



Белый медведь

лат. *Ursus(Thalarctos) maritimus* - дословно - «медведь морской»

ДОМЕН:	Эукариоты (<i>Eukaryota</i>)
ЦАРСТВО:	Животные (<i>Animalia</i>)
ТИП:	Хордовые (<i>Chordata</i>)
КЛАСС:	Млекопитающие (<i>Mammalia</i>)
ОТРЯД:	Хищные (<i>Carnivora</i>)
ПОДОТРЯД:	Собакообразные (<i>Caniformia</i>)
СЕМЕЙСТВО:	Медвежьи (<i>Ursidae</i>)
РОД:	Медведи (<i>Ursus</i>)
ВИД:	Белый медведь
ДР. НАЗВАНИЯ:	полярный медведь, северный медведь, ошкуй, нанук, умка

ЧИСЛЕННОСТЬ	ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ЖИЗНИ	ВЫСОТА В ХОЛКЕ	ДЛИНА	МАССА	МАКС. СКОРОСТЬ
22-31 ТЫС.	19-30 ЛЕТ	1,3 - 1,6 м	1,6 - 3 м	150 - 800 кг	30 км/ч по суше 6,5 км/ч по воде

Белый медведь - один из крупнейших млекопитающих суши и самый крупный сухопутный хищник на планете. Он отличается от других видов медведей более вытянутым телом, длинной шеей, толстыми короткими и сильными лапами со слабо изогнутыми крупными когтями (длина 3-7 см) тёмно-коричневого цвета. Ступни гораздо длиннее и шире (в поперечнике до 30 см), чем у других медведей, и позволяют ходить по рыхлому снегу и тонкому льду, а пальцы почти на половину своей длины соединены толстой плавательной перепонкой. Передняя часть лап оторочена жёсткими щетинками. Голова удлинённая, сверху плоская и относительно узкая, лоб плоский, широкая морда спереди заостряется, уши короткие и сверху закруглённые, ноздри широко раскрыты. Отверстие пасти не так

глубоко прорезано, как у бурого медведя, клыки крупнее, чем у него, коренные зубы - мельче. Хвост очень короткий, толстый и тупой, едва виден из-под шерсти. На губах и над глазами находится несколько щетин, на веках нет ресниц. Самки имеют четыре соска. За исключением тёмного кольца вокруг глаз, голого носа, краёв губ и когтей, белый медведь покрыт густым мехом. Длинный косматый и густой мех состоит из короткого подшёрстка и гладких глянцевитых и довольно мягких волос, отличается высокой степенью водонепроницаемости и почти не намокает. Обволошенные подошвы как задних, так и передних лап служат для термоизоляции и уменьшения скольжения при ходьбе по льду. Цвет кожи, несмотря на светлый мех, тёмный, почти чёрный. Под кожей белого медведя находится толстый - в 3-4 см - слой жира; на задней части тела он может достигать - 10 см. Такой слой жира не только предохраняет хищника от холода, но и делает его тело более лёгким, позволяя легко удерживаться на плаву.



Окрас: Белый медведь покрыт белоснежной одеждой. Шерстинки белого медведя лишены пигментации, поэтому он скорее бесцветный, чем белый. Летом мех может приобретать желтоватый окрас под воздействием солнечного света, а у старых медведей - из-за употребления жирной пищи. Светлая окраска способствует маскировке хищника, когда он подкарауливает добычу.

Размер: Белый медведь гораздо больше всех других медведей, так как при высоте 1,3-1,6 м достигает 2,5-2,8 м в длину. Клыки в длину имеют 5 см.

Вес: в среднем 350-450 кг, иногда достигает 800 кг. Британский мореплаватель и исследователь Арктики Джон Росс взвесил одного медведя, который, потеряв 12 кг крови, весил 513 кг, а американский зоолог Лайон указывает на одного медведя весом 725 кг. Из 17 медведей, убитых в Беринговом проливе и в окружающих его местностях во время путешествия немецкого географа Пехуэль-Лёше, пять достигали вышеупомянутого наибольшего веса. Жир одного большого медведя может весить до 180 кг.

Продолжительность жизни: В естественных условиях живёт около 19 лет. Смертность среди взрослых медведей оценивается в 8-16%, у неполовозрелых 3-16%, у медвежат 10-30%. Максимальная продолжительность жизни белого медведя 25-30 лет, хотя самка в Детройтском зоопарке в 1999 году ещё была жива в возрасте 45 лет.



ГЛАЗА

Цвет - карий



СЛУХ

Шум мотора трактора или вездехода слышит за несколько километров



ОБОНИЯНИЕ

Может учуять запах туши убитого животного за сотни метров, даже если она занесена снегом



ЖЕЛУДОК

Вместимость:
70 КГ корма



ЛАПЫ

Длина (без когтей):
14 СМ

Ширина:
16 СМ

КОГТИ

Длина:
3-7 СМ

Подошвы покрыты шерстью, на передних лапах есть плавательные перепонки



ШЕРСТЬ

Лишена пигментной окраски, шерстинки полые

КОЖА

Цвет - чёрный

ПОДКОЖНЫЙ ЖИР

Толщина:
3-4 СМ

Общая масса:
~100 КГ

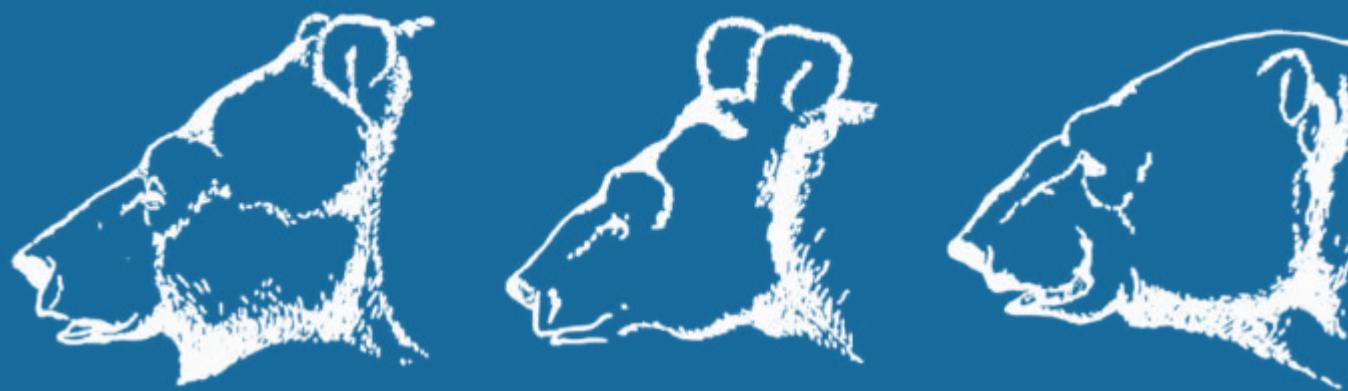
Литература:

- Стирлинг Ян Белые медведи. Естественная история исчезающего вида (пер. с англ.) / Казань, изд-во «Заман», 2016 - 336 с.
- Успенский С.М. Белый медведь / Москва: Наука, 1977 - 80 с.
- Успенский С.М. Родина белых медведей / Москва: Мысль, 1973 - 176 с.
- Перри Р.Р. Мир белого медведя (пер. с англ.) / Ленинград: Гидрометеоиздат, 1974 - 158 с.
- Мишка на Севере (методико-библиографический материал) / Волгоградская ОДБ, 2022 - 16 с.
- Bruemmer F. World of the polar bear / Toronto, Key Porter Books, 1989 - 160 р.
- Clarkson P.L., Stirling I. Prevention and Control of Wildlife Damage Handbook. Polar bears / DigitalCommons@University of Nebraska - Lincoln, 1994, C-25 - C-34
- Stirling I. Polar bears / Ann Arbor, MI, University of Michigan Press, 1988 - 220 р.

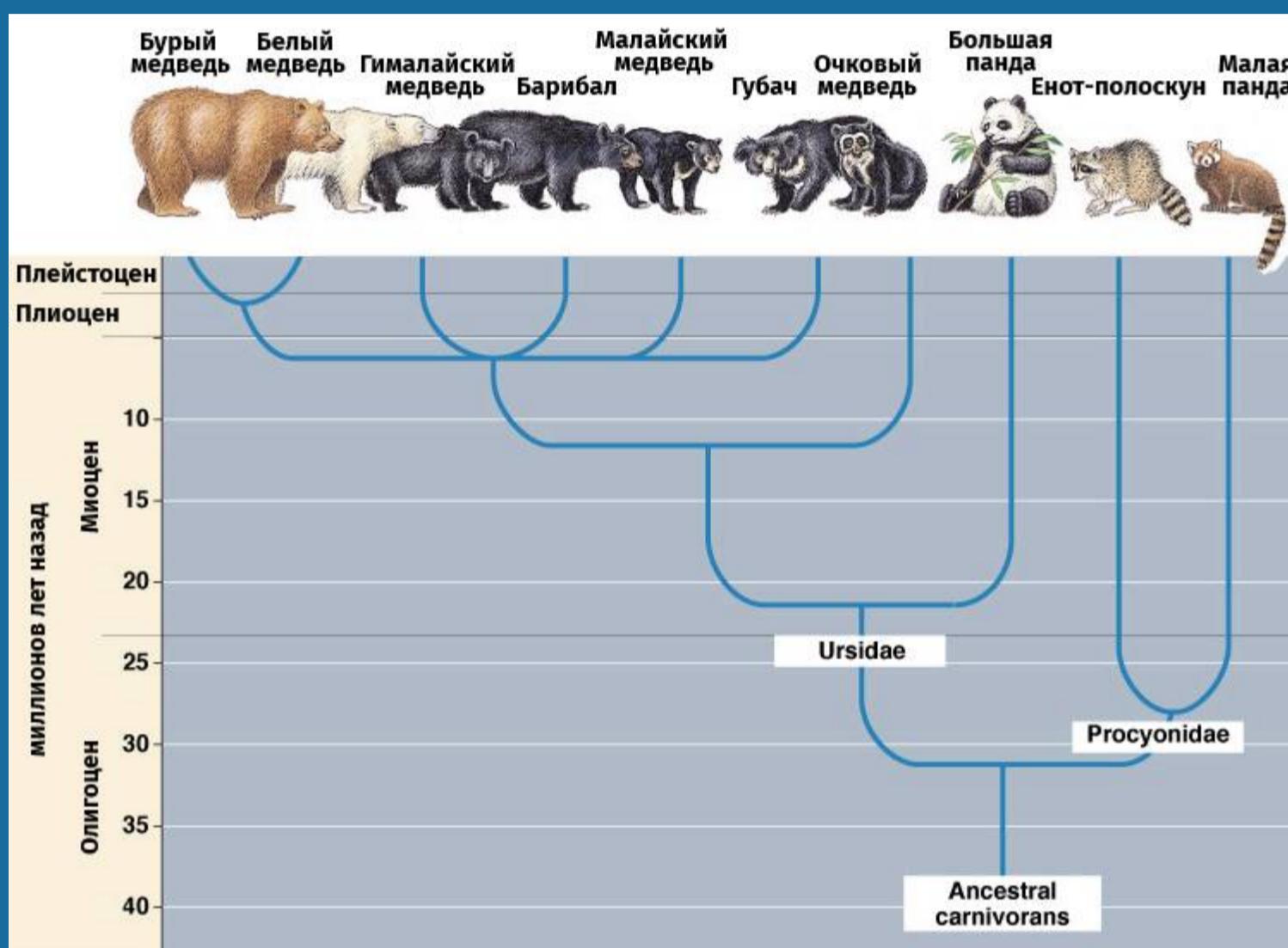
Ссылки:

- Белый медведь Википедия
- Белый медведь Большая российская энциклопедия
- Youtube-канал Максим Деминов Youtube
- Polar bears and the icebreaker Dmitry Kokh (wildlife photographer)

Происхождение вида



Головы медведей. Слева направо: бурый, чёрный (барibal), белый



Филогенетическое древо семейства Ursidae

Первоначально предполагалось, что белый медведь отделился от бурого около 45-150 тысяч лет назад, вероятно на территории современной Ирландии. Однако последнее исследование показало, что белый медведь отделился от их общего с бурым медведем предка 338-934 тысяч лет назад (в среднем 600 тысяч лет назад), а 100-120 тысяч лет назад в результате скрещивания представителей видов произошла их гибридизация, в результате чего все современные белые медведи являются потомками этих гибридов.

Скрещивание белых и бурых медведей происходило в течение длительного периода, в результате чего в популяции бурых медведей обнаруживается 2 % (в некоторых популяциях — от 5 до 10 %) генетического материала белых медведей. Белые и бурые медведи дают плодовитое потомство, так что они генетически сходны. Однако они не могут долго выживать в экологических нишах друг друга, имеют различную морфологию, метаболизм, социальное поведение, рацион питания и другие фенотипические признаки, что позволяет классифицировать их как разные виды. В плейстоценовую эпоху порядка 100 тыс. лет назад обитал более крупный подвид - гигантский белый медведь, который отличался значительно более крупными размерами.

Филогения детоубийственного поведения белого медведя

Филогенез детоубийственного поведения белого медведя относится к генетической истории поведения в популяции белого медведя. Детоубийство, по-видимому, является атавистической чертой (склонностью возвращаться к предковому типу), которая распространена у других близкородственных видов медведей. Семейство медведей (*Ursidae*) произошло от более ранних предков отряда хищных. *Ursidae* - это подсемейство, которое развилось позже. Белые медведи, бурые медведи и медведи гризли - всё это виды одного семейства, причём бурые медведи и медведи гризли являются ближайшими родственниками современных белых медведей и отделились от общего предка лишь недавно.

На самом деле, белые медведи отделились от бурых медведей в недавнее эволюционное время (приблизительно 4-5 млн лет назад), и белые медведи могут даже спариваться с бурыми для получения гибридов, что свидетельствует о тесной связи между этими двумя видами. У этого гибрида даже наблюдалось детоубийство (Gonzalez et al., 2012). Более того, подобное поведение встречается и у

медведя гризли, даже если оно не является детоубийством в полном объёме (Libal et al., 2011). Хотя такое поведение наблюдалось только в недавнем прошлом, оно убедительно свидетельствует о том, что хищный предок белого медведя, бурого медведя и медведя гризли обладал этой чертой и что она передавалась из поколения в поколение у разных видов семейства медвежьих, хотя и в разных формах. Необходимо провести дополнительные исследования, чтобы определить, имеет ли сходное поведение родственных медведей одинаковое механистическое и эволюционное происхождение.

Marisol Lauffer, Aashis Thapa, Gustavo Lopez Biology 342 Fall 2012

Литература:

- Insights into bear evolution from a Pleistocene polar bear genome / The Proceedings of the National Academy of Sciences, 2022, Vol. 119, №24, e2200016119
- Ancient Hybridization and an Irish Origin for the Modern Polar Bear Matriline / Current Biology, 2011, Vol. 21, №15, p. 1251–1258
- Genome-wide evidence for a hybrid origin of modern polar bears / BioRxiv, 2016, 047498
- Population Genomics Reveal Recent Speciation and Rapid Evolutionary Adaptation in Polar Bears / Cell, 2014, Vol. 157, №4, p. 785–794
- Polar and brown bear genomes reveal ancient admixture and demographic footprints of past climate change / The Proceedings of the National Academy of Sciences, 2012, Vol. 109, №36, E2382–E2390
- Nuclear Genomic Sequences Reveal that Polar Bears Are an Old and Distinct Bear Lineage / Science, 2012, Vol. 336, №6079, p. 344–347

Ссылки:

- Белый медведь - История происхождения вида Большая российская энциклопедия
- Доказано древнее происхождение белых медведей Элементы
- Происхождение белого медведя: учёные изменили своё мнение Экология Севера
- Гигантский белый медведь Элементы
- Ursus maritimus tyrannus prehistoric-fauna.com
- Insights into bear evolution from a Pleistocene polar bear genome PNAS

Ареал обитания

География

КОНТИНЕНТЫ

Евразия, Северная Америка

СТРАНЫ

Канада, Норвегия, Россия, США

РЕГИОНЫ

Аляска, Квебек, Лабрадор, Манитоба, Нунавут, Ньюфаундленд, Онтарио, Северо-Западные территории, Юкон, Гренландия, Шпицберген, Архангельская обл., Камчатка, Красноярский край, Тюменская обл., Чукотка, Якутия

ОКЕАНЫ

Северный Ледовитый океан

ЭКОЗОНА (WWF)

Неарктика, Палеарктика

БИОМ (WWF)

арктическая пустыня, тундра

Распространён циркумполярно, на север - до 88° с. ш.-, на юг - до Ньюфаундленда. Это кругополярная область, ограниченная северным побережьем материков, южным пределом распространения плавучих льдов и северной границей тёплых морских течений. Южная граница области обитания обычно совпадает с кромкой дрейфующих льдов или с побережьем материка. Также белого медведя можно встретить на материке - в зоне арктической пустыни до зоны тундр.

В Российской Федерации обитает на арктическом побережье и островах в акватории от Баренцева до Чукотского и Берингова морей. Чукотская популяция белого медведя считается самой большой в мире. На плавучих льдах белые медведи могут достигать и более южных широт, например, доходить до центра восточного побережья Камчатки [ **Белый медведь** на 60-ой широте - это на 2000 км южнее южной границы ареала]. Всего на территории России проживает два подвида белого медведя: шпицбергенский белый медведь (*Ursus maritimus maritimus* Phipps, 1774) - западное побережье Северного Ледовитого океана; сибирский белый медведь (*Ursus maritimus marinus* Pallas, 1776) - восточная Арктика.

За последние несколько столетий ареал обитания в целом не претерпел сколько-нибудь заметных изменений. В то же время, южная граница распространения белых медведей испытывает значительные сезонные изменения, следуя за изменениями границы ледового покрова.



данные за 2023 год

Численность

- <500
- 501 - 1000
- 1001 - 2000

- 2001 - 3000
- неизвестно
- 1 номер субпопуляции

19 субпопуляций

- 1 Арктический бассейн
- 2 Баренцево море
- 3 Бассейн Кейна
- 4 Восточная Гренландия
- 5 Девисов пролив
- 6 Залив Бутия
- 7 Залив Фокс
- 8 Западный Гудзонов залив
- 9 Карское море
- 10 Море Баффина

- 11 Море Лаптевых
- 12 Норвежский залив
- 13 Пролив Вайгаунт-Мелвилл
- 14 Пролив Ланкастер
- 15 Пролив Мак-Клинток
- 16 Северное море Бafforta
- 17 Чукотское море
- 18 Южное море Бafforta
- 19 Южный Гудзонов залив

Белые медведи обитают во всех арктических морях. Основным фактором, ограничивающим распространение вида, является наличие морского льда. В настоящее время специалисты выделяют 19 субпопуляций (по Obbard et al. 2010), мало различающихся между собой.

Биомы (совокупность экосистем одной природно-климатической зоны)



Береговая зона



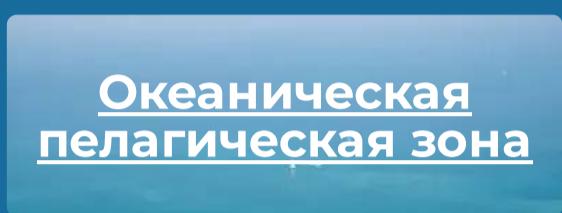
Ледяные шапки



Море



Приливно-отливная зона

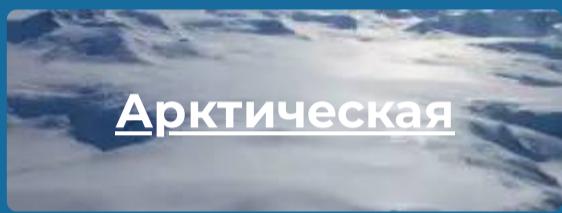


**Океаническая
пелагическая зона**

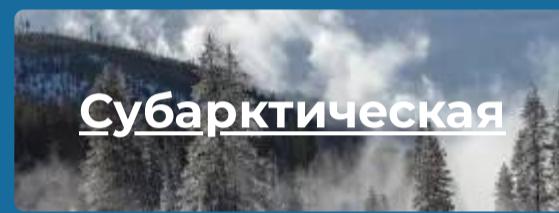


Неритическая зона

Климатические зоны



Арктическая



Субарктическая

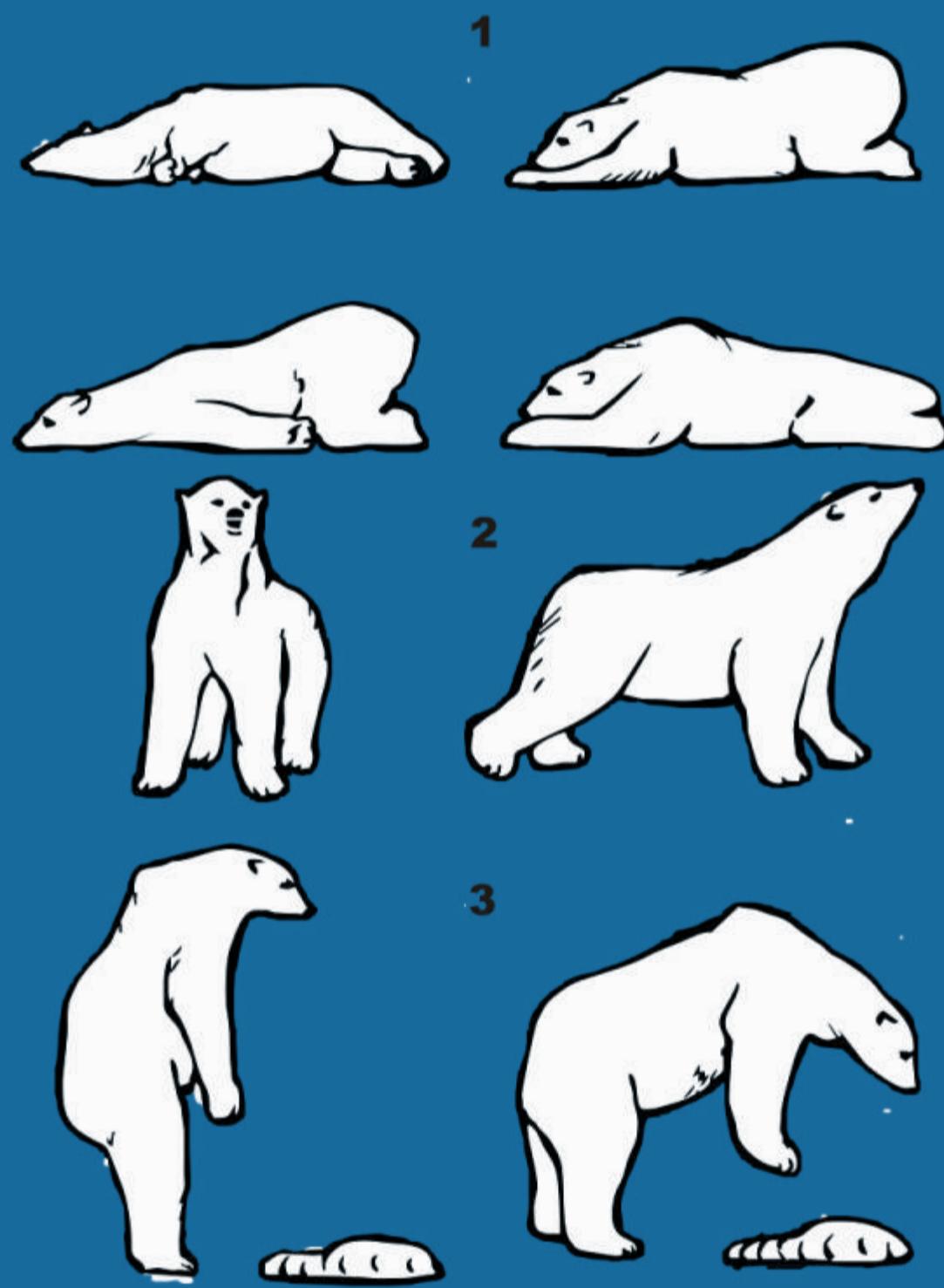
Литература:

