

Семенов А.Р.

Распространение и численность лаптевского моржа (*Odobenus rosmarus laptevi*) в прибрежной зоне моря Лаптевых

Исследовательский центр «Финвал», Нижний Новгород, Россия

В течение 6 летних полевых сезонов (2008, 2011, 2012, 2014-2016 гг.) с небольшого судна были исследованы берега и прибрежные воды 69.5% побережья моря Лаптевых. Также полностью или частично осмотрены акватории и берега 24 островов. Акватория Новосибирских островов не исследовалась. Многие участки были осмотрены несколько раз. Протяженность маршрутов составила 4966 км. Также постоянно опрашивались местные жители. Лаптевский морж отмечен на 7 береговых лежбищах только в западной части моря. Численность к западу от р. Лена около 3000 особей. Единичные встречи в других частях моря. Результаты (с юга на север, с востока на запад): 1. Лежбище на о. Песчаный. В сроки исследований у острова стоял лёд. По опросным данным на лежбище выходит до 600 животных. 2. Лежбище на мысе Медвежий о. Большой Бегичев. По опросным данным моржи эпизодически выходят на лежбище в небольшом количестве. При наших осмотрах в июле-августе 2015 звери на лежбище отсутствовали, но отмечены следы прошлогоднего залегания не более двухсот голов. 3. Лежбище на острове Преображения. Функционирует ежегодно. Максимальное количество моржей на лежбище было отмечено 3.08.2014 — около 700 голов. Залагают разновозрастные и разнополые животные, с преобладанием самок и молодых животных (включая сеголетков). 4. Лежбище на косе Цветкова. Функционирует ежегодно. Максимальная численность зафиксирована 4.08.2014 — около 700 голов (по опросным данным может достигать 2 тыс.). Залагают разновозрастные и разнополые звери (включая сеголетков). Используется для охоты белыми медведями. 5. Лежбище в бухте Прончищевой. Функционирует ежегодно. Максимальная численность наблюдалась в августе 2014 г. — около 80 голов. Преобладают самцы (сеголетки не отмечены). В районе лежбища держится 1-3 белых медведя. 6. Лежбища на о. Андрея. Функционируют ежегодно. Лежбища были обследованы мной 19 — 20.08.2016. Максимальная численность на двух залёжках составила около 700 голов (650 + 45). Преобладают самки и молодые (около 10% — сеголетки). 7. Лежбище на о. Восточный Фаддея. 21.08.2016 отмечено 140 голов. Преобладают самки и молодые (включая сеголетков).

Semenov A.R.

Distribution and abundance of the Laptev walrus (*Odobenus rosmarus laptevi*) in the coastal zone of the Laptev Sea

The "Finval" Research Centre, Nizhny Novgorod, Russia

During 6 summer field seasons (2008, 2011, 2012, 2014-2016) the coasts and waters of 69.5% of the Laptev Sea shore were examined. The water areas and shores of 24 islands were also fully or partially investigated. Total length of the routes was 4966 km. Locals were also constantly interviewed. Laptev walruses are recorded on 7 coastal haulouts only in the western part of the sea. Their number to the west of the Lena Riv. is about 3000. Single meetings in other parts of the sea. The results are the following (represented from the South to the North, from the East to the West): 1. The Peschany Island rookery. During the research period there was ice near the Island shore. According to the interview data up to 600 animals appear at this rookery. 2. Rookery on the Mys Medvezhiy of the Bolshoy Begichev Island. According to the interview data small number of walruses occasionally appear at the rookery. During my examination of the rookery in July-August 2015 there were no animals there, but I noticed traces of the last year presence of not more than 200 walruses. 3. The Preobrazheniya Island rookery. The rookery functions annually. Maximum number of walruses at the rookery was observed on August 3, 2014 and constituted approximately 700 animals. The rookery is occupied by walruses of different age and sex with a predominance of females and young animals (including current year's brood). 4. The Tsvetkov Spit rookery. The rookery functions annually. Maximum number of walruses at the rookery was recorded on August 4, 2014 and constituted approximately 700 animals (according to the interview data can reach 2000 animals). The rookery is occupied by walruses of different age and sex (including current year's brood). Polar bears use this rookery to prey. 5. The Pronchishcheva Bay rookery. The rookery functions annually. Maximum number of walruses at the rookery was observed in August, 2014 and constituted approximately 80 animals with a predominance of males (no current year's brood noticed). From 1 to 3 polar bears stay close to the rookery. 6. The Andrey Island rookeries. The rookeries function annually. I examined the rookeries on August 19-20, 2016. Maximum number of walruses at the two rookeries constituted approximately 700 animals (650 + 45) with predominance of females and young animals (with around 10% of current year's brood). 7. Rookery on the Ostrov Faddeyya-Vostochnyy. 140 animals were observed on August 21, 2016 at the rookery with predominance of females and young animals (including current year's brood).