

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

ЗАВИСИМОСТЬ СРОКОВ ЗАЛЕГАНИЯ В СПЯЧКУ СТЕПНОГО СУРКА ОТ СОСТОЯНИЯ КОРМОВЫХ РЕСУРСОВ

Савченко Г.А., Ронкин В.И.

Харьковский национальный университет им. В.Н.Каразина, Украина, Харьков,
ronkinvl@yahoo.com

В период с 1999 по 2004 гг. изучали сроки залегания в зимнюю спячку степных сурков на стационарном участке исследований (с. Нестеривка, Великобурлукский р-н, Харьковская обл.). Основным критерием служило появление наружных пробок на зимовочных норах. В течение многолетних наблюдений отмечена растянутость сроков залегания в спячку в исследуемом поселении, которое включает разнокачественные по состоянию кормовых ресурсов участки.

Первыми (в первой половине сентября) залегают в спячку животные, чьи участки находятся на территории без выпаса КРС. Сроки залегания этих семей относительно постоянны и не зависят от погодных условий. Залеганию в спячку предшествует период, который характеризуется усыханием растительности. Последними закрываются норы на участках с выпасом КРС, состояние кормовых ресурсов которых ранее (Ронкин, Савченко, 1993, 1996, 1999), было признано нами как наиболее благоприятное. Залеганию в спячку предшествует период, который характеризуется слабой вегетацией растительности. В годы с сухой осенью сроки залегания в спячку более сжаты (с начала по конец октября), чем в годы с влажной осенью (с начала октября по конец ноября). Изменение кормовых условий на одном и том же участке влечет за собой соответствующие изменения сроков залегания в спячку.

Залеганию в спячку сурков в местообитаниях любого типа предшествует не менее чем 2-недельный период неблагоприятных кормовых условий, который, вероятно, может служить сигналом приближающегося начала спячки. И даже если этот период сменяется периодом усиленной вегетации, сурки все равно залегают в спячку. В случае стабильных кормовых условий (при равномерно влажной осени), период активности отдельных особей может продолжаться до 3-ей декады ноября.

Сроки залегания в спячку могут служить критерием благоприятности кормовых условий. Динамика залегания в спячку отражает соотношение числа семейных участков, находящихся в тех или иных кормовых условиях, и насколько участки разнятся по этим условиям.