- Стирлинг Ян Белые медведи. Естественная история исчезающего вида (пер. с англ.) / Казань, изд-во «Заман», 2016 - 336 с.
- Беликов С.Е., Болтунов А.Н. Белый медведь в районе архипелага Земля Франца-Иосифа: история и результаты исследований, проблемы охраны и пути их решения / Труды Кольского научного центра РАН, 2014, с. 263-288

Ссылки:

- Maps of subpopulations of polar bears and protected areas Government of Canada
- Polar Bear Population Arctic Portal
- The truth about polar bears Canadian Geographic

Привычки и образ жизни



Некоторые характерные позы белого медведя: 1. при отдыхе; 2. при ориентировочной реакции; 3. при кормёжке

Среда обитания

Белые медведи круглый год связаны с дрейфующими и припайными морскими льдами, где охотятся на тюленей. Однако им нравится жить в укромных бухтах и заливах, на мелководье между островов, где приливоотливные течения регулярно взламывают лёд. Зимой и в начале весны медведи чаще всего наблюдались в припайной зоне и у кромки стационарных полыней, а при тяжелой ледовой обстановке в море - на участках с повышенной раздробленностью льда. Летом и в начале осени большая часть белых медведей сосредотачивается вдоль южной кромки льда. На материковую сушу медведи если и заходят, то, как правило, ненадолго. Только на восточном берегу Америки, близ Баффинова и Гудзонова заливов, в Гренландии и на Лабрадоре, на Шпицбергене и других островах можно видеть их как на суше, так и на льдинах. В Лапландии и Исландии белого медведя можно найти, только тогда, когда его пригонят сюда на льдине.

Враги

В природных условиях белые медведи, в силу своих размеров и хищнического инстинкта, практически не имеют врагов. Гибель белых медведей чаще всего бывает вызвана случайными ранениями в результате внутривидовых стычек или при охоте на слишком крупных моржей. Определённую опасность для взрослых и молодых особей представляют косатка (млекопитающее) и гренландская полярная акула, но чаще медведи гибнут просто от голода. Медвежонок, который остался без присмотра матери может стать жертвой волка или песца.

Падение численности зверя связано с браконьерским отстрелом, а также отравление пестицидами и загрязнением вод нефтью, добываемой на шельфах (см. раздел «[СТАТУС ПОПУЛЯЦИИ И ОХРАНА](#)»).

Поведение

У белого медведя высокий уровень психического развития, исключительная способность к оценке обстановки и прекрасная система ориентации. Скитаясь на бескрайних просторах ледяного безмолвия, зачастую в условиях многомесячной полярной ночи и ураганных ветров, он никогда не блуждает и твёрдо знает, куда и зачем идёт. [ [Белый медведь охотится на дрон](#)]

На суше белый медведь, как правило, передвигается прямолинейно, медленным шагом, низко опустив голову, раскачивая ей из стороны в сторону, свободно перепрыгивая через двухметровые торосы и широкие трещины во льдах. При преследовании может очень быстро бегать, однако столь же быстро и устает.

У белого медведя отлично развиты органы чувств: у него феноменальное обоняние и отличное зрение. Поэтому когда он странствует по большим льдинам, то взирается на высокие ледяные скалы и оттуда издалека замечает добычу. Кольчатую нерпу может учуять за 800 м, а, находясь прямо над её гнездом, слышит малейшее шевеление. Мёртвого кита или кусок сала, поджаренный на огне, он чует за несколько километров, а по ветру - и за десяток. Это и определяет его манеру охоты: существует он не спеша по ледяным полям от полыни к полынье против ветра, принюхиваясь и прислушиваясь, и терпеливо ждёт своего часа.

Хотя движения белого медведя на суше кажутся неуклюжими, зато в воде он ловок и грациозен. Ныряет так же искусно, как и плавает на поверхности, даже прыгая с айсбергов и торосов, почти бесшумно и без брызг, и способен находиться под водой до 2 минут, из воды на лёд выскакивает играючи. Под водой держит глаза открытыми, а ноздри и ушные раковины сжимает. Передние лапы медведя широкие и выполняют во время плавания роль вёсел. В воде он развивает скорость до 6,5 км/ч. [ [GoPro: Polar Bears - The Quest for Sea Ice](#)] Очень густая, плотная шерсть защищает тело медведя от холода (поскольку уменьшает теплоотдачу) и намокания в ледяной воде, и уравнивает удельный вес тела зверя с удельным весом воды. Важную приспособительную роль играет мощный слой подкожного жира до 10 см толщиной (в среднем - 3-4 см), уравнивающий удельный вес тела животного с удельным весом воды и защищающий от переохлаждения не только в воде, но и на суше. Поэтому проплыть несколько десятков километров в ледяном море медведю ничего не стоит.

Рекордный зафиксированный медвежий заплыв составил 685 км; его по морю Бафорта совершила медведица, плывшая от Аляски на север к паковым льдам для охоты на тюленей. За время своего девятидневного заплыва медведица потеряла своего годовалого детёныша и похудела на 20 %. За перемещением животного следили с помощью прикреплённого к нему GPS-маячка.

Хотя белый медведь держится преимущественно на побережье и льдах, зимой он может залегать в берлогу на материке или на островах, иногда в 50 км от моря. В остальное время года белый медведь редко заходит вглубь суши более, чем на 1-2 км. Жилище, берлога, используется только медведицами, и устраивается исключительно на суше. Самцы и холостячки могут ложиться в берлогу в основном в тяжелую бескормицу, но не всегда и не везде и спят не столь долго. В зимнюю спячку продолжительностью 50-80 дней обычно залегают беременные самки, всего в берлоге (по данным на 1956 г.) беременные медведицы проводят 160-170 дней. Самцы и яловые самки впадают в спячку на короткий срок и не ежегодно. Яловые медведицы (по тем же данным на 1956 г.) проводят в берлоге 115-125 дней, медведицы с сеголетками - ≈106 дней, старые самцы и молодые медведи (в независимости от пола) - около 50-60 дней.

Эти хищники не боятся даже самых сильных морозов. Главное для них, чтобы море, на котором они живут и охотятся, не было полностью затянуто льдом. Всю зиму белые медведи проводят на краях льдин, постоянно переходя с места на место в поисках добычи. Большая часть жизни белых медведей проходит в кочёвках. Для слежения за их перемещениями применяются радиомаяки, но применяться они могут только на медведицах. Дело в том, что их крепят к животному на ошейнике, но шеи самцов толще головы, и ошейник просто не будет держаться.

Каннибализм

Старший научный сотрудник Института проблем экологии и эволюции имени Северцова РАН Илья Мордвинцев отмечает, что в последние годы фиксируется рост числа случаев внутривидового хищничества среди белых медведей. По его словам, случаи каннибализма среди белых медведей - это давно установленный факт. Однако учёных беспокоит, что такие случаи раньше встречались редко, а сейчас они фиксируются всё чаще.

« Причины могут быть две: в какие-то сезоны недостаточно питания, и крупные самцы нападают на самок с медвежатами, а, может быть, раньше в Арктике не было такого количества людей, чтобы фиксировать столько случаев каннибализма. Сейчас сигналы поступают не только от учёных, но и от возрастающего контингента сотрудников нефтегазодобывающих компаний, Министерства Обороны. Мы констатируем, что каннибализм белого медведя увеличивается », - сказал Мордвинцев (Интерфакс).

Литература:

-  Stirling I. Longest recorded underwater dive by a polar bear / Polar Biology, 2015, Vol. 38, №8, p. 1301–1304
-  Dyck M. G. Observations of a wild polar bear (*Ursus maritimus*) successfully fishing Arctic charr (*Salvelinus alpinus*) and Fourhorn sculpin (*Myoxocephalus quadricornis*) / Polar Biology, 2007, Vol. 30, №12., p. 1625-1628

Ссылки:

- Помочь или оставить в покое: Учёные РГО о том, стоило ли спасать белую медведицу ↗ Русское географическое общество
- Аудун Рикардсен и «селфи» белого медведя, которое провело целый год в водах Арктики ↗ canon.ru

Питание

ТИП ПИТАНИЯ

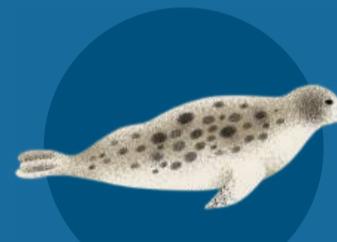
хищники , падальщики

РАЦИОН

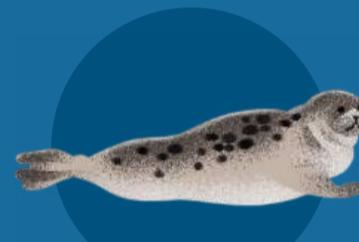
кольчатая нерпа , морской заяц , морж , рыба и моллюски , др.
морские млекопитающие , птицы и их яйца

Белый медведь - стопроцентный хищник, тесно связанный с морем и полярными льдами, причём активный и с узкой специализацией охоты на ластоногих малой и средней величины, главным образом на **кольчатую нерпу**. Также охотится на обычного тюленя, морского зайца, лысана, моржа и т. д. (за год медведь добывает и поедает до 40-50 тюленей).

Тюлени стараются лежать ближе к лункам и расщелинам льдин, которые дают им возможность спасти в море. За тюленями медведь охотится, подкарауливая их у лунок. Эти отверстия медведь, плавающий под льдинами, находит с необыкновенным искусством. Он наносит страшный удар лапой по появившейся из-под воды голове морского зверя и тут же выбрасывает его на лёд. Если он издалека видит лежащего тюленя, то бесшумно погружается в воду и плывёт к нему против ветра, выставив лишь нос, глаза и уши, маскируясь за льдинами. Приближается с величайшей осторожностью и внезапно выныривает прямо перед тюленем. Иногда снизу опрокидывает льдину, на которой находятся тюлени. В первую очередь он пожирает шкуру и сало, а остальное лишь в случае большого голода. С моржом может справиться только на суше, чаще всего он нападает на молодых особей или питается тушами, брошенными охотниками.



кольчатая нерпа



морской заяц



морж



рыба и моллюски



белуха



птицы и их яйца

Также в рацион белого медведя входят и другие арктические животные, в том числе и морские. Рыбу белый медведь ловит, ныряя или загоняя её в расщелины между льдинами. Иногда белый медведь  нападает даже на дельфинов-белух, запертых льдами в полынях. В первую очередь пожирает шкуру, кожу и сало, и лишь затем - мясо; остальную тушу - лишь в случае сильного голода. Остатки добычи доедают песцы.

На наземных животных он нападает только тогда, когда ему не хватает пищи. При случае охотится на тех же песцов, грызунов, северных оленей и молодых овцебыков. Летом подбирает падаль, леммингов, дохлую рыбу, яйца и птенцов, может есть мох, траву, ягоды и морские водоросли. Падаль ест он так же охотно, как и свежее мясо, но никогда не дотронется до трупа другого белого медведя. В морях, которые часто посещают охотники на тюленей и китоловы, белый медведь с удовольствием поедает, лишённые шкуры и жира тела тюленей и китов. В обжитых местах питается на помойках. Известны случаи ограбления им складов продовольствия полярных экспедиций.

В 2020 г. учёные получили подтверждение того, что белые медведи начали охотиться на северных оленей: на норвежском архипелаге Шпицберген группа исследователей впервые засняла молодую самку белого медведя, которая преследовала северного оленя в ледяных водах, успешно настигла его и вытащила на берег, чтобы приступить к трапезе  First Recorded Video of a Polar Bear Hunting an Adult Caribou.

Очень часто белый медведь голодает, и его желудок оказывается пуст. Зато он обладает неуёмным аппетитом и способен съесть огромное количество пищи: вплоть до 41 кг (хотя обычно поедает не более 6-8 кг). Иногда белый медведь закапывает недоеденную тушу в снег и отдыхает неподалёку, позднее доедая. Но нередко в этом случае он не возвращается к спрятанной добыче. Из добычи белый медведь получает большое количество витамина А, который накапливается в его печени*.

* Суточная потребность человека в витамине А составляет 800-900 мкг, а в 100 граммах печени белого медведя содержится 400 000 мкг этого витамина. При употреблении в пищу печени белого медведя передозировка витамином А наступает довольно быстро. Достаточно превысить суточную потребность в четыре раза. Последствия не заставят себя ждать: тошнота, рвота, боль в желудке, расстройство кишечника, резкое падение пульса, головные боли. При слишком большой дозе - судороги, паралич и смерть.

Литература:

-  Russell R. H. The Food Habits of Polar Bears of James Bay and Southwest Hudson Bay in Summer and Autumn / Arctic, 1975, Vol. 28, №2, p. 117-129

Социальная структура и размножение



БРАЧНОЕ ПОВЕДЕНИЕ

многожёнство

ПОЛОВАЯ ЗРЕЛОСТЬ

в 3-4 года

ПЕРИОД РАЗМНОЖЕНИЯ

март - июнь

БЕРЕМЕННОСТЬ

230-250 дней

ПОТОМСТВО

1-3 (в помёте)
10-15 (за жизнь)

Социальная структура

Белые медведи - одиночные животные, занимают огромные участки, но активно их не защищают, и нередко в непосредственной близости друг от друга могут находиться два-четыре медведя. Изредка самцы собираются компаниями по десятку и более голов у туши павшего кита. Как правило, медведи миролюбивы по отношению друг к другу, но могут быть и очень агрессивны, особенно во время брачного сезона, когда самцы часто дерутся между собой из-за самок.

В противоположность самцам медведицы между собой смиры, терпеливы и даже доброжелательны. Часто берлоги устраиваются рядом. Более того, они иногда принимают осиротевших медвежат и относятся к ним, как к своим. И даже был случай, когда две медведицы находились в одной берлоге.

Размножение

Молодые самки достигают половой зрелости в 4 года, самцы - позже. Беременность самок продолжается от шести до семи месяцев (230-250 дней), и впервые они приносят потомство в возрасте от 4 до 8 лет, а сохраняют репродуктивную способность до 21 года с пиком между 10 и 19 годами. Роды у белых медведиц проходят раз в два года, но в случае гибели потомства они готовы к спариванию ежегодно.

Спаривание у белых медведей происходит весной или летом (с марта по июнь, в неволе - в марте-апреле). Около самки собирается до 3 и даже до 7 самцов. Брачная пара остаётся вместе ненадолго, только на время пока самка находится в эструсе, а это всего 3 дня.

Белый медведь широко мигрирует от побережий Северного Ледовитого океана вплоть до самого полюса. Но осенью беременные самки выходят на суши островов или материка где устраивают берлогу, и затем, в самое холодное время года у них рождаются детёныши. Задолго до того как залечь в берлогу, медведица успевает нагулять себе достаточно жири, который и расходует всю зиму. Удобных для берлог мест не так и много: нужны устойчивые многометровые снежные толщи с сугробами и наносами, образуются же они обычно в холмистой местности или невысоких пологосклонных горах.

Одни из них располагаются на самом берегу, другие - в глубине острова. У медведиц есть излюбленные места, куда они собираются для родов, вроде острова Врангеля или Земли Франца-Иосифа, где ежегодно насчитывается по 150-200 берлог. Медведицы собираются в этих местах так густо, что их называют «родильными домами». Берлогу медведица устраивает под скалами или среди торосов, под нависшими глыбами льда или же роет себе нору и целиком зарывается в снег. При изобилии выпадающего снега ей не приходится долго ждать, пока её жилище покроется толстым и тёплым покровом. ► **Снежная берлога** - не просто яма в снегу, в ней просторно, чисто и свежо, и имеется 1-3 камеры. Берлога надежно изолирована от морозов толстой снежной крышей, уплотненными стенками, и потому в ней теплее, чем снаружи, на десять-двадцать градусов. Медведицы не сразу занимают свои убежища и засыпают, а лишь в середине ноября, когда заканчивается латентная стадия и начинается развитие оплодотворённых яйцеклеток. Состояние, в котором пребывает медведица нельзя назвать спячкой в полном смысле этого слова (да и самцы в неё не погружаются), температура тела хищника не снижается в течение этого периода, как это было бы с любым другим млекопитающим, находящимся в спячке. Однако частота сердечных сокращений замедляется до 46-27 ударов в минуту. Впрочем, бывает, что засыпают и самцы. Специалисты отмечали интересные случаи залегания их в спячку летом на юге Гренландии, когда все кормовые объекты мигрировали на север для размножения (Моя Планета). Беременные самки залегают в берлоги для зимнего сна на срок до полугода, здесь же, в разгар лютой зимы, происходят и роды. В неволе, в зоопарках, потомство рождается в ноябре-декабре.

Потомство

Рождаются медвежата слепыми, голыми и глухими, и столь же беспомощными, как и у остальных видов медведей. Они имеют массу в среднем около 450-750 г (на третий день вес медвежат - 650-840 г, длина тела с хвостом - 30-35 см).

Фактически, молоко белого медведя - самое жирное в семействе медведей и оно значительно богаче питательными веществами, чем молоко других плотоядных животных. Поскольку молоко особенно богато жирами и питательными веществами, молодым медвежатам не нужно пить его так много, как щенкам других плотоядных животных.

Растут и развиваются медвежата стремительно. Прорезают они через месяц, через два месяца (при весе 10 кг) у них прорезаются зубы - сначала резцы и клыки, а затем коренные. На 45 день медвежата начинают обследовать берлогу и вскоре осмеливаются выползать наружу, мать постепенно приучает их к свету, холоду и ветру. Через 3 месяца (как правило, к концу апреля, иногда - к середине-концу мая) мать вместе с ними покидает берлогу и переходит к бродячему образу жизни.

► **Polar Bear Moms and Cubs: From the Den to the Sea Ice / Белая медведица и её детёныши: от берлоги до морского льда** (*Polar Bears International*)

► **Mother Polar Bear And Her Cubs Come Out Of Hibernation / Белая медведица и её детёныши выходят из зимней спячки** (*Wildest Arctic: Arctic Ocean. The Frozen Sea / Суровая Арктика: Северный Ледовитый океан. Замёрзшее царство, 2012*).

► **Polar Bear Cubs Cling-On / Детёныши белого медведя** (*Canada Wild*)



С матерью медвежата не расстаются полтора года, всё это время она кормит их молоком, хотя уже вскоре после выхода из берлоги, при первой же возможности, приучает их к мясу. Самка ревностно охраняет своё потомство, в частности от  **самцов, весьма опасных для медвежат** (*National Geographic*).

На воле к 6 месяцу жизни медвежата достигают размера 110 см, но в дальнейшем темп роста замедляется, а во время спячки и вовсе прекращается. В годовалых медвежатах под 80 кг, они умеют найти и украдь тюленя. Двухлетки - размером почти с мать и уже всё умеют. В этом возрасте настает пора расставания, отныне у медвежат начинается самостоятельная жизнь.

Первый раз самки приносят всего одного детёныша, а в дальнейшем, с промежутками в 2-3 года, двух, изредка трёх и, в виде исключения, - четырёх медвежат. В целом, белые медведи отличаются малой плодовитостью и имеют низкий потенциал размножения, в течение жизни принося не более 10-15 детёнышей. **Смертность среди медвежат в 10-30% делает популяцию этого зверя легко уязвимой.**

Белые медведи способны скрещиваться с бурными и давать фертильные (способные производить потомство) гибриды - полярные гризли.  Смотрите док. фильм «Разговор с белой медведицей».

Встречи белых и бурых медведей случаются не только в Северной Америке, но и в российской Арктике. Инспекторы национального парка «Гыданский» в Западной Сибири фиксировали такую встречу бурого медведя с белым, который зашёл вглубь материка в поисках пищи (*Интерфакс*).

Литература:

-  Кочнёв А.А. Распределение и обилие берлог белого медведя на Чукотке / Зоологический журнал, том 97, №2, 2018, с. 196-204

Ссылки:

- Арктику скоро могут заполнить пизли и гролары. Это не мифические существа, а гибриды медведей  *TechInsider*

Статус популяции и охрана



СТАТУС ПОПУЛЯЦИИ (МСОП):

Vulnerable (VU).

Уязвимые виды



ОХРАННЫЙ СТАТУС:

1. Красная Книга России и 7 региональных Красных книг
2. Красная Книга МСОП (Международный союз охраны природы)
3. СИТЕС («Конвенция о международной торговле видами дикой фауны и флоры, находящимися под угрозой исчезновения»)

в России: в настоящее время охота на белого медведя запрещена полностью

в США, Канаде, охота ограничена
Гренландии:

Ряд специфических особенностей биологии белого медведя, таких как крупный размер тела, низкая плодовитость, длительный период выращивания детёнышей до распада семьи, низкое генетическое разнообразие и достаточно высокий уровень смертности молодых животных делают вид экологически уязвимым к радикальным изменениям условий обитания (Стратегия сохранения белого медведя в РФ, 2010 г.)

