

**УЧЕТ СТЕПНОГО СУРКА В МЕЛЕУЗОВСКОМ РАЙОНЕ
РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН**

Зарипов М.Ф.

Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего профессионального образования «Башкирский государственный аграрный университет»

Уфа, Россия

ACCOUNTING OF THE STEPPE MARMOT IN MELEUZ DISTRICT REPUBLIC OF BASHKORTOSTAN

Zaripov M.F

Federal State Budgetary Educational Establishment of Higher Professional Education «Bashkir State Agrarian University»

Ufa, Russia

Степной сурок относится к числу редких видов, занесен в "Красную книгу Республики Башкортостан". Редкость его обусловлена распашкой степей и неконтролируемым отстрелом, а в пределах республики связана, кроме того, с расположением популяции на северо-восточной окраине ареала. В результате успешных работ по реакклиматизации в последние годы наблюдается рост численности популяции сурка на территории республики и зоологами ставится вопрос об исключении его из Красной книги. В связи с чем, особую актуальность приобретают работы по учету численности данного вида.

Учет численности степного сурка на территории Мелеузовского района РБ проводили с использованием маршрутно-площадочного метода. Учет вели в 2 этапа. На первом этапе проводили обследование местности, опрос населения, нанесение на карту контуров поселений сурков. На втором этапе определяли количественный состав семей и структуру популяции сурков.

В ходе наблюдений было обнаружено 4 колонии сурков вблизи населенных пунктов: с. Антоновка, с. Новая Казанковка, с. Богородское, Загребаловский лес.

Таблица 1 Результаты учета численности степного сурка в районе исследований

Место расположения площадок	Кол-во сурков, особей		
	взрослых	сеголеток	всего
с. Антоновка	2	4	6
Загребаловский лес	4	5	9
с. Новая Казанковка	2	3	5
с. Богородское	3	5	8

Общая численность сурков в районе исследований составляет 28 особей. Плотность семей на площадках средняя. Колонии занимают площадь от 1,5 до 3 га. Поселения небольшие, максимальная численность зарегистрирована в районе Загребаловского леса – 9 особей, минимальная – 5 особей – у с. Новая Казанковка.

Большинство поселений расположено на юго-западных и юго-восточных склонах холма. Основными биотопами, используемыми сурками, являются овражно-балочные системы с невысоким разреженным травостоем. Растительность на них представлена степными сообществами. На некоторых участках ведется выпас крупного рогатого скота, рядом расположены сенокосы, поля со злаковыми культурами.

В настоящее время установлено, что выпас является ключевым экологическим фактором, создающим необходимую среду для жизни степного сурка. Поедая старые высокие травянистые растения, копытные создают условия для прорастания молодой травы с невысоким содержанием клетчатки, в основном и используемой сурками. Кроме того, исключение пастбищной нагрузки приводит к развитию высокотравья, что значительно снижает обзорность территории и нарушает зрительно-звуковую связь между отдель-

ными зверьками и семьями. Это, соответственно, ухудшает защищенность сурчиных местообитаний.

Степной сурок не является в наших условиях вредителем сельского хозяйства. Ввиду невысокой численности популяций он достаточно эффективно использует кормовую базу обитаемых участков и практически не выходит на поля. Хотя может их пересекать во время вынужденных миграций из-за прессинга со стороны человека.

Основным фактором снижения численности популяции степного сурка в Мелеузовском районе РБ следует считать воздействие хищников, в том числе и бродячих собак, а также случаи браконьерства.

Список литературы

1. Поляков А.Д., Баранова В.В. Биология лесостепного сурка в условиях экологического прессинга // Успехи современного естествознания. – 2007. – № 2 – С. 73-76.
2. Брандлер О.В., Власов А.А. Состояние степного сурка в Центрально-Черноземном регионе // Степной бюллетень, - 2012, - № 34, - С.50-55.