



IFAW в ДЕЙСТВИИ

Международный фонд защиты животных

35 лет во всем мире. 10 лет в России.

ИЗУЧЕНИЕ КИТОВ-БЕЛУХ В БЕЛОМ МОРЕ

С 1995 года IFAW поддерживает полевые исследования беломорской популяции китов-белух института Океанологии им. П. П. Ширшова РАН. Каждое лето на летние месяцы экспедиция выезжает на мыс Белужий на Большом Соловецком острове.



© IFAW/Н. Крюкова

Исследования белухи лабораторией биоакустики и поведения морских млекопитающих под руководством д.б.н. В.М. Бельковича в Белом море дали совершенно новые данные о структуре популяции этих китообразных. Традиционно считалось, что белухи примерно равномерно распределены по всей территории своего обитания. Из-за этого численность белух сильно завышалась. В. М. Бельковичу удалось показать, что в летний период все самки и детеныши концентрируются в «репродуктивных скоплениях», где происходит рождение потомства, налаживание социальных контактов, и становление игрового, иерархического и полового поведения. Исследования с борта парусного судна и с самолета выявили в Белом море 8 таких скоплений и позволили примерно определить число животных в них. Таким образом, численность белух в Белом море составляет примерно 2000 животных, а не 10 – 20 тысяч, как считалось ранее.

Новые данные о поведении и социальном взаимодействии белух получены с использованием специально сконструированных подводных видеокамер с возможностью дистанционного управления. Работы по фотоидентификации позволили проследить стабильность семей этих китов. Видеозаписи и акустические записи белух расширили понимание того, каким образом звуковые сигналы коррелируют с различными типами поведения.

Запрет охоты на белух

Белуха - промысловый вид, но с 1987 года коммерческая добыча не проводилась. Коренные народы Севера ежегодно добывают около 70 животных, и разрешен отлов животных для океанариумов. В 1999 году нам удалось остановить широкомасштабную охоту на белух, объявленную в связи с желанием японской промышленности закупить мясо этих китов. На специально созванном заседании Госкомитета по рыболовству РФ В. М. Белькович, председатель СММ В. А. Земский, ученые из ВНИРО раздали фотографии белух, рассказали о сложной социальной структуре, поведении и высокой организации этих животных. Вышедшее Постановление Правительства РФ прекратило охоту и приостановило действие всех лицензий на добычу и вывоз за рубеж белух.

Результаты научной работы

Исследования, проводящиеся при поддержке IFAW, привели к более глубокому осознанию необходимости охраны природной среды Белого моря и всей российской Арктики

именно сейчас, в условиях широкомасштабной разведки и начала разработки месторождений нефти, газа и других полезных ископаемых. Особенное значение имеет проведенное картирование репродуктивных скоплений, как наиболее уязвимых мест обитания белух.

В 2004 году при поддержке IFAW были подготовлены и представлены в ЮНЕСКО материалы к расширению статуса Соловецких островов как культурного и природного наследия, высоко оцененные Комитетом по мировому наследию. Уникальность репродуктивного скопления на мысе Белужий была признана одним из основных критериев номинирования. Сейчас скопление охраняется от несанкционированных посещений туристами и проходящими судами.

Только факты

- Белухи (*Delphinapterus leucas*) относятся к млекопитающим, отряду Китообразные, подотряду Зубатые киты,

семейству Нарваловые.

- Длина тела 3,5 – 5,5 м. Максимальный вес - 1,5 т, самцы крупнее самок.
- Известный максимальный возраст – 44 года.
- Физическая зрелость (окончание роста) у белух наступает в возрасте 9-11 лет. Самки становятся половозрелыми в среднем в возрасте 4 года (от 2 до 5 лет), самцы в 7-8 лет. Беременность длится 11 месяцев. Молочное выкармливание - до года.
- Новорожденный в среднем длиной 1,5 м при весе около 50 кг.
- Характерно возрастное изменение окраски: коричневая при рождении переходит в черный, затем в серый, голубой, белый (взрослое животное).
- Для вида характерна высокая социальность. Семья состоит из самки и ее детей разного возраста, или двух самок (из которых одна может быть «теткой») с несколькими детенышами.

Для получения дополнительной информации относительно Фонда и наших усилий по защите животных во всем мире посетите наш сайт в Интернете по адресу www.ifaw.org

Схема распространения белух в Белом море



© IFAW/Н. Крюкова



© IFAW/Н. Крюкова

ЗАЩИТА ЖИВОТНЫХ И СРЕДЫ ИХ ОБИТАНИЯ ВО ВСЕМ МИРЕ