

Рязанов С. Д. (1), Рязанова Т. В. (2)

**Серый дельфин (*Grampus griseus*) в Приморском крае (Россия)**

(1) *ТОИ ДВО РАН, Владивосток, Россия*

(2) *Камчатский филиал ФГБНУ «ВНИРО» (КамчатНИРО), Петропавловск-Камчатский, Россия*

Серый дельфин (СД) - широко распространенный вид, населяющий оба полушария. В России СД внесен в Красную книгу, как вид неопределенный по статусу. По литературным данным, в России СД были встречены только в 40-50 -х гг., только у южных Курильских и Командорских о-вов и только М.М. Слепцовым. Встреча СД была отмечена в Приморье в июне 2020 г. По сообщениям местных рыбаков, 5 июня СД перемещался у границы мелководья в районе п. Тавричанка (N43.308° E131.886°). На следующий день СД выбросился на мель у п-ова Де-Фриз (N43.279° E131.986°). СД был транспортирован в более глубокие воды местными дайвером и МЧС. СД снова выбросился на мелководье 7 июня у п. Тавричанка. Силами автора, местного дайвера, МЧС и реабилитационного центра «Тюлень» СД оказывали поддерживающую помощь, но через несколько часов он умер. Труп был обследован, вскрыт, взяты пробы тканей. СД был взрослым самцом, 337 см длиной. Возраст был оценен в 25-35 лет по индексу шрамирования. Из патологических изменений внутренних органов по макроструктуре была обнаружена только пневмония. Гистологические исследования легких показали очень сильный фиброз, ателестаз альвеол, признаки эмфиземы, бактериальную контаминацию, крупные участки паренхимального некроза, множественные абсцессы и др. Мы приняли гнойно-фиброзную пневмонию, как наиболее вероятную причину смерти СД. По информации СМИ другой СД выбросился на берег в июле 2008 г. в б. Руднева (N42.903° E 132.502°). Местные жители сталкивали СД в море несколько раз, но дельфин каждый раз выбрасывался на берег, и в итоге умер. Причина гибели не была установлена. Таким образом, в Приморском крае зарегистрировано 2 захода СД. Оба животных впоследствии погибли. У Курильских и Командорских о-вов известно лишь три встречи СД за всю историю наблюдения. Поэтому, воды Дальнего Востока России, видимо, являются лишь районами случайных заходов и не входят в нормальный ареал вида.

Ryazanov S. D. (1), Ryazanova T. V. (2)

**Risso's dolphin (*Grampus griseus*) in Primorye region (Russia)**

(1) *Pacific Oceanological Institute named after V.I. Ilyichev of the Far-Eastern Branch RAS,*

*Vladivostok, Russia*

(2) *Kamchatka branch VNIRO, (KamchatNIRO), Petropavlovsk-Kamchatsky, Russia*

Risso's dolphin (RD) is a widespread species in both hemispheres. In Russia RD is included in the Red Book as a species of undefined status. According to literature data, RDs were encountered in Russia only in the 40-50s, only near the southern Kuril and Commander Islands, and only by M.M. Sleptsov. RD was sighted in Primorye region in June 2020. According to questioning of local fishermen, on 5 June RD traveled along the shallow water border in the vicinity of Tavranchanka village (N43.308 ° E131.886 °). The next day, the RD stranded in shallow water near the De-Friz Peninsula (N43.279 ° E131.986 °). The RD was transported to deeper waters by a local diver and Rescuers. On 7 June RD stranded in shallow water near the village of Tavranchanka. The author, the local diver, the Rescuers and the Rehabilitation Center "Seals" provided supportive help to the RD, but it died in few hours. The carcass was examined, necropsied, and tissue samples were taken. The RD was an adult male, 337 cm long. We estimated age as 25-35 years by the scarification stage. Among possible pathological changes of internal organs, only pneumonia was found. Histological studies of the lungs showed very severe fibrosis, alveolar atelastasis, signs of emphysema, bacterial contamination, large areas of parenchymal necrosis, multiple abscesses, and etc. We accepted purulent-fibrous pneumonia as the most likely cause of death of the RD. According to media reports, another RD stranded in July 2008 in Rudneva bay (N42.903 ° E 132.502 °). Local residents pushed the RD into the sea several times, but each time it was stranded again, and eventually

died. The cause of death was not established. Thus, only two RDs which later died are known to have visited the Primorsky region. Only three sightings of RDs are known at the Kuril and Commander Islands, in the entire observation history. Therefore, the waters of the Russian Far East, apparently, are only areas of random visits and are not included in the normal range of the species.