

Клепиковский Р. Н.

Ареалы китообразных в Баренцевом море по результатам совместных российско-норвежских исследований в 2004-2019 гг.

Полярный филиал ФГБНУ «ВНИРО» (ПИНРО), Мурманск, Россия

На протяжении последних 16 лет Россия (Полярный филиал ФГБНУ «ВНИРО» - «ПИНРО» им. Н.М. Книповича, г. Мурманск) и Норвегия (Институт морских исследований - «БИМИ», г. Берген) в летне-осенний период проводят ежегодные совместные экосистемные судовые съемки в Баренцевом море и прилегающих акваториях. Здесь в это время складываются благоприятные гидрологические, климатические, ледовые условия, и наблюдается обширное распределение различных видов гидробионтов, в том числе и морских млекопитающих. В частности, для китообразных в этот период отмечается максимальное распределение. Для работы использовались сведения о регистрациях этих животных, отраженные в российско-норвежских отчетах по проведению совместных экосистемных съемок Баренцева моря в августе-октябре 2004-2019 гг. Непосредственно сам автор принимал участие в сборе и обработке первичных данных, а также написании разделов по морским млекопитающим в совместные отчеты со стороны России. Накопленной информации оказалось достаточно, чтобы составить описания особенностей распределения и построить карты ареалов для 8 видов китообразных: малого полосатика (*Balaenoptera acutorostrata*), финвала (*Balaenoptera physalus*), горбача (*Megaptera novaeangliae*), синего кита (*Balaenoptera musculus*), беломордого дельфина (*Lagenorhynchus albirostris*), морской свиньи (*Phocoena phocoena*), косатки (*Orcinus orca*), кашалота (*Physeter macrocephalus*). Раньше эта информация представлялась на основе случайных, не систематических наблюдений и предположений, и имела частично гипотетический характер.

Klepikovskiy R. N.

Habitats of cetaceans in the Barents Sea based on the results of joint Russian-Norwegian studies in 2004-2019.

Polar branch VNIRO, "PINRO" named after N.M.Knipovich, Murmansk, Russia

Over the past 16 years, Russia (the Polar Branch of the FSBSI "VNIRO" - "PINRO" named after N.M. Knipovich, Murmansk) and Norway (Institute of Marine Research - IMR, Bergen) during the summer-autumn period carry out annual joint ecosystem vessels surveys in the Barents Sea and adjacent waters. Here, at this time, favorable hydrological, climatic, and ice conditions are formed, and an extensive distribution of various species of aquatic organisms, including marine mammals, is observed. In particular, for cetaceans, the maximum distribution is observed during this period. For work, we used information on the distribution of these animals, represented in the Russian-Norwegian reports on joint ecosystem surveys of the Barents Sea in August-October 2004-2019. The author himself took part in the collection and processing of primary data, as well as writing sections on marine mammals in joint reports from Russia. The collected information was plenty to draw up descriptions of the distribution features and build habitat maps for 8 species of cetaceans: minke whale (*Balaenoptera acutorostrata*), fin whale (*Balaenoptera physalus*), humpback whale (*Megaptera novaeangliae*), blue whale (*Balaenoptera musculus*), white-beaked dolphin (*Lagenorhynchus albirostris*), harbour porpoise (*Phocoena phocoena*), killer whale (*Orcinus orca*), sperm whale (*Physeter macrocephalus*). Previously, this information was presented on the basis of random, not systematic observations and assumptions and was partially hypothetical in nature.