



Гнездящиеся антарктические пингвины откладывают по два яйца, и самец и самка по очереди насиживают яйца во время инкубационного периода¹.

Охрана антарктических пингвинов

Антарктические пингвины (*Pygoscelis antarcticus*) имеют характерный черно-белый окрас, а из-за тонкой черной полоски на шее от уха к уху, их иногда называют бородатыми пингвинами. Это один из наиболее узнаваемых пингвинов Антарктики и субантарктических островов.

Хотя популяция этих птиц остается многочисленной, естественное снижение кормовых ресурсов², рост коммерческого промысла криля³, а также таяние и дрейфование морского льда⁴ могут негативно повлиять на устойчивость и здоровье популяции.

Об антарктических пингвинах

Существует около 4 миллионов гнездящихся пар⁵ антарктических пингвинов с наибольшей концентрацией в районах Антарктического полуострова и Южных Шетландских, Южных Оркнейских и Южных Сандвичевых островов Южного океана⁶. Рост взрослых особей примерно тот же, что и пингвинов Адели, и весят они от 3,5 до 5,5 кг (примерно 7,7-12 фунтов)⁷.

По мнению Международного союза охраны природы (МСОП), антарктическим пингвинам практически не грозит исчезновение⁸, и они классифицируются как вызывающие наименьшее опасение. Однако численность отдельных колоний сокращается, поэтому рост добычи криля в районе Антарктического полуострова вкпе с оскудением рыбных запасов, обусловленным климатическими изменениями, а также более активная деятельность человека в Южном океане способны привести к изменению численности популяции.

Знаете ли вы?

- Согласно наблюдениям, антарктические пингвины сбрасывают слизистую оболочку желудка⁹, что позволяет им очистить организм от фтора, попадающего туда при поедании криля¹⁰.
-

Среда обитания и угрозы

Антарктические пингвины обычно кормятся на мелководье. Их рацион почти полностью состоит из криля — крошечных креветкоподобных ракообразных, которые являются основным элементом пищевой цепи в Южном океане. С ростом промышленной ловли криля, особенно у Антарктического полуострова, пищевые ресурсы в районах кормления антарктических пингвинов могут оскудеть, что в свою очередь способно привести к сокращению популяции этих птиц¹¹.

Кроме того, набирает популярность антарктический туризм, особенно на полуострове. Так, за сезон 2013–2014 года Южный океан посетили более 37 000 туристов¹². Участвовавшее вмешательство человека также может повлиять на здоровье колонии.

Возможные меры защиты

Доступность криля — ключевой фактор выживания антарктических пингвинов, равно как и сведение к минимуму вмешательства человека. Благотворительный фонд Пью рекомендует:

- создать морские заповедники для охраны пищевых ресурсов и мест кормления антарктических пингвинов;
- внедрить упреждающие методы управления промыслом антарктического криля;
- надлежащим образом контролировать туристическую деятельность, не нанося вреда местам кормления и гнездования пингвинов.

Комиссия по сохранению морских живых ресурсов Антарктики (АНТКОМ), действующая на основе консенсуса, в состав которой входят 24 государства и Европейский союз, уполномочена создавать крупные и полностью защищенные морские заповедники в Южном океане. АНТКОМ необходимо принять практические меры, с тем чтобы способствовать снижению угроз для этих пингвинов и их защите в будущем.



Места обитания антарктических пингвинов



Угрозы:

Изменение климата

Популяция:

4 млн гнездящихся пар

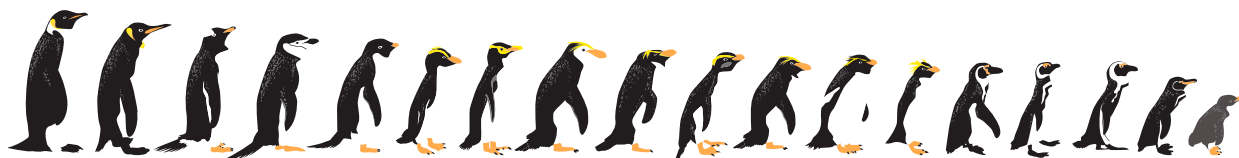
Категория МСОП:

Вызывают наименьшее опасение

Антарктические пингвины обитают в различных районах Южного океана, однако в основном сосредоточены в районе Антарктического полуострова и Южных Шетландских, Южных Оркнейских и Южных Сандвичевых островов.

