

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.*

основании можно было бы предположить наступление эструса, но наличие в мазках единичных базальных клеток эпителия свидетельствовало об эстрогенной недостаточности в организме самок, что повлекло за собой атрезию третичных фолликулов и даже граафовых пузырьков. С июня у взрослых самок наступил анеструс.

Возможно, что у половозрелых самок сурка существует провоцирующая овуляцию и отсутствие спаривания с самцом вызывает описанное явление. Дополнительное влияние могло оказать беспокойство самок при взятии мазков.

### **К ЭКОЛОГИИ СУРКА В КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

А.Д.Поляков, Н.А.Боровикова, С.В.Ислентьев,  
П.Г.Кобылец, Э.В.Мурадян, О.Н.Прохоров, К.Н.Шевелев

*Кемеровский сельскохозяйственный институт  
г. Кемерово, Россия*

Выбор местообитаний серым сурком во многом зависит от наличия всхолмлений антропогенного происхождения, наличия посевов культурных растений и т.д. При заселении новых территорий мигрантами меняется характер роющей деятельности (устраиваются только зимовочные норы). Одна из таких нор, находящаяся рядом с полевой дорогой в искусственном холме высотой 2 м, была раскопана в районе "Грязной гривы" Крапивинского района. Заселение его произошло в конце мая одиночным зверьком, а расстояние до ближайшего поселения сурков около 6 км. На вершине холма находились две смотровые площадки диаметром 30 и 36 см с ориентацией входов на юго-восток. К 27 сентября свободным оставался только боковой вход диаметром 25 см у подножия холма (северо-восток). Общая длина подземных ходов около 20 м. На расстоянии 370 см от бокового входа располагалась гнездовая камера размером 34х30 см, глубина залегания 160 см от поверхности. Подстилка камеры состояла из остатков злаковых трав длиной от 4 до 10 см и весом 1,3 кг. В материнской колонии сурки в это время еще просушивали подстилку.

Хорошо были выражены три кормовые тропы, каждая длиной около 30 м. После уборки пшеницы сурок переместился для кормежки в лог со злаково-разнотравной растительностью (46 видов). На площади в 100 м<sup>2</sup> обнаружено 34 поковки глубиной 5-10 см.

Расселение молодых зверьков в Крапивинском районе Кемеровской области происходит в южном направлении по левобережью реки Томи.

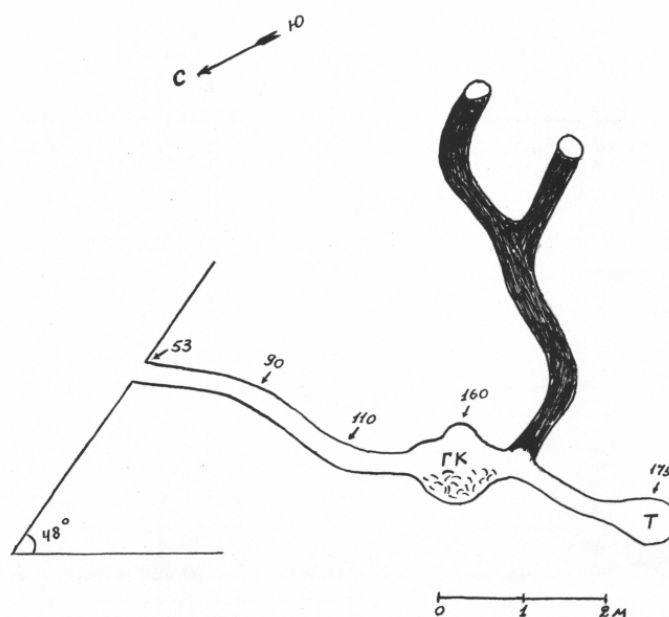


Рис. Схема зимовочной норы одиночного серого сурка в Крапивинском районе Кемеровской области (27 сентября 1998 г.).

Условные обозначения:

- - выходные отверстия норы;
- /// - подземные ходы;
- - ходы, забитые земляной пробкой;
- ГК - гнездовая камера;
- Т - туалет;
- 90 - глубина ходов(см).