

Ученые, изучающие медведей вокруг моря Бофорта к северу от Аляски, сделали предположение, что эта фантастическая выносливость может быть результатом изменения климата.

Белые медведи, как известно, плавают между землей и морским льдом для охоты.

Но исследователи говорят, что в связи с таянием морского льда толчок белые медведи вынуждены проплывать большие расстояния, рискуя своим здоровьем и будущим поколениям.

В своих выводах, опубликованных в полярных биологических изданиях, исследователи из Геологической службы США описали факт, иллюстрирующий какие расстояния проплывают белые медведи (*Ursus maritimus*).

"Этот медведь плавал непрерывно в течение 232 часов и проплыл 687 км в воде, которая была 2-6 градусов", говорит в своем исследовании зоолог Джордж М. Durner.

"Мы удивлены, что животное, которое проводит большую часть своего времени на поверхности морского льда, может так долго плавать такой холодной воде. Это действительно удивительный подвиг".

Хотя медведей обнаруживали в открытом море и в прошлом, этот путь в первый раз был зафиксирован.

Путем установки маяка GPS на медведицу, исследователи смогли точно отследить ее движения в течение двух месяцев.

Исследование показывает, что это эпическое путешествие оказалось очень тяжелым

Полярный медведь плавал непрерывно в течение более девяти дней, и проплыл 687km.

Автор: Administrator
07.05.2011 00:00

для медведя.

"Этот медведь потерял 22% своего жира" говорит г-н Durner.

Г-н Durner сообщает, что условия в море Бофорта становятся все более трудным для белых медведей.

"В предыдущие десятилетия, до 1995 года, небольшая концентрации морского льда сохранялась в течение лета на континентальном шельфе в море Бофорта."

"Это означало, что расстояния, и энергетические расходы медведей, плавающих между изолированными льдинами или между морским льдом и землей были относительно малы."

"Обширное летнее таяние льда, происходящее в настоящее время в море Бофорта, скорее всего приведет, к росту энергетических затрат на плавание для полярных медведей."

Белые медведи живут в Полярном круге и питаются богатой калориями кольчатой *Pusa hispida* (*Pusa hispida*), чтобы выжить в суровых условиях.

"Это зависимость от морского льда делает белых медведей очень уязвимыми от изменения климата", говорит г-н Durner.

Красный список МСОП определяет белых медведей как уязвимый вид, сославшись на глобальное изменение климата, как "серьезную угрозу" для их обитания.

Полярный медведь плавал непрерывно в течение более девяти дней, и проплыл 687km.

Автор: Administrator
07.05.2011 00:00
