

УДК 599.322.2

СУРКИ ПАЛЕАРКТИКИ: БИОЛОГИЯ И УПРАВЛЕНИЕ ПОПУЛЯЦИЯМИ – Тез. докл. III Международного (VII) Совещания по суркам стран СНГ (Россия, г.Бузулук, 6-10 сентября 1999 г.). – М.: 1999, с.

В сборнике публикуются материалы, представленные на III Международном (VII) Совещании по суркам стран СНГ по различным аспектам биологии, охраны и рационального использования сурков Палеарктики. Рассматриваются вопросы экологии, этологии, систематики, дается оценка состояния популяций и ресурсов сурков. Обсуждается биоценотическая и этносоциальная роль сурков.

Сборник предназначен для широкого круга зоологов, специалистов по охране и рациональному использованию ресурсов животного мира, студентов биологических специальностей и т.п.

Редакционная коллегия:

О.В.Брандлер (ответственный редактор)
В.Ю.Румянцев

Корректор - И.Р.Ахундова

Издание осуществлено с оригинала, подготовленного Комиссией по изучению сурков ТО РАН. В оформлении сборника использована эмблема Комиссии (автор – В.В.Колесников). Иллюстрации к статьям представлены авторами.

тивный выпас.

Белогорская колония расположена в 0,6 км на юго-восток от с.Белогорского. Насчитывается 44 норы: от 1 до 3 на семью, большей частью - по 1 сурчине на семью. Расположена в зоне активного выпаса и других сельхозработ. Ряд нор имеет выход на заброшенные копани, типа силосных ям.

Придорожная колония - небольшое поселение - 6 нор в ложине среди полей, в 7-8 км к востоку от станции Каменка.

Во всех вышеуказанных местах сурок заслуживает повсеместной охраны.

НА КАКОЙ СТАДИИ ИНТРОДУКЦИИ НАХОДИТСЯ БАЙБАК?

В.И.Машкин

ВНИИОЗ, г. Киров, Россия

В 1998 г европейский подвид степного сурка был выведен из списков Красной книги РФ и приобрел статус охотничье-промыслового животного. В настоящее время еще ни в одном регионе байбаки не восстановили свой былой ареал, и в каждом из них разные колонии находятся в различной стадии интродукции: «натурализация», «популяционный рост» и «популяционная нормализация». Общие запасы байбаков в настоящее время составляют 330-340 тысяч особей, в том числе в Черноземной зоне (южной) 150-152 тыс., в областях Поволжья - 70-74 тыс. и в Уральском регионе - 110-114 тыс. зверьков. Промысловые ресурсы имеются в Ростовской, Воронежской, Саратовской, Ульяновской, Оренбургской областях и в республике Татарстан. Но и в них общие запасы не всегда дают право повсеместно использовать ресурсы, поскольку еще продолжается процесс восстановления былого ареала, и во многих молодых колониях еще только идет процесс *натурализации*, когда звери выживают и приобретают способность существовать в новых условиях, начинают размножаться и наращивать численность (Чесноков, 1979). После этого обычно следует *популяционная вспышка* воспроизводства и численности с исключением обычных механизмов ее регуляции (враги, конкуренты, болезни и др.), с естественным расселением и образованием дочерних колоний. Заканчивается процесс интродукции *популяционной нормализацией* с падением численности, нормализацией воспроизводства и формированием популяций с био-

ценотическим виутрипопуляционным регулированием. В большинстве областей, где в последние 15 лет проведена реакклиматизация байбака, еще не закончился этап натурализации зверей, поэтому сурки еще долго должны быть охраняемыми животными, пока не наступит стадия популяционной нормализации численности.

В связи с этим в каждом субъекте Российской Федерации необходимо провести оценку общих запасов сурков, числа колоний, стадии восстановления бывшего ареала, плотности распределения семей. Особое внимание следует обратить на уровень воспроизводства в семьях, миграционную активность и успешность приживаемости мигрантов в новых местах. Принимать решение о возможности или невозможности использования ресурсов сурка можно только после анализа всех полученных материалов по отдельным колониям. Методы и размеры изъятия байбаков в разрешенных колониях отработаны и опубликованы (Машкин, 1997).

Там, где есть необходимость, следует продолжить реакклиматизационные работы. Следует помнить, что сурки достаточно консервативные животные и весьма требовательны при выборе своих участков обитания, что обусловлено наследственно закрепленными рефлексами, выработанными в процессе филогенеза далеких предков этих грызунов, прародиной которых являлись горные ландшафты (Румянцев и др., 1996). Этим объясняется сохранность сурков в расчлененных ландшафтах в периоды исчезновения их на обширных территориях.

Имея наследственный адаптивный потенциал, сурки реализовали его выходом на равнины при расширении своего ареала в условиях недостатка оптимальных участков в горных ландшафтах. И даже при реакклиматизации сурков в равнинных районах их бывшего обитания они предпочитают расчлененные биотопы, где поселяются на возвышенных местах с круговым открытым обзором местности, с большим разнообразием трав на склонах различной экспозиции, глубоким залеганием грунтовых вод и мощным слоем мелкозема.

В сложившейся ситуации бесконтрольной охоты на сурков для сохранности формирующихся колоний целесообразно создавать временные заказники и предпринимать другие охранные мероприятия, регламентирующие деятельность человека в местообитаниях сурков.