Состояние субпопуляций белого медведя

Группа специалистов по белым медведям Комиссии МСОП по сохранению видов (**IUCN/SSC Polar Bear Specialist Group**) в октябре 2023 года опубликовала последний отчёт о состоянии субпопуляций белого медведя. В нём указаны предполагаемые размеры субпопуляций и связанная с ними неопределённость в этих оценках, тенденции в отношении субпопуляций, изменения и динамику площади морских льдов, фактические изменения численности медведей, вызванные деятельностью человека, а также краткая информация о проблемах и уязвимостях, связанных с конкретными субпопуляциями.

Полный отчёт и последнюю таблицу состояния субпопуляций белого медведя можно скачать в виде объединённого документа по ссылке: [PDF PBSG-Status-Criteria-and-Report_Final_2023Oct17.pdf](#)

Настоящая таблица в последний раз обновлялась в 2023 году. Таблица состояния обновляется всякий раз, когда появляется новая информация, которая рассматривается членами PBSG, но не чаще одного раза в год.

			ОЦЕНКА ЧИСЛЕННОСТИ	ДОЛГОСРОЧНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ	КРАТКОСРОЧНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ
Арктический бассейн	Arctic Basin	AB	неизвестно	недостаточно данных	недостаточно данных
Баренцево море	Barents Sea	BS	1899 - 3592	увеличилась (1973-2015)	стабильная (2004-2015)
Бассейн Кейна	Kane Basin	KB	221 - 493	недостаточно данных	увеличилась (1997-2014)
Восточная Гренландия	East Greenland	EG	неизвестно	недостаточно данных	недостаточно данных
Девисов пролив	Davis Strait	DS	1603 - 2588	недостаточно данных	уменьшилась (2007-2018)
Залив Бутия	Gulf of Boothia	GB	949 - 2101	недостаточно данных	стабильная (2000-2017)
Залив Фокс	Foxe Basin	FB	2096 - 3189	недостаточно данных	стабильная (1994-2010)
Западный Гудзонов залив	Western Hudson Bay	WH	425 - 899	уменьшилась (1995-2021)	уменьшилась (2011-2021)
Карское море	Kara Sea	KS	неизвестно	недостаточно данных	недостаточно данных
Море Баффина	Baffin Bay	BB	2284 - 3367	недостаточно данных	недостаточно данных
Море Лаптевых	Laptev Sea	LV	неизвестно	недостаточно данных	недостаточно данных
Норвежский залив	Norwegian Bay	NW	115 - 291	недостаточно данных	недостаточно данных
Пролив Вайкаунт-Мелвилл	Viscount Melville Sound	VM	93 - 229	недостаточно данных	недостаточно данных
Пролив Ланкастер	Lancaster Sound	LS	1759 - 3323	недостаточно данных	недостаточно данных
Пролив Мак-Клинток	M'Clintock Channel	MC	545 - 955	недостаточно данных	увеличилась (2000-2016)
Северное море Бофорта	Northern Beaufort Sea	NB	825 - 1135	недостаточно данных	недостаточно данных
Чукотское море	Chukchi Sea	CS	1552 - 5944	недостаточно данных	стабильная (2008-2016)
Южное море Бофорта	Southern Beaufort Sea	SB	606 - 1212	уменьшилась (1983-2015)	уменьшилась (2001-2015)
Южный Гудзонов залив	Southern Hudson Bay	SH	860 - 1454	стабильная (1986-2021)	стабильная (2012-2021)

Источник: IUCN/SSC Polar Bear Specialist Group, 2023.

В России в рамках **новой Стратегии сохранения белого медведя**, рассчитанной на ближайшие восемь лет, до 2030 года, предполагается организовать систему мониторинга белых медведей и определить численность вида на территории России. А ведь мониторинг белых медведей – дело непростое. Попробуй, рассмотри их среди заснеженных равнин и скал, и всё это в суровых арктических условиях! Учитывая, что полярные хищники не держатся группами, а путешествуют поодиночке, задача посчитать их становится сложной втройне. Но учёные разрабатывают разные стратегии, чтобы выяснить, сколько медведей обитает на том или ином участке.

Так, в 2022 году на острове Врангеля, который считается главной колыбелью вида, завершился первый этап научно-исследовательской экспедиции «Беломедвежья перепись». Учёные впервые применили при мониторинге этих зверей беспилотники (БПЛА) «Орлан» – оснащённые фотокамерами высокого

разрешения, автоматические помощники кружили на высоте 200-300 метров над островом и с лёгкостью помогали идентифицировать зверей. В полёте они провели 103 часа, общая длина маршрута составила 8317 километров, в итоге было сделано 23 тыс. фотоснимков.

Авиамониторинг белых медведей провели в первой половине сентября, когда ширина полосы льда у берегов острова минимальна, и вся группировка белых медведей оказалась сосредоточена на острове. В это время животных ещё можно заметить на тёмной поверхности, особенно с высоты. В то же время масштабные учётные работы проходили и на земле – учёные обходили территорию острова. Способ оказался многообещающий – возможно, его внедрят и на других ООПТ ареала белого медведя.

Всего насчитали **864 медведя** на суходутной части острова. Экспедиция позволила также обследовать различные типы биотопов (побережье, равнины, горы) острова Врангеля, выполнить картирование мест скопления объектов накопленного вреда вследствие прошлой деятельности человека. Кроме того, учёные получили информацию о распределении белых медведей на острове и провели оценку состояния хищника, отметив хорошую упитанность животных. Объектом исследований стала и кормовая база белого медведя – моржи, киты, нерпы, лахтаки, а также овцебыки, околоводные птицы.

Осенью 2023 года проект был продолжен на территории заповедника «Медвежьи острова» в Республике Саха (Якутия). С помощью уникальных беспилотных летательных аппаратов «Орлан-10», способных работать в суровых арктических условиях, при этом не создавая шумового эффекта и не беспокоя животных, учёные получили более 25 тыс. снимков высокого разрешения, при обработке которых была применена специально обученная нейросеть. При участии искусственного интеллекта было определено, что на Медвежьих островах обитают **176 белых медведей**. Архипелаг Медвежьи острова является одним из основных мест формирования родовых берлог белых медведей на территории Якутии.

Архипелаг Медвежьи острова является одним из основных мест формирования родовых берлог белых медведей на территории Якутии. Территория заповедника уникальна тем, что медведи пребывают здесь в естественной среде - тут нет ни одного населённого пункта или военной базы. И в этом смысле «Медвежьи острова» могут стать одной из центральных площадок по изучению белых медведей.

В дальнейшем в ходе «Беломедвежьей переписи» планируется определить численность хищников в Гыданском национальном парке на Ямале, в заповеднике «Большой Арктический» (Красноярский край), в Усть-Ленском заповеднике (Якутия). Исследования позволят уточнить, сколько белых медведей живёт в российской Арктике и предусмотреть меры по их эффективной охране.

■ О научно-экспериментальной программе тестовых авиаучётов белых медведей в российской Арктике смотрите док. фильмы **«Рядом с медведями. Дневник воздушной экспедиции» (2020)** и **«Рядом с медведями. Дневник воздушной экспедиции-2» (2021)**

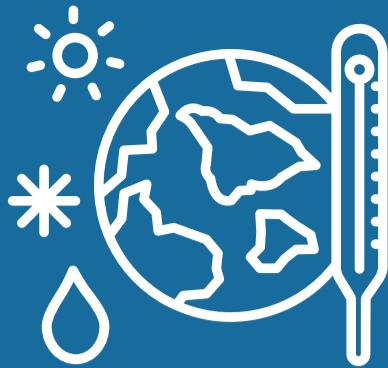
Литература:

-  Susan Crockford State of the Polar Bear Report 2023 / The Global Warming Policy Foundation
-  Polar Bears / Proceedings of the 18th Working Meeting of the IUCN/SSC Polar Bear Specialist Group, 7–11 June 2016, Anchorage, Alaska

Ссылки:

- Status. Learn about the 19 populations of polar bears and how they're faring  Polar Bears International
- Polar Bear Population & their curious behavior  Arctic Portal.org

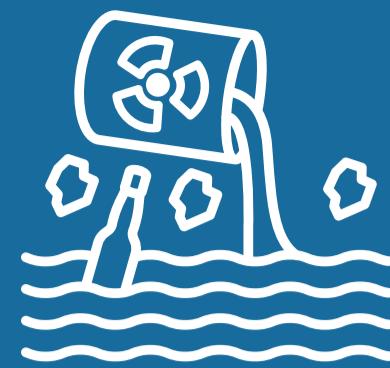
Основные угрозы



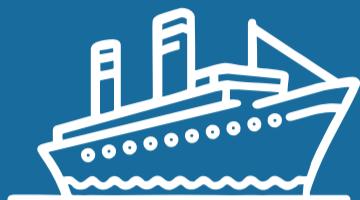
потепление климата



добыча полезных ископаемых



загрязнение окружающей среды



судоходство и туризм



охота и браконьерство



незаконная торговля

Основными угрозами для белого медведя учёные считают потепление климата и таяние полярных льдов, загрязнение окружающей среды, охоту и браконьерство, незаконную торговлю, судоходство и туризм, а также гибель медведей в результате конфликтных ситуаций с человеком.

Потепление климата

Главной угрозой для белого медведя учёные признают продолжающееся потепление климата.

Учёные документально подтверждают прямую связь между размером морского льда и выживаемостью белых медведей. Прогнозируемое в будущем ежегодное сокращение площади морского льда из-за глобального потепления может привести к потере почти **40% ёмкости арктической экосистемы** для белых медведей. К середине столетия белые медведи могут исчезнуть из районов, где проживают две трети нынешней мировой популяции (*Amstrup, S., Marcot, B., Douglas, D. USGS Alaska Science Center, Anchorage. Administrative Report*).

При этом не только сокращаются площадь распространения и толщина многолетнего арктического льда, но и увеличивается фрагментарность ледяного покрова. Появляется всё больше участков открытой воды (Беликов, Пестина, 2018). Медведи просто лишаются значительной части своего привычного места обитания. Меняются места охоты медведей, пути их сезонных миграций.

Беременные самки не могут добраться до мест на суше, чтобы устроить свои родовые берлоги. Ранние оттепели создают угрозу разрушения этих берлог в то время, когда в них ещё находятся медведицы с медвежатами.

Летом ледовая кромка отступает в районы с большими глубинами и малой биологической продуктивностью. В таких местах добывать пропитание белому медведю тяжелее. Звери вынуждены преодолевать большие расстояния в поисках еды, ухудшается их физиологическое состояние, особенно молодых и старых особей.

Некоторые животные остаются на берегу. Рыбу белые медведи ловить не могут. Им остаётся искать птичьи яйца в местах, где собираются птицы, потом переходить на птенцов. Но такому большому животному прокормиться только на яйцах и птенцах практически невозможно. Когда и их не остается, медведи переходят на траву, морскую капусту, становятся травоядными животными, чтобы хоть как-то восполнить энергетический баланс, не погибнуть от истощения.

Группа специалистов по белому медведю прогнозирует сокращение численности животного в Арктике к середине текущего столетия не менее чем на 30% (*Wiig et al., 2015*), а по прогнозам других учёных - более чем на 50% (*Amstrup et al., 2008*).

Просто эта тенденция будет происходить неодинаковыми темпами в разных регионах. Белый медведь выживет в той части его ареала, где ледяной покров не исчезнет. Прогнозные модели показывают, что морской лёд будет сохраняться круглый год в акваториях Северного Ледовитого океана, прилежащих к Канадскому арктическому архипелагу и к северному побережью Гренландии.

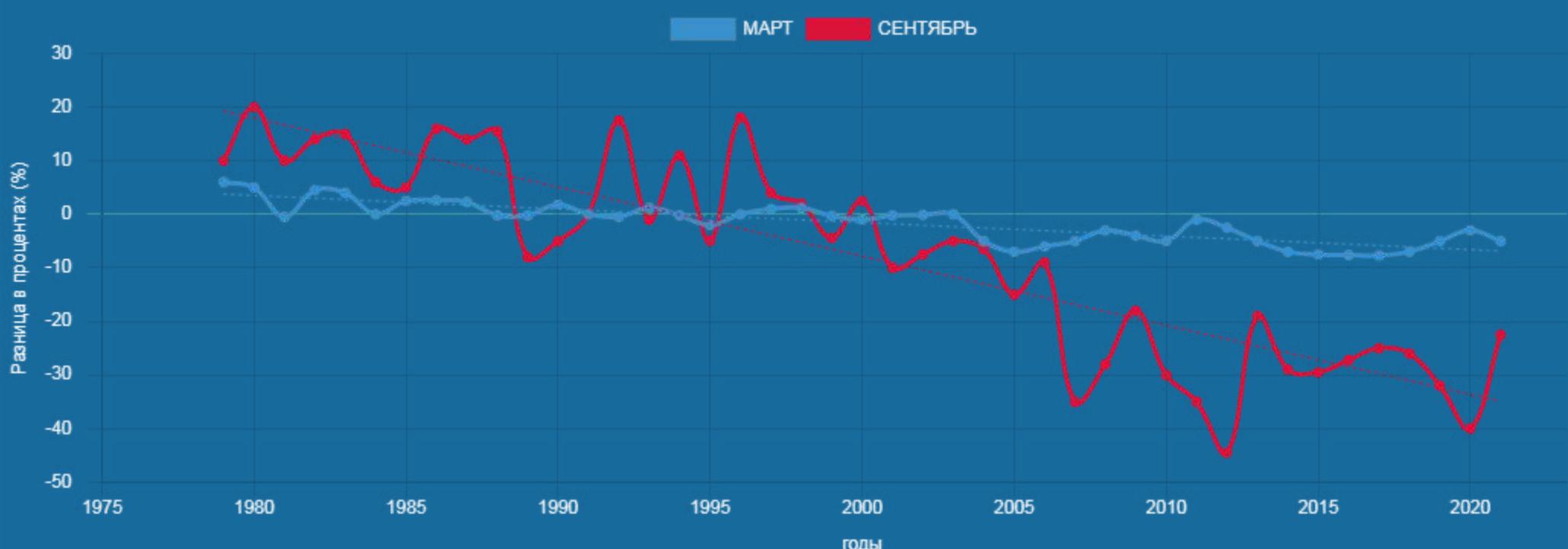
В статье В.В. Иванова с соавторами (2013) приводится обзор опубликованных данных по изменению важнейших параметров арктического ледяного покрова - площади распространения и осреднённой толщины льда - с начала спутниковых наблюдений (1979 г.). Устойчивый тренд на снижение летней площади ледяного покрова Северного Ледовитого океана отмечался с начала 1970-х гг., но рекордными оказались 2007 и 2012 гг. В 2007 г. уменьшение достигло 38% от площади ледяного покрова на пике сезона минимума (сентябрь) по сравнению с осреднённой за период спутниковых наблюдений - с 1979 по 2000 гг. В сентябре 2012 г. был отмечен абсолютный минимум - 48% от среднемноголетнего сентябрьского минимума 1979-2000 гг.

i Белые медведи бродят по циркумполярной Арктике, где полагаются на морской лёд, чтобы добраться до добычи - тюленей. Но не все морские льды одинаковы. Узнайте о четырех экорегионах морского льда, о том, как отличается качество морского льда в разных районах обитания белого медведя и как мы можем помочь обеспечить будущее медведей, решая проблему изменения климата [eng] ► **Polar Bears and Arctic Sea Ice** (Polar Bears International)

i Ежегодный минимум площади морского льда в Арктике за 1979-2022 годы, с графиком (NASA/Goddard Space Flight Center Scientific Visualization Studio) - ► смотреть визуализацию - Arctic Sea Ice Minimum Extent [NASA]

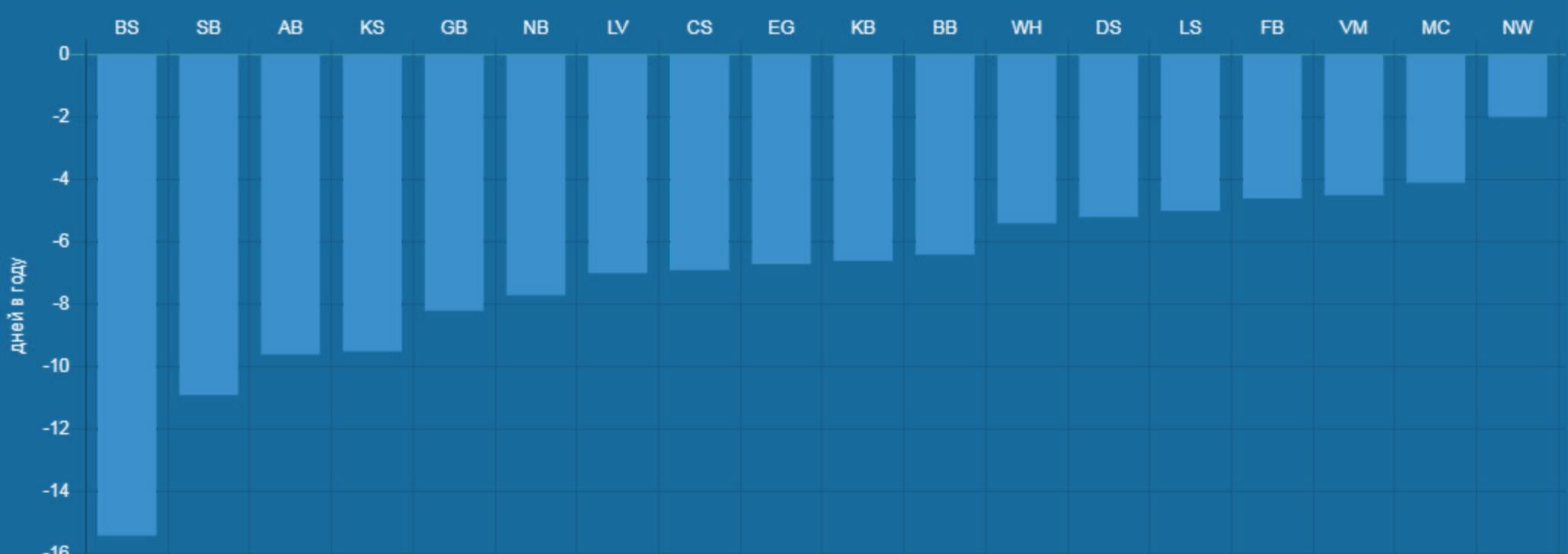
Динамика изменения протяжённости морского льда

The State of the Polar Bear, Susan J. Crockford, 2021, Note 29, The Global Warming Policy Foundation



По данным за 1979-2019 гг. ежегодно количество дней, когда море покрыто льдом, для каждой субпопуляции уменьшается

По материалам инфографики ТАСС



Литература:

- Беликов С.Е., Белявский Д.С., Гнеденко А. Е., Плотницкая Д. А., Тюряков А. Б. Изменение ледовых условий в морях Российской Арктики под воздействием климата и влияние этого фактора на популяции морских млекопитающих

- Беликов С.Е., Пестина П.В. Возможное воздействие потепления климата в Арктике на успех размножения белого медведя. Морские млекопитающие Голарктики. Сборник научных трудов по материалам IX международной конференции / Астрахань, 31 октября – 05 ноября 2016 г., Т.1, Москва, 2016, с. 58-64
- Иванов В.В., Алексеев В.А., Алексеева Т.А., Колдунов Н.В., Репина И.А., Смирнов А.В. Арктический ледяной покров становится сезонным? Исследования Земли из космоса / №4, 2013, с. 50-65
- Храпов П.В., Канибер В.В. Сравнительный анализ климатических изменений в Антарктике и Арктике

Ссылки:

- Президиум РАН: Арктика вступила в период похолодания Научная Россия
- Учёные оценили количество льда в Арктике и Антарктике Русское географическое общество
- Белые медведи в Арктике перешли на морскую капусту из-за глобального потепления NEFT - Новости ХМАО
- The Future of Arctic Sea Ice Polar Bears International
- Forecast for Polar Bear Populations Ocean Portal
- Polar bears and climate change: What does the science say? Carbon Brief
- Arctic and Baltic sea ice EEA
- Arctic sea ice extent Our World in Data
- Current data NSIDC

Глобальное потепление:

- Котляков В.М. О причинах и следствиях современных изменений климата / Солнечно-земная физика, Вып. 21 (2012), с. 110-114
- Корытный Л.М., Веселова В.Н. Мифы и рефы климатической повестки / ЭКО, №7, 2022
- Конец мифа о глобальном потеплении Новые Известия
- Девочка и миф Коммерсантъ
- Глобальное потепление. Миф или реальность? Дайджест. Курган. 2017

Антropогенные факторы

Присутствие человека в Арктике, конечно, влияет на популяцию медведей. Поэтому кроме потепления, белому медведю угрожают и антропогенные факторы. Среди них охота на этих животных, в том числе нелегальная, а также добыча полезных ископаемых, судоходство и туризм.

Всего трёх десятилетий интенсивной трофеиной охоты на белых медведей в первой половине XX века оказалось достаточно, чтобы поставить этот вид на грань исчезновения. Только подписание в 1973 году пятистороннего международного соглашения по белому медведю помогло спасти этот вид от исчезновения.

Охота на хищника разрешена в США, Канаде и Гренландии. В России она запрещена с 1957 года, исключение сделано для нескольких коренных народов Крайнего Севера, образ жизни которых напрямую связан с добычей белых медведей. Коренные жители Севера порой вступают в спор с учёными по поводу угрозы для популяции белого медведя. По мнению первых, численность животных, на которых они охотятся, стабильна или растёт. Поэтому жители часто обращаются с просьбой сохранить или даже увеличить квоты на добычу белых медведей. Но проблема нелегальной добычи - **браконьерства** - остаётся актуальной и сегодня. Это вторая по значимости угроза для популяции белых мишек.

Стоимость шкуры животного на чёрном рынке столь высока, что браконьерство по-прежнему процветает. В среднем в год в России из-за незаконной охоты **погибают от 100 до 200 белых медведей**. Критическая ситуация возникла и в Канаде, где ежегодно **убивают до 1000 особей** (по оценке WWF). Несмотря на то, что в этой стране разрешена толькоaborигенная охота, сюда за трофеями едут богатые охотники со всего мира.

