

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).

стабильный температурный режим, требующий минимальных затрат на терморегуляцию и спячку, однако и затраты на сооружение такой норы высоки. Разрешение этого противоречия определяется конкретными местными особенностями.

У видов, имеющих протяженный ареал, географический градиент температуры характерен для всей толщи грунта. Норы, расположенные на одинаковой глубине, могут испытывать сходные по амплитуде колебания температуры, но из-за разницы среднегодовых значений температуры, её абсолютные значения могут быть различными. Например, у степного сурка (*Marmota bobak*) спячка проходит преимущественно при положительной температуре, а у монгольского сурка (*M. sibirica*) значительная часть спячки проходит при отрицательной температуре. Существуют и различия между географическими популяциями одного вида: для степного сурка показано достоверное различие температуры в течение всего периода спячки между двумя географическими популяциями на всем диапазоне глубин. Аналогичные данные получены и по некоторым видам сусликов, в частности, по малому (*Spermophilus pygmaeus*) и крапчатому (*S. suslikus*) сусликам.

СОДЕРЖАНИЕ СУРКОВ В ДОМАШНИХ УСЛОВИЯХ НА ПРИМЕРЕ СОДРУЖЕСТВА «СУРКИН ДОМ»

The home breeding of marmots: the example of Friendly
Society «Surkin dom (Marmot home)»

Герштейн И.В., Колесов А.А.
Gerstein I.V., Kolesov A.A.

Содружество сурководов «Суркин дом», Россия,
cam69@rambler.ru, jcuken@gmail.com

Содружество любителей сурков «Суркин дом» сложилось вокруг одноименного сайта (marmota.ru), который в 2004 году задумал и создал Андрей Колесов. На эту мысль его натолкнуло полное отсутствие в интернете информации о домашнем содержании сурков. В 2004 году на сайте общались владельцы 6 сурков, а на данный момент домашних зверьков уже 21, из 4 регионов России. За 6 лет существования содружества, опыт содержания сурков был систематизирован в методических рекомендациях для начинающих или потенциальных владельцев и опубликован на сайте. В этих рекомендациях отражены наблюдения: за сезонной активностью зверьков; за половыми различиями в поведении; за взаимоотношениями сурка с другими домашними животными; рассказано о приспособлениях для организации спячки; обобщены данные о реакции сурка на различные ситуации и раздражители. Сформирован расширенный рацион питания, витаминов, пищевых добавок и перечень нежелательных продуктов. Особое внимание акцентировано на потенциальных опасностях и трудностях домашнего содержания этого зверька. Есть координаты врачей имеющих практический опыт лечения сурков и много другой полезной информации. Постепенно, владельцы сурков перезнакомились и подружились и часто встречаются для очного общения. В содружестве сложилась очень теплая атмосфера доверия и взаимовыручки. Такие отношения помогают коллективно решать различные задачи. В нашем активе: удачный поиск новых хозяев для отказных сурков; поддержка сурков в зверосовхозе «Пушкинский»; ежегодный выпуск календаря с домашними сурками. Мы выкупили байбака и подарили его живому уголку Московского дома детского творчества. Содружество собирает библиотеку, в которой уже

более 30 книг и работ Бибикова, Машкина, Токарского, Калабухова, Зиминной, Никольского. За эти годы наш коллектив выработал некоторые принципы: мы не популяризируем домашнее содержание (сурок - дикий зверь) и лучше всего ему жить в природе. Мы лишь пытаемся объединить владельцев сурков и помочь правильно содержать тех зверьков, кто обречен жить с человеком. Мы делаем только первые шаги в понимании этих замечательных животных. У владельцев сурков есть большое количество вопросов по домашнему содержанию. Чем можно кормить сурка, а чем нельзя? В чем причина агрессии сурка к человеку? Необходима ли спячка? Сколько спячка должна продолжаться и при какой температуре? Какими исследованиями или анализами можно контролировать здоровье сурка? Где взять описание болезней сурков; их течение; методики лечения? Это далеко неполный перечень вопросов, которыми интересуются владельцы домашних сурков. Наше содружество очень нуждается в консультациях и методической помощи ученых-мармотологов, специалистов по содержанию сурков в неволе и ветеринаров, имеющих опыт лечения сурков. Мы заинтересованы в получении любой информации о сурках и в контактах с любителями этих зверьков из разных регионов и стран. Все предоставленные материалы, связанные с сурками, по согласованию с авторами, будут опубликованы на нашем портале.

ОБ УСТАНОВЛЕНИИ ОПТИМАЛЬНЫХ СРОКОВ ОХОТЫ НА ТАРБАГАНА В БУРЯТИИ

On the establishment of the optimal terms of the hunting on tarbagan
in Buryatia

Гылыков М.Н.
Gylykov M.N.

Совет ветеранов охотничьего хозяйства Республики Бурятия, Россия

На территории Республики Бурятия обитают два вида сурков: черношапочный и монгольский (тарбаган). Сурки, благодаря кормовой специализации, снимают сливки первичной продукции трав степей и высокогорья (Бибиков, 1989). Запасов на зиму не делают. Тарбаганы не вредят посевам зерновых культур. В обширные низменные равнины, в долины рек с влажными полянами и лугами спускаться избегают.

Тарбаган во всех отношениях полезное животное для человека. Испокон веков коренные народы Бурятии используют в большом количестве на личные нужды шкурки, мясо и жир сурков. Жир зверька имеет такое же свойство, как жир барсука и медведя и является традиционным народным средством лечения туберкулеза легких и желудочных язвенных заболеваний. В состав лекарств восточной медицины входят почки, желчь и высушенный мочевой пузырь тарбагана (Адья, 2000). Использование жира сурков началось у народов Сибири еще в глубокой древности (Куренков, 1991; Машкин, 2006). Его применяли в тибетской, бурятской и русской медицине для лечения заболеваний легких, дыхательных путей, кожных болезней, ран и ожогов. Жир сурка способствует заживлению ран и ожогов, имеет бактерицидные свойства. Не обладая раздражающим и аллергическим действием, он не оказывает отрицательного влияния на кожу и печень. Медики отметили существенно более высокий лечебный эффект жира сурка по сравнению с жиром барсука и медведя. В качестве масляной фазы жир сурка еще может применяться как косметическое сырье.