



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 Сопсования 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).

of November 2008 in this area, following a hot season very watered. Heavy rains falling on saturated soil could be responsible of burrow flooding when marmots where beginning hibernation, drowning part of the animals and setting bad conditions (dampness) for survival of the weakest animals.

**ПОКАЗАТЕЛИ ВОСПРОИЗВОДСТВА СУРКОВ (*MARMOTA BOBAK*
MÜLLER, 1776) В БАТЫРЕВСКОЙ РЕЛИКТОВОЙ КОЛОНИИ
ПОСЛЕ УСТАНОВЛЕНИЯ ЗАПОВЕДНОГО РЕЖИМА**

The parameters of the reproduction 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

На Батыревской реликтовой колонии сурков, которая с 2000 г. стала заповедной, ведутся регулярные научные исследования. С 1996 г. прекращена регулярная пастьба скота. С 2000 г. режимная пастьба скота велась только после созревания семян степных растений (с первой декады августа). В последние 3 года режимная пастьба скота на заповедном участке практически прекратилась из-за снижения его количества в прилегающих населённых пунктах.

Сурки из спячки выходят 02.03-15.04, а в аномальную зиму 2002 г. выходили посреди зимы дважды - 11.01, 13.02. Сурчата на дневную поверхность появлялись 21-31 мая (в среднем 25-26 мая), но в 2008 и 2009 гг. появлялись в июне (11 и 21 июня). Показатели воспроизводства сурков при продолжении заповедного режима немного снизились, сурчата начали появляться довольно поздно (см. таблицу).

Таблица. Показатели воспроизводства сурков в Батыревской реликтовой колонии с 2001 по 2010 гг.

Годы наблюдений	Дата появления сурчат на земной поверхности	Период появления после зимней спячки	Наибольшее количество сурков в момент наблюдения		Количество сурчат в семье, Шт.
			Взрослые сурки	Сурчата	
2001	21.05	10-15.04	47	23	4-5
2002	23.05	11-14.01; 13-17.02; 02-04.03; 11-24.03	33	26	4-6
2003	20.05	31.03 – 04.04	31	26	3-8
2004	27.05	15.03 – 08.04	47	10	5
2005	31.05	06-09.04	42	11	3-5
2006	28.05	31.03 – 06.04	38	20	2-4
2007	30.05	21.03 – 25.03	39	10	2-3
2008	11.06	9-10.03 – 22.03	25	5	2-3
2009	21.06	21-23.03 – 11.04	35	11	1-3
2010	30.05	30.03 – 07.04	...	...	2-3