Ещё один опасный фактор - разведка, разработка и транспортировка углеводородов. Главные последствия нефтяных загрязнений - образование масляной плёнки на поверхности моря и оседание бурового раствора на дно. В результате происходит массовая гибель животных и растительности, нарушается экологический баланс. Животное, которое поедает загрязнённую добычу, может получить серьёзные проблемы со здоровьем, вплоть до летального исхода. Если медведь попал в нефтяное пятно, то нефть оседает на шерсти зверя и снижает его способность к терморегуляции. Это наиболее опасно для молодых особей, у которых расход энергии на поддержание нужной температуры тела особенно велик, а при вылизывании испачканной шерсти медведи часто травятся.

Один из характерных примеров, как серьёзно влияет активность людей в Арктике на жизнедеятельность белых медведей. При разработке углеводородов на Ямале и строительстве завода по переработке СПГ круглогодично стал функционировать проход от Обской губы до Баренцева моря, чего раньше в зимний период не было. Обская губа всегда являлась местом охоты белого медведя. Сейчас она круглый год находится с разрушенным льдом. И случаев выхода медведей на побережье и в посёлки становится всё больше (Интерфакс).

Загрязняют акваторию и продукты сгорания топлива, пестициды, тяжёлые металлы, радионуклиды, которые постепенно накапливаются в организме белого медведя, поражая его эндокринную и иммунную систему.



Агрессивное развитие туризма сопровождается не только увеличением людей и транспорта в Арктике, но и планами строительства различных туристических комплексов в нетронутых ещё уголках природы, где белым медведям нужен покой. Для беременных и уже родивших самок опасен фактор беспокойства - он может заставить их преждевременно покинуть берлогу. « Медведи ищут любой источник пищи, человеческое жильё пахнет пищей, медведь, естественно, выходит к человеку, и зачастую страдает. Животные гибнут не только от рук браконьеров, но и в местах работы буровых нефтегазовых компаний. Человек считает, что медведь мешает ему делать своё дело в Арктике, хотя человек должен понимать, что он находится в доме белого медведя », - отмечает зам. руководителя «Программы изучения белого медведя Российской Арктики» Илья Мордвинцев.



Ссылки:

- Добывают ли белого медведя в России? ↗ Русский охотничий портал
- Белый медведь на Чукотке: тревоги и надежды А.А. Кочнев, Чукотское отделение ТИНРО ↗
- Минприроды разъяснило информацию об охоте на белых медведей в России ↗ Известия
- Арктический шельф: большой потенциал и хрупкий баланс ↗ Научная Россия
- Polar bear threats ↗ WWF Arctic
- Identifying indicators of polar bear population status ↗ ScienceDirect

Защита белых медведей в мире

До начала XX в. охоты на белых медведей как таковой не было. Но началось бурное освоение Арктики, человек стал всё чаще сталкиваться с самым крупным сухопутным хищником на Земле, зачастую в экстремальных ситуациях, и его огромная шкура стала вожделенным трофеем. В середине века объём

добычи достигал 1500 медведей в год. При добыче использовалась современная техника. Норвежские охотники с 1945 по 1963 годы добыли около 6 тыс. медведей, в Канаде в 1965-66 гг. - 500 зверей. Одновременно шло изменение местообитаний медведей и усиление фактора беспокойства - рост населения и числа населённых пунктов в Арктике, совершенствование транспортных средств, развитие промышленности на островах и побережье, усиление промысла рыбы и ластоногих. В результате, если ещё в 30-е годы в Арктике обитало около 20 тыс. зверей, то в 60-х годах его численность оценивалась уже только в **5,6-6,6 тыс. особей**.

Почти одновременно с освоением Арктики начали осуществляться достаточно эффективные меры охраны как белого медведя, так и окружающей среды этого региона в целом. Впервые на международном уровне внимание к этому виду было привлечено в 1954 г. и 1956 г. на IV и V Генеральных ассамблеях МСОП, где обсуждались проблемы его охраны.

1938

В СССР запрещён отстрел медведей с судов и на полярных станциях (без крайней необходимости).

В конце 40-х годов вышел запрет добычи в некоторых регионах страны.

В 1950 г. введено повсеместное ограничение охоты.

1956

21 ноября принято постановление Совета министров РСФСР "**О мерах охраны животных Арктики**", которое с 1957 г. предусматривало полный запрет охоты на белого медведя. После введения запрета на охоту в советской Арктике изъятие животного стало возможным только в научных целях, а также для нужд зоопарков и цирков.

1965

Обеспокоенные судьбой белого медведя представители арктических стран встретились на Аляске, чтобы заслушать и обсудить результаты последних исследований и предпринятые меры охраны. Участники встречи порекомендовали правительствам стран проводить более интенсивные исследования, совершенствовать меры охраны и укреплять международное сотрудничество по белому медведю.

1968

При Международном союзе охраны природы (МСОП) создана **Группа специалистов по белому медведю**. При её активном участии было подготовлено **Соглашение о сохранении белых медведей**.

1972

В США подписан **Закон о защите морских млекопитающих** (*Marine Mammal Protection Act*), который включил белых медведей в число многих видов, охраняемых в соответствии с новым законодательством. Закон стал первым актом Конгресса Соединённых Штатов, в котором конкретно содержался призыв к экосистемному подходу к управлению дикой природой.

1973

15 ноября 1973 г. в Осло (Норвегия) правительствами Канады, Дании, Норвегии, СССР и США подписано **Соглашение о сохранении белых медведей** (*Agreement on Conservation of Polar Bears*), предусматривающее: 1) полный запрет охоты на медведя в коммерческих и спортивных целях; 2) разрешение добычи с научными целями или как формы управления популяциями без использования самолётов, вертолётов, морских судов; 3) проведение научных исследований и обмен их результатами.

В этом же году популяция белого медведя становится под охрану **Конвенции о международной торговле видами дикой флоры и фауны, находящимися под угрозой исчезновения**.

Норвегия полностью запрещает добычу белого медведя.

Начинаются активно проводятся научные исследования и сбор традиционных экологических знаний (ТЭЗ) коренных жителей Арктики. Они затрагивают различные аспекты биологии, экологии и поведения зверя, взаимоотношений его с видами-жертвами (в основном это тюлени) и с человеком. Разрабатываются национальные планы управления популяциями. Публикуются многие сотни работ.

1976

На о. Врангеля - крупнейшем очаге воспроизводства чукотско-аляскинской субпопуляции белого медведя - заказник, созданный в 1960 г., реорганизован в государственный природный заповедник.

Это место исследователи называют «родильным домом» белого медведя. В отдельные годы здесь и на находящемся в 60 км островке Геральд залегали в берлоги до 200-300 беременных самок. В 2004 г. заповедник включён в список **Всемирного природного наследия ЮНЕСКО**.

1978

Выход в свет первого издания **Красной книги СССР**.

1979

Геологическая служба США начала применять отслеживающие приборы для наблюдения за перемещением белых медведей.

1981

На встрече представителей стран-участниц **Соглашения по охране белого медведя** констатирована его результативность и принято решение продлить срок его действия.

1994

В Архангельской области на территории архипелага Земля Франца-Иосифа создан заказник для восстановления и сохранения уникальной арктической природы, в 2009 г. он вошёл в состав национального парка «Русская Арктика» (создан постановлением правительства РФ от 15 июня 2009 г.).

В ключевых местах воспроизводства и питания белого медведя организуются охраняемые природные территории:

1994 г. - на архипелаге Земля Франца-Иосифа

1995 г. - на Новосибирских островах

1996 г. - на Северной Земле

Создаются охраняемые природные территории в районе ядерного полигона на Новой Земле.

2000

В целях усиления охраны вида 16 октября в Вашингтоне между Правительством США и Правительством РФ подписано **российское-американское двустороннее соглашение о совместном сохранении и использовании чукотско-аляскинской популяции белого медведя**, в рамках которого для нужд коренного населения допускается охота строго в рамках определённой сторонами квоты.

Данным Соглашением предусмотрено, что квота действует только для коренного населения без права передачи третьим лицам.

Возможность передачи права охоты существует только в Канаде, и лишь в присутствии того коренного жителя, кому эта квота принадлежит.

В 2015 году в рамках соглашения была установлена общая квота для добывания, которая составила 56 медведей в целом для субпопуляции с американской и российской сторон. В 2018 году, после проведения необходимых исследований, квота была пересмотрена и составила 85 особей, поскольку субпопуляция показала стабильность. Однако за 20 лет действия соглашения Россия ни разу не воспользовалась правом выдачи квоты. На сегодня в стране действует мораторий на добывание хищника.

2005

Группа специалистов МСОП (IUCN Polar Bear Specialist Group) по белым медведям повысила статус белого медведя с вызывающего наименьшее беспокойство вида до уязвимого.

В Гренландии с 1 января введена система квот для охоты на белого медведя.

2006

2007

В российской Арктике начинают действовать «Медвежьи патрули» WWF, которые ведут прибрежный мониторинг с привлечением жителей населённых пунктов, персонала береговых метеостанций, охраняемых природных территорий. Сеть наблюдательных пунктов рассредоточена от острова Колгуев на западе до Берингова пролива на востоке.

2008

Правительство США классифицировало белого медведя в соответствии с **Законом об исчезающих видах** (*Endangered Species Act*).

2010

5 июля приказом Минприроды России утверждена **Стратегия сохранения белого медведя в РФ**.

2013

Министры и другие высокопоставленные лица из пяти приарктических стран, где обитает белый медведь, встретились в Москве на первом **Международном форуме по сохранению белого медведя**. Лидеры взяли на себя важные обязательства по решению вопросов среды обитания, исследований и торговли белым медведем. Это мероприятие прошло при поддержке WWF.

В России принят федеральный закон, вводящий уголовную ответственность за приобретение, хранение и перевозку диких животных, принадлежащих к видам, занесённым в Красную книгу РФ.

2015

В сентябре в Илулиссате (Гренландия) страны ареала белого медведя – США, Россия, Канада, Норвегия и Гренландия (от лица Дании) - одобрили десятилетний **«Циркумполярный план действий по сохранению белого медведя»** (*Circumpolar Action Plan*). Главной угрозой виду было признано продолжающееся потепление климата. В Плане поставлены следующие основные задачи:

Минимизировать угрозы;
Побуждать страны к сокращению выбросов парниковых газов;
Гарантировать сохранение ключевых местообитаний;
Гарантировать ответственную систему добычи белых медведей;
Минимизировать конфликты между человеком и белым медведем;
Сократить браконьерство и нелегальную торговлю.

Между Минприроды России и Министерством по вопросам климата и охраны окружающей среды Норвегии подписан **Меморандум о сотрудничестве по наблюдению белых медведей в регионе Баренцева моря** .

2022

Минприроды России в рамках национального проекта «Экология» утверждает новую Стратегию сохранения белого медведя до 2030 года. В Стратегии говорится, что необходимо минимизировать негативные воздействия потепления климата и деятельности человека на белых медведей.

Защита белых медведей в России

Охрана редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных находится на особом контроле государства. Указом Президента России сохранение биологического разнообразия отнесено к национальным целям и стратегическим задачам развития России на период до 2024 года. Это общая задача как для органов власти, так и для граждан страны.

Россия одной из первых начала разрабатывать план действий по сохранению белого медведя на национальном уровне. 5 июля 2010 года Минприроды приняло **«Стратегию сохранения белого медведя в Российской Федерации»** (утратила силу) . Главная цель Стратегии - определение

механизмов сохранения его популяции с учетом изменения климата и человеческого воздействия на среду обитания зверя. На основе Стратегии был разработан план действий по сохранению белого медведя, который, к сожалению, носил только рекомендательный характер.

Одна из приоритетных задач - проведение всё более масштабных исследований и мониторинга субпопуляций белого медведя. В России это направление начало реализовываться в рамках **Соглашения между Правительством Российской Федерации и Правительством США о сохранении и использовании чукотско-аляскинской популяции белого медведя** (2000) и в рамках **Меморандума о сотрудничестве по наблюдению белых медведей в регионе Баренцева моря** (2015) между Минприроды России и Министерством по вопросам климата и охраны окружающей среды Норвегии.

1 августа 2021 года вступили в силу поправки в федеральные законы «О животном мире» (статья 24) и «Об охоте», которые были приняты 22 декабря 2020 года. Однако это ни в коей мере не меняют ситуацию с редкими и исчезающими видами животных: охотиться на них по-прежнему запрещено. Всё нормативно-правовое регулирование отношений, связанных с добычей млекопитающих и птиц, занесённых в Красную книгу России и в Красные книги субъектов, отнесено исключительно в Федеральный закон «О животном мире». Для унификации законодательства из закона «Об охоте» была изъята дублирующая норма.

Существует лишь несколько исключительных случаев, при которых допускается добыча. Перечень таких случаев действует без изменений 24 года. Это устранение угрозы жизни и здоровью человека, охрана здоровья населения, защита от массовых заболеваний сельскохозяйственных и других домашних животных, обеспечение традиционного образа жизни коренных малочисленных народов. Охота в перечень исключительных случаев не входит. Разрешение на добычу в перечисленных случаях выдается только Росприроднадзором в установленном порядке (Постановление РФ от 06.01.1997 № 13). Разрешение единоразово и привязано к конкретному случаю. По факту каждого добывания на месте составляется акт с указанием времени, места, орудий добывания и фамилий ответственных лиц. Отчёт подаётся в Росприроднадзор в двухмесячный срок после окончания срока действия разрешения.

В советский период запрет охоты на белых медведей эффективно выполнялся: случаи браконьерства были единичными и не наносили большого вреда популяции. Ситуация коренным образом изменилась в начале 1990-х: в некоторых районах российской Арктики браконьерство приняло широкий размах.

С 2013 года введена уголовная ответственность не только за добычу, но и за содержание, приобретение, хранение, перевозку, пересылку и продажу особо ценных диких животных, к которым относится и белый медведь. Это значит, что сегодня уголовное преступление совершают и те, кто хранит дома шкуру или голову хищника. **Статьи 226.1 и 258.1 Уголовного кодекса Российской Федерации предусматривают наказание в виде лишения свободы вплоть до 9 лет со штрафом в размере до 3 миллионов рублей.** Аналогичное наказание распространяется на незаконные действия с ещё шестью видами млекопитающих, такими как амурский тигр, леопард, снежный барс, алтайский горный баран, зубр и сайгак.

По словам представителей WWF, с 2019 года в России не было ни одного реального тюремного срока за браконьерство белого медведя. Нарушители отделывались условными сроками и штрафами.

Известия, 14 сентября 2022

Однако браконьеров останавливает не столько уголовная ответственность, сколько активные действия людей, неравнодушных к судьбе дикой природы. В последние годы активное участие в работе по спасению белых медведей принимают различные общественные организации. Существуют проекты, как поддерживаемые на государственном уровне, так и осуществляемые силами добровольцев.

Всемирный фонд дикой природы является одной из самых активных организаций, принимающих меры по сохранению полярного медведя. Эксперты фонда принимали непосредственное участие в разработке уже упомянутой «Стратегии сохранения белого медведя в РФ». WWF старается добиться того, чтобы положения Стратегии стали обязательными к выполнению.

Уже несколько лет фонд ведет вместе с волонтёрами программу **«Медвежий патруль»**, направленную на предотвращение столкновений между медведем и человеком. Из-за сокращения естественных мест обитания зверь всё чаще появляется возле населённых пунктов в поисках пищи и сам становится добычей браконьеров. Опасны такие встречи и для местных жителей. Впервые патруль был организован в 2006 году в одном из чукотских сёл.

Первоначальной задачей **«Медвежьего патруля»** был обход окрестностей, предупреждение жителей о появлении медведей и выдворение хищников за пределы посёлков. Сейчас патруль работает уже в 15 населённых пунктах и в 7 заповедниках. Ведётся антибраконьерская деятельность, работа по снижению количества конфликтов человека и медведя, прибрежный мониторинг с привлечением местных жителей и экологическое просвещение населения.

С 2018 года АНО «Экспертный центр - Проектный офис развития Арктики (ПОРА)» совместно с Экологическим фондом Сибирского федерального университета реализует проект «Сохраним белого медведя». Собранные в рамках кампании средства идут на дальнейшее развитие проекта по трём

ключевым направлениям: Предотвращение конфликтов между белым медведем и человеком; Антибраконьерская кампания; Экологическое просвещение.

В конце 2020 года на Чукотке был создан «Чукотский арктический научный центр», в число задач которого входит организация деятельности общественных инспекторов на побережье Чукотки с целью минимизации возникновения конфликтных ситуаций между белыми медведями и человеком.

В 2022 году в рамках национального проекта «Экология» утверждена новая **Стратегия сохранения белого медведя до 2030 года**. В утвержденной Стратегии говорится, что необходимо минимизировать негативные воздействия потепления климата и деятельности человека на белых медведей. Кроме того, в документе предусмотрено ограничение хозяйственной деятельности в наиболее значимых для хищников районах, разработка мер по минимизации конфликтных ситуаций между человеком и белым медведем, работа «медвежьих патрулей», вовлечение коренного и местного населения в сохранение популяции хозяина Арктики, сохранение его генофонда в неволе.

«Это тот документ, который поднимает все мероприятия по сохранению хищника на высокий государственный уровень. Будем совершенствовать законодательство, проводить научные исследования, высокоточный мониторинг. И конечно, оценку численности. Для этого будут использоваться современные технологии и методики в сочетании с авиационными, спутниковыми и наземными данными», – прокомментировал глава Минприроды России Александр Козлов.

За время действия предыдущей стратегии, действовавшей с 2010 г., в ареале хищника были созданы заповедник «Медвежьи острова», заказник «Новосибирские острова», национальные парки «Берингия», «Онежское Поморье» и «Кытальк». Сейчас в местах обитания белого медведя действует 16 особо охраняемых природных территорий федерального значения.

Белый медведь вошёл в перечень видов флоры и фауны, являющихся индикаторами устойчивого состояния морских экосистем арктической зоны Российской Федерации.

 «**Виды - биологические индикаторы состояния морских арктических экосистем» (2020)**

Выводы

Во многих публикациях рассматриваются меры защиты белого медведя и среды его обитания и подчёркивается актуальность их своевременного внедрения в жизнь. В текущем столетии необходимость принятия особых мер охраны белого медведя стала особенно осязаемой в связи с изменением климата и ростом антропогенного воздействия на морские и прибрежные экосистемы, которые населяет белый медведь.

Главная задача для сохранения белого медведя заключается в правильном комплексном экосистемном подходе:

создавать и развивать необходимое количество особо охраняемых охранных территорий; ограничить или исключить антропогенную нагрузку в местах концентрации зверя во время миграций, охоты и размножения; совершенствовать законодательство, вводить более строгие нормативы на загрязняющие вещества; решать проблемы с мусором; проводить экологическое воспитание местного населения; перевести белого медведя в Приложение I Конвенции СИТЕС.

В идеале комплекс мер должен быть направлен на сохранение всех компонентов арктических морских и прибрежных экосистем, всего биоразнообразия.

Для России необходимо усилить контроль за соблюдением запретов охоты на белого медведя, улучшить охрану его «родильных домов». Следует продолжать запрет промысла, поддерживать заповедный режим в очагах размножения на о. Врангеля, организовать охраняемые зоны в других районах размножения, в частности на Земле Франца-Иосифа, создать республиканские заказники на полуостровах Гыданском и Ямале, следить за предотвращением загрязнений природной среды Арктики, продолжать международное сотрудничество и осуществлять согласованные международные мероприятия по охране и изучению этого вида.

Литература:

-  Красная книга Чукотского автономного округа. Том 1. Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных (офиц. изд.) / 2022, с. 168-169
- Кестер Б.В. Арктический заповедник «Остров Врангеля» / Магадан: Магаданская книжная изд-во, 1980 - 29 с.

Ссылки:

- Белый медведь - Проект РГО [↗ Русское географическое общество](#)
- Программа «Белый медведь» [↗](#)
- Экологический проект по авиаучёту белого медведя «Хозяин Арктики» [↗](#)
- В Арктике планируются исследования белого медведя, дикого северного оленя, краснокнижных видов рыб и редких видов птиц [↗ GoArctic](#)
- Хозяева Арктики: Как в России считают белых медведей [↗ Национальные проекты](#)
- The Agreement on the Conservation of Polar Bears [↗ Polar Bear Range States](#)

Конфликты с человеком

На нашей планете обитает множество опасных видов различных живых организмов, жертвами которых ежегодно становятся сотни тысяч людей в разных странах. Но в тех местах, где видовое разнообразие невелико, к таким случаям – особое внимание. Арктика – именно то место, где полностью доминирует только один хищник – белый медведь. История его нападений на человека насчитывает много лет, окутана зачастую дымкой тайны, а очевидцы этих трагедий не всегда способны объяснить их причины.

Злой медведь

В европейских хрониках первый задокументированный рассказ о встрече с белым медведем относится к 1595 году. Тогда жертвами хищника стали два участника второй экспедиции Виллема Баренца на Крайний Север.

«Медведица набросилась, прокусила ему голову и начала пить кровь. Остальные мужчины, числом около 20, бывшие на суше, побежали туда, чтобы или спасти товарища, или хотя бы отогнать медведицу от тела. Они зарядили ружья и похватали пики. Увидев их, медведица, которая все еще терзала тело убитого, яростно бросилась в атаку. Она схватила одного из них и разорвала на куски, а остальные разбежались».

Геррит де Фер
участник второй и третьей экспедиций Виллема Баренца

К этому времени чукчи, эскимосы и другие народы, живущие на побережье арктических морей, не одно столетие прекрасно знали белых медведей и их поведение, охотились на них и слагали многочисленные сказания. А «просвещённое общество» умеренных широт имело в своём распоряжении только фантастические легенды и рисунки, фактически ничего не зная толком о том, как вести себя в краях, где царит белый медведь.



Нападение белого медведя (давшего название острову Медвежий) на третью экспедицию Виллема Баренца (1594 г.), гравюра 1598 г.



Картина англ. художника Эдвина Генри Ландсира «Человек предполагает, а Бог располагает», посвященная пропавшей арктической экспедиции Франклина, 1864 г.

