



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).

СЕЗОННАЯ АКТИВНОСТЬ СУРКОВ В БАТЫРЕВСКОЙ РЕЛИКТОВОЙ КОЛОНИИ ПОСЛЕ УСТАНОВЛЕНИЯ ЗАПОВЕДНОГО РЕЖИМА

The seasonal activity of the marmots (*Marmota bobak*) in Batyrevskij relic colony under reserve regime

Рахматуллин М.М., Димитриев А.В.
Rakhmatullin M.M., Dimitriev A.V.

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

Батыревская реликтовая колония сурков известна науке с середины XVII века. Она с 1961 г. находилась в заказном режиме, с 2000 г. заповедана. С 2000 г. на ней ведутся регулярные научные исследования (таблица).

Установлено: бодрствование на дневной поверхности длится 137-196 дней, отсутствия на дневной поверхности – 138-212 дней. Аномальными были: 2002 г. – многократное (4 раза) пробуждение и выход на дневную поверхность; 2005 и 2006 гг. – беспокойный уход на спячку (многократное вскрытие нор).

Таблица. Наблюдения за продолжительностью активности на поверхности земли и ухода в спячку сурков на Батыревской реликтовой колонии с 2001 по 2009 гг.

Годы наблюдения	Период появления после зимней спячки	Количество активных дней на дневной поверхности	Период ухода на спячку	Продолжительность отсутствия на дневной поверхности, дней
2001	10-15.04	137	17 – 25.08	нет данных
2002	11-14.01; 13-17.02; 02-04.03; 11-24.03 *	147	05 – 18.08	138 – 210
2003	31.03 – 04.04	144	05 – 22.08	204
2004	15.03 – 08.04	175	14.08 – 06.09	212
2005	06-09.04	187	18.08 – 04.10 **	178
2006	31.03 – 06.04	193	15.08 – 10.10 **	161
2007	21.03 – 25.03	178	13.08 – 15.09	174
2008	9-10.03 – 22.03	196	02.08 – 21.09	180
2009	21-23.03	165	01.08 – 02.09	208
2010	30.03 – 07.04			

Примечание. * - сурки на разных участках колонии выходили на дневную поверхность в разные сроки. ** - за этот период норы по несколько раз закрывались и раскрывались (беспокойный уход в спячку).

Спячки в зимы 2001/2002, 2002/2003, 2003/2004 и 2009/2010 гг. выдались довольно продолжительными (более 200 дней) из-за погодных условий.