

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

СУРКИ, ИЗМЕНЕНИЕ ЛАНДШАФТА И ХИЩНИЧЕСТВО: СОХРАНЕНИЕ РЕДКИХ МЛЕКОПИТАЮЩИХ СЕВЕРНОЙ АМЕРИКИ

Брайан Э.А.

Фонд по восстановлению сурков, Нанаймо, Канада, andrewbryant@shaw.ca

Ванкуверский сурок (*Marmota vancouverensis*) вероятно является наиболее угрожаяемым млекопитающим Северной Америки. Природная популяция этого островного эндемика сократилась с 300 особей в 1980-х гг. до численности менее, чем 35 особей в настоящее время. Вид так же интересен в качестве необычного примера в области охраны природы. Кроме долговременного изменения растительности и климата, не было отмечено никаких «потерь» или «разрушения» среды обитания вида. Однако, маленькие мозаичные местообитания сурков вкраплены в ландшафтную матрицу, которая имеет чрезвычайно высокую экономическую ценность (коммерчески значимые леса), и были в значительной степени изменены в результате полной вырубki леса. Состояние популяций хищников волков (*Canis lupus*) и кугуаров (*Puma concolor*), вместе с видами-жертвами такими как чернохвостый олень (*Odocoileus hemionus*), также претерпели резкие изменения. Результатом стало чрезмерно высокий уровень хищничества и близость сурков к вымиранию. К счастью, программа по разведению в неволе, начавшаяся буквально в последний момент в 1997 г., успешно предотвратила вымирание. Однако, восстановление диких популяций сурка также предполагает выполнение природоохранных задач на нескольких уровнях. На первом этапе в качестве исходного материала для реинтродукции необходимо иметь достаточное количество разведенных в неволе сурков. На данный момент есть уверенность, что эта задача будет выполнена. На втором этапе нужно удалить непосредственную причину сокращения путем снижения потерь от хищничества. На третьем, самом обширном этапе, необходимо определить, каким образом можно управлять уже модифицированным ландшафтом с тем, что бы создать условия для протекания естественных процессов в популяции сурков (рождение, смерть, интер-мозаичное расселение) для возврата к более устойчивому жизненному уровню. Здесь я делаю сообщение о достижениях в области разведения и реинтродукции сурков, и обсуждаю задачи краткосрочного и долгосрочного ландшафтного менеджмента.