

ВНИРО

**НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ
ПО МОРСКИМ МЛЕКОПИТАЮЩИМ
СЕВЕРНОЙ ЧАСТИ ТИХОГО ОКЕАНА
В 1989-1990 гг.**



Москва 1991

С.Г.Ластовский, А.С.Лачугин (Охотскрыбвод, МО ТИНРО)

МАТЕРИАЛЫ ПО РАСПРЕДЕЛЕНИЮ И ВОЗРАСТНО-ПОЛОВОМУ СОСТАВУ ЛАСТОНОГИХ БЕРИНГОВА МОРЯ (ЗРС "Зверев" 1989 г.)

Сбор материала проводили на судовом промысле. Промысел моржа вели с марта по апрель в районе Корякского побережья и с 21 июня по 5 июля в Анадырском заливе. В побойках преобладали самцы, поэтому возрастной состав по самкам не приводится. Промысел тюленей вели с 12 апреля по 12 июня.

Распределение и возрастно-половой состав побойки моржа.

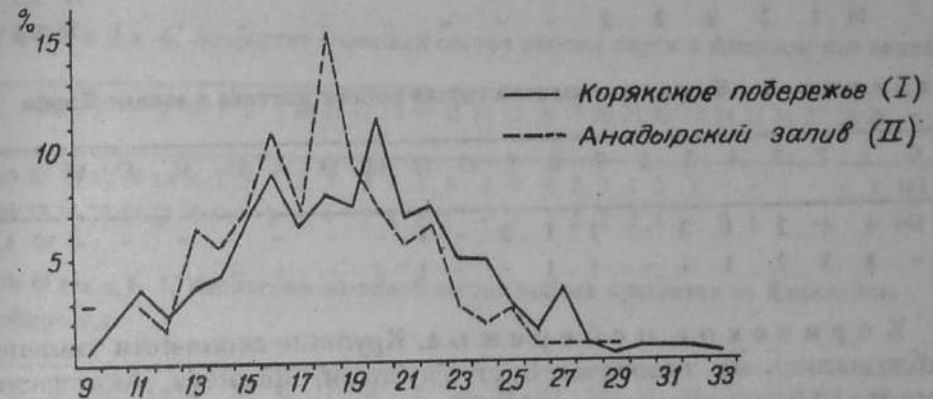
Корякское побережье. В этом районе моржи встречались на припайном льду. Наибольшие скопления отмечены в районе от мыса Хатырка до мыса Хайдина и на траверзе поселка Майнопыльгино. Моржи залегали единично и группами от двух до 20 голов. В побойке были взрослые самцы в возрасте от девяти до 33 лет [средний возраст 19 лет (рисунок)].

Эти данные показывают, что в районе северной части Корякского побережья в залежках преобладают самцы старших возрастов.

Анадырский залив. Смешанные залежки моржей (самцы, самки с молодняком) единично и группами от двух до 70 голов встречались здесь в разреженном льду. Наибольшая концентрация отмечена в координатах 64°58,с.ш. и 178°01,з.д., 65°14,с.ш. и 178°48,з.д. В побойках возраст моржей составил от девяти до 29 лет [средний возраст 17,8 лет (см.рисунок)]. В Анадырском заливе селективность промысла выражена в большей степени, чем в районе Корякского побережья. И объективно судить о естественной структуре анадырской группировки в этот период, исходя из состава побоек моржа, не представляется возможным. Однако приведенные данные могут

быть полезны при определении воздействия промысла на структуру популяции в целом.

	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	n	M
I	2	8	13	8	13	15	25	32	24	29	27	42	25	27	18	18	11	6	13	3	1	2	2	2	1	367	19,0±0,2
II	3	3	2	7	6	8	12	8	17	10	8	6	7	3	2	3	1	1	1	1						109	17,8±0,4



Возрастной состав побоек моржа в Беринговом море в 1989 г.

Распределение и возрастно-половой состав тюленей. Залежки лахтака наблюдались в марте в основном самки с детенышами. Единично встречались акиба, ларга и крылатка. В апреле - начале мая промысел вели в Карагинском, Олюторском заливах и на акватории моря от мыса Олюторский до мыса Наварина.

