

СОХРАНЕНИЕ БИОРАЗНООБРАЗИЯ

КАМЧАТКИ И ПРИЛЕГАЮЩИХ МОРЕЙ

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ И ЧИСЛЕННОСТЬ КАЛАНОВ НА КАМЧАТКЕ *Distribution and number of sea otters on the Kamchatka Peninsula*

В.С. Никулин*, В.В. Вертянкин*, А.М. Бурдин**, А.П. Кононов***

*Севвострыбвод, Петропавловск–Камчатский

**Камчатский филиал Тихоокеанского института географии ДВО РАН,
Петропавловск-Камчатский

***Кроноцкий государственный природный биосферный заповедник, Елизово

На Камчатке каланы распределены преимущественно вдоль восточного побережья полуострова, где имеются благоприятные кормовые и защитные условия и встречаются от о-ва Карагинского на севере до м. Лопатка на юге. Отдельные встречи каланов зарегистрированы у западного побережья полуострова от м. Лопатка до р. Митога. Таким образом, в настоящее время каланы занимают исторически известный ареал. Тип распределения этих млекопитающих в акватории Камчатки мозаичный и места обитания обычно приурочены к мысам, островкам и обсыхающим во время отлива рифам малодоступными с берега.

Севернее м. Кроноцкого каланы встречаются единично. Тем не менее, с 1984 г. наблюдается относительно стабильная группировка зверей в районе мыса Камчатского, где в последние годы насчитывается до 70 взрослых особей, из которых 37,1% составляют самки с детенышами. Практически нет каланов на участке южнее п. Усть-Камчатского до р. Чажма. В акватории Кроноцкого ГПБЗ каланы обитают в незначительном количестве. В июле 2000 г. в районе мыса Козлова отмечена небольшая группа каланов в количестве до 10 особей (10% - самки с щенками). На маршруте от мыса Козлова до бухты Ольги были зафиксированы 70 взрослых каланов (35,7% - самки с щенками). В летний период 2001 г. здесь насчитывали от 22 до 50 взрослых особей. В июне-июле 2002 г. в районе мыса Козлова зарегистрировано от 10 до 25 взрослых каланов, из которых до 28,0% зверей составляли самки с детенышами. Проведенный 30 июня единовременный учет показал, что на маршруте от р. Козлова до р. Баранья обитают 85 каланов, из которых 16,5% составляют самки с щенками. На участке от р.Козлова до р.Выдровой 22 июня было насчитано 16 каланов, в том числе одна самка с щенком. В бухте Ольга в районе п. Кроноки осенью 2001 г. насчитывали от 30 до 50 каланов. Ранее (Никаноров, 2000), здесь обитали до 120 каланов.

Одиночные каланы общей численностью до 10-12 особей постоянно наблюдаются напротив устья р. Кроноцкой. Далее на юг каланы не встречаются до района р. Вахиль. Вблизи о. Крашенинникова обитают отдельные единичные особи. В июле 2000 г. здесь была отмечена одна самка с медведкой.

По-прежнему, одиночные каланы наблюдаются в Авачинской бухте вблизи скал «Три Брата» (апрель 2000 г. - 4 особи, июль - 1 особь). Южнее Авачинской бухты одиночки встречаются регулярно. В июне 2002 г. в бухте Русской впервые была отмечена группа каланов численностью в 37 особей. Проведенный в августе 2001 г. учет показал, что на участке акватории от мыса Желтого до бухты Асачи обитало 248 каланов, из них 16,1 % самки с щенками. Наибольшая концентрация каланов наблюдается в бухте Вестник на о. Уташуд. Здесь максимальная весенняя численность зверей в 2000 г. составила 1000 особей (2001 г. - 1120, в т.ч. 25 самок с щенками, 2002 г. – 1140 особей). На мысе Лопатка в сентябре 2001 г. зафиксировано рекордное за все годы количество животных, достигшее 4185 особей. Необходимо отметить, что в южной части полуострова обитает смешанная

камчатско - северо - курильская популяция, где наблюдаются регулярные миграции каланов между Камчаткой и северными Курильскими островами.

По западной стороне полуострова севернее мыса Лопатка каланы встречаются единично в летне - осенний период.

