



ДЕНЬ ПОЛЯРНЫХ МЕДВЕДЕЙ

УГРОЗЫ ВИДУ И СПОСОБЫ СОХРАНЕНИЯ ПОПУЛЯЦИИ

ПОЛЯРНЫЕ МЕДВЕДИ



- Белый медведь, или полярный медведь, северный медведь, ошкуй, нанук, умка, — хищное млекопитающее семейства медвежьих, близкий родственник бурого медведя. Второй по величине сухопутный хищник планеты после гребнистого крокодила. Назван так из-за белой шерсти.
- Белый медведь — самый крупный представитель семейства медвежьих и отряда хищных (если не включать в отряд хищных ластоногих). Его длина достигает 3 м, масса до 1 т. Обычно самцы весят 400—450 кг, длина тела 200—250 см. Самки заметно мельче (200—300 кг, 160—250 см). Высота в холке 130—150 см. Самые мелкие медведи водятся на Шпицбергене, самые крупные — в Беринговом море.
- Обитает в приполярных областях северного полушария Земли.
- 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.

ОБРАЗ ЖИЗНИ МЕДВЕДЕЙ



- Обитает на дрейфующих и припайных морских льдах, где охотится на свою основную добычу: кольчатую нерпу, морских зайцев, моржей. Ловит он их, подкрадываясь из-за укрытий, или возле лунок: стоит животному высунуть голову из воды, как медведь ударом лапы оглушает добычу и вытаскивает её на лёд. Иногда снизу опрокидывает льдину, на которой находятся тюлени. С моржом может справиться только на суше.
- Совершает сезонные кочёвки в соответствии с годовыми изменениями границы полярных льдов: летом отступает вместе с ними ближе к полюсу, зимой перемещается на юг, заходя на материк. 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.

ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ПОПУЛЯЦИИ



- На 2014 год численность популяции (в мире) оценивалась в 20 000—25 000 особей. Из 19 разных популяций белых медведей, по состоянию на 2019 год: две популяции увеличиваются в численности, пять сохраняют примерно постоянный размер, четыре уменьшаются, для оценки состояния еще восьми недостаточно данных.
- На территории России насчитывается 5—7 тысяч белых медведей, причём ежегодный браконьерский отстрел составляет от 150 до 200 особей. В связи с уменьшением численности населения Диксона истребление белого медведя незначительно сокращается. В плейстоценовую эпоху порядка 100 тысяч лет назад обитал более крупный подвид гигантский белый медведь, который отличался значительно более крупными размерами.
- В 2013 году численность популяции белых медведей в России оценивалась в 5—6 тысяч особей. После 2018 года планируется провести сплошной учёт белых медведей в России.



ОСНОВНЫЕ УГРОЗЫ

- 1). МАССОВЫЙ ОТСТРЕЛ И ИСТРЕБЛЕНИЕ РАДИ ШЕРСТИ И ЖИРА, РЕЖЕ – КАК ЗАЩИТА ОТ НАПАДЕНИЙ МЕДВЕДЕЙ;
 - 2). ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА: ГЛОБАЛЬНОЕ ПОТЕПЛЕНИЕ => ТАЯНИЕ АРКТИЧЕСКОГО ЛЬДА, УНИЧТОЖЕНИЕ ЕСТЕСТВЕННОЙ СРЕДЫ ОБИТАНИЯ МЕДВЕДЕЙ;
 - 3). ЗАГРЯЗНЕНИЕ МУСОРОМ: ПОЛУПРОВОДНИКОВЫЕ ПРИБОРЫ + ПЛАСТИК = ГЛАВНАЯ ОПАСНОСТЬ СИТУАЦИИ;
 - 4). ТЕПЛОВОЕ ЗАГРЯЗНЕНИЕ СЕВЕРНОГО ЛЕДОВИТОГО ОКЕАНА;
 - 5). СВЕТОВОЕ ЗАГРЯЗНЕНИЕ: НАРУШЕНИЕ ОРИЕНТАЦИИ МЕДВЕДЕЙ В ПРОСТРАНСТВЕ.
 - 6). ПРОБЛЕМА ПРОДОВОЛЬСТВИЯ ДЛЯ МЕДВЕДЕЙ.
-
- *Большой вред белым медведям наносит разработка нефтяных и газовых месторождений в Арктике. Самый опасный источник нефтяных загрязнений — это транспортировка нефти. При ее перевозке танкерами нередко происходят аварии, и часть нефти попадает в море. Главные последствия нефтяных загрязнений — образование масляной пленки на поверхности моря и оседание бурового раствора на дно. В результате происходит массовая гибель животных и растительности, нарушается экологический баланс. 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. При вылизывании испачканной шерсти медведи часто травятся. Происходит это и при поедании тлеющей, попавшей в места разлива

ПРИНИМАЕМЫЕ МЕРЫ

В 2008 году, при поддержке Правительства России, начались работы по нескольким программам, связанным с изучением редких и особо важных животных России, в том числе программа «Белый медведь». С 2010 года данный проект поддерживает Русское географическое общество.