В истории Российской империи тоже существует знаменитый эпизод противостояния белых медведей и человека. В 1743 году житель Мезени Еремей Окладников снарядил экспедицию для промысла моржей и китов в районе архипелага Шпицберген. Через девять дней после начала путешествия судно с 14 охотниками на борту затёрло льдами, и экипаж решили зимовать на островах. Четверо во главе с Окладниковым отправились на разведку и нашли хижину с печью, построенную ранее жителями Мезени. Когда разведчики вернулись, корабля на прежнем месте не оказалось. Судя по всему, он затонул вместе с их товарищами, оставшимися на борту. Так началась эпопея шестилетнего выживания на острове, в которой белые медведи были едва ли не главными антагонистами людей. Хищников на островах оказалось очень много, даже выйти из хижины в одиночку было невозможно. Порох и пули для ружей скоро кончились, и отбиваться от медведей охотникам пришлось с помощью подручных средств. В частности, они изготовили рогатины и наконечники для стрел. Медведи караулили около хижины, врывались в сени - одним словом, пытались добраться до людей любым способом. За шесть лет выживания в Арктике Окладников с собратьями по несчастью убили десять медведей, причём только на одного из них они напали сами.

15 августа 1748 года к архипелагу подошло судно некоего купца-старовера, который почему-то возжелал перезимовать в суровых условиях. Выживальщикам пришлось заплатить капитану 80 рублей, чтобы он вывез их на Большую землю.

В оправдание медведям нужно сказать, что их привлекали, скорее всего, не Окладников со товарищи, а мясо тюленей и прочей живности, которое хранилось в жилище. Сейчас столкновения с белыми медведями и их собратьями другого цвета шерсти происходят по тем же мотивам.

Европейцы и русские промышленники всё чаще и активнее стали проникать в Арктику. Основной целью была добыча (промысел) зверей – морских и сухопутных. Жир, шкуры и другая продукция от китообразных, моржей, тюленей, песцов, северных оленей и белых медведей манили человека. Условия жизни полярных пионеров и путешественников были суровы вплоть до начала XX века, а отношение к повседневной охоте, на современный лад «любительской», разительно отличалось от нынешнего. Белых медведей убивали всегда. Едва только завидев зверя, одиночку или семейную группу, сразу старались убить медведей. Мясо шло в пищу, шкуры заготавливали. Соответственно, нападения на людей рассматривались как некое неизбежное зло, и внимания на этом специально не фокусировали, поскольку возможностей у животного было немного. Более того, бытовало мнение, что белый медведь – зверь трусливый, а гораздо опаснее для человека – морж (кстати, моржи, действительно, опасны для небольших лодок, на которые они регулярно нападают и сейчас). Вот, например, что пишет легендарный норвежский полярный исследователь Фритьоф Нансен:

Про смелость медведя и его опасность для человека существуют разные мнения. Некоторые считают его совершенно безобидным для человека, другие же, наоборот, преувеличивают его агрессивный и свирепый нрав. Мне же кажется, что повадки зверя сильно зависят от условий, в которых он встречается с человеком. Там, где он часто видит людей, которые к тому же на него и охотятся, медведь очень пуглив и сразу стремительно обращается в бегство, и настигнуть его тогда практически нет никаких шансов. Там же, где людей он встречает нечасто, медведь не так пуглив и идёт прямо на человека, в особенности самец. Сдаётся мне, что идёт он не нападать, хотя, несомненно, и чует свежее мясо, а просто посмотреть – зверем движет любопытство. Невиданное им ранее двуногое существо ему интересно, и он медленно приближается к нему вразвалку и поводя носом... Но во многих случаях лично у меня не было никаких сомнений в том, что зверь пришёл убивать. Многие медведи, убитые нами в гренландских льдах, подкрадывались к нам, словно кошки к своей добыче, а много позже мне дважды довелось увидеть, как медведь нападал на человека.

Фритьоф Нансен
(1861 - 1930)

”

Статистика

С 2019 до начала 2024 года Росприроднадзор зафиксировал 20 конфликтных ситуаций между белым медведем и человеком

Сразу стоит сказать, что в разных регионах, где обитает белый медведь, проблема с нападениями на людей ощущается по-разному. Так же разница в том, кто эти люди – коренные жители Арктики или «пришельцы» из городов, временно выполняющие свои обязанности на Севере и плохо его понимающие. К животным они относятся по-разному. Местные жители, особенно коренные народы Севера – спокойно, они живут с белыми медведями бок о бок сотни и тысячи лет, приезжие «оседлые» – с пониманием ситуации, а вот туристы, вахтовики, «временные» – это проблема. Если человек прижился в суровых условиях Заполярья, то он воспринимает себя как часть окружающей природы вместе с белыми медведями, а если это вахтовик, то ему лучше совсем не выходить за пределы огороженного места работы. Например, беседы с населением таких посёлков, как Амдерма, Варнек, Усть-Кара в Ненецком АО показали, что ненцы не воспринимают белого медведя как «проблему», хотя живут в ареале вида. А вот для военных и пограничников белый медведь – головная боль, которая серьёзно осложняет несение службы.



Белые медведи у подводной лодки USS Honolulu в 450 км от Северного полюса Фото: Chief Yeoman Alphonso Braggs / US-Navy



Предупредительный знак на Шпицбергене

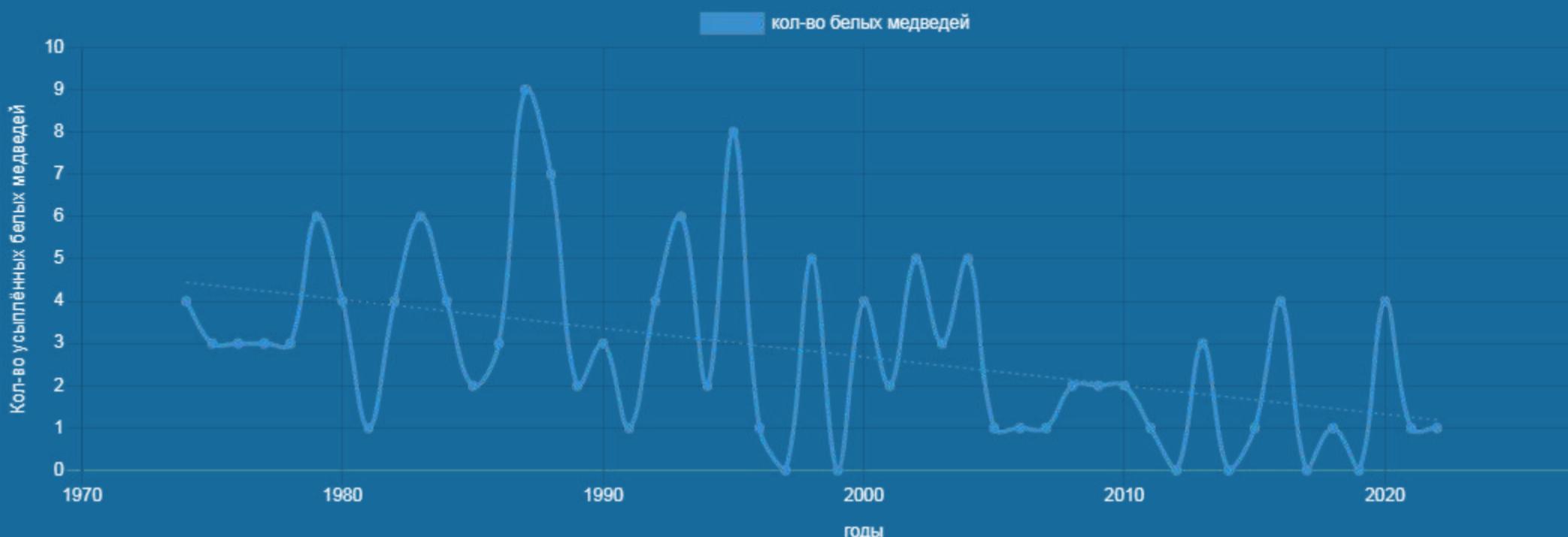
Из статистики можно узнать случаи «самозащиты» по регионам, выразившиеся в убийстве напавших медведей. Всё это фиксируется уполномоченными органами власти более-менее точно. Общемировое количество таких самозащит оценить с арифметической точностью, наверное, невозможно. Но

некоторые оценочные данные приводит автор хорошего обзора состояния белого медведя Мортен Йоргенсен (*Morten Jørgensen. Polar bears on the Edge. Spitzbergen-Svalbard.Com, 2015. – 218 р.*), рассуждая о том, сколько известно случаев вынужденного отстрела этих хищников в странах ареала. Это примерно шестьдесят зверей в год. Данные обобщены несколько лет назад, но на это число, видимо, можно ориентироваться. Большая часть «самозащит» приходится на Канаду, потом идут Аляска, Гренландия, а замыкают список Россия и Норвегия, где ежегодно в среднем происходит по два таких происшествия.

На Шпицбергене существует точная статистика вынужденных отстрелов белых медведей с 1973 года, когда была запрещена коммерческая охота на них (*Total bear bag and takes of polar bears after their protection in 1973*).

Кол-во белых медведей, убитых с 1973 года

The Governor of Svalbard (2022). Number of polar bears killed since 1973. Environmental monitoring of Svalbard and Jan Mayen (MOSJ)



Белых медведей иногда подвергают эвтаназии в целях самообороны или по согласованию с губернатором вблизи населённых пунктов, если они представляют опасность для людей или могут нанести ущерб имуществу. Раненых или больных медведей иногда отстреливают из гуманных соображений. Все подобные случаи касаются от 0 до 9 медведей в год. В последние годы их число несколько увеличилось. Как правило, медведей, представляющих проблему, прогоняют или удаляют с территории, а эвтаназия всегда является крайней мерой. В некоторых случаях перемещаются сами группы туристов, исследователей или студентов.

А можно ли где-то узнать, сколько же раз и как часто белый медведь вообще нападал на людей?

Увы, такая статистика отдельно не ведётся, её надо собирать из разных источников. Чтобы восполнить этот пробел в знаниях, была разработана база данных (**Система управления информацией о взаимоотношениях белого медведя и человека [РВНIMS]**), облегчающая сбор и анализ данных о конфликтах между человеком и белым медведем по всему миру. Интерес представляет работа международной группы учёных, с российским биологом Анатолием Кочневым в составе, под названием **«Нападения белых медведей на людей: последствия изменения климата»**, вышедшая в Бюллетене Общества охраны дикой природы в 2017 году и дополнившая базу данных **РВНIMS**. Далее текст из аннотации к материалу:

Понимание причин нападений белого медведя на людей имеет решающее значение как для обеспечения безопасности людей, так и для сохранения самого белого медведя. Несмотря на то, что значительное внимание было сосредоточено на изучении конфликтов чёрных медведей и гризли с людьми, было предпринято несколько попыток систематически собирать, анализировать и интерпретировать доступную информацию о конфликтах между человеком и белым медведем по всему ареалу их обитания. Мы дополнили РВНIMS данными, собранными по всему ареалу обитания белого медведя, проанализировали нападения белого медведя на людей и обнаружили, что сообщения о нападениях были крайне редкими. За период с 1870 по 2014 год мы задокументировали 73 нападения диких белых медведей на территории 5 стран ареала обитания белых медведей (Канада, Гренландия, Норвегия, Россия и Соединенные Штаты), в результате которых погибло 20 человек и 63 получили ранения. Мы обнаружили, что взрослые самцы белых медведей, испытывающие пищевой стресс, чаще всего представляют угрозу для безопасности человека. Нападения взрослых самок были редкими, и в большинстве случаев они были связаны с защитой детёнышей. Мы пришли к выводу, что в большинстве нападений медведи действовали как хищники и что почти во всех нападениях участвовало менее 2 человек. Повышенная забота о безопасности как людей, так и медведей оправдана в свете прогнозов увеличения числа медведей, испытывающих дефицит кормовой базы, которые проводят больше времени на суще вблизи людей из-за потери их среды обитания во льдах. Для сбора точных и актуальных данных и доведения до общественности точных сообщений о безопасности медведей и стратегий смягчения последствий необходимо более тщательное расследование конфликтов. Обладая более полной информацией, люди могут принимать упреждающие меры в местах обитания белых медведей для обеспечения своей безопасности и предотвращения конфликтов с ними. Эта работа представляет собой важный первый шаг на пути к улучшению нашего понимания факторов, влияющих на конфликты между человеком и белыми медведями. Постоянный сбор и анализ данных о взаимодействии и конфликтах по всему миру поможет повысить безопасность людей и обеспечить сохранение белых медведей для будущих поколений.

Работа учёных показывает, что с 1870 по 2014 год в мире было зарегистрировано только 20 встреч полярных медведей с человеком со смертельным исходом для последнего.

Как видно из общей массы статистики, не все нападения на людей заканчиваются смертью человека, и происходят они не каждый год. К сожалению, найти подобные данные по России нельзя, либо они будут очень неточными.

Междунами тает лёд

Многие учёные уже заявили, что нападения на людей в наше время - не случайность. Дело в том, что из-за потепления, которое одни исследователи считают следствием выбросов парниковых газов, а другие - естественным циклическим изменением климата, сокращается естественная среда обитания белых медведей. Прибрежного льда в арктических районах всё меньше, хищникам приходится оставлять привычные охотничьи угодья в океане и дольше оставаться на суше.

В 2019 году село Рыркайпий в Чукотском АО оказалось в настоящей осаде. Всего в полукилометре от поселения **обосновались 56 медведей**, которые пришли на бывшее лежбище моржей и питались тушами погибших животных (В чукотском селе Рыркайпий осталось семь особей белых медведей Интерфакс). Медведи всех видов стараются держаться друг от друга подальше, так что это событие было в своём роде уникальным.

Старший научный сотрудник Института биологических проблем Севера РАН Анатолий Кочнев рассказал в интервью, что дело именно в сокращении полярных льдов, и подобные процессы наблюдаются по всему Северу - от Новой Земли до берегов США и Канады.

«Последние 20 лет лёд в Арктике отступает, и не будем говорить, из-за глобального ли потепления или из-за чего-то ещё. Для медведя это неважно. Важно, что льда стало мало».



Белый медведь ест со свиньями. Чукотка, СССР Фото из архива ЦП РФ

Случается и такое соседство. Но, во-первых, отобедать явился двухгодовалый медвежонок, а во-вторых, зачем ему кровожадничать, когда тёплой и калорийной пищи в кормушке свинарника вполне хватит на всех.

Ужас на Аляске

Уэльс в американском штате Аляска - крохотное поселение на берегу Берингова моря, куда ведёт только одна узкая дорога. Около четырёх часов дня 17 января 2023 года жительница посёлка Саммер Миомик укутала годовалого сына Клайда потеплее и вышла на улицу. Мальчику нездоровилось, и мать решила показать его врачу. Ну улице была пурга, но от её дома до клиники - каких-то 100 метров с небольшим. Саммер шла мимо местной школы, когда в белой снежной пелене совсем рядом с ней появился белый медведь. Хищник тут же напал на неё. Свидетелями нападения стали сотрудники школы. Они бросились на помощь, схватив что было под рукой. Медведь получил несколько ударов лопатами, бросился на защитников и обратил их в бегство. Школьные работники захлопнули двери школы перед носом у медведя и бросились звонить людям с оружием. Вскоре на место прибежали два охотника и застрелили зверя, но Саммер и Клайд были уже мертвые. Медведь, убивший мать с

ребенком, был, по словам очевидцев, молодым самцом, который выглядел очень истощенным. Для учёных происшествие на Аляске стало знаком весьма тревожной тенденции, которая, видимо, в ближайшие годы будет только нарастать.

Тюрьма для белых

По данным из канадского Черчилля, популяция медведей там сократилась с 842 особей в 2016 году до 618 в 2021-м. Специалисты считают, что животные умирают от голода. Белые медведи и так размножаются достаточно медленно, а бескорница последних лет ударила по популяции ещё сильнее. Именно это обстоятельство вынуждает хищников искать пропитание рядом с поселениями людей. Белый медведь может учить съестное на расстоянии до 30 км, и при отсутствии возможности охотиться на привычную добычу посёлки на побережье стали пахнуть для него более привлекательно.

Городок Черчилл (Манитоба), несмотря на суровый климат и удалённое расположение от очагов цивилизации (до столицы провинции Манитоба, города Виннипег, целая тысяча километров), место весьма оживлённое. Сейчас его население составляет около 900 человек, по большей части представителей местных народов чипевайан и кри. Несмотря на удалённость от крупных населённых пунктов, городок является популярной туристической точкой, куда едут любители оригинального отдыха. Здесь можно отправиться на экскурсии по лежбищам моржей, понаблюдать за жизнью морских котиков и, конечно же, белых медведей.



Туристы в Черчилле (Манитоба, Канада) Фото: T. Sbampato / Globallookpress.com



Тюрьма для белых медведей. Черчилл, Манитоба, Канада

Именно в Черчилле, вокруг которого мохнатых хищников особенно много, работает весьма странная **тюрьма для белых медведей** - «Место содержания полярных медведей», рассчитанная на 30 заключённых. Попадают в неё косолапые, которые слишком близко подбираются к городу и причиняют неприятности людям.

Раньше обнаглевших медведей просто отстреливали, но к концу 70-х решили найти более гуманный метод взаимодействия с хищниками

Нарушителей порядка приговаривают к срокам от двух дней до месяца, держат в достаточно тесных клетках и почти не кормят, чтобы у них не осталось никаких приятных воспоминаний о визите в город. Отсидевших «зэков» усыпляют и возвращают в естественную среду обитания.

Этому уникальному заведению около 40 лет. Как ни странно, существует аж три версии времени и причины его основания. По одной версии, тюрьму открыли то ли в 1978-м, то ли 1982 году из-за того, что белые медведи слишком уж освоились рядом с людьми и начали вести себя всё более развязно. По другой - исправительное заведение было решено открыть после того, как медведь задрал местного жителя в 1983 году.

Смотрите док. фильмы: Белые медведи Черчилла с Юэном МакГрегором (2001), Polar Bear Invasion (2001), В стране белого медведя (2013), Life in Polar Bear Town with Gordon Buchanan (2016), Dateline: Полярный патруль (2016).

Возможно, в сложившейся ситуации с нашествием белых медведей опыт этой медвежьей тюрьмы окажется полезен и для других стран. Впрочем, льды продолжают таять, а значит, оголодавшие хищники всё чаще будут появляться около человеческих поселений. Голод зачастую сильнее страха, так что белые медведи, которые и так находятся в Красных книгах всех стран, где они обитают, могут оказаться под угрозой полного вымирания и истребления.

Основные правила поведения человека при внезапной встрече с белым медведем

- 1** При визуальном контакте с белым медведем не следует кричать или размахивать руками, зачастую крики человека привлекают зверя.
- 2** Не убегайте от медведя! Побежите от него, он сразу начнёт преследование и тогда охотничий инстинкт его не остановит.
- 3** Садитесь, а тем более ложитесь на снег - нельзя! Надеяться на то, что медведь вас не увидит крайне неправильно, заметив вас, он может принять вас за любимый объект своей охоты - тюленя.
- 4** Если вы находитесь между медведем и морем, потихоньку уйдите с пути его вероятного отступления (море - это место где он чувствует себя в безопасности).
- 5** При наличии палки или другого предмета, подымите его над собой и немного наклоните в сторону медведя (любой зверь боится, когда над ним нависает предмет выше его).
- 6** Постарайтесь не спеша, обойти медведя, дав ему возможность учゅять вас, не дать ему повода для любопытства и сокращения дистанции между вами, или спокойно стойте и дайте ему такую возможность.
- 7** Белый медведь не нападает сразу. Первая атака носит проверочный характер, в этот момент вы должны вести себя особенно спокойно.
- 8** Эффективен перцовый спрей, его хорошо использовать для отпугивания, при первой проверочной атаке медведя и он больше их не повторит.
- 9** Никогда не создавайте таких ситуаций, когда вы окажитесь между медвежатами их матерью, это наиболее опасная ситуация, медведица расценит вас как угрозу для своих медвежат и вполне вероятно начнёт атаку.
- 10** При появлении медведя вблизи человека с молодой неопытной собакой, необходимо взять собаку на поводок. Неопытная собака в присутствии хозяина может кинуться на медведя, а при ответной атаке испугаться и искалечить спасения у его ног, тем самым приведя зверя вплотную к человеку.
- 11** От внезапной встречи с белым медведем никто не застрахован, поэтому держите постоянно при себе мобильное средство связи.



З ГЛАВНЫХ ПРИНЦИПА БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ВСТРЕЧЕ С БЕЛЫМ МЕДВЕДЕМ:

ИЗБЕЖАТЬ ВНЕЗАПНЫХ ВСТРЕЧ! НЕ ПРИБЛИЖАТЬСЯ! НЕ УБЕГАТЬ!

Основные четыре типа реакции медведя на человека и Ваши действия.

Если Вы заметили медведя, обратите внимание на его поведение.

Безразличная



Медведь не проявляет никакого интереса к человеку

Дождитесь пока медведь удалится от вас, либо сами осторожно отходите от медведя



Любопытная



Медведь приподнимается на задние лапы, принюхивается, медленно и с остановками движется в вашу сторону.

Скорее всего, такой зверь сам уйдет если не спровоцировать его неправильным поведением.



Настороженная



Медведь шипит, нервничает, зевает.

НЕ УБЕГАЙТЕ! ИНАЧЕ У ХИЩНИКА ВКЛЮЧИТСЯ ИНСТИНКТ ПРЕСЛЕДОВАНИЯ.

- Важно не позволить ему сократить дистанцию менее чем на 50 м.
- Обозначьте себя, встаньте в полный рост, не прячтесь от медведя, так как он будет стараться выяснить куда вы пропали.
- Если вы находитесь не одни, соберитесь в группу.
- По возможности укройтесь в безопасном месте (помещение, транспортные средства и т.п.)

НЕ УБЕГАЙТЕ! ИНАЧЕ У ХИЩНИКА ВКЛЮЧИТСЯ ИНСТИНКТ ПРЕСЛЕДОВАНИЯ.

Принять самые решительные меры для защиты от такого зверя!

Использовать ВСЕ возможные средства (фальшфейер, сигнальную ракету, газовый баллончик или другие доступные средства отпугивания – палка, камень и др.).



Хищническая



Опустив голову, медведь целенаправленно движется к вам, не снижая скорость.

