

Киты стали петь меньше. Снова виноват человек

Звуки морских судов негативно сказываются на 90% гигантских млекопитающих. Японские учёные из Университета Хоккайдо выяснили, что киты перестают петь песни или уменьшают их продолжительность, если слышат шум морских судов.

Китовые песни – это способ общения животных. С помощью звуков они могут переговариваться на дальних расстояниях. А в августе 2017 года биологи из Квинслендского университета Австралии открыли удивительную особенность – киты не только переговариваются, но и разучивают песни, передавая их из поколения в поколение. Оказалось, что животные разделяют песни на сегменты и учат их по кусочкам. При этом киты постоянно пополняют свой репертуар. Такой навык впервые обнаружен у животных, не относящихся к *Homo sapiens*. Наблюдения подтверждают гипотезу о наличии у китов культурной эволюции.

К сожалению, разрушительная человеческая деятельность не останавливается и перед этим. Океанический шум, вызванный морскими судами, с каждым годом повышается. Только с 1960 по 1990 годы шум вырос примерно на 10 децибел. Создают его в основном коммерческие суда.

Так, японцы в зимнее время, то есть в сезон размножения китов, установили под водой вблизи архипелага Огасавара два автономных гидрофона с записывающими устройствами. С февраля по май 2017 года фиксировались песни китов и шумовой шум.

Получилась следующая статистика: всего за исследовательский период было зафиксировано 53 самца, из них 27 китов переставали петь тогда, когда судно подходило к животным на расстояние 1,2 километра.

«Оказалось, что «критическое» расстояние, на котором киты продолжают петь, — от 1,2 до 1,4 километра до судна. Если судно проходило меньше чем в 1,2 километра от животных, 10 из 12 китов прекращали петь или уменьшали длительность песни. При этом три четверти животных не пели еще как минимум полчаса после того, как судно ушло. Если же транспорт проходил на расстоянии больше 1,4 километра от китов, они продолжали петь и шум на их поведение не влиял», - заключают учёные.



Также избыточный шум вызывает у китов стресс, что приводит к изменению их пищевого поведения.

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)
- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:
newsbabr@gmail.com



Автор текста: **Миша Ковальски**, научный обозреватель.

На сайте опубликовано **1654** текстов этого автора.

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24_link_bot](#)
Эл.почта: newsbabr@gmail.com

ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: bratska.net.net@gmail.com

КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь
Телеграм: [@bur24_link_bot](#)
эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова
Телеграм: [@irk24_link_bot](#)
эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская
Телеграм: [@kras24_link_bot](#)
эл.почта: krasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская
Телеграм: [@nsk24_link_bot](#)
эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин
Телеграм: [@tomsk24_link_bot](#)
эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"
Телеграм: @babrobot_bot
эл.почта: eqquatoria@gmail.com

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта: babrmarket@gmail.com

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)