

1



Обыкновенный тюлень ([лат. *Phoca vitulina*](#)) — представитель семейства настоящих тюленей.

Ареал: встречаются во всех морях примыкающих к Северному Ледовитому океану.

Два подвида находятся в Красной книге (европейский подвид и тюлень Стейнегера или островной тюлень).

Обыкновенные тюлени бывают коричневого, рыжевато-серого или серого цвета и имеют характерные V-образные ноздри.

Взрослые особи достигают 1,85 м в длину и 132 кг массы. Самки живут до 30—35 лет, а самцы до 20—25 лет.

Обыкновенные тюлени обычно заселяют скалистые места, где их не могут достать хищники. Общемировая популяция тюленей составляет от 400 тыс. до 500 тыс. особей. Некоторые подвиды находятся под угрозой исчезновения.



Ушастые тюлени (*Otariidae*) — семейство млекопитающих, относимое по современным представлениям к отряду хищных, и вместе с семействами моржовые и медвежки образующее надсемейство псообразные.

Семейство получило научное название в 1825 г. от британского зоолога Джона Эдуарда Грея.

Вес колеблется в зависимости от вида и пола. Крупные и средних размеров ластоногие: длина тела от 1,5 до 3,8 м, масса от 150 до 1100 кг. Характерен половой диморфизм: взрослые самцы в 1,5—4 раза крупнее самок.

У них сохранились небольшие хрящевые ушные раковины (давшие название семейству), покрытые волосами. Окрас, как правило, буроватый, без полос и иных контрастных меток. Тело у ушастых тюленей стройное, вытянутое, с коротким хвостом и длинной мускулистой шеей.

Ласты крупные, в значительной мере оголены от шерсти и оканчиваются фестончатой кожно-хрящевой оторочкой, которая усиливает их край и увеличивает гребущую поверхность. Задние ласты вооружены когтями, особенно хорошо развитыми на средних пальцах. На передних лапах когтей нет, или они находятся в зачаточном состоянии. Передние ласты очень велики: длина их не менее 25 % длины тела. На суше передние конечности поддерживают туловище, сгибаясь в кистях под прямым углом. У ушастых тюленей задние ласты при движении по твёрдой поверхности также сгибаются в пяточном сочленении, служа опорой телу. Ушастые тюлени хорошо передвигаются и на суше. Ушастые тюлени используют для передвижения в воде только мощные передние плавники, с помощью которых они гребут. Максимальная скорость передвижения в воде 27 км/ч.

Череп ушастых тюленей строением напоминает медвежий. Зубов 34-38, они довольно хорошо дифференцированы. Молочные зубы у тюленят сменяются через несколько месяцев после рождения.

Распространены в умеренных поясах обоих полушарий. В северном полушарии водятся только в Тихом океане, вдоль побережий Северной и Южной Америки, Азии (от Берингова моря до Кореи), у Новой Зеландии и ряда других островов, включая Галапагосские. В Южном полушарии встречаются у берегов Южной Америки (Южная Атлантика) и Юго-Западной Австралии (Индийский океан).

Ушастые тюлени — стадные полигамные животные. Они — типичные геофилы, лежбища (залежки) в сезон размножения и линьки устраивают только на берегах. Льдов избегают. Зимуют в море. Активны ночью и днём. Питаются рыбой, головоногими моллюсками, реже — ракообразными.



Сивуч , северный морской лев, — крупнейший представитель семейства ушастых тюленей. Также известен как северный морской лев Стеллера.

Размеры половозрелых самцов варьируют в пределах 300—350 см, а масса колеблется от 500 до 1000 кг.

На территории России он обитает на Командорских островках, Камчатке, Охотское море, Сахалин, Аляска. Сивучи попали в Красную книгу в 1990 году. К 2012 году популяцию удалось восстановить, и, несмотря на то, что северный морской лев уже не находится на грани вымирания, его по-прежнему охраняют. Лежбище сивучей находятся на отмелях и отвесных скалах. Морские львы замечательно плавают и прыгают в воду с высоты до 25 метров. Они избегают льдов и проводят зиму в непромерзающих районах Охотского моря. Обычно сивучи питаются рыбой и моллюсками, но могут напасть и на морских котиков.

