



Морские исполины

командорских вод



На Дальнем Востоке России на границе Берингова моря и Тихого океана расположены Командорские острова, открытые в 1741 г. экспедицией под командованием Витуса Беринга. Тогда же здесь впервые обнаружили китов. С тех пор и по сей день китообразные являются своеобразной визитной карточкой островов. Такие виды, как северный плавун и командорский ремнезуб, впервые были описаны по находкам, сделанным именно здесь. С 20-х и до 60-х годов прошлого века в водах Командорских островов велся интенсивный китобойный промысел, и в отдельные годы основную долю добычи дальневосточных китобой брали здесь. К концу 20 века неумеренный промысел китов привел к резкому сокращению численности крупных китообразных. Многие виды попали в Международную Красную книгу и Красную книгу России. В последние десятилетия численность китообразных восстанавливается, и в водах Командор их становится все больше и больше.

Китообразные – одни из совершеннейших созданий Природы. Невозможно представить себе безбрежные просторы океана без их фонтанов, без бликов солнца, играющих на их спинах, без удивительных по своей мощи прыжков. В них поражает все: внешний вид, образ жизни, поведение, протяженные миграции на тысячи километров. В океане они также вольны и свободны, как ветер, с легкостью преодолевая расстояния от Командор до Японии, Филиппин или Гавайских островов. При встрече с ними далеко от берегов мы всегда испытываем чувство восторга. Несмотря на безусловный научный прогресс в познании биологии китов, они по-прежнему остаются для нас загадочными и таинственными существами.

В буклете представлена краткая информация по биологии, численности и особенностям сезонного распределения китообразных обитающих в водах Командорских островов, которые являются охраняемой заповедной акваторией государственного природного биосферного заповедника «Командорский». Всего в водах островов зарегистрировано 20 видов китообразных. Наиболее обычны из них кашалот, северный плавун, косатка, финвал, малый полосатик, горбатый кит. Встречается здесь и самый малочисленный из крупных китообразных – японский кит.

В начале прошлого века у берегов Командор начался механизированный китобойный промысел в водах России, а сейчас Командоры являются местом, где киты находятся под надежной охраной. Вот такая счастливая ирония судьбы.

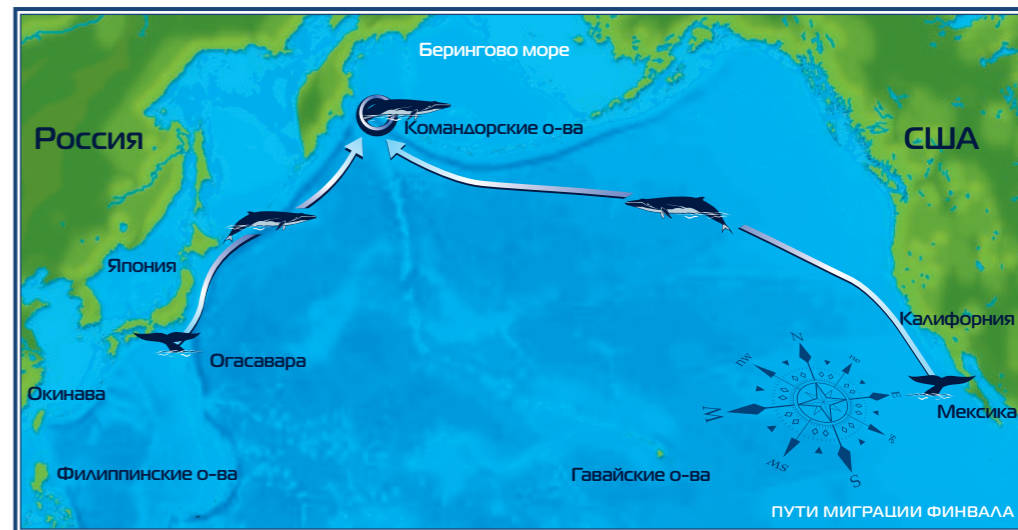
В настоящее время в акватории заповедника проводятся комплексные исследования биологии китообразных. Одной из основных целей этих работ является познание роли и значения заповедной акватории Командор в глобальной экологической системе Северной Пацифики.

