

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

ВЛИЯНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПИТАНИЯ НА ОБРАЗ ЖИЗНИ ЖЕЛТОБРЮХИХ СУРКОВ

Вудс Б.К.¹, Армитейдж К.Б.²

¹Биологический факультет, Колледж Белойта, Белойт, США, marmots@beloit.edu;

²Факультет Экологии и Эволюционной биологии, Университет штата Канзас, Лауренс, США, marmots@ku.edu

В течение нескольких лет мы предлагали 2-м социальным группировкам дополнительное питание (речная колония, июль, 1996 – август 2000 гг. и сурчинный луг, июнь 1998 - август 2000 гг.) для определения влияния дополнительного питания на характеристики образа жизни самок желтобрюхого сурка (*Marmota flaviventris*). Мы сравнивали демографические и биологические характеристики подкармливаемых самок и контрольных самок, живущих в пределах той же колонии, но на смежных участках. Дополнительное питание не увеличивает темпы роста во время беременности и лактации. Темпы роста подкармливаемых матерей возрастали только после прекращения кормления детенышей. Не было отмечено четкого влияния дополнительного питания на уровень выживания, участия самок в размножении, возраст первого размножения или репродуктивный успех, подобно увеличению размера помета или массы молодых после прекращения кормления. Социальная структура желтобрюхих сурков, вероятно, является основным фактором, влияющим на характеристики образа жизни, а роль дополнительного питания незначительна.