Карагинский и Олюторский заливы. По максимальному количеству встреч тюленей в данном районе распределение по видам шло в следующем порядке: ларга, лахтак, крылатка, акиба (два последних вида встречались единично). Наибольшая концентрация ларги отмечена 17 апреля в Олюторском заливе. Визуально с судна было учтено 250 животных, среди которых преобладали молодые особи, что в последствии было подтверждено составом побоем (табл.1). Плотная концентрация лахтака (более 400 голов на видимость) была отмечена 18 апреля в основании залива Корфа. Состав побойки представлен в табл.2. Длительные поиски зверя в

Карагинском и Олюторском заливах не выявили промысловых скоплений ларги.

Т а б л и ц а 1. Возрастно-половой состав побоек ларги в Олюторском заливе

С	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	п	М
-	13	6	5	5	-	5	3	3	1	-	-	-	-	-	41	3,5
-	14	1	3	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	1	26	2,6

Т а б л и ц а 2. Возрастно-половой состав побоек лахтака в заливе Корфа

С	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	п	М	
-	4	4	2	1	3	-	1	1	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	19	4,3	
-	2	3	2	1	1	-	1	1	-	-	1	2	-	1	-	-	-	-	1	16	6,6

Корякское побережье. Крупные скопления тюленей наблюдались на траверзах бухт Глубокая, Дежнева, Анастасии, поселка Майнопыльгино. Наибольшая концентрация ценных залежек ларги отмечена 16 апреля на траверзе бухты Глубокая. Шенные залежки крылатки преобладали в районе мыса Дежнева и бухты Анастасии. Значительная концентрация самцов крылатки наблюдалась в районе Майнопыльгино. Лахтак встречался повсеместно, но больших скоплений не образовывал. Акиба наблюдалась единично.

Анадырский залив. Промысел тюленей вели с 11 мая по 12 июня. Промысловые скопления крылатки отмечены по всей акватории залива с концентрацией в координатах 64°12'с.ш. и 177°46'з.д., 63°57'с.ш. и 174°47'з.д., а также к северо-западу от острова Святого Лаврентия. Ларга в промысловых скоплениях отмечена в северо-восточной и юго-западной частях залива (63°47'с.ш. и 178°39'з.д., 64°47'с.ш. и 176°51'з.д.). Очень крупные скопления лахтака наблюдались в северной части залива (в районе острова Коса Меечкина) и к северо-западу от острова Святого Лаврентия. Наибольшие скопления акибы отмечны в западной части Анадырского залива, в районе залива Креста, и к северо-западу от острова Святого Лаврентия.

Структура побоек тюленей представлена в табл.1-6. Селективность промысла выражена в добыче всех видов тюленей (преобладают сеголетки).

Т а б л и ц а 3. Возрастно-половой состав побоек лахтака в Анадырском заливе

С	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	п	М
63	4	5	1	-	-	-	-	-	1	2	-	1	4	3	5	2	4	-	-	-	-	-	32	10,2
49	8	2	-	-	1	1	3	1	3	7	3	3	5	8	7	7	3	1	2	1	1	1	68	11,5

Т а б л и ц а 4. Возрастно-половой состав побоек ларги в Анадырском заливе

С	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	п	М
133	17	14	10	14	11	16	7	3	6	3	3	3	4	3	5	3	4	4	2	3	1	2	1	-	-	-	-	-	2	141	7,9
114	15	14	20	14	12	15	6	8	3	3	4	5	2	2	4	-	1	2	2	2	3	1	-	2	1	1	-	-	-	142	7,1

Т а б л и ц а 5. Возрастно-половой состав побоек крылатки на Корякском побережье

С	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	п	М
34	13	11	7	5	7	3	3	6	1	-	2	3	2	3	3	1	1	-	-	71	5,8
23	12	8	8	6	4	3	3	4	1	1	4	-	1	3	-	1	1	1	1	62	5,7

Т а б л и ц а 6. Возрастно-половой состав крылатки в Анадырском заливе

С	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	п	М
264	41	23	19	17	8	14	8	11	9	5	3	6	9	4	4	3	4	1	2	1	1	193	6,0
262	48	30	24	13	10	4	6	7	4	5	2	4	3	2	1	2	2	2	2	-	-	171	4,6

Г.А.Федосеев, В.И.Волохов (МО ТИНРО)

ВАРИАЦИИ ОКРАСКИ В ПОПУЛЯЦИЯХ КРЫЛАТКИ

С учетом комплексных многолетних эколого-морфологических исследований структуры популяций крылатки изучали полиморфизм ее окраски (1411 шкур) в Охотском и Беринговом морях.

По общему рисунку шкуры выделено 28 типов окраски, частота встречаемости которых для вида в целом составила: 2-й