

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.

непригодной для обитания территорией (комплекс прудов, заболоченное дно балки). Все норы расположены на склонах южной экспозиции, отмечены единичные норы на окружающих балку сельхозугодьях. На территории трех колоний обитает 9 семей. Средняя плотность 0,3 семьи на гектар. Численность сурков невысокая: на территории трех колоний всего было учтено в 1997 г 42 особи, в 1998 г - 65 зверьков, а в 1999 г - 59 зверьков. Наиболее благополучная колония (5 семей, 34 зверька) располагается в верховьях балки, где отсутствует кустарниковая растительность, склоны хорошо задернованы, а территория используется под выпас и сенокосение. Две оставшиеся колонии (3 семьи - 21 зверек и 1 семья - 7 зверьков), расположенные в нижней части овражно-балочной системы, находятся в менее благополучных условиях: выпас отсутствует, склоны зарастают кустарником и захламляются мусором дачного поселка, известны случаи пала, а также попытки выливания зверьков.

Кроме вышеназванного, летом 1998-1999 гг. было обследовано небольшое поселение сурков, расположенное в окрестностях с. Степное Полеологово (Бессоновский р-н), где учтены 2 семьи, 7 зверьков.

В Неверкинском р-не колония у с. План прекратила свое существование вследствие зарастания склона и браконьерства, но несколько малочисленных колоний отмечены в 6-8 км восточнее, в эрозионных оврагах у с. Бикмурзино (52° 48' с.ш.; 46° 48' в.д.).

МНОГОЛЕТНИЕ ИЗМЕНЕНИЯ ЧИСЛЕННОСТИ СТЕПНОГО СУРКА В РЕЛИКТОВОЙ КОЛОНИИ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН

П.К.Горшков

Казанский педуниверситет

Проведены наблюдения за численностью сурков-байбаков в одной крупной колонии, расположенной в Азнакаевском районе Республики Татарстан в течение 16 лет. Колония сурков расположена на горе Четыр-Тау и является реликтовой. Она всегда была достаточно обширной и поэтому существует до настоящего времени. Место, которое она занимает, не пригодно для земледелия, хотя временами склоны горы распахивались. Зброшенная пахота вновь зарастала и заселялась

сурками. С 1972 года постановлением Совета Министров ТАССР здесь утвержден Памятник природы площадью 130 га.

Результаты учета степного сурка в Четыр-Тау

Годы наблю- дений	Число нор				Число сурков		
	общее	не жилые	жилые	защитн.	общее	взрос- лые	молодые
1963	162	44	51	67	149	77	72
1964	151	31	52	68	145	76	69
1971	211	63	53	95	139	66	73
1972	224	22	77	125	108	46	62
1978	225	20	78	127	130	60	70
1981	230	20	79	131	270	120	150
1982	222	18	85	119	305	130	175
1983	238	20	87	131	309	135	174
1984	159	21	91	47	400	151	249
1985	179	21	101	56	479	180	299
1986	173	31	111	31	506	195	311
1987	195	29	117	49	600	201	399
1988	214	36	119	59	701	239	462
1989	220	37	120	63	801	270	531
1990	239	41	125	73	907	301	606
1991	259	54	127	78	1003	351	652

Как видно по данным таблицы, в 60-70-е годы численность сурков держалась в определенных параметрах, хотя их было то больше, то меньше. В 1981 году численность сурков увеличилась в 2 раза. Через 10 лет она возросла в 4 раза, а молодые зверьки составили 65 % популяции. Это совпадает с "экологическим взрывом" численности сурка-байбака, отмеченным большинством ученых.

В 1997 году учет численности сурков в Четыр-Тау не проводился, но визуальный осмотр этого поселения показал, что число сурков в колонии очень высоко: около каждого бутана было отмечено от 3 до 5 голов. В 90-е годы расселение сурков наблюдалось в северо-восточном направлении. Сурки перевалили хребет горы и расселились по ее восточному склону. Здесь сурки отлавливаются браконьерами, применяющими жестокие методы добычи животных. С одной стороны, освобожденные территории способствуют расселению зверьков и их

интенсивному размножению, с другой, происходит нерациональное использование стада степного сурка. Поэтому даже на примере одной отдельно взятой колонии видна актуальность поднятого вопроса о выведении степного сурка из Красной книги Республики Татарстан и его рациональном использовании (см. Горшков, Павлов - настоящий сборник).

ЧИСЛЕННОСТЬ СТЕПНОГО СУРКА В РЕСПУБЛИКЕ ТАТАРСТАН

П.К.Горшков, Е.А.Павлов

Казанский педуниверситет, Минприроды Республики Татарстан

Учеты численности степного сурка в Татарстане проводились в последнее двадцатилетие лишь три раза. К сожалению, в 1998 году Госохотинспекцией проведен учет лишь в двух районах, где ранее сурок был особенно многочислен, хотя и в других районах в последние годы он встречается в значительном количестве.

Результаты трех учетов степного сурка в Татарстане

Районы	1982			1984	1991		
	Число колоний	Число нор	Число сурков	Число сурков	Число колоний	Число нор	Число сурков
Правобережье:							
Буинский	3	6355	1221	400	6	721	2111
Левобережье:							
Азнакаевский	31	6456	3870	7800	43	8131	11167
Альметьевский	1	34	48	230	1	57	89
Бугульминский	-	-	-	80	-	-	240
Лениногорский	8	13200	6500	4800	16	17621	7580
Бавлинский	5	423	197	630	5	511	375
Сармановский	2	104	50	80	3	139	116
Муслюмовский	1	116	60	50	7	279	320
Заинский	-	-	-	-	-	-	28
Черемшанский	-	-	-	10	-	-	8
Итого	51	20968	11946	14080	81	27459	21994