

## Жестокая океаническая жизнь: «кислота зомби» убивает морских выдр

Исследование ученых калифорнийского университета показало, что интенсивное цветение морских водорослей из-за потепления вод океана вызывает гибель «морской выдры». Воздействие кислоты водорослей увеличивает риск смерти калана от сердечных заболеваний в 1,7 раза и в 2,5 раза при потреблении большого количества морепродуктов.



Фото с [funart.pro](https://www.funart.pro)

Каланы или «морские выдры» – хищные млекопитающие, обитают в прибрежных водах на севере Тихого океана вблизи Курильских островов, острова Хоккайдо (Япония), Камчатки, Аляски и Калифорнии. Питается выдра морскими ежами, крабами и двустворчатыми моллюсками.

В Школе ветеринарной медицины Калифорнийского университета в Дэвисе пришли к выводу, что во время цветения морские водоросли выделяют яды, а крабы и моллюски накапливают их в своем организме. В результате токсичное вещество поднимается выше по пищевой цепи и отравляет каланов.




Фото с [insidevancouver.ca](https://www.insidevancouver.ca)

Домоёвая кислота, также известная как «кислота зомби», является нейротоксином, который при попадании в организм млекопитающих вызывает амнестическое отравление. Получается, что поедая токсичные морепродукты, страдают не только каланы, но и люди. Негативному воздействию домоёвой кислоты больше подвержены взрослые особи каланов, тем самым размножение их популяции стоит под угрозой.

Как подмечает ветеринар и патолог из Калифорнийского Департамента рыб и дикой природы Мелисса Миллер, дальнейшие силы ученых должны быть направлены на улучшение полного понимания воздействия домоёвой кислоты на здоровье и восстановление популяции южных каланов.

Автор: Есения Линней © Babr24.com НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ, ЭКОЛОГИЯ, БРАТЬЯ МЕНЬШИЕ, МИР 25990  
12.02.2021, 14:24 1232

URL: <https://babr24.com/?ADE=210403> Bytes: 1881 / 1561 Версия для печати Скачать PDF

 [Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)
- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:

[newsbabr@gmail.com](mailto:newsbabr@gmail.com)



Автор текста: **Есения Линней**,

научный обозреватель.

На сайте опубликовано **993**  
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: equatoria@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](#)

