

**НОВЫЕ ДАННЫЕ О РАЗМНОЖЕНИИ СИВУЧА
EUMETOPIAS JUBATUS НА СЕВЕРО-ЗАПАДНОМ
ЛЕЖБИЩЕ ОСТРОВА БЕРИНГА
(КОМАНДОРСКИЕ О-ВА)**

Д. М. Игитова*, ** В. С. Никулин*, В. Н. Бурканов**, ******

**Вятская государственная сельскохозяйственная академия, Киров*

***Камчатский филиал ФГБУН Тихоокеанский институт географии
(КФ ТИГ) ДВО РАН, Петропавловск-Камчатский*

****Камчатский научно-исследовательский институт рыбного
хозяйства и океанографии (КамчатНИРО),
Петропавловск-Камчатский*

*****Национальная лаборатория по изучению морских млекопитающих
Национальной службы морского рыболовства США, Сиэтл*

**UPDATE ON STELLER SEA LION *EUMETOPIAS JUBATUS*
BREEDING AT THE NORTH-WEST ROOKERY OF THE
BERING ISLAND (COMMANDER ISLANDS)**

D. M. Igitova*, **, V. S. Nikulin* V. N. Burkanov**, ******

**Vyatka State Agricultural Academy, Kirov*

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

****Kamchatka Research Institute of Fisheries and Oceanography
(KamchatNIRO), Petropavlovsk-Kamchatsky*

*****National Marine Mammal Laboratory USA, Seattle*

В связи с продолжающимся снижением численности сивуча *Eumetopias jubatus* в ряде районов Северной Пацифики представляют интерес сведения о возникновении новых мест их размножения. В летнем сезоне 2013 г. на Северо-Западном лежбище о. Беринга было впервые достоверно отмечено рождение сивучонка у меченой самки М824 (род. на о. Медном в 2008 г.) и ее последующее спаривание с секачом М534 (род. на о. Медном в 2003 г.) (Никулин, Бурканов, в печати).

В 2014 г. наблюдения на лежбище начаты 12 мая и продолжались с небольшими перерывами до 1 сентября. Программа наблюдений за сивучами была аналогична прошлым годам и включала в себя ежедневные учеты численности залегающих на берегу зверей по половым и возрастным категориям (обычно 1 раз в день в середине дня), поиск меченых сивучей, их фотографирование, идентификация и определение репродуктивного статуса.

В июне 2014 г. на лежбище были отмечены новые факты рождения уже четырех детенышей. К сожалению, из-за сложившихся обстоятельств, вынудивших прервать наблюдения на несколько дней, не удалось установить дат рождения у трех щенков. Известно лишь, что 11 июня на лежбище насчитывалось всего 7 сивучей (3 секача, 3 полусекача и 1 молодой неустановленного пола), в т. ч. на гаремной территории на скале участка «Риф» находился лишь 1 секач. На следующий день, 12 июня, на лежбище было учтено 8 сивучей (1 гаремный секач, 1 безгаремный, 3 полусекача, 2 взрослые, только что приплывшие светлые самки и 1 молодой не установленного пола). При этом на гаремной территории наблюдали 1 секача, 2 самок и 1 молодое животное. Щенков в этот день не было.

Наблюдения сивучей возобновили 16 июня. К этому дню на лежбище образовались 2 гаремные территории: первая – на скальном участке «Риф», вторая – на песчаном участке «Центральный». Общая численность животных составляла 18 сивучей (2 гаремных секача, 4 безгаремных, 9 взрослых самок, 4 молодых зверя и 3 детеныша), в т. ч. на гаремной территории на участке «Риф» располагались 1 гаремный секач, 6 самок, 2 молодых и 3 новорожденных. Свежие следы от недавних родов отсутствовали, поэтому можно предположить, что щенки появились на свет в период с 13 по 15 июня. Дальнейшие наблюдения за их развитием были значительно затруднены топографией гаремной территории, удаленностью от коренного берега и неблагоприятными погодными условиями.

Единственная меченая беременная самка М824 впервые в этом сезоне встречена на лежбище 28 мая. Она была с годовиком на участке «Центральный». Впоследствии ее неоднократно наблюдали на гаремной территории участка «Риф» в сопровождении годовика. Она родила щенка утром 23 июня. После родов связь между самкой М824 и ее детенышем-годовиком сохранилась, но случаев его кормления не отмечали.

Если учесть, что в 2013 г. роды у М824 были 18 июня, а коитус наблюдался через 12 дней после родов, 1 июля 2013 г., следовательно, общая продолжительность беременности составила 357 дней. В 2014 г. ее очередное спаривание с тем же секачом М534 наблюдалось также через 12 дней после родов, 5 июля. Следует отметить, что секач в этот же день спарился с немеченой самкой, а 16 июля он успешно спарился с другой немеченой самкой. Кроме этого все секачи на лежбище усиленно интересовались тавренными самками 900-й серии (2010 г. р.), и хотя случаи спаривания мы не наблюдали, не исключено, что в следующем году кто-то из них будет с приплодом.

Ежегодно в конце сезона размножения на лежбище наблюдается приход самок со щенками, рожденными на других командорских лежбищах: Юго-Восточном на о. Медном и м. Юшина на о. Беринга. Они появляются

на Северо-Западном лежбище не раньше начала июля. Например, в 2010 г. первая самка со щенком отмечена 10 июля, в 2011 г. – 6 июля, в 2012 г. первая пара «мать–детеныш» зарегистрированы 5 июля. В 2013 г. единственный щенок родился на Северо-Западном лежбище 18 июня, а первая самка с детенышем, рожденным на другом лежбище, появились только 9 июля. В 2014 г. на Северо-Западном лежбище роды у сивучей закончились 23 июня, а новые самка и щенок с другого лежбища появились только 7 июля (максимум 15 щенков отмечен 1 августа). Заметно отличается поведение пришедших самок. Обычно они появляются на лежбище без щенков, как бы в «разведку», и лишь на другой день приводят детенышей.

В 2014 г. мы впервые наблюдали случаи падежа среди новорожденных: одного павшего щенка 10 июля на участке «Котловина», а второго – 13 июля на участке «Центральный». Неизвестно, были эти щенки рождены на Северо-Западном лежбище или приплыли с других мест. Из меченых самок, имеющих детенышей в 2014 г., только одна самка М824 родила на Северо-Западном лежбище и наблюдалась со щенком до 1 сентября. Меченые самки М416 и М800 появились на Северо-Западном лежбище с новорожденными щенками в июле. Они сохранили приплод до 7 августа (М416) и 8 августа (М800) и после этого на лежбище не отмечались. Точно известно, что в 2014 г. они не рожали на м. Юго-Восточном о. Медный (Рязанов С. Д., устное сообщение), следовательно, они могли родить на м. Юшина либо на другом лежбище о. Беринга.

Таким образом, с большой долей осторожности можно предположить, что на Северо-Западном лежбище происходит процесс формирования нового места размножения сивуча на Командорских островах.

ЛИТЕРАТУРА

Никулин В. С., Бурканов В. Н. 2014. Сивучи *EUMETOPIAS JUBATUS* Северо-Западного лежбища о. Беринга: выживание первого новорожденного щенка // Сб. тез. докл. конф. «Морские млекопитающие Голарктики» (Санкт-Петербург, 22–27 сентября 2014 г.). СПб. В печати.