

УДК 599.539.4(268.46)

## РАСПРЕДЕЛЕНИЕ БЕЛУХ (*DELPHINAPTERUS LEUCAS*) У КАРЕЛЬСКОГО БЕРЕГА БЕЛОГО МОРЯ В НАЧАЛЕ ЛЕТА 2010 Г.

© 2011 г. Д. М. Кузнецова, Д. М. Глазов, О. В. Шпак, В. В. Рожнов

Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН, Москва 119071, Россия

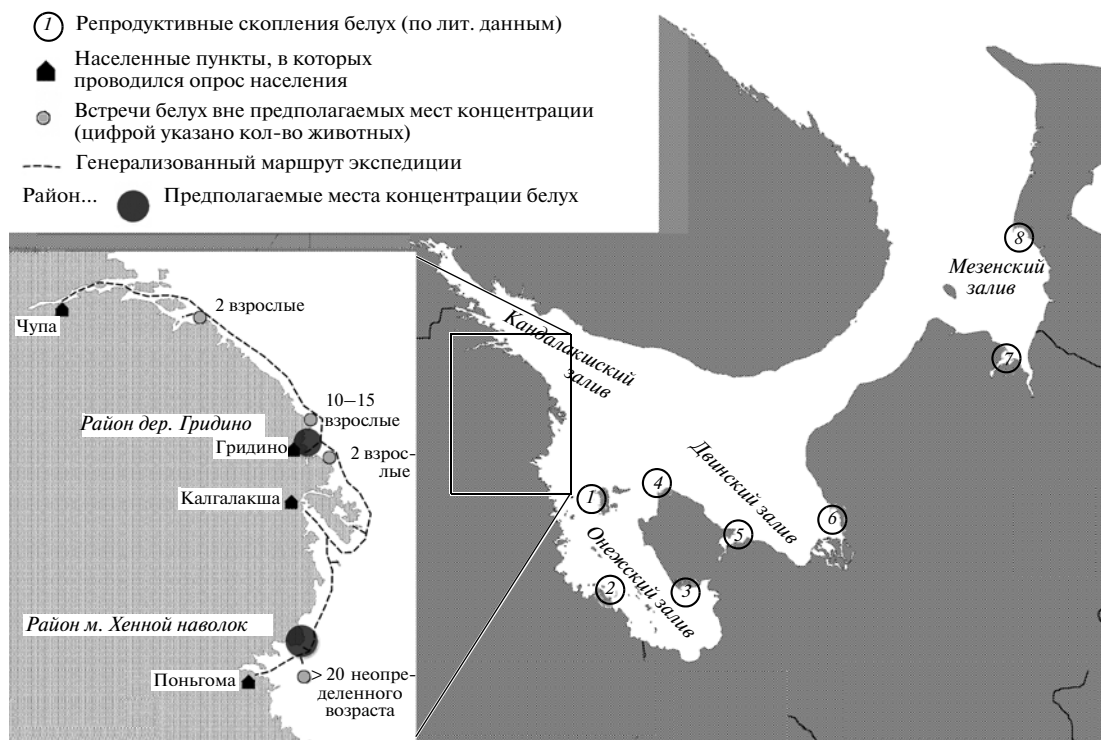
e-mail: datakuz@mail.ru; rozhnov.v@gmail.com

Поступила в редакцию 25.01.2011 г.

В Белом море стада самок белух (*Delphinapterus leucas*) с детенышами из года в год занимают одни и те же участки акватории, образуя так называемые репродуктивные скопления (Белькович, 1995, 2004; Чернецкий и др., 2002). Районы репродуктивных скоплений являются ключевыми местами ареала вида, где животные особо уязвимы при негативных воздействиях. Известны 8 таких скоплений (рисунок): четыре в Онежском заливе (у о-ва Соловецкий, у мыса Глубокий, у о-ва Мягостров и о-ва Жижгин), два в Мезенском (в районе устья Кулойской губы и к югу от мыса Конушин) (Чернецкий, 2002; Белькович, 2004; Краснова, 2007). В настоящее время ведутся регу-

лярные исследования белух 4 репродуктивных скоплений: у мыса Белужий на Большом Соловецком о-ве, у о-ва Мягостров, у мыса Глубокий и в районе р. Летняя Золотица. Сведений о существовании скоплений на других участках акватории Белого моря, в частности Кандалакшского залива, нет.

Во время комплексной научной экспедиции в рамках Программы изучения распространения и миграций белухи (“Белуха – Белый кит”) Института проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН с 21 июня по 4 июля 2010 г. была проведена работа по выявлению летних мест концентрации белух вдоль Карельского берега Кандалакшского залива от губы Чупа до губы Поньгома.



Картограмма маршрута экспедиции в Белом море с указанием мест встреч и известных репродуктивных скоплений животных. Репродуктивные скопления: 1 – у о-ва Соловецкий, 2 – у о-ва Мягостров, 3 – у мыса Глубокий, 4 – у о-ва Жижгин, 5 – у Унской губы, 6 – у о-ва Мудьюг, 7 – у устья р. Кулой, 8 – у мыса Конушин.

