



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).

1	2	3	4	5
2001	22,2	23,9	88,5	97,6
2002	25,6	23,2	101,9	94,5
2003	36,7	25,8	146,2	105,0
2004	22,0	0,0	87,6	0,0
2005	25,5	36,2	101,7	147,3
2006	25,8	15,1	103,0	61,3
2007	22,9	23,4	91,2	95,5
Среднее	25,1	24,5	100,0	100,0

Общая численность сурка для «ядра» биосферного заповедника составляет в настоящее время 4500-5000 особей. При расчете мы принимали за обитаемую зону территорию западного макросклона на высотах от 1500 до 1900 м н.у.м., исключая из нее скальные местообитания, что в сумме составило 200 км² или около 20% от общей площади высокогорий заповедника. Долговременный тренд общей численности вида в 1997-2007 гг. не выражен, а доля сеголетков в этот период имеет тенденцию к снижению.

ОБ УЧЕНИИ О СУРКАХ

On the doctrine on marmots

Димитриев А.В.
Dimitriev A.V.

Государственный природный заповедник «Присурский», Россия, cheboksandr@mail.ru

Учение о сурках является подсемейством наук и учений. Слово «сурков» в перечне учений заменено буквой «с».

Учения о сурках:

подсемейства – Учения: о классификации с, о методиках изучения с, о строении с, о расселении с, об экологии с, о сохранении с, о роли с в народном хозяйстве, о гуманитарной роли с, о роли антропогенного фактора в распространении с, о роли сурковых колоний как фактора биоразнообразия, ...

рода – Учения: о биоразнообразии с, о систематике с, о таксономии с, об именовании с, о фауне с, о хозяйственном использовании с, о сурковых колониях, о сурковых семьях, о сурковых иерархиях, об общении с между собой, о мармотоофилах (-фобах), о влиянии экологических факторов на с, о географии с, о биотопическом распространении с, о морфологии с, об анатомии с, о физиологии с, о биологии с, об эволюции с, о здоровье с, о болезнях с, о лечении с, о генетике с, об эволюции с, о филогении с, об онтогенезе с, о фауногенезе с, о мармотологических комплексах, об этологии с, о трофических связях с, об активности с, о палеосурках, о влиянии пастбы скота на с, об ориентации с в пространстве и во времени, о редких с, о языке с, о сурчином жире, о сурчиной желчи, о сурчином мясе, о сурчиной шкуре, о социальности с, об интеллекте с, о мармотологических коллекциях, о внутри- и межвидовых взаимоотношениях с, о сурчиных инквилинах, о сурчиных ассоциациях, о взаимоотношениях с с животным миром, о зоогеографии с, об (ре)акклиматизации с, о миграции с, о мармотофагах, о сурчиных паразитах, о симбиозе с с другими животными, о цветовосприятии с, о восприятии звука (акустических сигналов) у с, о роли запахов в жизни с, о

мармотологических этносоциальных проявлениях, о мармотоэкопросвещении, о мармотоэстетике, о мармотофилософии, о мармотоэтике, о мармотопсихологии, о мармотомифологии, о мармотовидеологии, о роли с в сельском хозяйстве (охотничьем хозяйстве), об одомашнивании с, о роли особо охраняемых природных территорий в сохранении с, о мармотоцидах, о кормовой базе с, о сурчиных диапаузах (спячках), о паразитах с, о сурчиных биотопах, (ландшафтах), (почвах), о роли спектра различных цветов в жизни с, о суточной активности с, о роли природных факторов в жизни с, о норах с, о геоэкологии с, ...

подрода – **Учения:** об акустических сигналах в жизни с, о мармотерапии, о заразных болезнях с, о гистологии с, о цитологии с, о паразитических болезнях с, о каннибализме с, о мармотофильных (-фобных) животных (растениях), о сурководстве, о методиках сурководства, о сурчиных фермах, о породах сурков, о технологии воспроизводства сурков, о сурковых метках, о роли заповедности для с, о краснокнижных с, об ареологии с, о взаимоотношениях с с мышевидными грызунами, (степными хорями), (лисицами), (хищными птицами), (домашними собаками), о ветеринарных требованиях при экспорте с в различные страны, о промышленном разведении с, о микроклимате сурковых нор, о роли температуры, (влажности), (капиллярной каймы), (атмосферного давления), (почв) в жизни с, о лечении сурчином жиром, о качестве меха с, о сурчиных вибриссах, о строении глаз, (ушей), (двигательного аппарата), (вкусовых рецепторов), (бакулюма) с, ...

инфрарода – **Учения:** о предупреждающих сигналах об опасности у с, о роли с в распространении чумы, ...

виды наук: мармото-: *-логия, -динамика, -графия, -статистика, -софия, -метрия, ...*

Перечень наук о сурках приведён в «Тезисах докладов 5 международной конференции по суркам» (Ташкент, 2005, С.42-43.)

О СУРКОВЫХ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЯХ ЧУВАШИИ

On marmot related special protected territories of Chuvashia

Димитриева Н.А.¹, Димитриев А.В.¹, Давыдова Т.Н.², Гусарова М.А.¹

Dimitrieva N.A., Dimitriev A.V., Davydova T.N., Gusarova M.A.

¹Государственный природный заповедник «Присурский», Россия, cheboksandr@mail.ru,

²Министерство природных ресурсов и экологии Чувашской Республики, Россия

Сурки в Чувашии охраняются в заповеднике, этноприродном парке, памятнике природы, природных, местных и внутрихозяйственных заказниках.

Государственный природный заказник «Цивильский сурковый» площадью 320 га образован постановлением Кабинета Министров Чувашской Республики (далее – КМ ЧР) от 29.12.2005 № 342. Заказник находится на территории Рындинского сельского поселения Цивильского района Чувашии. Заказник образован с целью сохранения и воспроизводства популяции сурка.

Государственный природный заказник «Кукшумский» площадью 75,82 га образован постановлением КМ ЧР от 23.07.2009 № 235 и состоит из 4 участков и расположен на территории Кукшумского сельского поселения Ядринского района Чувашии. Заказник имеет биологический профиль, предназначен для сохранения и восстановления редких и исчезающих видов растений и животных, в том числе ценных

X Международное совещание по суркам стран СНГ – 10-th International Meeting on Marmots of CIS countries