1



Морж (*Odobenus rosmarus*) — морское млекопитающее, единственный современный вид семейства моржовых (*Odobenidae*), традиционно относимого к группе ластоногих (*Pinnipedia*). Взрослый морж легко узнаваем по своим видным бивням.

Крупный морской зверь с очень толстой кожей. Кожа покрыта короткими прилегающими жёлто-бурыми волосами, но с возрастом их становится меньше, и у старых моржей кожа почти совершенно голая. Конечности более приспособлены для движения на суше, чем у настоящих тюленей, и моржи могут ходить, а не ползать; подошвы мозолистые. Хвост зачаточный.

Верхние клыки чрезвычайно развиты, удлинённые и направлены вниз. Очень широкая морда усажена многочисленными толстыми, жёсткими, сплюснутыми щетинами-усами (вибриссами), их у моржа на верхней губе может быть от 400 до 700, расположены они в 13—18 рядов. Наружных ушей нет, глаза маленькие.

Атлантические самки в среднем весят 560 кг при длине от 2,2 до 3,6 м.

Наиболее характерной особенностью моржа являются его длинные бивни. Это удлинённые клыки, которые присутствуют у обоих полов и могут достигать в длину 1 м и весить до 5,4 кг.

Бивни также используются для формирования и поддержания отверстий во льду и помогают моржам вылезать из воды на лёд.

Большая часть тихоокеанских моржей проводит лето севернее Берингова пролива, в Чукотском море вдоль северного побережья восточной Сибири, возле острова Врангеля, в море Бофорта.

Кроме человека, враги моржа — белый медведь и косатка. Моржи часто страдают от наружных и внутренних паразитов. В 2008 году по инициативе Всемирного фонда дикой природы (WWF) утвержден День моржа, который отмечается ежегодно 24 ноября.

Обитающие в России атлантический и лаптевский подвиды внесены в Красную Книгу России и отнесены к категории 2 (сокращающиеся в численности) и категории 3 (редкие) соответственно.

1



Кольчатая нерпа, или **кольчатый тюлень**, или **акиба** (*Phoca hispida*) — вид настоящих тюленей, наиболее часто встречающийся в Арктике. Помимо Северного Ледовитого океана, этот близкий родственник обыкновенного тюленя обитает в Балтийском море, а также в озёрах Ладожском и Сайма.

Кольчатая нерпа названа так по светлым кольцам с тёмным обрамлением, составляющим рисунок её шерсти. Длина взрослых животных от 1,1 до 1,5 м. Вес до 70 кг, балтийские экземпляры бывают весом до 100 кг. Самцы, как правило, несколько крупнее самок. Кольчатые нерпы обладают хорошим зрением, а также отличным слухом и обонянием.

Кольчатые нерпы не образуют колоний, а ведут обособленный образ жизни. Иногда их можно увидеть в небольших группах, не связанных особо прочными узами. В более многочисленные группы собираются редко, в основном в брачный период, в теплое время года. Тогда в прибрежной зоне можно встретить лежбища, насчитывающие до 50 особей.

Эти тюлени хорошо приспособлены к круглогодичному пребыванию в море, а также к суровым условиям Арктики, в частности к морозам.

Кольчатая нерпа, по-видимому, продвигается на север дальше всех млекопитающих; большую часть года она проводит в покрытых льдом бухтах. Осенью, по мере замерзания воды, не мигрирует на юг, а проделывает во льду отверстия, к которым регулярно подплывает подышать и отдохнуть. Это, однако, сопряжено с опасностью, поскольку возле такой продушины может подстеречь охотник или белый медведь. Обычно нерпа проводит под водой 8–9 мин, а при необходимости — до 20 мин. Всплывая, она за 45 секунд успевает запастись воздухом для следующего погружения.

Лишь кольчатая нерпа, в отличие от всех прочих тюленей, строит гнездо для своих детенышей. В марте или апреле, когда лед начинает ломаться, самка устраивает в сугробе нору с тоннелем, ведущим к вентиляционному отверстию и к воде. Новорожденные (иногда двойни) покрыты белоснежной мягкой шерстью (стадия белька), которая через месяц сменяется более темной.



Серый кит, или **калифорнийский кит** ([лат.](#) *Eschrichtius robustus*), — морское млекопитающее из группы усатых китов.

