

Коростелева А. В., Постникова А. Н., Суворова И. В.

Мониторинг выбросов китообразных на побережье Крыма в 2017-2019 гг.

АНО Центр изучения, спасения и реабилитации морских млекопитающих «Безмятежное Море», Москва, Россия

Представлены результаты работы сети мониторинга выбросов морских млекопитающих на побережье Республики Крым за период октябрь 2017 – декабрь 2019 гг. Суммарно в ходе исследований были учтены выбросы 963 китообразных: 21 особь в течение октября-декабря 2017 года, 472 особи в 2018 году и 470 особей в 2019 году. Большинство обнаруженных животных составили морские свиньи *Phocoena phocoena relicta* (540 особей, или 56%), также отмечались афалины *Tursiops truncatus ponticus* (191 особь, или 20%) и белобочки *Delphinus delphis ponticus* (99 особей, или 10%). Видовую принадлежность 133 (14%) особей не удалось установить ввиду значительной степени разложения или недостатка данных в поступивших сообщениях. 23% найденных морских свиней были детенышами. Были также зафиксированы 49 выбросов живых китообразных, включая 25 азовок, 17 белобочек и 7 афалин. Май отмечен как критический месяц: в течение мая 2018 и 2019 гг. зарегистрировано, соответственно, 37% и 21% случаев от общего учтенного годового количества. У 242 млекопитающих (25% от общего количества и не менее 75% от останков с сохраненным кожным покровом) зафиксировано наличие признаков прилова в орудия лова рыбы, либо животные были найдены непосредственно в орудиях или с их фрагментами на теле. Описаны случаи массовых выбросов млекопитающих, погибших в результате прилова.

Korosteleva A. N., Postnikova A. N., Suvorova I. V.

Marine mammal strandings on the Crimean coast in 2017-2019

Marine mammal research, rescue and rehabilitation center "Serene Sea", Moscow, Russia

Cetacean stranding data was obtained on the Crimean coast during October 2017 – December 2019. In total, 963 cases of cetacean strandings were recorded: 21 individuals during October-December 2017, 472 individuals in 2018 and 470 individuals in 2019. The correlation between the species and the number of strandings is as follows: harbour porpoises *Phocoena phocoena relicta* (majority - 540 individuals - 56%), bottlenose dolphins *Tursiops truncatus ponticus* (191 individuals - 20%), common dolphins *Delphinus delphis ponticus* (99 individuals - 10%). The species of 133 (14%) individuals could not be identified either due to a significant stage of decomposition or lack of data in the received reports. Calves accounted for 23% of the porpoises found. 49 live cetacean strandings were also recorded, including 25 porpoises, 17 common dolphins and 7 bottlenose dolphins. May is marked as a critical month: during May 2018 and 2019 we recorded 37% and 21% of the total recorded annual strandings amount respectively. 242 animals (25% of the total number and at least 75% of the corpses with preserved skin) either showed physical evidence of bycatch in fishing gear or were found directly in the fishing gear or with its fragments on their bodies. Several mass strandings of dead cetaceans which died as a result of bycatch have been reported.