Общая численность каланов на Камчатке из-за миграционных процессов сильно меняется. Основываясь на данных учетов, можно предположить, что в настоящее время она колеблется от 2 - 2,5 тыс. зимой до 5 - 6 тыс. летом.

В последние годы наблюдается рост численности каланов на фоне снижения уровня естественной гибели. Если учесть, что пики падежа зверей на Камчатке отмечаются каждые 6 лет, следует ожидать их повышенной смертности в ближайшие 2 - 3 года.

Таблица 1. Динамика численности взрослых каланов на Камчатке (по максимальным цифрам одного учета)

Год	м.Камчаткий	Кроноцкий зап-к	о.Уташуд, б.Вестник	м.Лопатка	Западное побережье
1993	н.д.	н.д.	350-370 апрель	2400-2500 январь	н.д.
1994	н.д.	н.д.	1000 май	2587 июль	н.д.
1995	н.д.	128 июнь	100 декабрь	1772 август	н.д.
1996	2 июль	20 сентябрь	300 май	2004- май, 2020- август	одиночные летом, р-н 4 Речки
1997	73 август	61 декабрь	200 май	3034 май	3 октябрь, р-н р.Митога
1998	71 август	22 октябрь	500 апрель	2160 июнь	н.д.
1999	52 сентябрь	1 июль	250 август	3694 сентябрь	н.д.
2000	н.д.	74 июль	1000 апрель	4185 сентябрь	н.д.
2001	20 сентябрь	100 июль- октябрь	1120 апрель	998 июль	н.д.
2002	71 июль	101 июнь	1140 март	н.д.	н.д.

Примечание: н.д. - нет данных

Уровень смертности каланов на Камчатке относительно невелик, но, вероятно, данные занижены, что связано с недоучетом из-за большой протяженности линии побережья, недоступности отдельных участков, нерегулярности обследований, наличия крупных хищников, поедающих трупы. Ежегодно павшие каланы отмечаются лишь в нескольких местах: на мысе Лопатка, о.Уташуд, в Кроноцком ГПБЗ и мысе Камчатском (табл.2). Половозрастной состав павших каланов приведен в таблице 3. Среди погибших особей доминируют взрослые самцы, составляющие 48,3% от общего числа павших зверей.

Таблица 2. Динамика смертности каланов на Камчатке (1993 – 2001 гг.)

Год	м.Камчат-ский	Кроноцкий зап-к	о.Уташуд, б.Вестник	м.Лопатка	Побережье	Всего
1993	н.д.	н.д.	13	142	н.д.	155
1994	н.д.	н.д.	34	132	1 (западное)	167
1995	н.д.	1	20	45	н.д.	66
1996	н.д.	н.д.	26	117	н.д.	143
1997	3	1	45	170	н.д.	219
1998	3	н.д.	19	69	н.д.	91
1999	н.д.	н.д.	9	32	1 (восточное)	42
2000	н.д.	н.д.	3	16	1 (западное)	20
2001	н.д.	н.д.	18	26	н.д.	44

Примечание: н.д. - нет данных

Таблица 3. Половозрастной состав павших каланов на Камчатке (1993-2001 гг.)

Каланы	Взрослые			Кашлаки			Медведки			Всего
Год	самцы	самки	неизв.	самцы	самки	неизв.	самцы	самки	неизв.	
1993	68	11	16	26	6	10	8	4	6	155
1994	87	12	16	22	6	10	7	3	4	167
1995	20	3	17	9	2	6	2	1	6	66
1996	86	3	25	7	4	11	1	4	2	143
1997	105	28	8	34	22	10	3	4	5	219
1998	44	5	15	12	5	4	1	0	5	91
1999	11	3	15	5	0	2	4	1	1	42
2000	14	0	1	3	1	0	0	0	1	20
2001	23	2	7	3	2	3	2	0	2	44
Итого	458	67	120	121	48	56	28	17	32	947
%	48,3	7,1	12,7	12,8	5,1	5,9	2,9	1,8	3,4	100

Список литературы

Никаноров А.П. 2000. Морские млекопитающие биосферного заповедника // «Морские млекопитающие Голарктики»: Тез. межд. конф. Архангельск. С.295-298.