

## Почему пингвины не живут в Арктике, а белые медведи в Антарктиде?

Автор: Administrator

01.02.2012 20:05 - Обновлено 01.02.2012 20:17

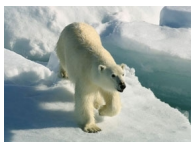
---

Среди вопросов, заданных на прошедшей недавно видеоконференции «Антарктида – последний резерв человечества», был и такой: **Почему белые медведи не живут в Антарктиде, а пингвины - в Арктике?**

На этот вопрос отвечал директор Музея Арктики и Антарктики, соруководитель проекта антарктической дрейфующей станции «Барнео» Виктор Боярский. По его словам, дело в том, что белый медведь (даже если бы ему каким-то образом удалось переплыть океан и преодолеть тропики) в Антарктиде не выжил бы - там нет обширных полей морских плавучих льдов с полыньями, и он не смог бы там добывать себе пищу. Точно так же и пингвин не выжил бы в Арктике - для него там нет экологической ниши.



Сейчас, в период резких изменений климата, Арктика и Антарктика ведут себя по-разному. В Арктике площадь плавучих льдов сильно сокращается, а в Антарктике всё далеко не так однозначно. Если в западном секторе Антарктиды идёт деградация ледникового покрова, то в восточном, напротив, рост. В данном случае можно говорить о включении механизма отрицательной обратной связи - идёт рост уровня Мирового океана, в перспективе несущий определённые угрозы цивилизации, но часть «избыточной» воды аккумулируется в антарктическом ледниковом покрове, сообщает РГО.



## Почему пингвины не живут в Арктике, а белые медведи в Антарктиде?

Автор: Administrator

01.02.2012 20:05 - Обновлено 01.02.2012 20:17

---

Источник: <http://www.b-port.com>