Инструкция при встрече с белым медведем Инфографика eportal.su

Будьте ответственны - помните, что невнимание к правилам поведения может быть опасно для обеих сторон. При конфликтах человека и белого медведя в редких случаях человек оказывается жертвой и почти всегда - белый медведь. Помните, пренебрегая правилами, вы подвергаете риску себя и гибели прекрасного зверя.

Литература:

- Morten Jørgensen Polar bears on the Edge / Spitzbergen-Svalbard.Com, 2015 - 218 р.
- Ole Jørgen Liodden Polar bears & Humans / Naturfokus, 2019 - 355 р.
- Нансен Ф. Среди тюленей и белых медведей. На вольном воздухе / Собрание сочинений, Т.5, Л. Главсевморпути, 1939 - 664 с.
- Предотвращение и смягчение конфликтов между человеком и белым медведем / 2020 - 160 с.

Ссылки:

- Заложники лёгкой добычи: могут ли белые медведи жить рядом с человеком без вреда друг для друга [Русское географическое общество](#)
- Белый медведь впервые за 30 лет убил человека на Аляске [Никита Савин / Лента.ru](#)
- История нападений белого медведя на человека [И.А. Мизин / GoArctic](#)

- Памятка по предотвращению нападения белого медведя на человека ↗ Городской округ Архангельской обл. «Новая Земля»
- ПОМНИТЕ! НЕ ОПАСЕН ЛиШЬ ТОТ БЕЛЫЙ МЕДВЕДЬ, КОТОРЫЙ ОТ ВАС ДАЛЕКО ↗ Городской округ Архангельской обл. «Новая Земля»
- Самый верный способ защиты от белого медведя - это избежать встречи с ним ↗ МЧС России
- Безопасность на территории белого медведя ↗ Овсяников Н.Г./ИАП ARCTICuniverse
-  Безопасность на территории белого медведя: профессиональное решение – нелетальная технология безопасности при встречах человек-белый медведь ↗ Овсяников Н.Г.
- Мишки на Севере ↗ Северная неделя

Содержание в неволе

Зоопарки России

В 2016 ГОДУ АНО «ОБЩЕСТВО ДИКОЙ ПРИРОДЫ» ПРИ ФИНАНСОВОЙ ПОДДЕРЖКЕ ПАО «НК «РОСНЕФТЬ» НАЧАЛА РЕАЛИЗАЦИЮ ПРОГРАММЫ ПОДДЕРЖКИ СОДЕРЖАНИЯ БЕЛЫХ МЕДВЕДЕЙ В ЗООПАРКАХ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ. В РАМКАХ ДАННОЙ ПРОГРАММЫ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ИЗУЧЕНИЕ РАЗЛИЧНЫХ ПРОБЛЕМ СОДЕРЖАНИЯ И РАЗВЕДЕНИЯ БЕЛЫХ МЕДВЕДЕЙ В ИСКУССТВЕННО СОЗДАННОЙ СРЕДЕ ОБИТАНИЯ.

В связи с тем, что белый медведь принадлежит к числу видов млекопитающих, занесённых в Красную книгу Российской Федерации, его содержание в зоопарках допускается только в целях сохранения и воспроизводства животных в искусственно созданной среде обитания, а также в научных и культурно-просветительных целях (постановление Правительства Российской Федерации от 19.02.1996 № 156).

Основная цель программы - содействие в сохранении белого медведя как уникального объекта животного мира России.

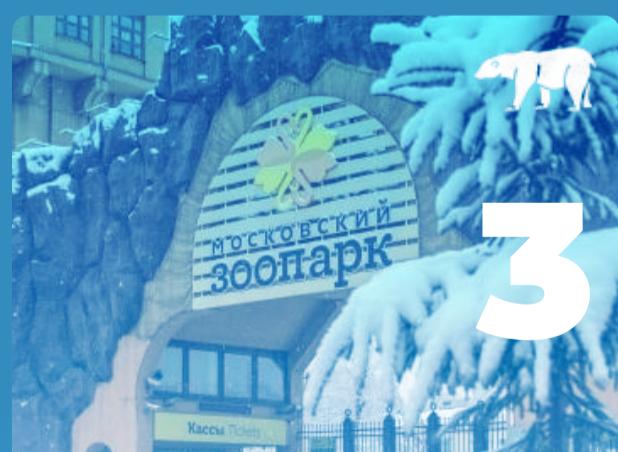
К числу основных задач в рамках данной программы можно отнести поддержку следующих направлений деятельности:

1. Обеспечение полноценного кормления содержащихся в зоопарках России белых медведей;
2. Реконструкция и/или строительство вольеров для содержания белых медведей в условиях зоопарков;
3. Обеспечение необходимого ветеринарного обслуживания и лечения (при необходимости) содержащихся в зоопарках России белых медведей;
4. Изучение проблем содержания и размножения белых медведей в условиях зоопарков.

Сохранение белого медведя в природе должно быть основано на данных научных исследований, часть из которых может быть проведена только в условиях вольерного содержания животных, и в частности - в зоопарках. Таким образом, содержащихся в зоопарках белых медведей можно также считать резервной популяцией вида и важнейшим источником генетического материала. (АНО «Общество дикой природы»)

В деле сохранения белого медведя существенное значение имеет и просветительская деятельность зоопарков, которая включает в себя решение таких задач как формирование у населения представления об уникальности белого медведя, его биологической, экологической и эстетической ценности, особенно среди детей и молодёжи. В рамках научных исследований в вольерах зоопарков за животными ведётся регулярное (иногда круглосуточное) наблюдение и изучаются различные особенности их жизнедеятельности. Опрос специалистов показал, что в настоящее время требуют более глубокого изучения такие вопросы содержания белых медведей как атипичное поведение (монотонное хождение зверей «туда-обратно» вдоль изгороди), а также кормление и размножение содержащихся в вольерах животных. Особого внимания также требуют вопросы диагностики и лечения различных заболеваний.

Зоопарки-участники «Программы опеки белых медведей»



[Московский зоопарк](#)

Москва



[Ленинградский зоологический парк](#)

Санкт-Петербург



[Государственный Большереченский зоопарк им. В.Д.Соломатина](#)

Большеречье, Омская обл.



Екатеринбургский зоопарк

Екатеринбург,
Свердловская обл.

1



Государственный зоологический парк Удмуртии

Ижевск, Удмуртская Республика

3



Казанский зооботсад

Казань, Республика Татарстан

1



Красноярский парк флоры и фауны «Роев ручей»

Красноярск, Красноярский край

4



Зоопарк «Лимпопо»

Нижний Новгород,
Нижегородская обл.

2



Новосибирский зоопарк им. Р.А.Шило

Новосибирск,
Новосибирская обл.

6



Пензенский зоопарк

Пенза, Пензенская обл.

1



«Пермский зоопарк»

Пермь, Пермский край

2



«Ростовский-на-Дону зоопарк»

Ростов-на-Дону, Ростовская обл.

2



«Северский природный парк»

Северск, Томская обл.

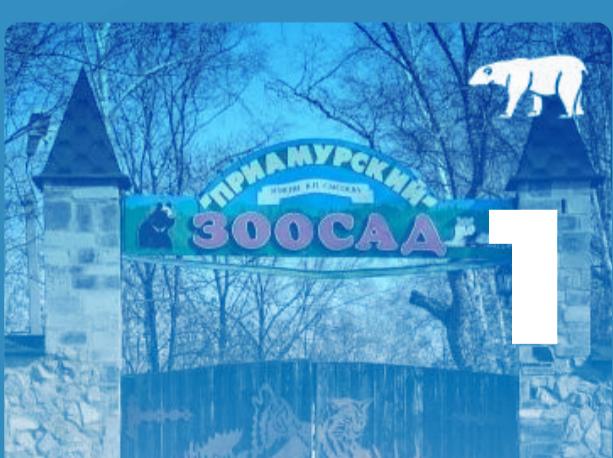
1



«Старооскольский зоопарк»

Старый Оскол,
Белгородская обл.

1



Зоосад «Приамурский» им. В.П.Сысоева

Хабаровск (с. Воронежское-2),
Хабаровский край

1





2

Челябинский зоопарк

Челябинск, Челябинская обл.



4

Якутский зоопарк «Орто-Дойду»

Якутск, Республика Саха (Якутия)



«Орто-Дойду»

Единственный в мире зоопарк, работающий в условиях северного экстремально холодного климата. Особенностью зоопарка является также и то, что у него имеется возможность принять любое дикое животное и оказать ему необходимую помощь.

Видео с белыми медведями из российских зоопарков можно посмотреть на [Youtube-канале Оксаны Калининой](#)

- [Белый медведь в природе и в неволе. Содержание и сохранение вида / Московский зоопарк, 2021](#)
- [Методические рекомендации по содержанию белых медведей в условиях зоопарков России](#)

Зоопарки мира

Bear Conservation



Белый медведь в безымянном зоопарке, вероятно, в США, где-то между 1909 и 1932 годами (Библиотека Конгресса США)

Хотелось бы надеяться, что условия содержания белых медведей в неволе значительно улучшились с тех пор, как была сделана вышеупомянутая фотография. К сожалению, в большинстве случаев это не так.

Bear Conservation - это некоммерческая общественная организация, выступающая за благополучие, сохранение и защиту медведей и окружающей их среды, как в неволе, так и в дикой природе.

Волонтеры организации работают по всему миру.

[www.bearconservation.org.uk](http://bearconservation.org.uk)

Наше видение - это мир, в котором медведям предоставляется необходимая защита и пространство для жизни в их естественной среде обитания.

Мы предоставляем доступные, точные и исчерпывающие источники информации обо всем, что связано с медведями, чтобы помочь тем, кто хочет узнать о них больше, и помочь нам реализовать наше видение.

Медведи являются ключевыми, или зонтичными, видами. Каждая популяция медведей имеет большое значение для экосистемы в целом, в которой они обитают. Если принять меры для защиты среды обитания популяции медведей, то от этого выиграет и вся окружающая среда, а также животные и растения в её пределах.

Bear Conservation

”

перевод текста с сайта *Bear Conservation*

Медведи в неволе

Медведи - очень умные животные, обладающие широким кругозором, и могут сильно страдать в неволе. В этом разделе мы рассмотрим медведей, которых содержат для развлечения и спорта, в зоопарках, «коллекциях» и заповедниках, а также на фермах по разведению желчи.

В идеальном мире в зоопарках не было бы белых медведей. Эти арктические гиганты имеют огромные ареалы обитания в дикой природе, преодолевая многие сотни миль в поисках пищи. На протяжении тысячелетий они эволюционировали, чтобы существовать и процветать в суровых условиях Арктики, так что если и есть животное, которому не место в зоопарке, то это белый медведь.

В настоящее время в мире насчитывается **более 300 белых медведей**, содержащихся в неволе. Многие из них молоды и могут прожить в неволе тридцать и более лет. Они не выжили бы в дикой природе, поэтому их никогда не выпустят на свободу. Но многое можно сделать, чтобы улучшить их жизнь в неволе. Хорошей новостью является то, что лучшие зоопарки мира всё чаще вкладывают значительные средства в то, чтобы сделать жизнь белых медведей, находящихся на их попечении, как можно более полноценной и приятной. К сожалению, таких зоопарков остаётся пока меньшинство, и многие животные влакое существование в ужасающих, маленьких и устаревших помещениях.

Во многих зоопарках, включая некоторые из лучших, продолжаются попытки разводить белых медведей в неволе. Для многих это спорный вопрос: медведей, выращенных в зоопарках, никогда нельзя выпускать в дикую природу. Ряд активистов и других лиц считают, что эти медведи, выращенные в неволе, мало что могут сделать для науки, но смотрите пункт «3» ниже.

Даже если, что кажется маловероятным, разведение в неволе прекратится, всё равно возникнут проблемы, связанные с тем, что делать с детёнышами, осиротевшими в дикой природе, и с «проблемными медведями», отловленными в населённых районах. Учитывая ужасные условия, в которых содержатся многие из них, неудивительно, что у некоторых белых медведей в неволе проявляются симптомы сильного стресса, такие как постоянное покачивание головой, хождение взад-вперёд по своим вольерам и т.п. стереотипное поведение. Содержащиеся в неволе белые медведи, наряду с косатками и другими китообразными, страдают от болезней и психических расстройств чаще, чем любые другие животные, содержащиеся в неволе.

Bear Conservation преследует три основные цели:

1

Модернизация и усовершенствование некачественных помещений для содержания белых медведей с целью создания современных, ультрасовременных зон «вне экспозиции» и «на выставке», отвечающих самым высоким стандартам содержания, обогащения, общего благосостояния и ветеринарного обслуживания. Для поддержания высоких стандартов содержания белых медведей необходимы кондиционеры и достаточно большие водоёмы, а также общая площадь не менее 4000 кв.м на одного медведя (в идеале - 8000 кв.м на медведя). Чтобы узнать больше об основных требованиях к содержанию белых медведей в неволе, можно ознакомиться с этим документом (на англ. яз.)

 [polar_bear_protection_regulation.pdf](#)

2

В тех случаях, когда вышеуказанное не может быть достигнуто, объекты должны быть закрыты как можно скорее, а белые медведи переведены в современные, отвечающие высоким стандартам помещения в заповедниках или зоопарках.

3

Полный и открытый обзор и обсуждение научных основ программ разведения белых медведей в неволе. Медведи, находящиеся в неволе, могут стать представителями своего вида и среды обитания в Арктике и повысить осведомлённость о чрезвычайной климатической ситуации, особенно среди молодёжи. Их также можно использовать для неинвазивных научных исследований, которые были бы невозможны в дикой природе и которые в конечном итоге могут принести пользу всему виду. Однако многие детёныши, рожденные в неволе, умирают в течение нескольких лет или даже месяцев после рождения. Разведение белых медведей в неволе никогда не сможет ни «спасти медведей» от вымирания, ни вновь заселить дикую

Благополучие белого медведя в неволе

Как и все другие животные, медведи - разумные существа, которые думают, рассуждают здраво, испытывают боль и страдают от болезней. И медведи БОЛЬШИЕ. Некоторые из них ОЧЕНЬ БОЛЬШИЕ, и им требуется больше места, чем может предоставить большинство зоопарков. И самые крупные из них - БЕЛЫЕ МЕДВЕДИ. ЧТО НУЖНО БЕЛЫМ МЕДВЕДЯМ? Белые медведи относятся к категории морских млекопитающих, и, хотя большую часть своей жизни они проводят на морском льду, они отличные пловцы и в неволе нуждаются в больших и глубоких бассейнах. Они не должны быть хлорированы, и в идеале у медведей должен быть доступ к бассейнам с солёной водой.

- Белые медведи - плотоядные животные, и в дикой природе их рацион почти полностью состоит из мяса. В неволе они нуждаются в сбалансированном питании и должны питаться нерегулярно, а не в обычное время. Медведи обладают феноменальным обонянием, и пищу можно прятать, чтобы обеспечить возможность обогащения. В жаркую погоду часть корма может подаваться в виде кусков льда. Корм должен включать целые тушки и рыбу целиком, чтобы стимулировать естественное пищевое поведение медведей.
- Белым медведям нужно пространство, но они также нуждаются в компании и должны иметь возможность общаться, по крайней мере, с одним другим белым медведем. Если два или более медведя содержатся вместе, они должны иметь возможность занимать отдельные помещения, когда захотят, и должны быть обеспечены местами, где можно спрятаться, если они почувствуют угрозу.
- Как и все медведи, содержащиеся в неволе, белые медведи нуждаются в различных подложках в своих вольерах. Необходимо обеспечить естественные поверхности, как твёрдые, так и мягкие. Там должны быть мягкие участки для рытья, затенённые участки для укрытия, скалы для лазания, места, где они могут укрыться от посторонних глаз, места для логовищ, растительность и мягкие материалы, такие как солома и древесные щепки.
- У белых медведей отличный слух. Шум и вибрация должны быть сведены к минимуму, чтобы посетители не могли стучать в окна вольера, а также чтобы медведи не слышали постоянной фоновой музыки или объявлений по громкоговорителям.
- В дикой природе белые медведи обитают на территориях площадью в сотни квадратных километров. Каждому медведю нужны тысячи квадратных метров пространства, где можно бродить, отдыхать и спать, строить берлоги, добывать пищу и охотиться, плавать и лазать по горам. Вольеры должны быть спроектированы таким образом, чтобы медведи имели панорамный вид и не находились в ямах или ограждённых конструкциях.
- Белые медведи приспособились жить в суровом, холодном климате. Они могут переносить жару, достигающую примерно 25 градусов по Цельсию, но нуждаются в тени, по крайней мере, в одном месте для каждого медведя в вольере. У них должен быть доступ в помещения с кондиционером.

В 2002 году в Канаде был принят **Закон о защите белых медведей** (*Polar Bear Protection Act*), так называемые «**Стандарты Манитобы**», который устанавливает минимальные стандарты проживания и другие правила, касающиеся содержания белых медведей в неволе. Ознакомиться с этим документом (на англ. яз.)

 [polar_bear_protection_regulation.pdf](#)

Дополнительная информация

В рамках вышеизложенного мы составляем  **ПОЛНЫЙ КАТАЛОГ** всех белых медведей, содержащихся в настоящее время в неволе, и объектов, где они содержатся. Если вы хотите помочь в этой работе, пожалуйста, свяжитесь с нами.

В **Справочнике Bear Conservation** перечислены **152 зоопарка, аквариума и парка** (включая один цирк), которые, как известно, содержат белых медведей в настоящее время, планируют это сделать или делали это в недавнем прошлом. На некоторых из них уже есть подробные записи с описанием их объектов и условий содержания. Каждую неделю добавляется новая информация.

У нас есть список из более чем **300 белых медведей**, содержащихся в неволе; по всей вероятности, есть и другие, о которых мы ещё не знаем. На сегодняшний день более 80 медведей имеют подробные биографические данные (перейдите по ссылкам из **Справочника**). Каждую неделю добавляется новая информация.

Вы можете помочь нам, посетив зоопарки, в которых содержатся белые медведи, собрав фотографии, видеозаписи и информацию о них, и отправить их нам

Мы создали анкету в формате Word, которую вы можете распечатать, взять с собой и заполнить. 
Нажмите здесь, чтобы скачать с сервера bearconservation.org.uk или  скачать с этой страницы.

На сайте Bear Conservation вы можете получить достоверную и достаточно актуальную информацию о белых медведях, в т.ч. об условиях их содержания, в некоторых случаях откровенно неприемлемых, если не сказать - просто ужасных.

Удручающее  видео, снятое в японском парке развлечений с зоопарком и аквариумом «Adventure World».

« Видео было опубликовано в сети 28 апреля 2019 года и ясно показывает, что это учреждение совершенно не подходит для содержания в неволе белых медведей. Оба медведя явно демонстрируют ужасающий уровень стереотипного поведения. Мы полагаем, что медведь на переднем плане - это молодой самец, а его мать находится на втором плане позади (но это только предположение). Оба медведя, по-видимому, находятся в плохом состоянии. » (Bear Conservation)

Независимое исследование, опубликованное в 2023 году международной благотворительной организацией по защите дикой природы Born Free, демонстрирует волну общественной поддержки прекращения содержания крупных животных, таких как белые медведи, в неволе. Опрос, проведённый аналитическим агентством Opinion Matters по заказу Born Free в Великобритании, показал, что 76% опрошенных считают очень важным, чтобы следующее правительство приняло меры по постепенному отказу от содержания крупных животных в зоопарках и парках дикой природы.

