

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

ОБСЛЕДОВАНИЕ СУРКОВ В ВОСТОЧНОЙ СТЕПИ МОНГОЛИИ

Тоунсенд С.Э., Захлер П.

Общество Сохранения Дикой Природы, Уланбатор, Монголия,
suetownsend@earthlink.net

Монгольский сурок (*Marmota sibirica*) является важным компонентом монгольских степных экосистем и местной экономики. К сожалению, недавнее сокращение численности сурков заставило правительство Монголии принять решение об ограничении охоты. Основная цель данной работы состояла в обследовании колоний сурка и изучении его распространения в Восточной степи Монголии. Нами были заложены трансекты в Восточной степи в период появления детенышей в июне-июле 2005 г. Это было сделано для того, чтобы определить все жилые и нежилые колонии сурков вдоль линий трансект. Для оценки плотности колоний использовался метод дистанционной оценки. Мы оценивали количество сурков в каждой колонии (максимальная оценка), а для получения более надежной оценки численности сурков в колонии мы более интенсивно определяли их число в обнаруженных колониях. Кроме того, мы попытались определить способ оценки численности в колонии, основываясь на достоверности переменной. Дополнительно к данным по колониям сурков, мы отмечали местонахождение других видов (прежде всего хищников, копытных и по возможности, хищных птиц). Мы надеемся установить взаимосвязи видового разнообразия и плотности видов соседствующих с колониями сурков. В будущем мы надеемся прогнозировать плотность сурков на основе пространственных моделей, использующих данные местоположения и физико-географические переменные. В этом сообщении мы представляем наши предварительные результаты по плотности и распределению колоний сурка в Восточной степи.