Длина взрослых животных до 26 м (в среднем до 22 м), а масса до 80 тонн. Обитает во всех океанах. Мировая численность финвалов оценивается, примерно, в 40 тыс. особей. Рацион состоит из планктонных ракообразных, стайных видов рыб и головоногих моллюсков. Продолжительность погружения 5-15 минут, после чего выпускает до 5 фонтанов с интервалом в 10-20 секунд. Отличительным признаком является высокий «стройный» фонтан. Над поверхностью воды никогда одновременно не появляются голова и спинной плавник, который отнесен далеко назад тела. Скорость плавания у финвала очень большая – до 30 км/ч.

В годы китобойного промысла был одним из основных объектов добычи, что существенно подорвало его численность по всему миру. Занесен в Международную Красную книгу и Красную книгу России.

В водах Командорских островов могут отмечаться круглогодично. Держатся, как правило, далеко от берегов. Больших концентраций не образуют и используют командорскую акваторию, как транзитную на путях кормовых миграций. Считается, что здесь могут смешиваться североамериканская и азиатская популяции. Ежегодно фиксируют лишь несколько встреч китов. Учитывая особенности биологии финвалов, они не являются объектами наблюдения для туристов. Тем не менее, даже случайная встреча с этим морским гигантом – всегда событие. Финвалы – далеко мигрирующие животные, но пути миграций изучены слабо. На зиму уходят, по всей видимости, в тропические воды Японии и Северной Америки.

Фото Е. Мамаев



МАЛЫЙ ПОЛОСАТИК (*Balaenoptera acutorostrata*)

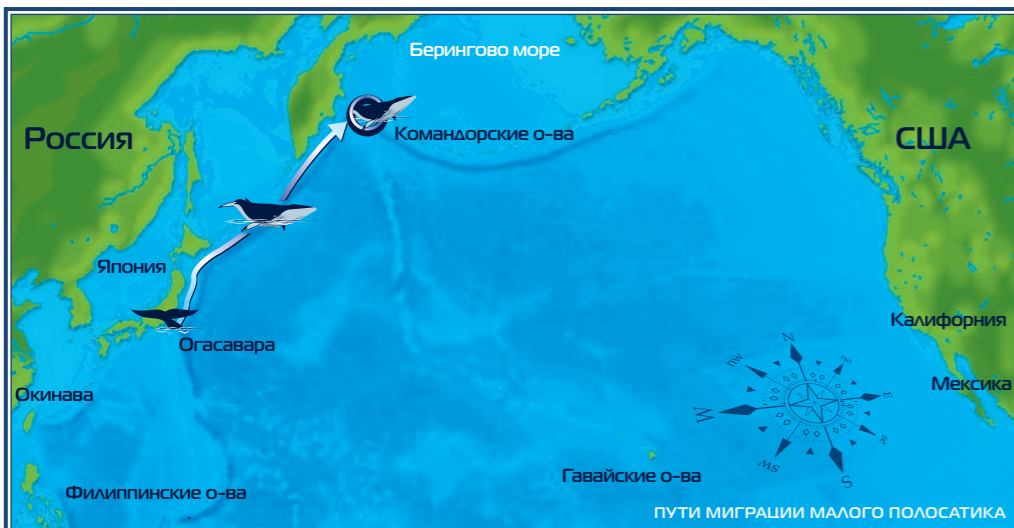


Фото А. Четвергов

Длина взрослых животных до 10 м. Масса до 10 тонн. Малый полосатик распространен по всем океанам. Общая мировая численность не известна и оценивается от 500 тыс. до 1 млн. особей. Рацион состоит из планктонных ракообразных и стайных видов рыб. Продолжительность погружения 3-8 минут (до 20). На поверхности остается несколько секунд. Фонтан низкий незаметный. Силуэт кита часто путают с клюворылом.

Был одним из основных объектов китобойного промысла, особенно в Норвегии и Японии, где добывается и по сей день.

