

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

## **СОХРАНЕНИЕ БИОРАЗНООБРАЗИЯ В КУЗНЕЦКОЙ КОТЛОВИНЕ (обращение председателя оргкомитета)**

Conservation of biodeversity in Kuznetskaya depression  
(an appeal of the Chairman of the Organizing Committee)

**В.И. Мяленко**  
V.I. Myalenko

*Кемеровский государственный сельскохозяйственный институт, Кемерово, Россия*  
*ksai@ksai.ru*

Кузбасс в Сибирском регионе занимает ведущее место по объему промышленного производства. Вследствие этого значительно увеличивается антропогенная нагрузка на окружающую среду. Кемеровская область является наиболее урбанизированным регионом Западной Сибири. Здесь сосредоточено 37% промышленно-производственных фондов и проживает 22% населения. Площадь нарушенных земель составляет 250 тыс. га.

Область занимает всю территорию Кузнецкой котловины, которая знаменита не только богатством полезных ископаемых, но и удивительной по красоте окружающей природой. Реки, берущие начало в предгорьях, а то и на отрогах Кузнецкого Алатау несут в себе изначально хрустальные воды по всей территории нашей области. Озера, как правило, окруженные таежными массивами, также сохранили природную девственность и красоту.

В настоящее время, пожалуй, самой главной задачей ученых, Администрации Кемеровской области, да и всех патриотов Кузбасса является не только развитие экономики, увеличение национального продукта, – это само собой, а придание нашему региону общей привлекательности, складывающейся из многих параметров, в т.ч. красоты природы, безопасности и комфортности проживания людей. Активное вмешательство человека в окружающую среду с целью удовлетворения возрастающих потребностей в продуктах питания, развлечениях и отдыхе, безусловно, повлияло и продолжает влиять на саму окружающую природу, на все ее структурные составляющие. Все больше ухудшают экологию и известные издержки технического прогресса, вредные выбросы разнообразных производств, которые влияют на жизненные условия людей, изменяют окружающую природу и влияют на весь животный мир.

Очень высока антропогенная нагрузка на окружающую среду, которая влияет на весь животный мир, в т.ч. и на характерного его представителя – нашего лесостепного сурка. От того, какое состояние здоровья этих диких особей, как они развиваются, какие изменения происходят в их организмах, безусловно, можно судить об экологическом состоянии нашего Кузбасса. Поэтому важно знать, наблюдать и вести постоянный мониторинг.

В Кемеровской области сурки обитают в лесостепных районах Кузнецкой котловины на большой территории, начиная от границы с Томской областью на севере, до левых притоков р. Ускат (Новокузнецкий район) на юге. Наиболее многочисленны сурки в Топкинском, Крапивинском и Юргинском районах.

Руководство Кемеровского государственного сельскохозяйственного института выступило с инициативой проведения в 2006 г. очередного Международного совещания по суркам на базе нашего института. Мы располагаем достаточной базой для проведения подобных научных форумов. В нашем учебном заведении имеются квалифицированные специалисты, занимающиеся вопросами биологии, экологии и проблемами охраны сурков и среды их обитания, которые в состоянии организовать обширную исследовательскую программу по изучению роли сурков в биоценозах, в значительной степени затронутых хозяйственной деятельностью.

Для Кемеровской области, как высокоразвитого промышленного центра России, чрезвычайно важным является сохранение биологического разнообразия и решение проблем сосуществования человека и дикой природы. Для нас также важно выявить таксономический статус лесостепного сурка для организации дальнейших мероприятий по его сохранению.

Обращаясь ко всем участникам Международного совещания, представителям отечественной школы и иностранным делегатам, хочется выразить надежду, что наблюдения за природой и фауной в таком техногенном регионе, как Кузбасс, важно не только кузбассовцам. Это важно всем людям, потому как это наше здоровье, это наше общее будущее и будущее нашей планеты.

## **НЕКОТОРЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ ИЗ РАССЕЛЕНИЯ ТАРБАГАНА**

Some applications according to reintroduction of tarbagan

**Б.Б. Бадмаев**

**B.B. Badmaev**

*Институт общей и экспериментальной биологии СО РАН, bbadm@biol.bsc.buryatia.ru*

Парадигма сохранения биологического разнообразия животных расставляет акценты в отношении расселения животных. В настоящее время более актуальна реинтродукция животных, нежели их интродукция.

В связи с перспективой реинтродукции сурков вообще приобретают важную роль связанные с ней прикладные аспекты. Они исходят из биологии и экологии этой группы грызунов. Животные, унесенные в другую местность, проявляют широкую дисперсию, обусловленную с одной стороны хомингом, с другой - избеганием эффекта кажущегося перенаселения на новом месте. Техника расселения должна иметь направленность на преодоление этих противоречий. Также важны время для отлова, количество и половозрастное соотношение животных для расселения, подготовка места расселения (сооружение убежищ), подкормка животных.

Время для отлова животных. Весенний период связан с размножением животных, раннелетний - связан с выходом сеголеток из нор и приобретением необходимых навыков социальной жизни – это период, когда не может быть и речи для расселения животных. В середине июля подрастают сеголетки, у