Список зоопарков с белыми медведями

актуально на 21 апреля 2024 года

Австралия
Голд-Кост, Квинсленд



Sea World

W

Австрия
Вена



Tiergarten Schönbrunn

W

Бельгия
Эвай, Льеж



Le Monde Sauvage

W

Бразилия
Ипиранга, Сан-Паулу



Aquário de São Paulo

W

Великобритания
Брантон, Донкастер



Yorkshire Wildlife Park

W

Великобритания
Кинкрайг, Кингусси



Highland Wildlife Park

W

Великобритания
Уинкхилл, Лик



Peak Wildlife Park

W

Великобритания
Уэрстед, Ипсуич



Jimmy's Farm & Wildlife Park

W

Венгрия
Будапешт



Budapest Zoo & Botanical Garden

W

Венгрия
Ньиредъхаза



Nyíregyháza Animal Park (Sóstó Zoo)

W

Германия
Берлин



Tierpark Berlin-Friedrichsfelde

W

Германия
Берлин



Zoo Berlin

W

белых медведей не было с момента гибели медведицы Катюши 24 декабря 2021 года

Германия
Бремерхафен



Bremerhaven Zoo (Zoo am Meer Bremerhaven)

W

Германия
Вупперталь



Zoo Wuppertal (Der Grüne Zoo Wuppertal)

W

белых медведей нет с октября 2021 года

Германия
Гамбург



Tierpark Hagenbeck Zoo

W

Германия
Ганновер



Zoo Hannover (Erlebnis-Zoo Hannover)

W

Германия
Гельзенкирхен



ZOOM Erlebniswelt Gelsenkirchen

W

Германия
Карлсруэ



Zoo Karlsruhe (Zoologischer Stadtgarten Karlsruhe)

W

Германия
Мюнхен



Hellabrunn Zoo (Tierpark Hellabrunn)

W

Германия
Ноймюнстер



Neumünster Zoo (Tierpark Neumünster)

W

Германия
Нюрнберг



Nuremberg Zoo (Tiergarten Nürnberg)

W

Германия
Росток



Zoo Rostock (Zoologischer Garten Rostock)

W

Германия

Штутгарт



Wilhelma Zoo (Wilhelma Zoologisch-Botanischer Garten Stuttgart)

W

после смерти медведицы Коринны в июле 2018 года белых медведей не было, но зоопарк планирует приобрести их в будущем

Дания

Колинд



Scandinavian Wildlife Park (Skandinavisk Dyrepark)

W

Дания

Ольборг



Aalborg Zoo

W

Дания

Фредериксберг



Copenhagen Zoo

W

Италия

Фазано, Бриндизи



Zoosafari Fasanolandia

W

Казахстан

Алма-Ата



Алматинский зоопарк

W

после гибели медведя Алькора 8 декабря 2020 года белых медведей не было

Канада

Абботсфорд, Брит. Колумбия



Beyond Bears



нет медведей с тех пор, как самка Эйджи была отправлена на пенсию в зоопарк Assiniboine Park Zoo в мае 2022 года

Канада

Виннипег, Манитоба



Assiniboine Park Zoo

W

Канада

Калгари, Альберта



Wilder Institute/Calgary Zoo

W

Канада

Квебек



Aquarium du Québec

W

Канада

Кокран, Онтарио



Cochrane Polar Bear Habitat

единственное в мире учреждение, предназначенное исключительно для ухода за белыми медведями
СМ. НИЖЕ ↓

Канада

Сен-Фелисьен, Квебек



Zoo sauvage de Saint-Félicien

W

Канада

Торонто, Онтарио



Toronto Zoo

W

Китай

Гуанчжоу



Xiangjiang Safari Park (Chimelong Safari Park)

W

Китай

Далянь



Dalian Forest Zoo

W

Китай

Далянь



Sun Asia Ocean World & Polar World

W

Китай

Далянь



Tiger Beach (Laohutan) Ocean Park (Pole Aquarium)

W

Китай

Нанкин



Nanjing Underwater World

W

Китай

Наньтун



Underwater World

в 2010 году сообщалось, что в зоопарк прибыл медведь по кличке Обама. В 2023 году не было обнаружено никаких свидетельств присутствия Обамы или кого-либо другого на этом объекте

Китай

Пекин



Beijing Zoo

W

Китай

Пэнлай, Яньтай



Ocean Aquarium of Penglai (Penglai Polar Ocean World)

W

Китай

Сиань



Quijiang Polar Ocean Park

W

Китай

Ухань



Wuhan Haichang Polar Ocean Park

W

Китай

Ханчжоу



Hangzhou Changqiao Polar Ocean Park

W

Китай

Харбин



Harbin Polarland

W

Китай

Цзинань



Jinan Sunac Ocean Park (Wuxi Sunac Ocean Park)

W

парк открылся в декабре 2019 г. В 2017 г. газета China Daily сообщила, что сюда намеревались переселить белых медведей. На сегодняшний день никаких сообщений о том, что они здесь есть, не поступало

Китай

Циндао



Qingdao Haichang Polar Ocean World

W

Китай

Циндао



Qingdao Zoo

сюда переехал белый медведь Ростик из Новосибирского зоопарка

Китай

Чжухай



Chimelong Ocean Kingdom

W

Китай
Чжэнчжоу
**Zhengzhou Haichang
Polar Ocean Park**



W

Китай
Чэнду
**Chengdu Haichang
Polar Ocean Park**



W

Китай
Шанхай
**Shanghai Haichang
Polar Ocean Park**



W

Китай
Шэньчжэнь
**Shenzhen Xiaomeisha
Sea World**



W

Латвия
Рига
**Рижский зоопарк
(Rīgas zoodārzs)**



W

после смерти медведя Ромео в
мае 2020 года белых медведей
не было

Мексика
Гвадалахара, Халиско
Zoológico Guadalajara



W

Мексика
Морелия, Мичоакан
**Parque Zoológico
Benito Juárez**



W

после гибели медведя Ютика
в ноябре 2018 года белых
медведей не было

Нидерланды
Леуварден
AquaZoo Leeuwarden



W

Нидерланды
Ренен
**Ouwehands
Dierenpark**



W

Нидерланды
Роттердам
**Rotterdam Zoo
(Diergaarde Blijdorp)**



W

Нидерланды
Эйндховен (Мирло, Нюэнен)
**Dierenrijk - Eindhoven
Zoo**



W

Нидерланды
Эммен
**Wildlands Adventure
Zoo Emmen**



W

Польша
Варшава
**Warsaw Zoological
Garden**



W

Польша
Хожув
**Silesian Zoological
Garden**



W

павильон белого медведя на
стадии проектирования (весна
2024)

павильон белого медведя на
стадии проектирования (весна
2024)

Сингапур
Сингапур
**Singapore Zoo -
Mandai**



W

медведь Инука умер в апреле
2018 года, и зоопарк объявил,
что больше не будет привозить
белых медведей в Сингапур

США
Альбукерке, Нью-Мексико
ABQ BioPark Zoo



W

США
Анкоридж, Аляска
Alaska Zoo



W

США
Балтимор, Мэриленд
Maryland Zoo



W

с тех пор, как медведицы
Амелия Грей и Нева покинули
зоопарк осенью 2021 года,
здесь нет ни одного белого
медведя

США
Буффало, Нью-Йорк
Buffalo Zoo



W

США
Денвер, Колорадо
Denver Zoo



W

США
Детройт, Мичиган
Detroit Zoo



W

США
Канзас-Сити, Миссури
**Kansas City Zoo &
Aquarium**



W

после гибели медведицы
Снежной Лилли 24 сентября
2021 года белых медведей не
было

после гибели медведицы
Снежной Лилли 24 сентября
2021 года белых медведей не
было

ни одного белого медведя со
времени смерти медведицы
Фанни (она же Бам-Бам) 19
февраля 2019 года

ни одного белого медведя со
времени смерти медведицы
Фанни (она же Бам-Бам) 19
февраля 2019 года

ни одного белого медведя со
времени смерти медведицы
Фанни (она же Бам-Бам) 19
февраля 2019 года

ни одного белого медведя со
времени смерти медведицы
Фанни (она же Бам-Бам) 19
февраля 2019 года

ни одного белого медведя со
времени смерти медведицы
Фанни (она же Бам-Бам) 19
февраля 2019 года

самый посещаемый зоопарк в
США и один из самых
популярных в мире, ежегодно
привлекает более 4 млн.
посетителей

самый посещаемый зоопарк в
США и один из самых
популярных в мире, ежегодно
привлекает более 4 млн.
посетителей

самый посещаемый зоопарк в
США и один из самых
популярных в мире, ежегодно
привлекает более 4 млн.
посетителей

самый посещаемый зоопарк в
США и один из самых
популярных в мире, ежегодно
привлекает более 4 млн.
посетителей

самый посещаемый зоопарк в
США и один из самых
популярных в мире, ежегодно
привлекает более 4 млн.
посетителей

самый посещаемый зоопарк в
США и один из самых
популярных в мире, ежегодно
привлекает более 4 млн.
посетителей

самый посещаемый зоопарк в
США и один из самых
популярных в мире, ежегодно
привлекает более 4 млн.
посетителей

самый посещаемый зоопарк в
США и один из самых
популярных в мире, ежегодно
привлекает более 4 млн.
посетителей

самый посещаемый зоопарк в
США и один из самых
популярных в мире, ежегодно
привлекает более 4 млн.
посетителей

самый посещаемый зоопарк в
США и один из самых
популярных в мире, ежегодно
привлекает более 4 млн.
посетителей

самый посещаемый зоопарк в
США и один из самых
популярных в мире, ежегодно
привлекает более 4 млн.
посетителей

самый посещаемый зоопарк в
США и один из самых
популярных в мире, ежегодно
привлекает более 4 млн.
посетителей

самый посещаемый зоопарк в
США и один из самых
популярных в мире, ежегодно
привлекает более 4 млн.
посетителей

самый посещаемый зоопарк в
США и один из самых
популярных в мире, ежегодно
привлекает более 4 млн.
посетителей

самый посещаемый зоопарк в
США и один из самых
популярных в мире, ежегодно
привлекает более 4 млн.
посетителей

самый посещаемый зоопарк в
США и один из самых
популярных в мире, ежегодно
привлекает более 4 млн.
посетителей

самый посещаемый зоопарк в
США и один из самых
популярных в мире, ежегодно
привлекает более 4 млн.
посетителей

самый посещаемый зоопарк в
США и один из самых
популярных в мире, ежегодно
привлекает более 4 млн.
посетителей

самый посещаемый зоопарк в
США и один из самых
популярных в мире, ежегодно
привлекает более 4 млн.
посетителей

самый посещаемый зоопарк в
США и один из самых
популярных в мире, ежегодно
привлекает более 4 млн.
посетителей

самый посещаемый зоопарк в
США и один из самых
популярных в мире, ежегодно
привлекает более 4 млн.
посетителей

самый посещаемый зоопарк в
США и один из самых
популярных в мире, ежегодно
привлекает более 4 млн.
посетителей

самый посещаемый зоопарк в
США и один из самых
популярных в мире, ежегодно
привлекает более 4 млн.
посетителей

самый посещаемый зоопарк в
США и один из самых
популярных в мире, ежегодно
привлекает более 4 млн.
посетителей

самый посещаемый зоопарк в
США и один из самых
популярных в мире, ежегодно
привлекает более 4 млн.
посетителей

самый посещаемый зоопарк в
США и один из самых
популярных в мире, ежегодно
привлекает более 4 млн.
посетителей

самый посещаемый зоопарк в
США и один из самых
популярных в мире, ежегодно
привлекает более 4 млн.
посетителей

самый посещаемый зоопарк в
США и один из самых
популярных в мире, ежегодно
привлекает более 4 млн.
посетителей

самый посещаемый зоопарк в
США и один из самых
популярных в мире, ежегодно
привлекает более 4 млн.
посетителей

самый посещаемый зоопарк в
США и один из самых
популярных в мире, ежегодно
привлекает более 4 млн.
посетителей

самый посещаемый зоопарк в
США и один из самых
популярных в мире, ежегодно
привлекает более 4 млн.
посетителей

самый посещаемый зоопарк в
США и один из самых
популярных в мире, ежегодно
привлекает более 4 млн.
посетителей

самый посещаемый зоопарк в
США и один из самых
популярных в мире, ежегодно
привлекает более 4 млн.
посетителей

самый посещаемый зоопарк в
США и один из самых
популярных в мире, ежегодно
привлекает более 4 млн.
посетителей

самый посещаемый зоопарк в
США и один из самых
популярных в мире, ежегодно
привлекает более 4 млн.
посетителей

самый посещаемый зоопарк в
США и один из самых
популярных в мире, ежегодно
привлекает более 4 млн.
посетителей

самый посещаемый зоопарк в
США и один из самых
популярных в мире, ежегодно
привлекает более 4 млн.
посетителей

самый посещаемый зоопарк в
США и один из самых
популярных в мире, ежегодно
привлекает более 4 млн.
посетителей

самый посещаемый зоопарк в
США и один из самых
популярных в мире, ежегодно
привлекает более 4 млн.
посетителей

самый посещаемый зоопарк в
США и один из самых
популярных в мире, ежегодно
привлекает более 4 млн.
посетителей

самый посещаемый зоопарк в
США и один из самых
популярных в мире, ежегодно
привлекает более 4 млн.
посетителей

самый посещаемый зоопарк в
США и один из самых
популярных в мире, ежегодно
привлекает более 4 млн.
посетителей

самый посещаемый зоопарк в
США и один из самых
популярных в мире, ежегодно
привлекает более 4 млн.
посетителей

самый посещаемый зоопарк в
США и один из самых
популярных в мире, ежегодно
привлекает более 4 млн.
посетителей

самый посещаемый зоопарк в
США и один из самых
популярных в мире, ежегодно
привлекает более 4 млн.
посетителей

самый посещаемый зо

США
Сан-Диего, Калифорния



SeaWorld San Diego

W

в настоящее время белых медведей нет, а медведица Снежинка отдана в долгосрочную аренду Питтсбургскому зоопарку

США
Сент-Луис, Миссури



Saint Louis Zoo

W

США
Сент-Пол, Миннесота
Como Park Zoo & Conservatory



W

США
Солт-Лейк-Сити, Юта
Utah's Hogle Zoo



W

США
Такома, Вашингтон
Point Defiance Zoo & Aquarium



W

США
Толидо, Огайо
Toledo Zoo & Aquarium



W

США
Цинциннати, Огайо
Cincinnati Zoo



W

США
Чикаго, Иллинойс
Brookfield Zoo (Chicago Zoological Park)



W

США
Чикаго, Иллинойс
Lincoln Park Zoo



W

США
Эшборо, Северная Каролина
North Carolina Zoo



W

Таджикистан
Душанбе
Душанбинский зоопарк



W
зоопарк с ужасными условиями содержания животных, особенно хищников. Поступали сообщения о том, что здесь обитал белый медведь, но на сегодняшний день никаких упоминаний о нём не найти. По неофициальной информации начато строительство нового зоопарка

Таиланд
Бангкок
Safari World Bangkok



W

Украина
Николаев
Николаевский зоопарк



W

Украина
Харьков
Харьковский зоопарк



W

после смерти медведя Тима 21 апреля 2019 года здесь не было белых медведей

Финляндия
Рануа, Лапландия
Ranua's Arctic Wildlife Park



W

Франция
Амневиль, Мозель
Zoo d'Amnéville



W

Франция
Антиб, Приморские Альпы
Marineland of Antibes



W

белых медведей нет с июня 2021 года

Франция
Ла-Флеш, Сарта
Zoo de La Flèche



W

Франция
Ле Вижан, Верхняя Вьенна
Parc Zoo du Reynou



W

Франция
Ле-Мат, Приморская Шара
La Palmyre Zoo



W

белых медведей нет с 2019 года

Франция
Мюлуз, Верхний Рейн
Zoo Mulhouse



W

Франция
Погр, Ардеш
WOW Safari Peaugres (Paugres Safari Park)



W
после смерти медведя Джонни 25 мая 2018 года здесь больше не было белых медведей

Франция
Эрмиваль-ле-Во, Кальвадос
Parc Zoologique de Cerza



W

Чехия
Брюно
Brno Zoo



W

Чехия
Прага
Prague Zoo



W

Швеция
Орса
Orsa Predator Park (Orsa Rovdjurspark)



W

парк закрылся для посетителей в ноябре 2022 года, с октября 2023 года белых медведей здесь нет

Эстония
Таллин
Таллинский зоопарк



W

Южная Корея
Йонъин
Everland



W

после смерти медведя Тонгки в октябре 2018 года было объявлено, что больше не планируется ввозить белых медведей в Южную Корею

Япония
Асахикава, Хоккайдо
Asahiyama Zoo



W

Япония
Ако, Кумамото
Cuddly Dominion



W

после гибели медведицы Kaachan в феврале 2016 года белых медведей здесь не держали

Япония
Иокогама, Канагава
Yokohama Hakkeijima Sea Paradise



W

Япония
Иокогама, Канагава



[Yokohama Zoological Gardens «Zoorasia»](#)

W

Япония
Кагосима



[Hirakawa Zoological Park](#)

W

Япония
Кобе, Хиого



[Kobe Oji Zoo](#)

W

Япония
Кумамото



[Kumamoto City Zoological and Botanical Gardens](#)

W

Япония
Кусиро, Хоккайдо



[Kushiro City Zoo](#)

W

Япония
Нагоя



[Higashiyama Zoo and Botanical Gardens](#)

W

Япония
Обихиро, Хоккайдо



[Obihiro Zoo](#)

W

Япония
Ога, Акита



[Oga Aquarium Gao](#)

W

Япония
Осака



[Tennōji Zoo](#)

W

Япония
Саппоро, Хоккайдо



[Sapporo Maruyama Zoo](#)

W

Япония
Сендай, Мияги



[Yagiyama Zoological Park](#)

W

Япония
Сидзуока



[Shizuoka Municipal Nihondaira Zoo](#)

W

Япония
Сирахама, Вакаяма



[Adventure World](#)

W

Япония
Сюнан, Ямагути



[Shunan Municipal Tokuyama Zoo](#)

W PDF

после смерти медведицы Юки в ноябре 2016 года здесь не было белых медведей

Япония
Тобе, Эхиме



[Tobe Zoological Park](#)

W

Япония
Тоёхаси, Айти



[Toyohashi Zoo and Botanical Park, Nonhoi Park](#)

W

Япония
Токио



[Ueno Zoo](#)

W

Япония
Токусима



[Tokushima Zoo](#)

W

Япония
Хамамацу, Сидзуока



[Hamamatsu Zoological Gardens](#)

W

Япония
Химедзи, Хиого



[Himeji City Zoo](#)

W

белых медведей нет с 6 января 2020 года. В марте 2021 года зоопарк сообщил, что из-за исторического характера этого места невозможно провести масштабные ремонтные работы, которые были бы необходимы для обеспечения приемлемых условий содержания белых медведей, и что у них нет планов содержать их в будущем.

Источник: [Bear Conservation](#)

Канадский Центр по сохранению белого медведя (Cochrane Polar Bear Habitat), расположенный в Кокране, провинция Онтарио, является единственным в мире учреждением, предназначенным исключительно для ухода за белыми медведями. В приюте, организованном руководством Центра, получают убежище медведи, по той или иной причине попавшие в беду и спасённые людьми.



www.polarbearhabitat.ca



4 веб-камеры

Центр находится примерно в 8 часах езды к северу от Торонто и всего в 4 часах езды к югу от залива Джеймс - места обитания самой южной популяции белых медведей. Имея около 10 гектаров естественной субарктической местности и boreальных лесов, медведи, находящиеся на попечении Центра, вольны жить своей жизнью по своему усмотрению. Сосредоточив свои усилия только на белых медведях, Центр может направить ресурсы и знания на удовлетворение их индивидуальных потребностей и комфортную жизнь. **Cochrane Polar Bear Habitat** не занимается разведением в неволе, а предпринимает все усилия для повышения стандартов содержания медведей, участвует в природоохранных проектах, которые помогают лучше понять этих животных. На сегодняшний день проведено 12 исследований в сотрудничестве с университетами и исследовательскими организациями.

Свою миссию **Cochrane Polar Bear Habitat** видит во вкладе в устойчивое развитие вида, используя исключительные стандарты ухода, в вовлечении общества в проблемы белых медведей посредством просвещения и в целенаправленных усилиях по их сохранению.

Видео из зоопарков

Der Zoo - Tiergefängnis oder Artenschutz?

Зоопарк - тюрьма для животных или охрана дикой природы?

Германия, 2019

⌚ 29 мин.

Зоопарки пользуются большой популярностью: только в Северном Рейне-Вестфалии более 6 млн. посетителей посещают зоопарки страны ежегодно. Но снова и снова возникает вопрос: действительно ли все животные могут содержаться в зоопарках надлежащим образом? И что зоопарки действительно могут сделать для борьбы с вымиранием видов? В то время как Кёльнский и Вуппертальский зоопарки занимают свою позицию, зоопарк GaiaZOO в голландском Керкраде открывает ещё один угол зрения на деятельность зоопарка. Все заявления и факты в фильме соответствуют тому, что было на тот момент в 2019 году, и с тех пор не обновлялись.

▶ [YouTube](#)

Die Nordreportage: Das erste Jahr der Eisbären-Zwillinge

Первый год белых медвежат-близнецов

Германия, 2023

⌚ 28 мин.

Die Nordreportage представляет собой закулисный взгляд на успешное разведение белых медведей в Ростокском зоопарке. Там родились медвежата-близнецы. От определения пола до первого дня рождения: год между надеждой и страхом.

▶ [YouTube](#)

▶ [ARD Mediathek](#)

Leopard, Seebär & Co.

Программа «Leopard, Seebär & Co.» немецкого канала NDR показывает репортажи из зоопарка Хагенбека недалеко от Гамбурга. Жизнь зоопарка рассказывает свои собственные истории: иногда смешные, иногда грустные, но всегда захватывающие.

▶ [ВСЕ ВИДЕО в ARD Mediathek](#)

Leopard, Seebär & Co.: Blizzards erste Tour (123)

Леопард, морской котик и Ко.: Первое путешествие Близзарда

Германия, 2013

⌚ 48 мин.

Первый день в открытом вольере, медведь Близзард с любопытством исследует пространство. Спортивному самцу с первого раза удаётся взобраться на самые высокие скалы в вольере.

▶ [YouTube](#)

▶ [ARD Mediathek](#)

Leopard, Seebär & Co.: Große Liebe bei den Eisbären (127)

Леопард, морской котик и Ко.: Большая любовь у белых медведей

Германия, 2013

⌚ 48 мин.

С недавних пор белый медведь Близзард и медведица Виктория вместе находятся на открытом воздухе. Близзард больше не отходит от неё, и она позволяет себе его ласки. Здесь зарождается большая любовная история. В ближайшее время в зоопарке Хагенбека могут появиться детёныши белых медведей.

▶ [YouTube](#)

▶ [ARD Mediathek](#)

Zoogeschichten

Документальные фильмы из серии «Zoogeschichten» покажут вам захватывающий мир зоопарка и повседневную работу смотрителей зоопарков по всей Германии.

► [ВСЕ ВИДЕО в ARD Mediathek](#)

Zoogeschichten: Eisbärchengeburtstag (F. 251)

Истории зоопарков: День рождения белого медведя

Германия, 2016

🕒 48 мин.

Белые медведи празднуют свой первый день рождения. Молодой слон Людвиг в настоящее время ходит в толстых штанах. И ещё много других историй в этом эпизоде из мюнхенского зоопарка Хеллабрунн.

► [ARD Mediathek](#)

Zoogeschichten: Ein ganz besonderer Schneemann (F. 256)

Истории зоопарков: Очень особенный снеговик

Германия, 2016

🕒 48 мин.

Смотрители мюнхенского зоопарка строят снеговика для белых медведей. Семья жирафов завтракает в тёплой комнате. Замерзают ли фламинго в такую погоду. А также многие другие истории.

► [ARD Mediathek](#)

Zoogeschichten: Abschied von Felix

Истории зоопарков: Прощание с Феликсом

Германия, 2016

🕒 48 мин.

Штутгартский зоопарк Вильгельма - это место захватывающих, трогательных и весёлых историй о животных и людях.

► [ARD Mediathek](#)

Zoogeschichten: Eistorte vom Feinsten (F. 289)

Истории зоопарков: Великолепный торт-мороженое

Германия, 2016

🕒 48 мин.

Ледяной торт для белых медведей в мюнхенском зоопарке Хеллабрунн.

► [ARD Mediathek](#)

Zoogeschichten: Süße, kleine Eisbärin unter Wasser

Истории зоопарков: Милый маленький медвежонок под водой

Германия, 2015

🕒 48 мин.

Истории из зоопарка Jaderpark в Ядеберге, зоопарка Бремерхафена и со станции для тюленей во Фридрихскоге.

► [ARD Mediathek](#)

Zoogeschichten: Kletterstunde mit Eisbären

Истории зоопарков: Урок скалолазания с белыми медведями

Германия, 2015

🕒 48 мин.