Малого полосатика называют «китом заливов», ввиду особенности его биологии – кормиться в мелководных бухтах и заливах. Поэтому его чаще других китов наблюдают возле берега. Еще одно имя кита – минке. Так его называли в честь немецкого китобоя Майнке, который однажды спутал этот вид с синим китом. Так и закрепилось имя китобоя за китом. У берегов Командорских островов малые полосатики появляются весной, уже в апреле их наблюдают жители села Никольское в своей бухте. Держатся они в акватории островов все лето и во второй половине осени уходят. Изредка одиночных китов можно наблюдать в зимние месяцы. Кит очень малозаметный. У них нет мощного фонтана, который бы их выдавал. Нет и выразительной внешности. Как правило, они появляются неожиданно и так же неожиданно исчезают, круто меняя направление движения под водой. Биология вида в командорских водах практически не изучена. Численность их можно, очень приблизительно, оценить в несколько десятков особей. Пути миграции не изучены. По всей видимости, осенью киты мигрируют в тропические воды Японии.



морские исполины командорских вод

ЯПОНСКИЙ КИТ (*Eubalaena japonica*)

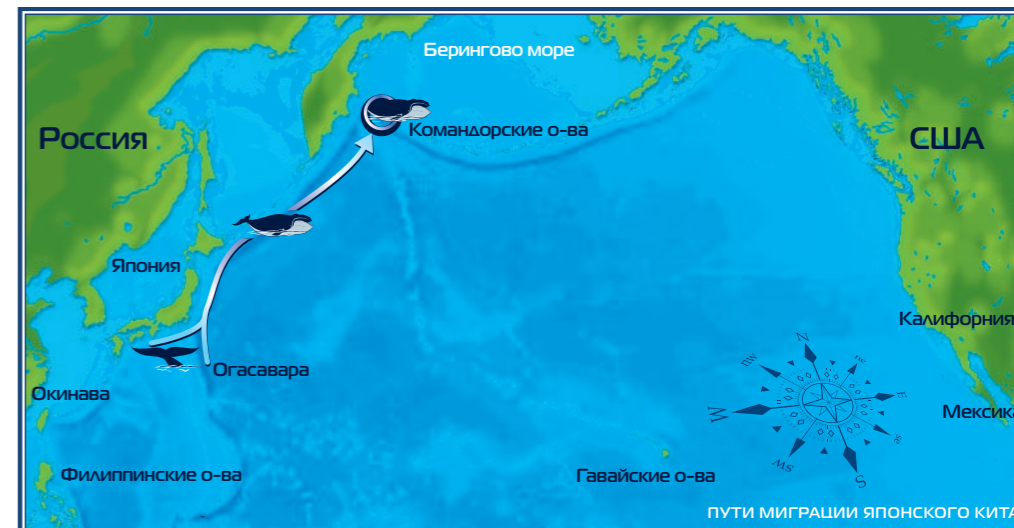
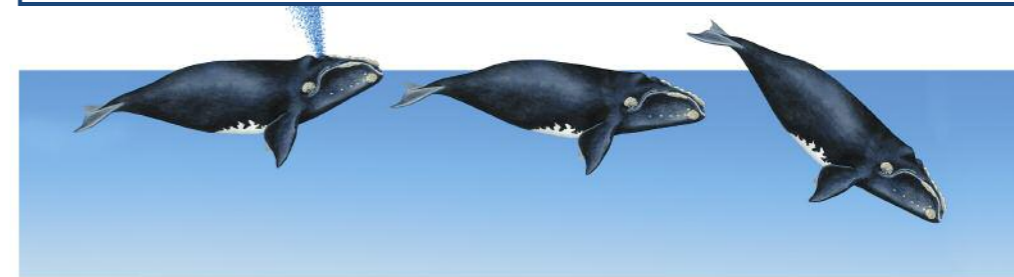


Фото С. Фомин

Длина взрослых китов до 18 м, а масса до 80 тонн. Общая численность составляет до 500 особей. Японский кит распространен вдоль побережья Северной Америки, в Японском, Охотском морях, вдоль побережья Камчатки и Командоро-Алеутской островной дуги. Рацион состоит из планктонных ракообразных. Под водой остаются 10-20 минут. Ныряют неглубоко – до 20 м. В море отличим от других видов массивными размерами, отсутствием спинного плавника и двойным фонтаном «V»-образной формы высотой до 5 м. Плавают медленно (7 км/ч), но периодически совершает «прыжки» из воды. Японский кит может быть перепутан только с гренландским китом, от которого отличается наростами на голове.

