

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.

phytomass. The investigations performed permit to conclude that the high proportion of not eaten species and dead plants (for similar mass of forage plants) diminishes the accessibility to forage plants and worsens foraging conditions for marmots. Providing during the whole activity season a high accessibility of forage plants for the steppe marmot, cattle pasture improves foraging resources for them. Probably this fact, among others, explains a high marmot density in plots with pastures on their territory.

АНТРОПОГЕННАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ ЛАНДШАФТОВ И ЕЕ ВЛИЯНИЕ НА ДИНАМИКУ СТЕПНОГО СУРКА НА ЮЖНОМ УРАЛЕ

В.Н.Руди

Оренбургский госпедуниверситет

Сельскохозяйственное освоение южноуральских степей уходит в глубь веков. Кочевников-скотоводов этот край привлекал богатыми степями и пастбищами. В XVI-XVII вв. с появлением оседлого населения, усилилось отрицательное воздействие на природу. В силу исторических и географических особенностей интенсивное сельскохозяйственное освоение края началось в XVIII в. Степи заселяются, усиленно распахиваются. За период колонизации Оренбургского края площадь пашни возросла в 6 раз. К концу XIX столетия распашка огромных площадей разнотравных степей существенно изменила облик края. Это привело к развитию неблагоприятных факторов. В последние 130 лет в Оренбуржье на одно влажное лето приходится 6 засушливых и сухих лет, а в период с 1950 по 1990 гг. - 14 (Климентьев, 1994).

В 1954-1962 гг. было освоено 1,8 млн. га целинных и залежных земель при плане 1,1 млн. га. От целинных степей остались лишь узкие каемки по склонам оврагов и рек (Кириков, 1952). Расширение пашни продолжалось до начала 90-х годов за счет припашек сенокосных и пастбищных участков. По степени распаханности южноуральский регион занимает одно из первых мест в России. С середины 50-х годов большая часть степей превращена в сельскохозяйственные угодья, остальная - используется в качестве выгонов и пастбищ (Куликов, 1994; Левыкин, 1994).

Изменение ландшафта в результате распашки стало основной причиной исчезновения степного сурка на огромном пространстве юж-

ноуральских степей. Из занимаемых биотопов они предпочитали разнотравные, полынно-злаковые, ковыльные, типчаково-ковыльные степи. В настоящее время сурки распространены на ограниченной территории. Они заселяют спорадически холмисто-увалистые равнины Общего Сырта. В предгорья и низкогорья Уральских гор, в частности, Губерлинских гор, сурки проникают по широким остепненным долинам рек и безлесным склонам. Распространены они в южных степях Урало-Тобольского плато, на Орской и Тургайской равнинах. Небольшие колонии сохранились по овражно-балочным сетям, на всхолмленных участках и в речных долинах Сакмары и Урала.

В 60-70 гг. нашего столетия на Южном Урале сохранились изолированные колонии, которые способствовали возрождению сурков. Рост численности байбака произошел в связи с миграцией зверьков на нераспаханные земли. Фактически, сформировались естественные резерваты сурков. Мозаичное размещение этих участков затрудняло расселение зверьков.

В целях восстановления численности вида в Оренбургской области временно была запрещена добыча сурков, организованы сурочьи заказники, усилена борьба с браконьерством. Несмотря на существующие запреты, бесконтрольный отлов сурков в регионе продолжается, спрос на шкурки и жир возрастает.

Проблема сохранения степного сурка на Южном Урале должна решаться в свете Постановления Правительства Российской Федерации "О порядке ведения государственного учета, государственного кадастра и государственного мониторинга объектов животного мира" (1996). В связи с этим требуется систематический контроль над воспроизводственными участками на всей территории, заселенной сурком, включая степной заповедник "Оренбургский", а также местные заказники. Изъятие зверьков из популяции нужно проводить с целью регуляции численности. Не менее важно не помешать естественному расселению зверьков, которое наблюдается в отдельных районах региона. Для восстановления численности и ареала степного сурка, как наиболее уязвимого вида, рекомендуем усилить мероприятия по охране местообитаний.