

Случаи гибели серых китов у берегов Чукотки осенью 2013 г.

Беликов С.Е.¹, Болтунов А.Н.², Семенова В.С.², Никифоров В.В.³.

1. Всероссийский научно-исследовательский институт охраны природы, Москва, Россия

2. Совет по морским млекопитающим, Москва, Россия

3. WWF России, Москва, Россия

Occurrences of gray whales (*Eschrichtius robustus*) death near the shore of Chukotka in autumn 2013

Belikov S.E.¹, Boltunov A.N.², Semenova V.S.², Nikiforov³

1. All-Russian Research Institute for Nature Protection, Moscow, Russia

2. Marine Mammal Council, Moscow, Russia

3. WWF Russia, Moscow, Russia

Группа экспертов из Совета по морским млекопитающим (СММ), Всероссийского научно-исследовательского института охраны природы (ВНИИприроды) и Всемирного фонда дикой природы (WWF России) с участием сотрудника, ответственного за охрану морских биологических ресурсов Пограничного управления ФСБ России по Чукотскому автономному округу, выполняла авиаобследование арктического побережья Чукотского автономного округа. Работа проводилась с 1 по 8 сентября 2013 г. в рамках программы Совета по морским млекопитающим «Изучение белого медведя» при поддержке Русского географического общества.

7 и 8 сентября были обнаружены выброшенные на берег останки семи серых китов чукотско-калифорнийской популяции (рис. 1, 2). Киты этой популяции внесены в категорию 5 Красной книги РФ. Останки 6 китов были обнаружены на берегу в пределах Чукотского района (между селами Нутепельмен и Нешкан), останки еще одного кита — в Иультинском районе (между села-

A group of experts from the Marine Mammal Council (MMC), All-Russian Research Institute for Nature Protection (RINPRO), and WWF Russia together with a representative of Border Guard Service responsible for protection of marine biological resources in Russia conducted aerial survey of the Arctic coast in the Chukotskiy Autonomous Okrug. The work was done during September 1-8, 2013 under the MMC research program «The polar bear study» with support provided by Russian Geographical Society.

In September 7 and 8, we found remains of seven stranded gray whales (Fig. 1, 2). The whales belonged to the eastern subpopulation that is listed in the Category 5 of the Red Data Book of Russia. Remains of 6 stranded whales were found on the coast of the between villages of Nutepelmen and Neshkan, and one more whale was found between villages of Billings and Ryrkaipiy (Fig. 1). Local residents also reported about three gray whales stranded on the southern coast of the Chaunskaya Bay.

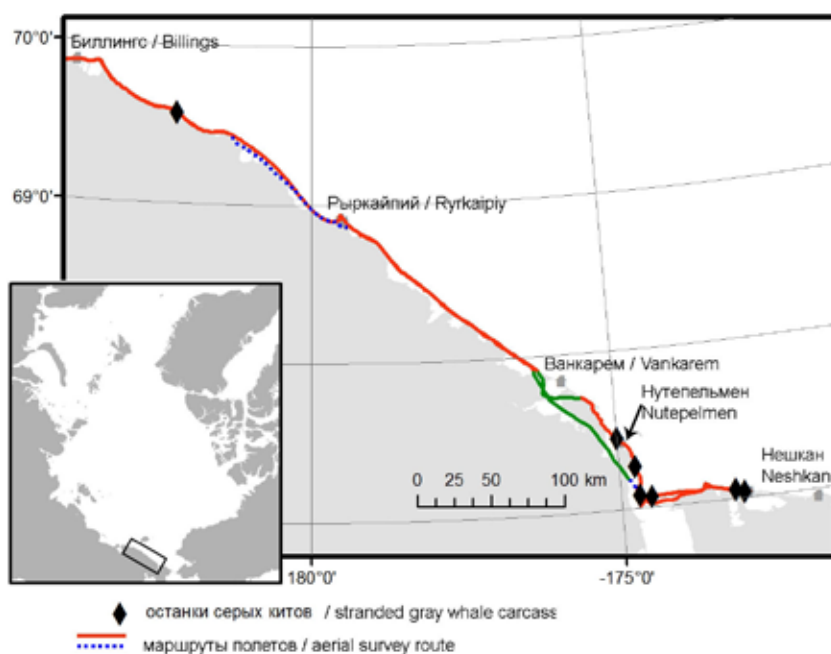


Рис. 1. Маршрут авиаобследования побережья в сентябре 2013 г.

Fig. 1. Scheme of aerial survey of the coast in September 2013



Рис. 2. Останки одного из серых китов, обнаруженных на побережье в ходе авиаобследования в сентябре 2013 г.
Fig. 2. Remains of one of the gray whales found stranded during aerial survey in 2013

ми Рыркайпий и Биллингс) (рис. 1). По сообщениям жителей Чаунского района, на южном берегу Чаунской губы выброшено на берег три погибших серых кита.

Есть основания предполагать, что на берег выбрасывается лишь часть погибших животных, а реальное количество останков на берегу заметно больше зарегистрированного нами. Но даже 10 серых китов, выброшенных на 800-км участке берега представляется значительным числом, особенно учитывая, что 6 китов выброшено на участке побережья протяженностью около 120 км (рис. 1).

Помимо учтенных нами останков серых китов, осенью 2013 г. также дополнительно местными жителями были обнаружены останки этих животных на берегу у сел Биллингс (1 кит), Рыркайпий (2 кита), Нешкан (1 кит), Энурмино (1 кит). Еще один погибший серый кит был обнаружен в устье реки Колыма в конце сентября 2013 г.

Причины гибели серых китов не ясны. Наиболее вероятным представляется гибель подранков, ушедших от косаток или упущенных охотниками на Чукотке. Также нельзя полностью исключать и возможность заболевания. Необходимы комплексные исследования этого явления.

Obviously only part of whales died in the ocean are stranded afterwards. Moreover, number of carcasses that we registered during aerial survey is negatively biased. Despite of those 10 gray whales stranded on 800-km coastline seems rather high number, especially taking into consideration that 6 of these carcasses were observed on 120-km coastline (Fig. 1).

In addition to above mentioned findings local people reported about more stranded gray whales found later in the autumn 2013: 1 whale near the village of Billings, 2 carcasses near the village of Ryrkaipyi, 1 carcass near the village of Neshkan and 1 – near the village of Enurmino. One more gray whale was found stranded in the mouth of Kolyma river in Yakutia in September 2013.

It is unclear why the whales died. Most probable there were animals injured by killer whales or by hunters in Chukotka. In addition, possibility of diseases cannot be excluded. Complex studies of the phenomenon are required.