно, но неуклонно возрастает. Ежегодный прирост популяции сурков составляет 200-300 особей. На территории ряда районов (Юргинский, Топкинский, Промышленновский и Крапивинский) состояние поселений сурков не вызывает тревоги. На юге и северо-востоке Кузбасса картина совершенно иная. В Беловском районе (Караканский хребет) численность лесостепных сурков едва достигает 100 особей, необходимо учесть тот факт, что 5 лет назад их там было не менее 500 голов. В целом на юге области в настоящее время встречаются только единичные и сильно разрозненные семейные участки. В Мариинском и Чебулинском районах (северо-восток) сурок уничтожен полностью и сведений о нем не поступает уже 20 лет.

Для оценки изъятия зверей из популяций центрального ядра Кузнецкой котловины необходимо дальнейшее исследование колоний. Установлено, что для колонии Топкинского района (как наиболее заселенного сурками) стало возможным добывать из семьи 2 молодые особи по лицензиям и под контролем егерской и охотоведческой служб.

Необходимо уточнить видовую принадлежность лесостепного сурка Кемеровской области и сопредельных регионов с целью планирования эффективных мероприятий по реакклиматизации на других территориях, ранее заселенных этим зверем, но затем уничтоженных.

Дальнейшее изучение биологии сурка в природных условиях позволит более рационально проводить работы по искусственному разведению его в неволе.

Предварительные опыты по содержанию лесостепных сурков в неволе показали достаточно высокую эффективность предпринимаемых усилий.

Нами разработаны авторские технологии по содержанию и лечению сурков в неволе. Наибольший эффект в развитии физиологических и племенных качеств достигается за счет сочетанного воздействия на их организм седимина и Макровита-186.

Очень важным моментом в деле сохранения этого уникального эндемика России является разъяснительная работа среди населения. После проведения 9 Международного совещания по суркам в г. Кемерово (2006 г.) этот зверек приобрел значительную известность в Кузбассе. Во многих районах администрация и местное население оказывают нам эффективную помощь в исследовании различных аспектов его биологии. Лесостепной сурок является важным ключевым ядром в формировании и стабильности лесостепных и степных экосистем Кемеровской области.