В 19-начале 20-го века японский кит являлся одним из наиболее сильно эксплуатируемых видов, что привело к существенному сокращению численности. Несмотря на введенный в 1937 г. запрет на промысел вид так и не восстановил свою численность. Находится на грани вымирания. Внесен в Международную Красную книгу и Красную книгу России, как исчезающий вид.

Учитывая общую низкую численность китов, наблюдать их приходится редко. В командорских водах в последние годы их видели всего несколько раз. Миграции изучены слабо, вероятно для размножения уходит в воды Японии.



морские исполины командорских вод





Фото Е. Мамаев

Длина до 15 м, самки несколько крупнее самцов. Масса до 30 тонн. Обитают во всех океанах – от льдов до тропиков. Мировая численность примерно 60 тыс. особей, в том числе в водах Северной Пацифики – 25 тыс. особей. Рацион разнообразен и состоит из мелких планктонных ракообразных и стайных видов рыб, например, сельди. Обычная продолжительность погружения 3-9 минут (может и до 45 минут). Фонтан высотой до 3 м, при погружении показывают хвост. Характерны выпрыгивания из воды, удары по воде хвостом, грудными плавниками. Особенности окраски хвоста у каждой особи индивидуальны, что позволяет следить за их судьбой.

В годы китобойного промысла был одним из основных объектов добычи. В настоящее время самый популярный объект наблюдения туристами по всему миру. В России горбатых китов можно наблюдать в акватории Командорских островов. Вид занесен в Международную Красную книгу и Красную книгу России.



У Командорских островов горбатые киты появляются в конце весны – начале лета. Но основной подход на места кормления происходит в августе-сентябре. Это лучшие месяцы для наблюдения за этими великолепными созданиями. Своей исключительной привлекательностью для наблюдений горбач обязан прыжкам. За эту его «страсть» выпрыгивать из воды его еще называют «веселым» китом. Основными местами концентрации горбатых китов являются воды у западного побережья острова Беринга и у южной оконечности острова Медный. Здесь кормятся киты обоих полов, как одиночки, так и самки с детенышами. Порой киты образуют скопления до сотни и более особей на достаточно ограниченной акватории, так что по всему горизонту можно наблюдать их фонтаны. Общая численность горбатых китов у Командор за весь период миграции, вероятно, доходит до 1000 особей или даже более. Это самый массовый вид китообразных в акватории Командорских островов. Миграции горбатых китов за последнее десятилетие изучены достаточно полно. Установлено, что в командорских водах кормятся киты, которые приходят от берегов Филиппин, Японии, Гавайских островов и даже от побережья Мексики.



Фото Е. Мамаев



СЕВЕРНЫЙ ПЛАВУН (*Berardius bairdii*)