Сноски

- 1 Wayne Trivelpiece and Sue Trivelpiece, "Chinstrap Penguin (*Pygoscelis antarctica*)," in Penguins: Natural History and Conservation, eds. Pablo Garcia Borboroglu and P. Dee Boersma (Уэйн Тривелпис и Сью Тривелпис, «Антарктические пингвины (*Pygoscelis antarctica*)» в справочнике «Пингвины: Естественная история и сохранение видов» под редакцией Пабло Гарсия Борборолу и П. Дии Боэрсма). Seattle: University of Washington Press, 2013, 61.
- 2 A.S. Lynnes, K. Reid, and J.P. Croxall, "Diet and Reproductive Success of Adelie and Chinstrap Penguins: Linking Response of Predators to Prey Population Dynamics," *Polar Biology* 27, no. 9 (2004): 544-554, doi:10.1007/s00300-004-0617-1 (А. С. Линнес, К. Рид и Д. П. Кроксолл, «Питание и размножение пингвинов Адели и антарктических пингвинов: динамика соотношения популяции хищников и жертвы», «Полярная биология» 27, на англ. яз.).
- 3 D.A. Croll and B.R. Tershy, "Penguins, Fur Seals, and Fishing: Prey Requirements and Potential Competition in the South Shetland Islands, Antarctica," *Polar Biology* 19, no. 6 (1998): 365-74, doi:10.1007/s0030000050261 (Д. А. Кролл и Б. Р. Терши, «Пингвины, морские котики и рыбный промысел: потребности в видах-жертвах и потенциальная конкуренция на Южных Шетландских островах, Антарктида», «Полярная биология» 19, на англ. яз.).
- 4 Jaime Forcada et al., "Contrasting Population Changes in Sympatric Penguin Species in Association with Climate Warming," *Global Change Biology* 12, no. 3 (2006): 411-23, doi:10.1111/j.1365-2486.2006.01108.x (Джоум Форкада и др. «Сопоставление изменений популяции симпатрических видов пингвинов в связи с потеплением климата», «Биология глобальных изменений» 12, на англ. яз.).
- 5 "*Pygoscelis antarcticus*," International Union for Conservation of Nature Red List of Threatened Species ("*Pygoscelis antarcticus*", Красный список находящихся под угрозой видов Международного союза охраны природы и природных ресурсов, на англ. яз.), <http://www.iucnredlist.org/details/22697761/0> (ссылка по состоянию на 21 июля 2014 г.).
- 6 Trivelpiece and Trivelpiece, "Chinstrap Penguin (*Pygoscelis Antarctica*)" (Тривелпис и Тривелпис «Антарктические пингвины (*Pygoscelis Antarctica*)», на англ. яз.), 60. 7
- 7 Там же, 59.
- 8 "*Pygoscelis Antarctica*".
- 9 Albert Beintema, "Penguins Shed Stomach Linings," *Nature* 352, no. 6335 (1991): 480-81, (Альберт Бейнтема, «Пингвины сбрасывают слизистую желудка», журнал «Природа» 352, на англ. яз.), <http://www.nature.com/nature/journal/v352/n6335/pdf/352480b0.pdf>.
- 10 Boris Culik, "Fluoride Turnover in Adélie Penguins (*Pygoscelis adeliae*) and Other Bird Species," *Polar Biology* 7 (1987): 179 (Борис Кулик, «Фторообмен у пингвинов Адели (*Pygoscelis adeliae*) и других видов птиц», «Полярная биология» 7, на англ. яз.).
- 11 Croll and Tershy, "Penguins, Fur Seals, and Fishing" (Кролл и Терши, «Пингвины, морские котики и рыбный промысел», на англ. яз.).
- 12 "Antarctica visitors up 9% in 2013/14 season, totaling 37.405, according to IAATO," MercoPress, May 28, 2014 («Число туристов в Антарктике выросло на 9% в сезон 2013-2014 года и в целом составило 37 405 человек, по данным Международной ассоциации туроператоров Антарктики», MercoPress, 28 мая 2014 г., на англ. яз.), <http://en.mercoPress.com/2014/05/28/antarctica-visitors-up-9-in-2013-14-season-totaling-37.405-according-to-iaato>.



Как помочь антарктическим пингвинам (на англ. яз):

pewtrusts.org/penguins

Контактное лицо: Андреа Кэвана, директор всемирной программы по охране пингвинов

Почта: akavanagh@pewtrusts.org

Благотворительный фонд Пью опирается на силу научных знаний в решении сложнейших проблем современности. Организация применяет скрупулезные аналитические методы, направленные на совершенствование государственной политики, осведомление общественности и стимулирование гражданского общества.