

Комиссия по изучению сурков при Териологическом обществе РАН
Кемеровский государственный сельскохозяйственный институт
Администрация Кемеровской области
Центр трансфера технологий СФО



СУРКИ В АНТРОПОГЕННЫХ ЛАНДШАФТАХ ЕВРАЗИИ

Тезисы докладов
IX Международного Совещания по суркам стран СНГ

Россия, г. Кемерово, 31 августа – 3 сентября 2006 г.

Кемерово
2006

уничтожению мест обитания и расчленению поселений гималайского сурка; 2) выпас сельскохозяйственных животных, влияющий на кормовые условия сурков, и 3) добывание сурков местным населением.

Когда люди забрасывают поля и долго не обрабатывают их, сурки возвращаются на прежние участки обитания. Они могут оставаться на соседних с полями участках и даже заселять постройки, если те используются людьми не регулярно.

Практически все поселения сурков, которые мы наблюдали, расположены на выпасах домашних животных, подверженных пастбищной дигрессии.

Местное население регулярно добывает сурков петлями: в окрестностях деревни на одной из нор мы обнаружили пластиковую петлю, а десятки норовых отверстий были обработаны лопатой или забиты камнями.

ЧЕРНОШАПОЧНЫЙ СУРОК (*MARMOTA CAMTSCHATICA BUNGEI* KASTSCHENKO, 1901) И ДОМАШНЕЕ ОЛЕНЕВОДСТВО В ГОРАХ ЦЕНТРАЛЬНОГО ВЕРХОЯНЬЯ (СЕВЕРО-ВОСТОЧНАЯ ЯКУТИЯ)
Marmota camtschatica bungei Kastschenko, 1901 and deer farming in Central Verkhoyanie mountains (North East Yakutia)

И.М. Охлопков
I.M. Okhlopkov

Институт биологических проблем криолитозоны СО РАН, mountlab@ibpc.ysn.ru

В горах Центрального Верхоянья сурки обитают в тундровом поясе гор, в местах с выраженным остепнением. Оленеводство в данном регионе - широко распространенная и пока единственная отрасль хозяйственной деятельности. Домашний олень в качестве летних пастбищ использует биотопы горных тундр. С 1978 г. по 1984 г. в связи со вспышкой бруцеллеза олени здесь не содержались. С 1985 года пастбища начали использоваться одним стадом оленей в 500 голов. С началом наших работ в 1986-1987 гг. плотность населения сурков составляла 24 особи на 100 км² и состояние популяции относилось к более или менее благополучной. Наиболее интенсивный пресс оленеводства места обитания сурков испытали в 1988-1992 г., когда здесь начали выпасаться, наряду с первым стадом, выросшим до 1200 оленей, еще 2 стада в 600 и 300 оленей. Из-за скученности стад выпас стал сопровождаться нарушениями маршрутов перегона и режимов пастбищеоборота. В связи с этим проявилось негативное влияние оленеводства на состояние популяции сурка, которое выразилось в деградации растительности на большинстве остепненных участках горной тундры – мест обитаний животного. В период 1988-1993 гг. сурки исчезли в большинстве поселений, небольшие колонии остались только в недоступных для пастьбы оленей местах, плотность населения вида снизилась почти в 2 раза. С переходом на новые экономические условия оленеводческие хозяйства распались, кочевки в этот район стали экономически невыгодны. С

1995 г. здесь выпасается только одно небольшое стадо оленей в 50 голов. С прекращением пресса оленеводства численность сурков начала постепенно увеличиваться. В 2005 году плотность населения достигла 35 особей на 100 км². Сурки замечены в новых местах, а также в местах, которые ранее покинули, или были уничтожены. Следовательно, при нерациональном использовании пастбищ и несоответствии плотности оленей экологической емкости горно-тундровых экосистем, даже многовековая традиционная отрасль хозяйства может оказывать отрицательное воздействие на черношапочных сурков. Это свидетельствует о большой чувствительности вида к антропогенному влиянию, а усиление воздействия данного фактора может привести к более серьезным последствиям.

ВЫКАРМЛИВАНИЕ СУРЧАТ В НЕВОЛЕ

Breeding of little marmot in captivity

А.С. Павлов, А.Д. Поляков

A.D. Polyakov, A.S. Pavlov

Кемеровский государственный сельскохозяйственный институт, a.polyakov@ksai.ru

На территории Кемеровской области, где обитает лесостепной сурок (*Marmota kastschenkoi*), в течение последних пяти лет наблюдается жесткий антропогенный прессинг, выражающийся в прямом преследовании его браконьерами. Это отмечается и на наших учетных площадках вблизи села Хорошеборка Топкинского района. Как отмечалось ранее, в урочище Черная колода сурок практически истреблен. 3 июня при проведении плановых учетных работ нами обнаружен труп самки с огнестрельным ранением в голову. Рядом с ней находился истощенный сурчонок, пытавшийся сосать у нее молоко. Вес самки составлял 4,9 кг. Мы были вынуждены забрать его домой. В первые два дня сеголеток пугался любого шороха и прикосновений. Для снятия стресса и повышения жизненного тонуса мы использовали ДЭНАС-терапию. После однократного воздействия аппаратом на область подошв в течение 3 минут, отметили быстрое успокоение зверька. Предложенное молоко в бутылочке с соской выпил с характерным причмокиванием. Этот звук был сигналом для приема пищи в точно назначенное время. Первый прием молока был в 9 часов утра. Вечернее кормление осуществлялось в 20 часов. В эти часы сеголеток проявлял беспокойство и свистел. Суточное потребление молока составляло 300 мл. Во всех случаях он питался сидя столбиком, обхватив бутылочку передними лапами. Симптомы диспепсии наблюдались на вторые сутки, но они были сняты с помощью ДЭНАСА. Электроды прибора прикладывались к носу. Воздействие составляло 2 минуты. Расстройство пищеварения позже не отмечалось. 10 июня сурчонок попытался есть морковь в 2 часа ночи. В вольере он соорудил гнездо из сухой травы.