

**ЧИСЛЕННОСТЬ СИВУЧА *EUMETOPIAS JUBATUS*  
НА ЮГО-ВОСТОЧНОМ ЛЕЖБИЩЕ О. МЕДНЫЙ  
(КОМАНДОРСКИЕ ОСТРОВА) ОСЕНЬЮ 2010 Г.**

**С.Д. Рязанов\*, Д.Н. Захарова\*\*, А.Е. Павлов\*\*\*, В.Н. Бурканов\*\*\*\***

*\*Учреждение Российской академии наук Тихоокеанский океанологический институт им. В.И. Ильичева (ТОИ) ДВО РАН, Владивосток*

*\*\*Вятская государственная сельскохозяйственная академия (ВятГСХА), Киров*

*\*\*\*Иваново, волонтер*

*\*\*\*\*Камчатский филиал УРАН Тихоокеанского института географии (КФ ТИГ) ДВО РАН, Петропавловск-Камчатский*

*\*\*\*\*Национальная лаборатория по изучению морских млекопитающих, Сиэтл, США*

**STELLER SEA LIONS *EUMETOPIAS JUBATUS* ABUNDANCE  
ON THE SOUTHEASTERN ROOKERY OF MEDNY ISLAND  
(COMMANDER ISLANDS) IN AUTUMN 2010**

***S.D. Ryazanov\*, D.N. Zakharova\*\*, A.E. Pavlov\*\*\*, V.N. Burkanov\*\*\*\****

*\*V.I. Il'ichov Pacific Institute of Oceanology, RAS, Vladivostok*

*\*\*Vyatka State Agricultural Academy, Kirov*

*\*\*\*Ivanovo, volunteer*

*\*\*\*\*Kamchatka Branch of Pacific Geographical Institute (KB PGI) FEB RAS, Petropavlovsk-Kamchatsky*

*\*\*\*\*National Marine Mammal Laboratory, AFSC, NMFS, NOAA, Seattle, USA*

В настоящее время на Командорских островах единственным местом массового размножения сивучей является Юго-Восточное лежбище о. Медный. Сивучи начали размножаться на этом лежбище относительно недавно. Так, первый новорожденный щенок здесь был обнаружен только в 1962 г. (Мужчинкин, 1964). А постоянным местом размножения морских львов это лежбище стало с 1969 г. (Челноков, 1983). В летнее время, начиная с 1991 г., здесь ежегодно проводится мониторинг численности и основных демографических показателей размножающейся группировки (Мамаев, Бурканов, 1996, 2006 и др.). Последние же упоминания в литературе о численности сивучей у южной оконечности о. Медный во внепродуктивную часть жизни относятся к периоду, когда сивучи еще не использовали Юго-Восточное лежбище для размножения, и обвального снижения численности этих зверей по всему ареалу еще не произошло. Так, в феврале 1930 и 1931 гг. здесь было подсчитано около 1000 животных (Барабаш-Никифоров, 1935; Мараков, 1964). Однако современные данные по численности этих зверей на Юго-Восточном лежбище во внепродуктивный период жизни (осень, зима, весна) до сих пор отсутствовали.

С целью выяснения современной численности сивучей на Юго-Восточном лежбище о. Медный во внепродуктивный период жизни осенью 2010 г. здесь были организованы стационарные наблюдения.

Наблюдения выполняли с 14 сентября по 10 ноября. Учеты численности сивучей на центральных участках лежбища проводили ежедневно. Подсчет численности животных по всему лежбищу осуществляли один раз в три дня. Методика проведения учетов сивучей была аналогична используемой в летнее время (Мамаев и др., 2000).

Максимальная численность животных в возрасте 1+ лет (136 особей), щенков (102 зверя) и взрослых самок (111 особей) зарегистрированы 20 сентября. Наибольшая численность молодых животных (27 особей) отмечена 17 сентября. Полусекачи присутствовали на лежбище не постоянно и численность их была не велика (максимально 7 особей 22 сентября). За весь период наблюдений на лежбище несколько раз встречен 1 секач.

