

Гущеров П. С., Набережных И. А., Безруков Р. Г.

Встречаемость китообразных в водах Охотского моря в 2018 году

Тихоокеанский филиал ФГБНУ «ВНИРО» (ТИНРО), Владивосток, Россия

Оценка современной численности и распределения китообразных необходима для анализа влияния этих животных на запасы гидробионтов, выработки наиболее эффективной стратегии промысла видов с высокой численностью и разработки мер по сохранению видов, численность которых еще не восстановлена. Работы осуществлялись в рамках отраслевой программы научно-исследовательских работ «Оценка запасов и основных биологических параметров малоизученных промысловых видов морских млекопитающих России в 2018 году». Визуальный судовый учёт китообразных выполнялся на НИС «Дмитрий Песков» с 7 по 30 июля 2018 года в прикурильских и присахалинских водах Охотского моря. Учёты китообразных проводились по методике Научного Комитета Международной Китобойной Комиссии. За весь период рейса на учетных галсах и на транзитных переходах в Охотском море учтено китообразных в количестве 307 голов. Из общего количества всех встреч зарегистрировано: финвал – 50, малый полосатик – 6, горбатый кит – 14, кашалот – 7, косатка – 10, тихоокеанский белобокий дельфин – 4, неопределенный подвид белокрылой морской свиньи – 211, белокрылая морская свинья (подвид Далли) – 3, белокрылая морская свинья (подвид Труэ) – 2. Результаты экспедиции выявили неравномерное распределение китообразных в обследованных районах Охотского моря. Учеты показали стабильную встречаемость финвала, который часто и массово регистрируется в центральной и восточной частях Охотского моря, и, по нашему мнению, восстанавливает свою оптимальную численность. Горбач и кашалот отмечались не часто, но в тех районах, где они обычны. В текущем рейсе зарегистрирована низкая встречаемость косатки. Вероятней всего, это обуславливается тем, что в этот период времени косатки откочевали в прибрежные акватории северной части Охотского моря. Белокрылая морская свинья по-прежнему повсеместна и продолжает лидировать по количеству встреч среди других видов китообразных.

Gushcherov P. S., Naberezhnykh I. A., Bezrukov R. G.

Occurrence of cetaceans in the waters of the Sea of Okhotsk in 2018

Pacific Scientific Research Fisheries Centre (TINRO-Centre), Vladivostok, Russia

Estimation of current abundance and distribution of cetaceans is necessary to analyze the influence of these animals on hydrobionts stocks, developing the most effective strategy of high abundance species and conservation measures for species that have not yet been recovered. The studies were carried out under framework of scientific works program «Stock estimation and main biological features of understudied commercial species of marine mammals of Russia in 2018». Cruise of the cetaceans sighting was carried out on board of R/V «Dmitri Peskov» on July 7 – 30, 2018 in the waters of Kuril and Sakhalin islands of the Sea of Okhotsk. Cetacean sightings were carried out according to the methodology of the Scientific Meeting of the International Whaling Commission. The overall amount of cetaceans sighted in the Sea of Okhotsk was 307 animals for the whole survey, including transect sightings and transit routes. Among them were 50 fin whales, 6 minke whales, 14 humpback whales, 7 sperm whales, 10 killer whales, 4 Pacific white-sided dolphins, 211 unidentified Dall's porpoises, 3 Dalli type Dall's porpoises, 2 Truei type Dall's porpoises. The results of the expedition have identified uneven distribution of cetaceans in the studied areas of the Sea of Okhotsk. The records have shown stable occurrence of fin whales in the Central and East parts of the Sea of Okhotsk and by our opinion has recovered its optimal abundance. Humpback and sperm whales were not frequent in the areas where they are common. The recent survey showed low occurrence of killer whales. This is most likely due to the fact that killer whales have migrated to coastal waters of the North Sea of Okhotsk during the survey period. The Dall's porpoise is abundant everywhere and continues to lead in the number of sightings among other cetacean species.