

**КАРТИРОВАНИЕ ПОСЕЛЕНИЙ И УЧЕТ  
ЧИСЛЕННОСТИ ЧЕРНОШАПОЧНОГО СУРКА  
В РАЙОНЕ ВУЛКАНА АВАЧИНСКИЙ  
(СОП. ВЕРБЛЮД) НА ТЕРРИТОРИИ КГБУ  
«ПРИРОДНЫЙ ПАРК «ВУЛКАНЫ КАМЧАТКИ»**

***В. В. Зыков***

*КГБУ «Природный парк  
«Вулканы Камчатки», Елизово*

**MAKING THE MAP AND REGISTRATION OF MARMOT  
KAMTSCATICA NUMBER IN THE AVACHA VOLCANO  
REGION (EXTRUSIA “VERBLUD”) ON THE TERRITORY  
OF NATURE PARK “VOLCANOES OF KAMCHATKA”**

***V. V. Zikov***

*«Nature park «Volcanoes of Kamchatka»,  
Yelizovo*

Работы по картированию поселений и учету численности впервые проводили 12 августа 2010 г. Основываясь на ранее полученных сведениях от инспекторов парка, для обследования был выбран участок на вершине сопки Верблюд (памятник природы «Экструзия Верблюд»). Средняя высота 1100–1200 м н. у. м. Примерная площадь кормового участка, приуроченного к каменистым осыпям северного склона, составляет 4.62 га. Через поселение проходит туристическая тропа.

Картирование осуществлялось путем обследования населяемых сурком местообитаний с регистрацией всех крупных поселений, границы которых наносили на крупномасштабную схему. Координаты колонии и картирование ее границ осуществлялось с помощью GPS и по топографическим картам и снимкам Google. Кроме того, использовали данные, полученные от Ю. Ненахова, Г. Парунова, Е. Ненашевой и В. Роменского, наблюдавших зверей в более поздние сроки.

Учет проводили путем визуальных наблюдений с помощью бинокля. Определено количество семей и их возрастной состав (взрослые, годовики, сеголетки) по числу животных, одновременно находящихся на поверхности (таблица).

*Результаты учета черношапочных сурков в контрольных поселениях (ООПТ «Природный парк «Вулканы Камчатки», 2010–2014 гг. Район обследования: соп. Верблюд, площадь, 4.62 га. Учетчик: Зыков В. В.)*

Год	Дата	Площадь учета	Число учтенных семей	Число учтенных особей		
				Взрослые	Годовики	Сеголетки
2010	12.08	4.62	1	2	-	1
2011	20.07	4.62	2	2	2	2
2012	13.06	4.62	1	2	-	2
2013	07.09	4.62	1	2	-	1
2014	23.07	4.62	1	2	-	-

7 августа 2014 г. один зверь стал добычей местной лисицы, а 17 августа поселение было практически разорено группой отдыхающих с собаками. По крайней мере, при обследовании участка 4 сентября следов жизнедеятельности черношапочных сурков не обнаружено (данные Е. Ненашевой).

#### ЛИТЕРАТУРА

Стишов М. С. и др. 2007. Программа экомониторинга на ООПТ Камчатки. Электронная версия. С. 74–78.