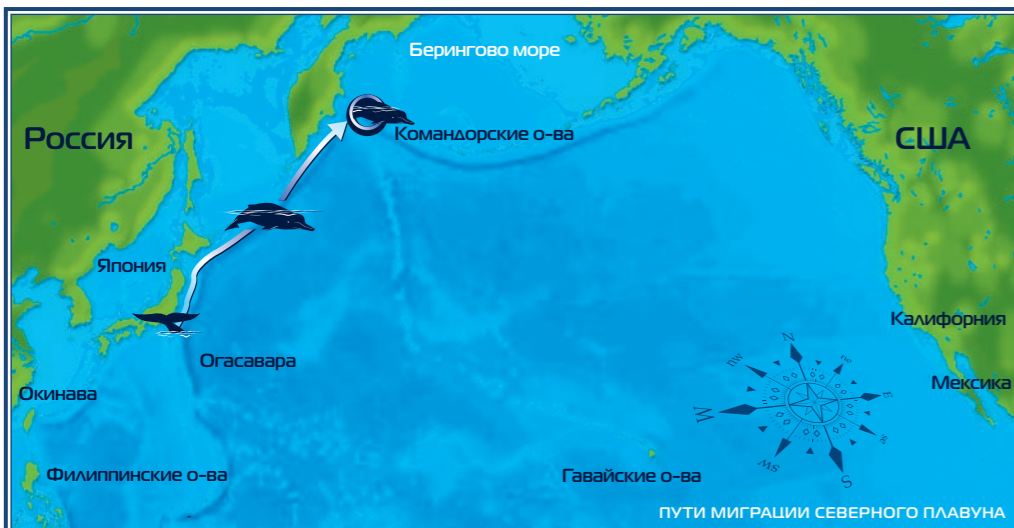
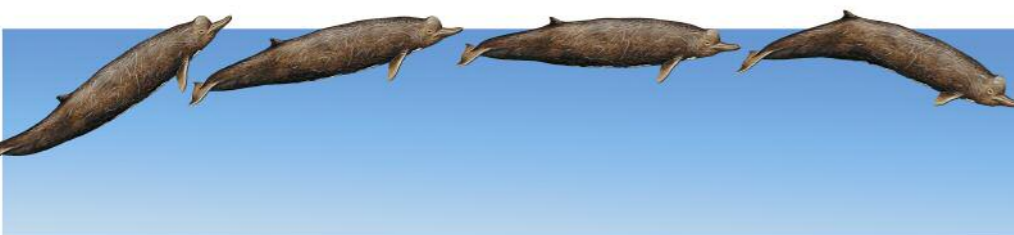
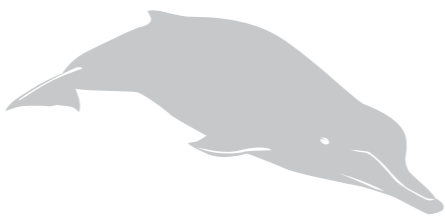


Фото А. Госьков

Длина тела взрослых животных 10-13 м, а масса 11-15 тонн. Это самый крупный представитель семейства кюворыльных китов. Численность вида точно не известна, по неполным учетам составила 8 тыс. особей. Вид обитает только в водах Северной Пацифики: воды Японии и Курильских островов, Охотское море, воды у побережья Камчатки, у островов Командоро-Алеутской островной дуги и вдоль побережья Северной Америки вплоть до Мексики. Рацион состоит из головоногих моллюсков, ракообразных и рыбы. Являются глубоководными ныряльщиками (800-1200 м). Продолжительность погружения 20-35 минут. На поверхности остаются до 5 минут. В море могут быть опознаны по черным длинным силуэтам с невысокими кустистыми фонтанами. Держатся группами.

Во времена китобойного промысла вид активно добывали. В настоящее время ограниченный промысел ведется в водах Японии. Северные плавунцы не являются объектом наблюдений туристами ввиду своей малочисленности. Поэтому любая встреча с ними подарок для натуралиста.

В водах Командорских островов, по-видимому, держатся круглый год, но численность существенно увеличивается с весны, а чаще всего их можно встретить в конце лета – начале осени. Наиболее обычным местом их наблюдений являются воды вдоль западного побережья острова Беринга. Здесь северные плавунцы держатся недалеко от берега и встречаются группами от 7 до 30 особей. Как правило, плавунцы очень подвижны и следуют плотной группой. При кормлении рассредоточиваются по акватории. Периодически можно наблюдать прыжки, причем, выпрыгивают из воды полностью. Миграции не изучены. На зиму уходят, по всей видимости, в тропические воды Японии.



