

Бизиков В.А.

Морские млекопитающие и рыбные промыслы в морях России

ФГБНУ «ВНИРО», Москва, Россия

Взаимодействие морских млекопитающих с рыбными промыслами имеет два аспекта: с одной стороны, существует проблема случайных приловов и смертности морских млекопитающих в орудиях лова; с другой стороны – это так называемое «нахлебничество», объедание морскими млекопитающими части уловов и порча орудий лова. В работе представлены результаты мониторинга последних лет приловов и случайной смертности морских млекопитающих на рыбных промыслах в Северном, Западном, Азово-Черноморском, Волжско-Каспийском, Байкальском и Дальневосточном бассейнах Российской Федерации. Обсуждается проблема смертности морских млекопитающих на браконьерских рыбных промыслах. Также рассмотрена проблема «нахлебничества» на рыбных промыслах китообразных и ластоногих: объедание уловов ярусных промыслов косатками в Охотском море, нахлебничество тюленей на промыслах дальневосточных лососей, байкальского омуля, рыбных промыслах в Каспийском море, Белом море и в Ладожском озере. Обсуждена связь «нахлебничества» со случайными приловами/смертностью и возможные меры снижения интенсивности этого взаимодействия. Обсуждается система действующих мер сохранения и охраны морских млекопитающих, предусмотренных правилами рыболовства отдельно по рыбохозяйственным бассейнам России. Действующие правила рыболовства включают в себя комплекс мер регулирования и ограничений промысла морских млекопитающих, а также основные меры сохранения и охраны морских млекопитающих, перенесенные из утратившего силу приказа Минрыбхоза СССР от 30.06.1986 г. № 349 «Об утверждении Правил охраны и промысла морских млекопитающих». Помимо ограничений рыболовства, приказ Минрыбхоза предусматривал ряд ограничений хозяйственной и иной деятельности в районах критической уязвимости морских млекопитающих, а именно: ограничения судоходства, полеты летательных аппаратов, хранение горюче-смазочных материалов и заправку судов нефтепродуктами, куплю, продажу, хранение, транспортировку шкур и клыков морских млекопитающих, посещение лежбищ морских млекопитающих в туристических целях и др. Таким образом, проблема защиты морских млекопитающих не ограничивается регулированием их добычи (вылова) и мерами сохранения в рамках правил рыболовства. Для организации эффективной системы защиты морских млекопитающих представляется целесообразным разработать новый нормативный правовой акт, регулирующий иные формы антропогенного воздействия на морских млекопитающих, не связанные с рыболовством.

Bizikov V.A.

Marine mammals and fisheries in the seas of Russia

Russian Federal Research Institute of Fisheries and Oceanography (VNIRO), Moscow, Russia

Interaction between marine mammals and fisheries has two aspects: first, there is a problem of by-catch and accidental mortality of marine mammals in the fishing gears; second, there is a problem of co-called ‘freeloading’ - depredation by marine mammals on fisheries, damaging of the fishing gears, which puts the animals at risk of being bycatch. The study presents the results of monitoring of by-catch and incidental mortality of marine mammals on different fisheries in the Northern, Western, Azov-Black Sea, Kaspian, Baikal and Far-East fisheries basins. The problem of mortality of marine mammals in IUU-fisheries is discussed. Depredation of whales, dolphins and pinnipeds on different fisheries is considered on the examples of ‘freeloading’ of the killer whales on the long-line fisheries in the Sea of Okhotsk, the seals on the Far-East salmon fisheries, as well as the fisheries in the Kaspian, Azov, Black Seas, lakes Baikal and Ladoga, etc. The risk of accidental mortality during depredation and possible measures of its mitigation is discussed. The system of existing measures for the conservation and protection of marine mammals, provided for by current rules of fishing is analyzed separately for the fishing basins of Russia. The current fishing regulations include a complex of measures to regulate and restrict the fishing of marine mammals, as well as the measures for the conservation and protection of marine mammals, transferred from the expired

order by the USSR Ministry of Fisheries №349 issued at 30.06.1986: “Regarding the Approval of the Rules for the Protection and Fishing of the Marine Mammals”. In addition to restrictions on fishing, the order of the Ministry of Fisheries provided for a set of restrictions on economic and other human activities in the areas of critical vulnerability of marine mammals, namely: restrictions on navigation, flights of aircraft, storage of fuel, refueling of ships, purchase, sale, storage, transportation of skins and tusks of marine mammals, visiting of the rookeries for tourist purposes, etc. Thus, the issue of marine mammals conservation and protection is not limited to the regulation of their catch and conservation measures within the framework of fishing regulations. Development of an effective system of the marine mammals protection requires creation of a new legal act regulating other forms of human impact on marine mammals that are not related to fisheries.