На протяжении периода наблюдений численности животных на лежбище постепенно снижалась и к началу ноября сивучи на лежбище уже встречались единично и не постоянно (табл.).

*Численность различных половозрастных групп сивучей на Юго-Восточном лежбище в осенний период 2010 г.*

Дата	1+ лет	Секачи	Полусекачи	Самки	Молодые	Другие	Щенки
14.09.2010	123	0	3	97	21	2	102
17.09.2010	117	0	1	89	27	0	101
20.09.2010	136	0	1	111	24	0	102
23.09.2010	78	0	4	59	15	0	93
26.09.2010	83	0	4	69	10	0	74
29.09.2010	67	0	4	52	11	0	60
02.10.2010	56	1	2	46	7	0	71
05.10.2010	46	0	0	34	12	0	60
08.10.2010	42	0	2	35	5	0	48
11.10.2010	34	0	2	25	7	0	40
14.10.2010	31	0	1	24	6	0	39
17.10.2010	21	0	5	14	2	0	24
20.10.2010	9	0	1	8	0	0	11
23.10.2010	1	0	0	1	0	0	4
26.10.2010	1	0	0	0	1	0	0
29.10.2010	5	0	1	3	1	0	2
01.11.2010	1	0	0	1	0	0	1
04.11.2010	0	0	0	0	0	0	0
07.11.2010	0	0	0	0	0	0	1
10.11.2010	1	0	0	1	0	0	1

Таким образом, в осенние время на Юго-Восточном лежбище остаются в основном самки со щенками и молодые звери. Секачи и полусекачи встречаются единично. В течение осени численность сивучей на лежбище постепенно снижается, и уже к началу ноября звери здесь практически отсутствуют. Полученные результаты также дают основания полагать, что в зимний период сивучи не используют для залегания южную оконечность о. Медный.

Авторы благодарны А.В. Алтухову и Е.Г. Мамаеву за помощь при организации наблюдений, а также всем лицам, оказавшим помощь при заезде и снятии с острова. Работа выполнена при финансовой поддержке национальной лаборатории США по изучению морских млекопитающих (NMML/AFSC/NOAA) и Alaska Sea Life Center.

### ЛИТЕРАТУРА

Барабаш-Никифоров И.И. 1935. Ластоногие Командорских островов // Тр. ВНИРО. Т. 3. С. 223–237.

Мамаев Е.Г., Бурканов В.Н. 1996. Состояние репродуктивной группировки сивучей *Eumetopias jubatus* (Pinnipedia, Otariidae) на Юго-Восточном лежбище острова Медного (Командорские острова) // Изв. ТИНРО. Т. 121. С. 163–165.

Мамаев Е.Г., Бурканов В.Н. 2006. Состояние репродуктивной группировки сивучей (*Eumetopias jubatus*) на Юго-Восточном лежбище о. Медный в 2005 г. // Морск. млекопитающие Голарктики: Сб. науч. тр. – СПб. С. 342–347.

Мамаев Е.Г., Бурканов В.Н., Вертянкин В.В. 2000. Динамика численности и современное состояние репродуктивной группировки сивучей *Eumetopias jubatus* на о. Медный (Командорские острова), 1991–1999. // Морск. млекопитающие Голарктики: Сб. науч. тр. С. 232–236.

Мараков С.В. 1964. Млекопитающие и птицы Командорских островов (экология и хозяйственное использование) // Дисс. ... канд. биол. наук. ВНИИЖСПЦ. – 277 с.

Мужчинкин В. Ф. 1964. Распределение сивучей на юго-восточном котиковом лежбище острова Медного // Изв. ТИНРО. Т. 54. С. 179–186.

Челноков Ф.Г. 1983. Численность сивучей и их взаимоотношения с котиками на Юго-восточном лежбище острова Медный (Командорские острова) // Биол. моря. № 4. С. 20–24.