Они держатся у побережья и размножаются в мелководных заливах. Длина тела взрослых серых китов: у самок 12—15 м, у самцов 11—14,6 м. Масса 15—35 т. Тело у них менее стройное, спина выпуклее брюха. Спинного плавника нет. Брюхо гладкое, без кожных складок, но на горле проходят 2—4 борозды глубиной до 5 см. Грудные плавники 4-палые, короткие и довольно широкие. Между лопастями хвостового плавника расположена глубокая выемка.

Полость рта низкая. Пластины китового уса белые или желтоватые, очень короткие (20—30 см высотой), толстые и более редкие, чем у других усатых китов. Бахрома на пластинах грубая, толстая и неэластичная. На каждой половине челюсти растёт по 130—180 пластин.

Окраска тела покровительственная буровато-серая. Кожа покрыта многочисленными светлыми пятнами диаметром до 10 см, образованными в результате прикрепления к коже эктопаразитов: китовых вшей и усоногих рачков. Хорошо развита подкожная жировая клетчатка, достигающая на груди толщины 30—45 см.

Зимует и плодится в Калифорнийском заливе, а летом нагуливает жир в Чукотском, Беринговом и море Бофорта.

Серые киты — типичные прибрежные обитатели, обычные для мелководных областей. Серые киты обычно кормятся на глубине 15—60 м, зачерпывая организмы бентоса со дна и процеживая взвесь сквозь китовый ус.

В Беринговом и Чукотском морях серый кит питается в основном придонными ракообразными. При отсутствии другой пищи ест бурые водоросли. Молодое животное длиной 6 м за 12 часов съедает до 116 кг корма, взрослое (12 м длиной) — 552 кг.

Плавают серый кит медленно — обычная его скорость 7—10 км/ч. Под водой при кормёжке серый кит остаётся 3—7, максимум 20 минут. Фонтаны у него двухструйные, раздвоенные, высотой 1,5—3 м; выпускаются с интервалами от 3 до 20 секунд.

Беременность у серых китов длится около года. Новорождённые имеют длину тела 3,6—5,5 м при массе 650—800 кг. К концу молочного вскармливания китёнок вырастет до 7 м, после чего его рост замедляется, и к году он достигает 8,5 м, а к 2 годам — 9 м. Окончательно самостоятельным молодой кит становится после миграции на север. Половая зрелость наступает в 8—9 лет.

Серый кит занесен в Красную книгу Российской Федерации, однако его добыча в ограниченном режиме ведется на Чукотке. Для добычи разрешается применять только ручные гарпуны и моторные лодки. Запрещается применять даже огнестрел. Добытое мясо, а также другой материал запрещается продавать.



Горбáч, или **горбáтый кит**, или **длиннору́кий полосáтик** (лат. *Megaptera novaeangliae*), — вид морских млекопитающих семейства полосатиковых китов. Своё название получил либо из-за спинного плавника, формой напоминающего горб, либо от привычки при плавании сильно выгибать спину. □

Горбач — довольно крупный кит. Средняя длина тела взрослой особи: 14,5 м для самок, 13,5 м для самцов. Средняя масса горбатого кита — 30 т.

Тело у горбатого кита укороченное и плотное, в передней части расширенное, в задней — утончённое и сжатое с боков. Массивные нижние челюсти выдаются вперёд на 10—30 см. Брюхо обвислое. Продольные борозды на горле и брюхе крупные, но немногочисленные. Фонтан у горбача кустистый, иногда в форме буквы V, высотой до 3 м.

Окраска горбатого кита отличается разнообразием. Спина и бока чёрные, тёмно-серые, иногда с коричневым оттенком, но всегда темнее, чем у других полосатиков. На груди и на брюхе окраска варьирует от чёрной или пёстрой (с белыми пятнами) до полностью белой. Хвостовые лопасти сверху чёрные, снизу могут быть тёмными, пёстрыми или светлыми. На верхней части головы горбача от конца рыла до дыхала проходит 3—5 рядов бородавчатых кожных наростов. Средний ряд насчитывает 5—8 наростов, боковые — по 5—15.

