



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).

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

видов в хозяйственном, научном и культурном отношении. На всех 4 участках имеются сурковые колонии.

Памятник природы «Шемалаковский ландшафт» расположен в Яльчикском районе Чувашии на землях лесного фонда в 68-80 кварталах Трехбалтаевского участкового лесничества ГУ «Шемуришинское лесничество». Образован постановлением Совета Министров ЧАССР от 02.04.1981 г. № 186. Общая площадь памятника природы составляет 616 га. В примыкающем к обнажению лесном массиве на карбонатных почвах сложился лесной остепненный биогеоценоз со многими видами редких степных растений и животных. Растительность – остепненные дубравы и сосняки естественного происхождения, культуры сосны. Здесь произрастает 362 вида высших сосудистых растений, из них 35 редких. Выявлено 38 видов цикадовых из 5 семейств. Из редких видов животных, включаемых в Красную книгу Чувашской Республики обитают орёл-карлик, змееяд, коростель, глухая кукушка, удод, аполлон, махаон, подалирий, пеструшка Сапфо, разнокрылка Морфей, перелевница большая. В этом памятнике природы охраняются сурки.

Этноприродный парк Чувашской Республики «Ачаки» образован постановлением КМ ЧР от 15.08.2007 г. № 203 на базе существующей особо охраняемой природной территории республиканского значения - заповедно-охотничьего хозяйства колхоза «Ленинская искра» Ядринского района на площади 7009 га. Этот парк расположен на территории колхоза «Опытно-показательное хозяйство «Ленинская искра»» Ядринского района Чувашии и в нём обитают сурки. Ряд мест обитания сурков этноприродного парка объявлен внутривидовым заказником.

Государственный природный заказник «Калининский» образован постановлением КМ ЧР от 30 апреля 2010 г. № 125 на площади 7180 га в Вурнарском районе на базе существовавшего ранее Калининского государственного охотничьего заказника с целью сохранения природных комплексов в естественном состоянии, восстановления редких видов растений и животных. На территории этого природного заказника охраняется несколько колоний сурков.

В Чувашской Республике сурки также охраняются на территории **Батыревского и Яльчикского участков государственного природного заповедника «Присурский»**, а также в заказнике местного значения сельского поселения Абашево Чебоксарского района.

СУРКИ ГОЛАРКТИКИ, ПРОШЛОЕ И НАСТОЯЩЕЕ: ВИДОВОЙ СОСТАВ И РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Holarctic marmots, past and present: checklist and distribution

Ербаева М.А.
Erbajeva M.A.

Геологический институт СО РАН, Россия, erbajeva@gin.bscnet.ru

Общеизвестно, что сурки возникли на территории Северной Америки. На протяжении длительной их истории развития существовала неоднократная миграция из Нового Света в Старый. Наиболее древние формы рода *Marmota* известны из среднего миоцена северной Небраски (*Marmota vetus*) и позднего миоцена Невады (*Marmota minor*). Первая миграция сурков из Северной Америки в Евразию, возможно, произошла в позднем миоцене, о чем