морские исполины командорских вод

КАШАЛОТ (*Physeter macrocephalus*)

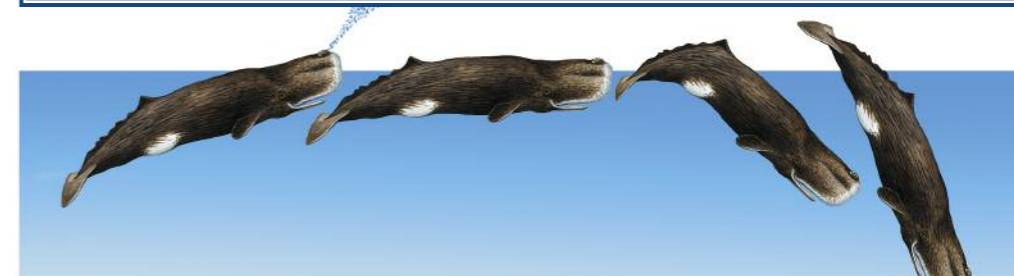


Фото Е. Мамаев

Длина самцов до 18 м, самок – 12 м. Масса до 50 тонн. Обитает практически во всех морях за исключением приполярных. Мировая численность около 1 млн. особей. Основу питания кашалотов составляют головоногие моллюски (кальмары), в меньшей степени рыба. При кормлении могут нырять на глубину до 1,5-2 км, но обычно от 400 до 800 м. Продолжительность погружения до часа, обычно до 45 минут. После всплытия на поверхности остается 10-15 минут. При встрече в море легко отличим от других видов пышным фонтаном, направленным под углом к горизонту. При погружении высоко поднимает хвост.

В годы активного китобойного промысла был одним из основных объектов добычи. В настоящее время является популярным объектом наблюдения туристами в водах Новой Зеландии, Норвегии, в Карибском бассейне и в других местах. В России можно наблюдать у берегов Командор.

В водах Командорских островов кашалоты держатся круглый год, но весной их численность существенно возрастает и максимальной становится в августе-сентябре. Это лучшее время для наблюдения за ними. Здесь проводят лето преимущественно взрослые самцы. Их регистрируют по периметру практически всех Командор, но наибольшие скопления отмечают у северной оконечности острова Беринга и у юга острова Медный. Численность кашалотов у командорских берегов точно не известна, но, возможно, в пределах 100 или несколько более особей. Миграционные пути кашалотов изучены плохо. Предположительно, на зиму кашалоты уходят в воды Японии, Бонинских и Марианских островов.



морские исполины командорских вод

Фото Е. Мамаев



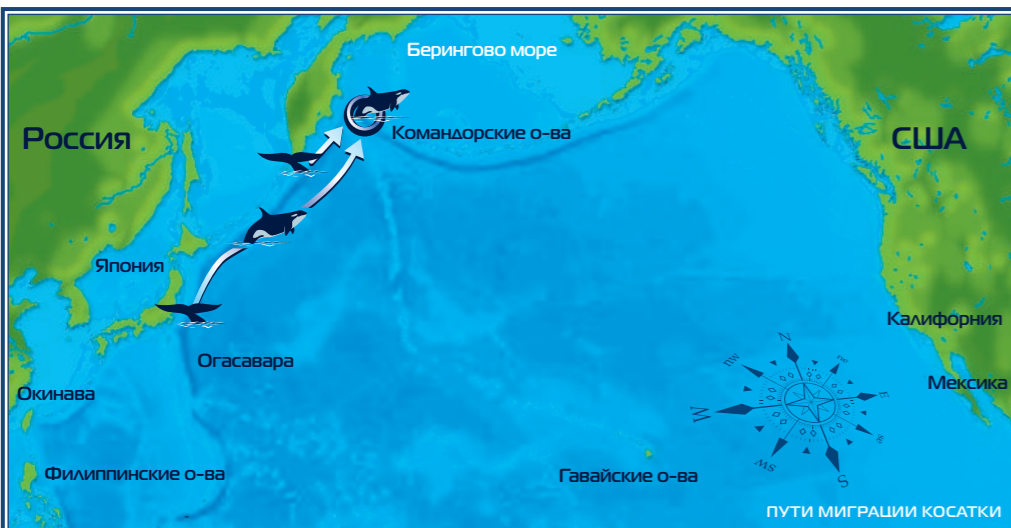
Длина тела взрослых животных от 5,5 до 10 м. Самки заметно меньше. Масса от 2,6 до 9 тонн. Косатки встречаются практически во всех морях и океанах. Общая численность, очень приблизительно, оценивается в 50 тыс. особей, вероятно больше. Косатки очень не однородная и, вероятно, сборная группа близких видов, которые различаются по своей генетической, морфологической, экологической и поведенческой структуре. В ближайшее время, очевидно, вид будет разделен на несколько видов и подвидов. Поэтому не удивительно, что рацион косаток включает головоногих моллюсков, рыбу, морских млекопитающих. Причем одни косатки питаются почти исключительно рыбой (их называют рыбадными), а другие только морскими млекопитающими (их называют хищными). Продолжительность ныряния косаток от 4 до 15 минут. Живут семьями, состоящими из нескольких поколений потомков старшей самки. Максимальная скорость плавания может составлять 55 км/ч.

