

НОВЫЕ ДАННЫЕ ПО ПЛОДОВИТОСТИ И ВОЗРАСТНОЙ СТРУКТУРЕ КАМЧАТСКИХ МЕДВЕДЕЙ

А.П. Никаноров

*Кроноцкий государственный природный биосферный заповедник,
Елизово*

NEW DATA ON FECUNDITY AND AGE STRUCTURE OF BROWN BEAR IN KAMCHATKA

A.P. Nikanorov

Kronotsky State Nature Biosphere Reserve, Elizovo

В данной работе проанализированы по некоторым параметрам результаты летне-осенних аэровизуальных учетов бурых медведей в 2000 и 2001 гг. на всех основных речных бассейнах Камчатки и Корякии. Учеты производились А.В. Масловым (тогда в должности пилота-наблюдателя КамчатНИРО) в рамках специального проекта (Погодаев и др., 2004). Эти, на наш взгляд весьма интересные, сведения широкому кругу биологов, в том числе специалистам по бурому медведю, до сих пор оставались фактически неизвестными (Валенцев и др., 2006).

Следует отметить, что учетчиком дифференцировались по возрасту только сеголетки, более взрослые (лончаки и третьяки) не различались, очевидно, чисто по техническим причинам.

В результате анализа данных неожиданно выявлена частая встречаемость выводков с 4 медвежатами, причем на широком пространстве: от р. Камбальной на юге до бассейна р. Апуки на северо-востоке (табл. 1). Оба сезона крупные выводки отмечались только с сеголетками (табл. 2).

***Таблица 1. Плодовитость камчатских медведей по результатам
аэровизуальных учетов в 2000 и 2001 гг.***

	Всего	Самки с 1 сеголетком	Самки с 2 сеголетками	Самки с 3 сеголетками	Самки с 4 сеголетками	Самки с 1 лончаком- третьяком	Самки с 2 лончаками- третьяками	Самки с 3 лончаками- третьяками
Год	2000 г.							
Количество выводков	346	84	93	36	11	44	67	23
		225				121		

Окончание табл. 1

Количество медвежат	644	84	188	108	44	43	114	63
		424				220		
Индекс	1.86	1.88				1.81		
Год	2001 г.							
Количество выводков	441	130	83	28	5	109	72	14
		246				195		
Количество медвежат	693	130	166	84	20	109	142	42
		400				293		
Индекс	1.57	1.62				1.50		

Общий индекс медвежат на самку в 2000 г. (1.81) близок к результатам, полученным А.Г. Остроумовым в 1986–1994 гг. (Честин и др., 2006). Индекс за 2001 г. (1.50) беспрецедентно низок, так же, как и индекс по сеголеткам (1.62). Объяснение этому следует искать в последующем анализе этих сезонов.

Таблица 2. Возрастная структура камчатских медведей по результатам аэровизуальных учетов в 2000 и 2001 гг.

	Одинок медведи	Самки, имеющие выводки с сего- летками	Самки, имеющие более взрослых медвежат	Всего самок, имеющих вы- водки	Суммарно одинок и самок	Сеголетки в вы- водках	Лончаки или старше в выводках	Суммарно медве- жат в выводках	Всего особей
год	2000 г.								
N	649	225	121	346	995	424	220	644	1639
%	39.60	13.73	7.38	21.11	60.71	25.87	13.42	39.29	100.0
год	2001 г.								
N	598	246	195	441	1039	400	293	693	1732
%	34.53	14.20	11.26	25.46	59.99	23.09	16.92	40.01	100.0

Надеемся, что представленный материал послужит в последующем хорошим ориентиром для дальнейшего мониторинга камчатских медведей.

Автор выражает благодарность А.В. Маслову.

ЛИТЕРАТУРА

Валенцев А.С., Середкин И.В., Никаноров А.П. 2006. Список публикаций по камчатскому бурому медведю // Бурый медведь Камчатки: экология, охрана и рациональное использование. Владивосток : Дальнаука. С. 142–147.

Честин И.Е., Болтунов А.Н., Валенцев А.С., Остроумов А.Г., Челинцев Н.Г., Гордиенко В.Н., Ревенко И.А., Гордиенко Т.А., Раднаева Е.А. 2006. Популяция бурого медведя полуострова Камчатка: состояние, управление и угрозы в 1990-х гг. // Бурый медведь Камчатки: экология, охрана и рациональное использование. Владивосток : Дальнаука. С. 14–15.

Погодаев Е.Г., Вронский Б.Б., Маслов А.В., Беликова Т.К. 2004. Роль тихоокеанских лососей в питании камчатских бурых медведей. Петропавловск-Камчатский. Архив КамчатНИРО. 37 с.