Белый медведь занесен в Международную Красную книгу и в Красную книгу России. Медленное размножение и большая смертность молодняка делают этого зверя легко уязвимым.

В России для полярных медведей были созданы особо охраняемые природные территории. Самые известные из них — это Большой Арктический заповедник на полуострове Таймыр и «Остров Врангеля». Именно здесь беременные самки регулярно залегают в берлоги в ожидании малышей, так что это в некотором роде медвежьих яслей. В дельте реки Лена в республике Саха и в Ямало-Ненецком автономном округе открыто еще два заповедника — Усть-Ленский и Гыданский. Кроме заповедников в сохранении полярного медведя активно участвуют национальные парки «Русская Арктика» в северной части архипелага Новая Земля и «Берингия» в Чукотском автономном округе.

5 июля 2010 года Минприроды РФ приняло «Стратегию сохранения белого медведя в Российской Федерации». Главная цель Стратегии — это определение механизмов сохранения его популяции с учетом изменения климата и человеческого воздействия на среду обитания зверя. На основе Стратегии разработан план действий по сохранению белого медведя, который, к сожалению, носит только рекомендательный характер.





ВКЛАД WWF В ЗАЩИТУ БЕЛЫХ МЕДВЕДЕЙ

- **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 волонтерами программу «Медвежий патруль», направленную на предотвращение столкновений между медведем и человеком. Из-за сокращения естественных мест обитания зверь все чаще появляется возле населенных 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 сел.

КАК МОЖЕМ ПОМОЧЬ МЫ?

1. НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ: а) полиэтиленовые пакеты; б) одноразовую посуду.
2. НЕ ПОЛЬЗОВАТЬСЯ: а) неэкологичными аэрозолями; б) полистиролом.
3. РЕЖЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ: а) услуги такси; б) самолёт и автомобиль.
4. ПРАВИЛЬНО УТИЛИЗИРОВАТЬ: а) весь бытовой мусор; б) батареек

1. ХОДИТЬ В МАГАЗИН ТОЛЬКО С ПОРТФЕЛЕМ/ТКАНЕВОЙ СУМКОЙ;
2. ДЛЯ ПЕРЕДВИЖЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ВЕЛОСИПЕД, ТРОЛЛЕЙБУС, ИЛИ ХОДЬБУ ПЕШКОМ;
3. ИЗБЕГАТЬ ОДНОРАЗОВОЙ УПАКОВКИ НА ТОВАРЫ.

ЕСЛИ ГЛОБАЛЬНОЕ ПОТЕПЛЕНИЕ ПРОДОЛЖИТЬСЯ, ТО...



□ МЫ ПОТЕРЯЕМ НЕ ТОЛЬКО ПОЛЯРНЫХ МЕДВЕДЕЙ И ЕЩЁ СОТНИ ТЫСЯЧ ВИДОВ ЖИВОТНЫХ. ЭТО УДАРИТ ДАЖЕ ПО ЛЮДЯМ, КОТОРЫЕ ДАЛЕКИ ОТ ПРИРОДЫ:



1. ЧЕРЕЗ 30-60 ЛЕТ НИКТО УЖЕ НЕ ПОПРОБУЕТ ГОРЬКИЙ ШОКОЛАД, ТАК КАК КАКАО-БОБЫ НЕ СМОГУТ ПРИЖИТЬСЯ К НОВОМУ КЛИМАТУ;

2. ПРИМЕРНО ЧЕРЕЗ СТОЛЬКО ЖЕ ВРЕМЕНИ МЫ ПОПРОЩАЕМСЯ И С КОФЕ И САМИМ КАКАО;

3. С КОНЬЯКОМ, КСТАТИ, ТОЖЕ;

4. ПОД УГРОЗОЙ БУДЕТ НАХОДИТСЯ ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ, ТАК КАК ЗЕРНО НАЧНЕТ ГИБНУТЬ ОТ НЕПРИВЫЧНОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ.



КАЖЕТСЯ, ВСЕМ ПОРА ЗАДУМАТЬСЯ