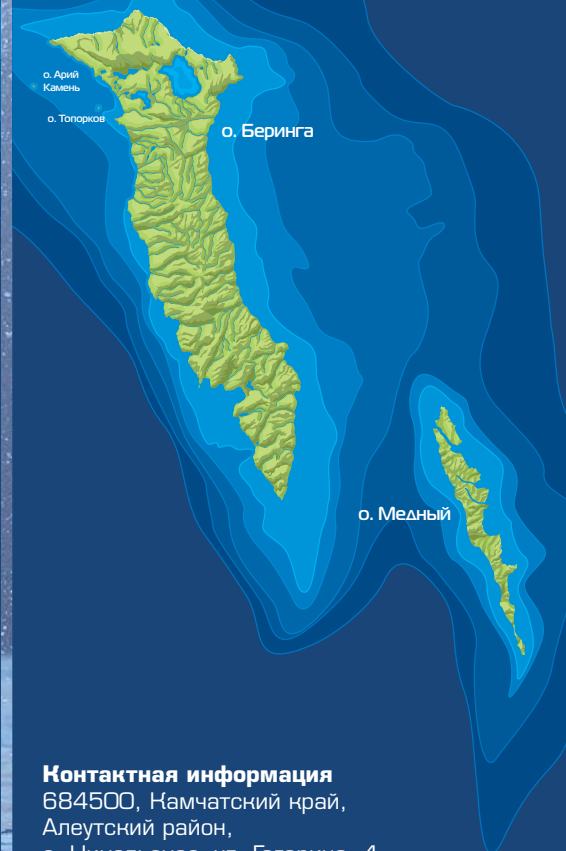
Фото С. Фомин



Во времена китобойного промысла косатка не была основным объектом. Сейчас косатки один из излюбленных объектов наблюдения туристами во многих точках мира. Командоры являются одним из немногих мест в мире, где можно наблюдать и рыбадных косаток и хищных.

В водах Командорских островов косатки могут быть встречены круглый год, но в летние месяцы их численность многократно возрастает. У островов косатки держатся большими семейными группами от 7 до 20 животных, а в местах наиболее выгодных для кормления семьи объединяются в группы до 50 животных. Встретиться с рыбадными косатками можно практически в любой точке акватории островов, а вот вероятность встречи с хищными косатками многократно возрастает у лежищ северных морских котиков и сивучей. Косатки для наблюдений интересны своей активностью, многочисленными группами со слаженными действиями и легко узнаваемой внешностью. Рыбадные косатки периодически ходят к берегам Камчатки и обратно. А хищные косатки зиму и весну проводят, по всей видимости, в тропических водах.





Контактная информация

684500, Камчатский край,
Алеутский район,
с. Никольское, ул. Гагарина, 4
e-mail: gpz.komandorskiy@gmail.com
www.komandorsky.ru

© 2012, Государственный природный
биосферный заповедник «Командорский».

Рисунки А. Мосалова
Фото на обложке С. Фомин

Фото О. Филатова