

**РЕЗУЛЬТАТЫ ЗИМНИХ МАРШРУТНЫХ УЧЕТОВ
2007–2015 гг. В ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЧАСТИ ПРИРОДНОГО
ПАРКА «НАЛЫЧЕВО» (ЮЖНЫЙ КЛАСТЕР
ПРИРОДНОГО ПАРКА «ВУЛКАНЫ КАМЧАТКИ»)**

В. В. Зыков

КГБУ «Природный парк Вулканы Камчатки», Елизово

**THE RESULTS OF WINTER ROUTE REGISTRATIONS
OF 2007–2015 IN THE CENTRAL PART OF NATURE PARK
“NALYTCHEVO” (SOUTHERN CLASTER OF NATURE PARK
“VOLCANOES OF KAMCHATKA”)**

V. V. Zykov

Nature park «Volcanoes of Kamchatka», Yelizovo

Одной из важных задач природных парков является мониторинг численности зимних видов млекопитающих и тетеревиных птиц. Большинство первых из них (соболь, горностай, росомаха, заяц, волк и др.) ведут скрытный образ жизни. В бесснежный период подсчет их численности крайне затруднителен, но вполне возможен по «белой» тропе, т. е. по снеговому покрову.

В 1932 г. А. Н. Формозовым (Формозов, 1989) была предложена идея зимнего маршрутного учета зверей и птиц, позволяющего одновременно получать данные, предназначенные для мониторинга большинства видов охотничьих ресурсов. Основой данного метода является прохождение постоянных маршрутов, заложенных на определенной территории, и подсчет количества суточных следов животных. При том важным является не столько общая протяженность и количество маршрутов, сколько постоянство их обследования в течение сезонов и по годам. Материал, полученный таким образом за несколько лет, служит фундаментом для различного рода научно-исследовательских работ и становится основной информационной базой для краткосрочных и долгосрочных анализов.

В рамках реализации темы «Зимний маршрутный учет охотничьих животных по следам» в 2007 г. заложена сеть постоянных маршрутов, охватывающих пропорционально все биотопы бассейнов рек Правой илевой Налычевых. С помощью GPS были отмечены границы биотопов и их протяженность в пределах маршрутов, сняты сами маршруты и вынесены на крупномасштабные топокарты и космоснимки. Приблизительная площадь исследуемого участка составляет 100 км². В разные годы отрабатывались маршруты и в других частях парка, но в связи с нерегулярностью

проводимых на них работ в данных расчетах они в учет не принимались. По этой же причине не учитывались данные 2010 г., когда основная часть маршрутов была проведена в бассейне р. Пиначева (в районе пос. Пиначево и кордона Семеновского).

Ниже приведены графики (рис. 1–4) и сводная таблица относительной плотности населения охотничье-промысловых животных в центральной части природного парка «Налычево» по данным мартовских учетов 2007–2009 и 2011–2015 гг. Данные обработаны в соответствии с принятыми в России методическими рекомендациями (Мирутенко и др., 2009).



Рис. 1. Относительная плотность зайца и белки в центральной части природного парка «Налычево»



Рис. 2. Относительная плотность волка, лисицы и рыси в центральной части природного парка «Налычево»

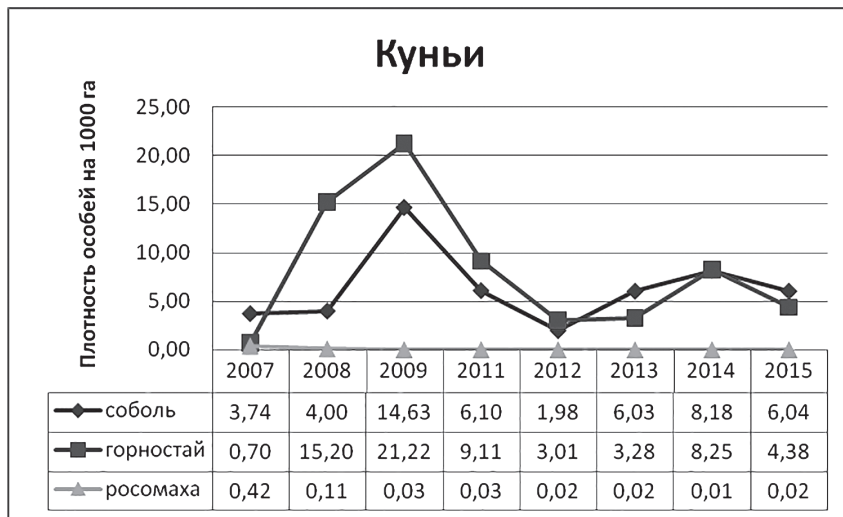


Рис. 3. Относительная плотность кунных (соболя, горностая, росомахи) в центральной части природного парка «Налычево»



Рис. 4. Относительная плотность тетеревиных птиц (куропатки и глухаря) в центральной части природного парка «Налычево»

Относительное обилие и плотность населения охотничье-промысловых зверей и птиц (особей на 1000 га) в центральной части природного парка «Налычево» по данным мартовских учетов 2007–2009, 2011–2015 гг.

Объект	Год							
	2007	2008	2009	2011	2012	2013	2014	2015
Заяц	18.23	58.52	102.14	188.66	73.58	52.79	39.96	44.29
Соболь	3.74	4.00	14.63	6.10	1.98	6.03	8.18	6.04
Горностай	0.70	15.20	21.22	9.11	3.01	3.28	8.25	4.38
Лисица	0.00	0.83	0.86	0.33	0.22	0.03	0.34	0.26
Белка	0.00	0.00	0.00	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00
Росомаха	0.42	0.11	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01	0.02
Волк	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01
Рысь	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.04	0.03	0.01
Куропатка лес	270.20	323.50	127.42	107.60	180.53	190.89	198.04	185.12
Куропатка поле	0.00	0.00	0.00	1.37	10.42	4.01	0.67	3.25
Глухарь	1.99	1.64	0.00	2.99	1.03	8.74	1.47	0.71
Длина маршрутов, км	60.4	73.2	43.95	80.3	116.1	109.8	163.2	169.4

ЛИТЕРАТУРА

Мирутенко В. С., Ломанова Н. В., Берсенов А. Е., Моргунов Н. А., Володина О. А., Кузякин В. А., Челинцев Н. Г. 2009. Методические рекомендации по организации, проведению и обработке данных зимнего маршрутного учета охотничьих животных в России. – М. : Минсельхоз России. – 44 с.

Формозов А. Н. 1989. Спутник следопыта. – М. : Изд-во МГУ. – 326 с.