Истории из зоопарка Jaderpark в Ядеберге, зоопарка Бремерхафена и со станции для тюленей во Фридрихскоге.

► [ARD Mediathek](#)

Zoogeschichten: Eisbärbaby Lale macht alle glücklich

Истории зоопарков: белый медвежонок Лале делает всех счастливыми

Германия, 2015

🕒 48 мин.

► [ARD Mediathek](#)

Zoogeschichten: Eisbarentorte zur Taufe

Истории зоопарков: Торт для белых медведей на крещение

Германия, 2015

🕒 48 мин.

Истории из зоопарка Jaderpark в Ядеберге, зоопарка Бремерхафена и со станции для тюленей во Фридрихскоге.

► [ARD Mediathek](#)

Seelöwe & Co. - tierisch beliebt

Документальный сериал немецкого канала NDR рассказывает о профессионалах в области защиты животных в Опытном зоопарке Ганновера. Каждый день они искренне и со знанием дела ухаживают за своими любимыми питомцами.

► [ВСЕ ВИДЕО в ARD Mediathek](#)

Seelöwe & Co. - Die schönsten Momente

Морской лев и компания - Самые прекрасные моменты

Германия, 2023

🕒 89 мин.

Самые прекрасные моменты встреч с животными: трогательное прощание с молодой белой медведицей Наной, небезопасное прибытие нового носорога или невероятно милое кормление медвежонка Файна, захватывающие и эксклюзивные закулисные кадры в опытном зоопарке Ганновера.

► [ARD Mediathek](#)

Seelöwe & Co. - Ein Riesenbär in der Schmollecke (26)

Морской лев и компания - Огромный медведь в надутом уголке

Германия, 2023

🕒 49 мин.

Лангурьи передвигаются со скоростью обезьяны, у белых медведей Спринтера и Веры ледяное настроение, жеребёнок антилопы Киана знакомится со своими сородичами, а для леди-носорога Майши начинается оздоровительная программа. Захватывающие истории о животных из немецкого зоопарка Ганновера.

► [ARD Mediathek](#)

Seelöwe & Co. - Eine bärige Überraschung (25)

Морской лев и компания - Медвежий сюрприз

Германия, 2023

⌚ 49 мин.

Сурикат должен быть на операционном столе, новый белый медведь Вера удивляет команду смотрителей, ожидается громкий смех на уроке дрессировки с двумя зимородками, а шимпанзе должны сами заправлять постель: увлекательные истории о животных из опытного зоопарка Ганновера.

► [ARD Mediathek](#)

Seelöwe & Co. - Eine Eisbärin wird verpackt

Морской лев и компания - Самка белого медведя упакована

Германия, 2023

⌚ 49 мин.

Белая медведица Нана отправляется в большое путешествие, антилопа Смоук получает необычное ветеринарное лечение, для маленьких панд ремонтируется временное жилище, а носорог Майша удивляет смотрителей: захватывающие истории о животных из опытного зоопарка Ганновера.

► [ARD Mediathek](#)

Seelöwe & Co. - Ein eisbäriger Abschied (21)

Морской лев и компания - Прощание с белым медведем

Германия, 2023

⌚ 49 мин.

Белая медведица Нана прощается с командой, львята отправляются на экскурсию по территории, появляется колосс в клетке, а ара отправляются в свободный полет: захватывающие истории о животных из опытного зоопарка Ганновера.

► [ARD Mediathek](#)

Seelöwe & Co. - Das Eisbären-Date (10)

Морской лев и компания - Свидание с белым медведем

Германия, 2022

⌚ 49 мин.

Белые медведи идут на сближение - Милана и Спринтер не были вместе более 3-х лет, самку марабу Мару просвечивают на рентгеновском столе, а совсем недавно родившийся ягнёнок не может найти сосок матери. На этот раз в опытном зоопарке Ганновера царит настоящий ажиотаж.

► [ARD Mediathek](#)

Seelöwe & Co. - Eisbär Sprinter, ein launischer Patient (6)

Морской лев и компания - Белый медведь Спринтер, капризный пациент

Германия, 2021

⌚ 49 мин.

В крупнейшем зоопарке Нижней Саксонии постоянно работает команда ветеринарной клиники, белый медведь становится проблемным, а в вольере жирафов царит стресс. Сегодня ветеринарные врачи в опытном зоопарке Ганновера снова делают всё возможное!

► [ARD Mediathek](#)

Seelöwe & Co. - Eisbärmädchen Wirbelwind (1)

Морской лев и компания - Белая медведица Вихрь

Германия, 2021

⌚ 49 мин.

Впервые крупнейший зоопарк в Нижней Саксонии (почти 2000 животных, более чем 180 видов) открывает свои двери для эксклюзивного закулисного просмотра. Сегодня мороженое с фруктами для белой медведицы Наны, дрессировка морских львов и поглаживание больших домашних животных. У смотрителей опытного зоопарка Ганновера все руки заняты.

► [ARD Mediathek](#)

Panda, Gorilla & Co.

«Panda, Gorilla & Co.» - документальный сериал о животных немецкой телерадиовещательной компании RBB. Съёмки проходили в Берлинском зоопарке, самом богатом по видовому разнообразию зоопарке мира, и в зоопарке Фридрихсфельде, крупнейшем в Европе ландшафтном саду для животных. Сериал увлекательно рассказывает истории взаимоотношений работников зоопарка и их подопечных, а также животных друг с другом.

► [Все видео в ARD Mediathek](#)

Panda, Gorilla & Co. (311)

Германия, 2014

⌚ 48 мин.

Каковы на самом деле повседневные обязанности куратора? Чтобы прояснить этот вопрос, программа сопровождает доктора Флориана Сикса в течение целого дня на его работе в зоопарке.

► [ARD Mediathek](#)

Panda, Gorilla & Co. (283)

Германия, 2014

⌚ 48 мин.

В этом выпуске рассказывается о спорте, играх и развлечениях. Чтобы животным не было скучно, их воспитатели придумали для них всевозможные забавные занятия.

► [ARD Mediathek](#)

Panda, Gorilla & Co. (223)

Германия, 2011

⌚ 48 мин.

Знаменитый визит в берлинский зоопарк: берлинский хоккеист Свен Фельски заезжает посмотреть на белых медведей Тролля и Айку.

► [ARD Mediathek](#)

Panda, Gorilla & Co. (190)

Германия, 2010

⌚ 48 мин.

В программе всё становится по-медвежьи захватывающим, с самыми красивыми историями о медведях из Берлинского зоопарка и зоопарка Фридрихсфельде.

► [ARD Mediathek](#)

Литература:

- Born to Roam: The Suffering of Polar Bears in Zoos / Born Free Foundation, 2023

Ссылки:

- Откуда берутся белые медведи в зоопарках? ↗ АНО «Общество дикой природы»
- Born Free Foundation ↗
- Captive polar bear directory ↗ Bear Conservation
- Polar Bears and Zoos ↗ Polar Bears International
- Where to See Polar Bears in Captivity: Take the Tour! ↗ polarbear-world.com
- Eisbären im Zoo – Polar Bears in Zoos ↗ ullijseisbaeren.wordpress.com
- Все зоопарки Европы ↗ Zoo.eu
- Zoos are too small for some species, biologists report ↗ New York Times, 2003
- First killer whales, now polar bears? PETA goes after SeaWorld again ↗ San Diego Union-Tribune, 2017
- Polar bears in captivity: Does it help or hinder conservation? ↗ DW, 2016
- Healing a Polar Bear Through Enrichment The story of Gus the «bi-polar bear» ↗ Behavior Vets, 2020

Цирки

В то время как популярность цирков, похоже, снижается, а общественное неприятие использования животных в цирках растёт, до конца этого использования, похоже, ещё далеко. Однако некоторые страны уже запретили использование диких животных в цирках, например Австрия, Боливия, Эквадор, Парагвай, Перу и Сингапур. В Великобритании, Нидерландах и США предпринимаются шаги по введению запретов.

СПИСОК СТРАН МИРА, запретивших цирк с животными (ВИТА, обновление 22 ноября 2021 г.)

Как правило, уровень санитарии в цирках оставляет желать лучшего, физические упражнения практически отсутствуют, пространство крайне ограничено, пища неподходящая, а условия проживания и транспортировки ужасные. Многие животные получаютувечья либо во время тренировок, либо случайно. Кольца в носах и изуродованные или даже отрезанные лапы - не редкость. Цирковых животных постоянно перевозят с места на место, загружают в «фургоны для животных» или приковывают цепями к грузовикам. Известно, что содержание диких животных в стеснённых условиях и постоянные переезды вызывают высокий уровень стресса, приводящий к ненормальному поведению. У медведей это включает в себя хождение взад-вперёд, покусывание прутьев клетки и самих себя, вращение головой и раскачивание туловищем. Есть также свидетельства широкого использования жестокости как на тренировках, так и во время выступлений. ▶ **Жестокость в цирке братьев Запашных**

Медведи свободно бродят по дикой природе и обычно, если не считать спаривания и матерей с детёнышами, ведут одиничный образ жизни. Вынужденное социальное взаимодействие и тесное заточение способствуют стрессу и ненормальному поведению. Исследования указывают на высокий уровень стресса и, вероятно, страха среди медведей, содержащихся в цирках. Симптомы включают повышенное кровяное давление и частоту сердечных сокращений, а также нетипичный язык тела (например, съёживание).

перевод текста с сайта [Bear Conservation](#)

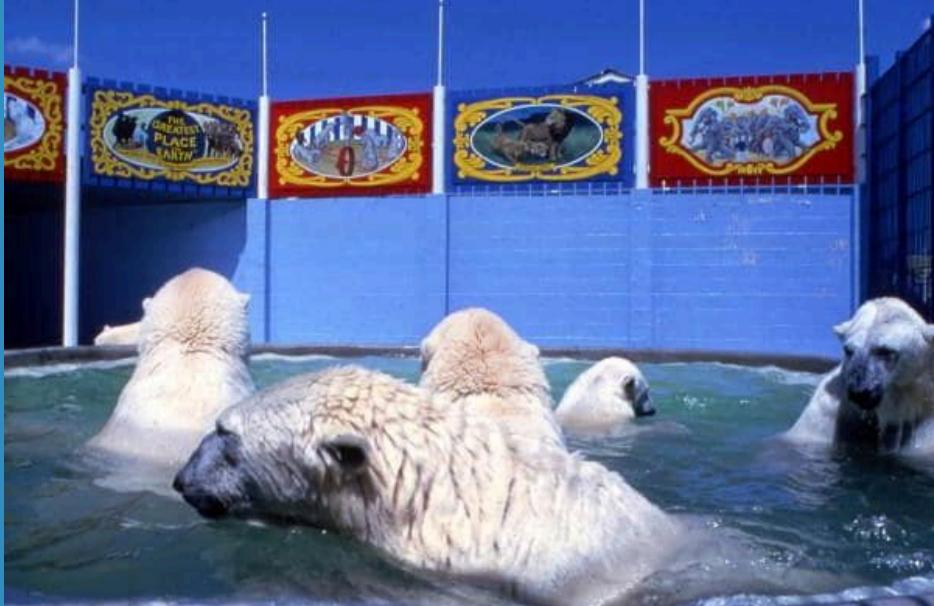
В мексиканском передвижном цирке братьев Суарес (Suarez Bros.) шестерых белых медведей перевозили по странам Карибского бассейна по сильной жаре, в тесных клетках, без доступа к воде, били кнутами. В 2002 г. все медведи были изъяты гос. органами США и отданы на реабилитацию в американские зоопарки.

▶ **Footage of Suarez Bros. Circus Cruelty to Animals**

«Ошибочно считать, что процесс дрессировки хищников проходит абсолютно миролюбиво, на одних только ласках и вкусопоощрениях. Бывает, что дрессировщик вынужден применить к зверю болевое принуждение, чтобы заставить его подчиниться или пресечь агрессивность. Но это не является системой...»

Росгосцирк. Энциклопедия. Хищники

Общественный инспектор и зоозащитница Софья Беляева обращает внимание на разницу норм содержания животных в зоопарках и цирках. В зоопарке у зверей просторные вольеры и солнечный свет, а у цирковых - клетка и софиты. Эксперт настаивает, что никакой просветительской миссии цирки со зверями не несут. **«Люди просто демонстрируют тщеславие и превосходство, подавляют волю животного. Мы не увидим в природе, чтобы медведь ездил на коньках, а дельфин прыгал через кольцо. Так у детей закладываются ложные представления о мире»**, — отмечает Беляева.



Белые медведи в бассейне парка Circus World (Орландо, Флорида, ок. 1973 г.)



Программа «Белые медведи на льду» в цирке «Айсберг»

«Белые медведи на льду» (Как попадают в цирк краснокнижные животные?)

Сейчас в номерах Росгосцирка задействовано восемь краснокнижных видов животных: от тигров, на которых строится всё шоу братьев Запашных, до, казалось бы, не подходящих для арены белых медведей. В российском цирке «Айсберг» живут и работают четыре престарелые белые медведицы: **Умка, Мотя, Дора и Кнопа**. До сих пор не совсем ясно, как они появились у госкорпорации (*Bear Conservation*).

Президент международной ассоциации сохранения биоразнообразия **Native Russian** Арсений Филиппов рассказывает:

- **Когда мы направили в Минприроды обращение с вопросом, как краснокнижные белые медведи попали в цирк и на каком основании в нем находятся, нам ответили, что министерство одобрило отлов трех медвежат в 2008 году. Позже выяснилось, что чиновники ошиблись и что медведей отловили ещё в 2001-м. Так и неясно настоящее количество и возраст медведей. В интервью дрессировщики тоже постоянно путаются в цифрах.**

Согласно ФЗ «О животном мире», содержание диких животных, принадлежащих к видам, занесённым в Красную книгу, допускается только в целях сохранения и воспроизводства, а также в научных и культурно-просветительских. Росгосцирк управляет цирковой, то есть культурно-зрелищной, деятельностью и содержать белых медведей не имеет права.

- **За белых медведей как краснокнижный вид отвечает сразу несколько ведомств: Россельхознадзор занимается животными в неволе, Минприроды - краснокнижными, а Росприроднадзор контролирует исполнение законов о краснокнижных видах. Тут нужна политическая воля всех, чтобы они вместе сказали, что нельзя держать в цирках краснокнижных животных**, - говорит Арсений Филиппов.

В 2022 г. у Умки, Моти, Доры и Кнопы прошли гастроли в Оренбурге. Там их, как утверждала дрессировщица Марица Запашная, **разместили в клетках площадью в два раза меньше нормы** и без необходимых для каждого хищника индивидуальных бассейнов. Клетки поставили в подсобных помещениях Оренбургского цирка, из-за чего животные постоянно слышали громкую музыку и, по свидетельствам очевидцев, не могли отдыхать между выступлениями.

В природе белые медведи обитают в условиях сурового арктического климата, среди льдов и холодных морей. Они много ходят и плавают, покрывая сотни километров. Воссоздать для них сколь-либо приемлемые и комфортные условия в неволе практически невозможно, они всё равно будут страдать от перегрева, стеснённого пространства и несбалансированного питания. Извлеченные из природы белые медведи подвержены многим заболеваниям. Например, у них очень чувствительные подошвы лап, приспособленные для перемещения по снегу, льду и прибрежной тундре. От контакта с чужеродным субстратом, даже самыми обычными древесными опилками или металлом, у белых медведей могут образовываться серьезные гнойные раны и кожные заболевания, трудно поддающиеся лечению.

Сергей Колчин
зоолог

По словам Олега Хотима, бывшего директора Магнитогорского цирка и дрессировщика, животные в цирках часто лишены доступа к качественной ветеринарной помощи, так как в распоряжении Росгосцирка нет ни одной оборудованной операционной, рентген-аппарата и аппарата УЗИ.

источник: Кедр.медиа

**Человек с помощью насильтственных методов заведомо превозносит себя над животным.
Образ циркового медведя - это искажённый и унизительный образ для крупного и
свободолюбивого хищника, который требует к себе уважения и адекватных знаний,
способствующих нашему мирному существованию. Цирк с животными формирует у людей
экологическое невежество, безграмотность, ложные представления о диких животных.**

Сергей Колчин, зоолог

”

Литература:

-  Репникова Е.В. Проблема регламентации условий содержания животных, используемых в культурно-зрелищных целях / Вопросы студенческой науки, Выпуск №4 (32), 2019, с.249-253
- Мугафарова Эллис Цирк не для всех / Познавательные книги для детей / Альпина.Дети, 2020 - 32 с.

Ссылки:

- Краснокнижного белого медведя в наморднике заставляют петь и танцевать в русском цирке  Статьи в Mirror и Express /перевод: ВИТА
- Дрессура как антигуманное явление в современном обществе  ВИТА
- Жестокость на потеху: Минкульт сохранил номера с животными в цирках до 2035 года  Плюс Один
- Эксперты ПОРА обсудили, могут ли белые медведи выступать в цирке  ПОРА
- Кто в цирке не смеётся  Кедр.медиа
- 4 из 10 россиян - за цирковые представления без животных  Superjob.ru
- В ХМАО устроят цирковое шоу с роботом и белыми медведями из TikTok  URA.RU
- В Магадане запретили цирки-шапито с животными  mk.ru

18 интересных фактов о белом медведе

Белый медведь - самый большой теплокровный хищник на планете. Вес белого медведя может достигать 1000 кг, а длина 3 метров

Шерсть белого медведя очень плотная и не имеет пигментации (цвета). Такой покров позволяет лучше сохранять тепло

Белый медведь достаточно силён, чтобы убить животное одним ударом лапы

На суше белый медведь может развивать скорость до 30 км/ч. Но бежать с такой скоростью он может недолго, так как это чревато перегревом

Белый медведь обладает отличным обонянием. Уловить запах тюленя, выбравшегося на лёд, он может на расстояние 32 километров

Белый медведь не мёрзнет, помогает ему в этом толстый подкожный слой жира толщиной до 10 см

В период сильных морозов, когда белый медведь ложится спать, он сворачивается калачиком и прикрывает свой нос, который служит единственным выделителем тепла, лапой

Самки белых медведей предпочитают строить свои берлоги, используя «старый снег» прошлых лет, а не свежевыпавший снег

Самки белых медведей из южных частей Арктики воспитывают своих малышей на протяжении двух лет, а самки из более холодной части ухаживают за своими детёнышами на год дольше

Известно, что самки белых медведей являются очень хорошими матерями и могут усыновлять чужих медвежат

Если сфотографировать белого медведя на инфракрасную камеру, то на снимке будет видно только кончик носа и исходящий из него пар, а самого мишки видно не будет

В печени белого медведя накапливается очень много витамина А. Если человек съест хотя бы 100 грамм медвежьей печени, он умрёт от переизбытка витамина А

Самые большие представители популяции живут в Баренцевом море, а самые маленькие на Шпицбергене

Самый близкий родственник белого медведя - бурый медведь. Оба вида произошли от одного и того же предка приблизительно 600 тыс. лет назад

Раньше в Арктике жил ещё один подвид белого медведя - гигантский белый медведь. Он весил 1200 кг и достигал в длину 4 метров

Благодаря строению шерстинок белый медведь иногда может «позеленеть». Происходит это в жарком климате (в зоопарках), когда внутри шерстинок заводятся микроскопические водоросли

Живут белые медведи около 25-30 лет в дикой природе. В неволе был зафиксирован рекорд продолжительности жизни белого медведя - 45 лет

БЕЛЫЙ МЕДВЕДЬ НЕ ОХОТИТСЯ НА ПИНГВИНОВ, ПОТОМУ ЧТО ПИНГВИНЫ ЖИВУТ В ЮЖНОМ ПОЛУШАРИИ НАШЕЙ ПЛАНЕТЫ, А БЕЛЫЕ МЕДВЕДИ В СЕВЕРНОМ

Петиции в защиту белых медведей на change.org

ЗАПРЕТИМ МИНИСТЕРСТВУ ПРИРОДЫ И ВОЕННЫМ УНИЧТОЖИТЬ БЕЛЫХ МЕДВЕДЕЙ

Требование: прекратить попытки уничтожения заповедника «Остров Врангеля» под предлогом военной необходимости

**ПОДПИСАТЬ
ПЕТИЦИЮ**

Заповедник «Остров Врангеля» является одним из ключевых мест в жизни белых медведей, а также является лидером по числу эндемиков и не имеет себе равных среди всех прочих арктических заповедников.

НЕТ ОХОТЕ НА БЕЛОГО МЕДВЕДЯ! ВЫХОД ИЗ РОССИЙСКО-АМЕРИКАНСКОГО СОГЛАШЕНИЯ ПО БЕЛОМУ МЕДВЕДЮ

Требование: прекратить попытки легализовать охоту на белого медведя в России

**ПОДПИСАТЬ
ПЕТИЦИЮ**

Северо-Американское соглашение по белому медведю противоречит национальным интересам России и на прямую лоббирует интересы трофеиных охотников.

СПАСЁМ БЕЛЫХ МЕДВЕДЕЙ ИЗ ЦИРКА!

Требование: изъять краснокнижных белых медведей из коммерческой деятельности

**ПОДПИСАТЬ
ПЕТИЦИЮ**

Также видна необходимость контроля исполнения их помещения в пункт временного содержания до постройки реабилитационного центра.

ПРЕКРАТИТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БЕЛЫХ МЕДВЕДЕЙ В ЦИРКЕ!

Требование: изъять белых медведей, которые занесены в Красную книгу, из гастролирующего цирка «Айсберг» и передать в надлежащее место проживания

**ПОДПИСАТЬ
ПЕТИЦИЮ**

Необходимо прекратить насилие и финансирование таких мероприятий!

ЗАКОНОДАТЕЛЬНО ЗАПРЕТИТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЖИВОТНЫХ В ЦИРКАХ

Требование: отказаться от использования животных в российских цирках

**ПОДПИСАТЬ
ПЕТИЦИЮ**



ЖИЗНЬ БЕЛЫХ МЕДВЕДЕЙ ↗

ТАСС, СЕВЕРНЫЙ ФОРУМ ПО УСТОЙЧИВОМУ РАЗВИТИЮ



14%

многолетнего морского льда
в Арктике растяяло за
последние 10 лет

по данным C3S

30%

популяции белых медведей
может исчезнуть к 2050 году

по прогнозу IUCN

≈200

особей ежегодно убивают
браконьеры в России

по данным IFAW