

Кулемеев П. С., Бабий У. В.

Береговые лежбища тихоокеанского моржа (*Odobenus rosmarus divergens*) на островах Врангеля и Геральд в 2018-2020 гг.

ФГБУ «Государственный заповедник «Остров Врангеля», Певек, Россия

В ходе мониторинга береговых лежбищ тихоокеанского моржа выясняются районы и сроки формирования, оцениваются численность, половозрастной состав вышедших на берег животных. Сведения о численности и сроках формирования лежбищ получены во время наземных и морских маршрутов в июле-сентябре 2018-2020 гг. В 2018 г. первые животные в акватории о. Врангеля появились не позднее 7 июля. К концу августа береговые залежки сформировались на м. Уэринг (50 моржей) и о. Геральд (70 моржей). В 2019 г. первые животные появились в заливе Красина 3 июля. На берег моржи в указанном районе не выходили. К концу августа сформировались лежбища из 2000 моржей на м. Уэринг (о. Врангеля) и 500 моржей на м. Карлук (южная часть о. Геральд). Первыми во второй половине августа появились взрослые самцы (старше 6 лет) К концу августа на лежбище преобладали самки старше 6 лет и самки с детенышами. Около 150-200 моржей выходили на сушу на м. Птичий Базар в первой декаде сентября. В 2020 г. первые животные появились в акватории о. Врангеля 30 июня. Единственное лежбище на о. Врангеля, о. Геральд не обследовалось сформировалось на м. Уэринг. В начале сентября около 150-200 моржей находились в прибрежных водах в указанном районе. С 28 сентября по 2 октября сформировалось лежбище из 2000-2400 моржей. 150-200 моржей находилось в прибрежных водах в районе м. Блоссом. За период 2018-2020 гг. крупные береговые лежбища формировались в 2019 г. и 2020 г., в 2018 г. число вышедших животных не превышало 150. Основной район формирования лежбищ на о. Врангеля – м. Уэринг, также береговые лежбища формировались на о. Геральд. Соотношение в половозрастном составе животных, формирующих береговые лежбища остается неизменной по сравнению с предыдущими годами - первыми появляются взрослые самцы (старше 6 лет), позднее на лежбище преобладают взрослые (старше 6 лет) одиночные самки и самки с детенышами.

Kulemееv P. S., Babiy U. V.

Pacific walrus (*Odobenus rosmarus divergens*) coastal haulouts on Wrangel and Herald Islands in 2018-2020

Wrangel Island state Nature Reserve, Pevek, Russia

In the process of monitoring the coastal haulouts of the Pacific walrus, the areas and terms of formation are determined, the number and sex and age composition of the animals that have come ashore are estimated. Information on the number, presence and formation timing of the walrus coastal haulout sites on Wrangel and Herald islands was obtained during ground and sea routes in July – September 2018-2020. In 2018 first animals arrived in the sea area of Wrangel Island not later than 07 July. In the end of August haulout sites were formed on cape Waring (50 walruses) and Herald Island (70 walruses). In 2019 first animals arrived on 03 July in Krasin Bay. No walruses found ashore in this region. By the end of September coastal haulout sites of 2000 walruses were formed on cape Waring (Wrangel island) and 500 walruses on cape Karluk (southern part of Herald island). Adult males (6+ yr) arrived first in the second part of August. By the end of September the dominant group was females of reproductive age (6+ yr) with/without brood, and few adult males (6+ yr). About 150-200 walruses hauled out ashore on cape Ptichiy Bazar in the first decade of September. In 2020 first walruses arrived on 30 June. The only coastal haulout site on Wrangel Island was formed at cape Waring. In the beginning of September about 150-200 walruses were present in the coastal waters, and from 28 September to 02 October about 2000-2400 walruses were present ashore. About 150-200 walruses were present in the coastal waters of cape Blossom. For the period 2018-2020, large coastal haulouts were formed in 2019 and 2020, in 2018 number of animals that came ashore did not exceed 150. The main area of haulouts on Wrangel island is Cape Waring, and coastal haulouts were also formed on Herald island. The ratio in the sex and age composition of animals forming coastal haulouts remains unchanged compared to previous years - the first to appear are adult males (6+ yr), later on the rookery is dominated by females of reproductive age (6+ yr) with/without brood.