

УГАМ-ЧАТКАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПРИРОДНЫЙ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПАРК И ЧАТКАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ БИОСФЕРНЫЙ
ЗАПОВЕДНИК



ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ
5 МЕЖДУНАРОДНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ ПО
СУРКАМ

ТАШКЕНТ, УЗБЕКИСТАН

31 августа-2 сентября 2005

МЕЖДУНАРОДНАЯ СЕТЬ ПО ИЗУЧЕНИЮ СУРКОВ

ТАШКЕНТ, 2005

5 Международная конференция по Суркам. Тезисы докладов. Ташкент, Узбекистан, 31 августа-2 сентября 2005 г. – Ташкент, 2005. 134 с.

В сборник вошли тезисы докладов по различным направлениям исследований, отражающих современные тенденции в изучении рода *Marmota*. Представленные работы посвящены исследованиям в области экологии, систематики, филогении, палеоэкологии, этологии, морфологии, физиологии, паразитологии, эпидемиологии, акклиматизации и разведения сурков в неволе, а так же охраны и управления природными популяциями сурков.

Сборник предназначен для широкого круга специалистов - зоологов и экологов, сотрудников природоохранных организаций, студентов и др.

Редакционная коллегия:

Быкова Е.А.

Есипов А.В.

Вашетко Э.В.

Экологическая Издательская Компания
«Чинор ЭНК»

Подписано в печать 26.08.2005

Объем 9 печатных листов

Заказ №98 от 09.08.05

Формат 60x84 1/16

Печать офсетная, тираж 100 шт.

Отпечатано в типографии ЧП «Федоренко»

Ул.Фархадская 10А тел.: 50-03-80

СОВРЕМЕННОЕ РАСПРОСТРАНЕНИЕ И СОСТОЯНИЕ ЧИСЛЕННОСТИ СУРКА МЕНЗБИРА НА ЮЖНЫХ СКЛОНАХ ЧАТКАЛЬСКОГО ХРЕБТА

Третьяков Г.П.

Центр профилактики карантинных и особоопасных инфекций Минздрава РУз,
Ташкент, Узбекистан

Сурок Мензбира (*Marmota menzbieri* Kashkarov) – реликтовый эндемик гор Западного Тянь-Шаня. Даже в настоящее время, несмотря на запрет добычи сурка Мензбира, поголовье и ареал этого вида имеет тенденцию к сокращению.

Полевые исследования проводили с 29.07 по 28.08.2001 г. на территории, примыкающей к Майдантальскому участку Чаткальского заповедника в верховьях рек Кызылча, Джанарык, Келимчек, где мы провели полный учет сурков и их нор на площади 21 км². Данная работа была выполнена при поддержке ГЭФ ВБ.

Учетные работы показали, что численность сурков, особенно за последние годы, сократилась. По данным В.И.Машкина и А.П.Батурина (1993) плотность поселения на южных склонах Чаткальского хребта 20 лет назад составляла 8-10 семей, в среднем 2-3 семьи (в семье 2-12 зверьков) на 1 км². В настоящее время на обследованной территории численность сурков колеблется от 1,92 до 4,72, в среднем 3,4 ос/км².

Таким образом, на территории от верховий правого притока р. Кызылча до верховий левого притока р. Келимчек на площади 15 км² пригодной для жизнедеятельности сурков, обитает 51 зверек и учтено 66 нор. Из них 35 (53,0 %) нор с сурками, 22 (33,3 %) норы с разработанными центрами, расчищенными входами и следами жизнедеятельности зверьков, но на поверхности в течение двух суток мы их не видели и 9 (13,6 %) нежилые. Настораживает факт, что в 28 (80,0 %) жилых норах отмечено всего по одному взрослому сурку. В трех (8,58 %) норах находилось по два взрослых зверька. Катастрофическое положение с наличием молодняка в поселениях сурка. Только в двух (!) норах вместе со взрослыми зверьками отмечены сеголетки (4 и 2). В двух других норах вместе со взрослыми животными отмечены годовалые (2 и 1).

Наряду с этим наши исследования показали, что за последние 20 лет нижняя изогипса распространения сурка поднялась на 200 м, с 2600 до 2800 м над ур. м. Наиболее низко расположенная жилая нора обнаружена в верхнем течении правого притока р. Келимчек на высоте 2800 м над ур. м. Если уже сейчас не предпринять действенных охранных мер по сохранению сурка Мензбира, численность и ареал вида будут сокращаться и дальше.