Пластины китового уса пепельно-чёрного цвета с жёсткой бурой бахромой. На каждой половине верхней челюсти располагается от 270 до 400 пластин до 100 см длиной (обычно не более 85 см).

В водах России горбатых китов можно встретить в Баренцевом, Чукотском, Беринговом, Охотском и Японском морях. В настоящее время в Чукотском море, Анадырском заливе, у берегов Камчатки и Курильской гряды стал весьма редок, а в Баренцевом море практически исчез.

Киты могут проплывать сотни и тысячи километров практически строго по прямой линии

Продолжительность погружения под воду у горбатых китов зависит от времени года. Летом они редко ныряют более, чем на 5 минут, и погружения, продолжительностью больше 10 минут, редки. Зимой погружения продолжаются 10—15 мин. (максимум 30 мин.). В зимний сезон киты, по-видимому, погружаются под воду, чтобы отдохнуть, — летом они отдыхают на поверхности воды. На поверхности горбатый кит пускает фонтаны высотой от 2 до 5 м с интервалом 4—15 с.

Питаются придонными и пелагическими ракообразными, стайной рыбой, реже головоногими и крылоногими моллюсками. Желудок горбатого кита способен вместить до 500—600 кг пищи.

Горбатые киты знамениты своим вокальным репертуаром. Песня самца горбача состоит из определённой серии частотно-модулированных звуков и «фраз» в диапазоне 40—5000 Гц, которая продолжается от 6 до 35 минут; может повторяться на протяжении нескольких часов и даже дней.



Косатка (лат. *Orcinus orca*) — морское млекопитающее из семейства дельфиновых. Признан самым крупным представителем своего семейства и единственный среди китообразных настоящий хищник, преследующий теплокровных животных.

Косатки — крупнейшие плотоядные дельфиновые; отличаются от других дельфиновых контрастным чёрно-белым окрасом. Самцы косаток достигают в длину 10 м и имеют массу до 8 т, самки — до 8,7 м длины. Спинной плавник у самцов высокий (до 1,5 м) и почти прямой, а у самок — примерно вдвое ниже и загнут. В отличие от большинства дельфинов, грудные ласты у косатки широкие и овальные. Голова короткая, уплощенная сверху, без клюва; зубы массивные, длиной до 13 см, приспособленные к разрыванию крупной добычи.

Косатка распространена практически по всему Мировому океану, Косатка — хищник с широким спектром питания, и каждая отдельная популяция обладает довольно узкой пищевой специализацией. Так, некоторые популяции Норвежского моря специализируются на сельди и каждую осень мигрируют вслед за ней к побережью Норвегии; другие популяции в том же районе охотятся преимущественно на ластоногих.

В настоящий момент, согласно позиции Международной Красной книги об исчезающих видах, косатка является единственным видом, распространённым практически повсеместно.

Косатка является вершиной пищевой цепи в морской живой природе, которая практически не имеет соперников.

Питаются морскими львами, рыбой, дельфинами, пингвинами, кашалотами.

Обучение молодых особей охотничьим приёмам играет важную роль в жизни косаток. Каждая стая имеет свои собственные охотничьи традиции, передаваемые из поколения в поколение.

Суточная потребность косатки в пище составляет 50-150 кг.

Косатки обладают сложной социальной организацией. Её основой является *материнская группа* (семья). В одну группировку в среднем входит 18 особей, и её члены сильно привязаны друг к другу.

Каждая группировка обладает собственным вокальным диалектом, который включает в себя как звуки, издаваемые только животными данной группировки, так и общие для всех косаток.



Белу́ха (лат. *Delphinapterus leucas*) — вид зубатых китов из семейства нарваловых.

Окраска кожи однотонная. Меняется с возрастом: новорождённые — синие и тёмно-синие, после года становятся серыми и голубовато-серыми; особи старше 3—5 лет — чисто белые (отсюда название)

Крупнейшие самцы достигают 6 м длины и 2 т массы; самки мельче. Голова у белухи небольшая, «лобастая», без клюва. Позвонки на шее не слиты вместе, поэтому белуха способна поворачивать голову. Грудные плавники маленькие, овальной формы. Спинной плавник отсутствует; отсюда латинское название рода *Delphinapterus* — «бескрылый дельфин».

Населяет арктические моря, а также Белое море, Берингово и Охотское моря; зимой иногда заходит в Балтийское море.