В работе использованы следующие методические подходы: судовые учеты (регистрация встреч белух и выявление мест их концентрации, фотоидентификация животных); опрос местного населения (сбор сведений об истории промысла белух, о встречах белух в исследуемый период и о местах, регулярно посещаемых этими животными); береговые наблюдения в предполагаемых местах концентрации белух (определение возрастного состава, регистрация суточной динамики подходов, фотоидентификация животных). Возраст определяли по цвету: белых особей относили к категории “взрослых”, серых особей — к неполовозрелым. Сеголеток отличали по коричнево-серой окраске и длине тела (длина сеголетки составляет треть взрослой особи). Проведено 92 ч судовых наблюдений и 54 ч береговых наблюдений; сфотографировано 19 белух (17 взрослых, 1 неполовозрелая и 1 сеголетка), из них индивидуально идентифицированы 4; опрошены жители 4 деревень. Всего встречено 50 взрослых белух, 2 неполовозрелые и 1 сеголетка. Результаты представлены на рисунке.

На протяжении маршрута встречены одиночные белухи, а также зафиксированы регулярные подходы белух в акваториях недалеко от деревни Гридино и мыса Хенной наволоок.

В районе дер. Гридино за 6 дней береговых наблюдений (23.06.2010–26.06.2010 г. и 2.07.2010–3.07.2010 г.) зарегистрировано до 4 взрослых белух, 1 неполовозрелая особь и 1 сеголетка одновременно. Белухи появлялись практически ежедневно, в период с середины отлива до середины прилива. Также была идентифицирована белуха с хорошо заметным шрамом, которая ранее не была встречена в районе ближайшего известного репродуктивного скопления (Соловецкого), для которого составлен обширный фотокаталог белух (устное сообщение В. Красновой).

Согласно опросам жителей дер. Гридино белухи в течение многих лет регулярно появляются в прилегающей акватории. По сведениям опрашиваемых, с 1940-х гг. до 1991 г. жителями деревни проводилась добыча белух.

В районе мыса Хенной наволоок за 2 дня береговых наблюдений (30.06.2010–01.07.2010 г.) зафиксированы две встречи белух: первый раз — 2 взрослые особи и второй раз — 9 взрослых животных и 1 неполовозрелая особь. Все белухи наблюдались в отлив. Белухи Соловецкого скопления также наблюдались вблизи берега с середины отлива до середины прилива (Краснова, 2007).

Жители дер. Поньгома и Калгалакша, расположенных в районе мыса Хенной наволоок, с 1940-х гг. регулярно видели белух в период с середины июня до конца июля. По словам жителей, белухи приходят сюда “рожать”, однако на каком осно-

вании они пришли к такому выводу, нам выяснить не удалось.

В районе мыса Кирабейнаволоок 23.06.2010 г. встречена отдельная группа из 10–15 взрослых белух, которые быстро перемещались к выходу из Кандалакшского залива. Кроме того, 30.06.2010 г. группа из более чем 20 белух была встречена рыбаками около о-ва Ривенской стамик.

Таким образом, вероятно, у Карельского берега Белого моря существуют два места регулярного летнего пребывания белух: в районе дер. Гридино и около мыса Хенной наволоок.

При сравнении фотографий белух, сделанных нами во время экспедиции, и фотографий из фотокаталогов животных, сделанных в других репродуктивных скоплениях, совпадений выявлено не было.

## БЛАГОДАРНОСТИ

Авторы благодарят Ю. Супруненко (WWF-Россия), В. Ефимова и Г. Постоева (Чупинский яхтклуб) за помощь в сборе материала.

Экспедиция проведена совместно с WWF-Россия и Чупинским яхтклубом в рамках Программы изучения распространения и миграций белухи, выполняемой Постоянно действующей экспедицией РАН по изучению животных Красной книги Российской Федерации и других особо важных животных фауны России, при финансовой поддержке Русского географического общества.

## СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- Белькович В.М.*, 1995. Исследование структуры популяции белух Белого моря // Междунар. конференция по изучению и охране морских млекопитающих. М. С. 10–11. — 2004. Белуха европейского севера: новейшие исследования // Рыбное хозяйство. № 2. С. 32–34.
- Белькович В.М., Чернецкий А.Д., Кириллова О.И.*, 2002. Биология белух (*Delphinapterus leucas*) южной части Белого моря // Морские млекопитающие (результаты исследований проведенных в 1995–1998 гг.). М. С. 53–78.
- Краснова В.В.*, 2007. Роль репродуктивного скопления белух (*Delphinapterus leucas*) в онтогенезе появления детенышей, Белое море, о. Соловецкий. Дис. ... канд. биол. наук. М. 159 с.
- Чернецкий А.Д., Белькович В.М., Краснова В.В.*, 2002. Новые данные о структуре популяции белухи в Белом море // Морские млекопитающие Голарктики 2002. Тез. докл. 2-й междунар. конф. Байкал. Россия. М.: Товарищество научных изданий КМК. С. 279–282.

**DISTRIBUTION OF BELUGA WHALES (*DELPHINAPTERUS LEUCAS*)  
ALONG THE KARELIAN COAST OF THE WHITE SEA  
IN THE EARLY SUMMER OF 2010**

**D. M. Kuznetsova, D. M. Glazov, O. V. Shpak, V. V. Rozhnov**

*Severtsov Institute of Ecology and Evolution, Russian Academy of Sciences, Moscow 119071, Russia*

*e-mail: datakuz@mail.ru; rozhnov.v@gmail.com*

Boat and coastal observations of beluga whales were conducted during the expedition along the Karelian coast of the White Sea in July, 2010. The local village population was also surveyed. As a result, possible places of beluga concentrations along the southern coast of Kandalaksha Bay were revealed, sightings of traveling groups were recorded, and photoidentification was accomplished.