Основу питания белухи составляет рыба (главным образом стайная: мойва, треска, сайка, сельдь, дальневосточная навага, камбала, сиговые и лососёвые виды) и, в меньшей степени, — ракообразные и головоногие моллюски. Добычу (особенно придонных животных) белухи не хватают, а всасывают. Взрослая особь потребляет в день около 15 кг пищи.

Белухи совершают регулярные сезонные миграции. По весне они начинают перемещаться к берегу — к мелководным заливам. Проведение лета у берегов обусловлено обилием здесь пищи и более высокой температурой воды. Кроме того, прибрежные участки — удобные места для «линьки».

Продолжительность жизни в природе — 32—40 лет.

Кожа с уплотнённым слоем эпидермиса (до 15 мм толщины) защищает белух от повреждений при плавании среди льдов. От переохлаждения их спасает слой подкожного жира до 10—12 см толщиной.

Несмотря на массивность, белуха отличается ловкостью, — она способна плавать на спине и даже задом наперёд. Обычно белуха плывёт со скоростью 3—9 км/ч. Но испугавшись, белуха может совершать рывки до 22 км/ч. При средней скорости белухи выныривают через каждые 1—1,5 минуты, но способны оставаться под водой до 15 минут. Белуха приспособлена к виртуозным манёврам на мелководье.

Белуха удовлетворительно переносит неволю, хорошо дрессируется.

С 1994 года вид занесён в Красный список МСОП со статусом: «Наименьшие опасения». В настоящее время основная угроза белухам заключается не в интенсивном промысле, а в индустриальном освоении арктического шельфа и загрязнении среды обитания белух отходами и ядохимикатами.

В 2008 году начата Программа изучения белухи «Белуха — Белый Кит».



Северный морской котик, или **морской кот** ([лат.](#) *Callorhinus ursinus*) — млекопитающее из группы ластоногих отряда хищных, принадлежит семейству ушастых тюленей. Морские котики — животные с ярко проявленным половым диморфизмом: размеры самцов превышают размеры самок. Максимальная длина тела самцов доходит до 2,2 метров, а максимальный вес до 320 кг. В то время как максимальный вес самок составляет около 70 кг при длине тела не более 1,4 метра.

Огромное значение для этих тюленей имеет мех, с хорошо развитым подшёрстком. Новорождённые имеют однотонный тёмный окрас. После первой линьки (в возрасте 3—4 месяцев) общий цветовой фон меха котиков приобретает серую тональность.

Мех морских котиков выполняет ряд важных функций, он обеспечивает термоизоляцию (в подшёрстке задерживается воздух) и берёт на себя гидродинамическую функцию. Подкожный жир у них накапливается в относительно небольших количествах, что даёт им возможность погружаться глубоко.

Половая зрелость наступает у самцов в возрасте 3—4 лет, однако способными для участия в размножении самцы становятся на 7—8 год жизни. Для размножения котики, как и все представители семейства ушастых тюленей, выходят на сушу и формируют так называемые береговые лежбища.

Продолжительность выкармливания самками щенков непродолжительна и ограничена несколькими месяцами, максимально до 4—5, а в среднем 3—4 месяца. Во время молочного выкармливания самки периодически покидают лежбище и уходят в море для собственного питания. За весь период самки кормят щенков 10—12 раз (здесь под кормлением подразумевается продолжительность периода, когда самка остается неотлучно со щенком на лежбище в течение нескольких дней).

Лежбища северных морских котиков были впервые описаны в 1741 году на Командорских островах экспедицией Витуса Беринга. Репродуктивные лежбища расположены на острове Сан Мигуэль у Калифорнии, острове Богослов и на Прибыловых островах в Беринговом море, на Командорских островах, на островах Среднего на Курилах и на острове Тюлений у побережья Сахалина

В 1957 году была принята конвенция по сохранению котиков северной части Тихого океана. На острове Тюлений промысел морского котика прекращён уже на протяжении 5 лет. Но ежегодно сюда прибывают бригады звероловов, чтобы отловить зверей по заказам российских дельфинариев и океанариумов — обычно от 20 до 40 особей. До сих пор промысел в России в небольшом объёме ведётся на острове Беринга.