

Ученые обнаружили ещё одну причину экологического кризиса на Байкале

Лимнологический институт продолжает изучать озеро и причины его загрязнения. На днях появились результаты нового исследования.

Ученые обнаружили в пробах воды из прибрежной зоны образования, состоящие из большого количества разных водорослей. Образования представляют собой шарики темно-бордового цвета, состоящие из большого числа сине-зелёных водорослей с включением нитчатых, то есть спиририры, и диатомовых водорослей.

- Новые находки в Лиственничном заливе не только свидетельствуют, что в прибрежной зоне, которая в первую очередь испытывает повышенную антропогенную нагрузку, идет невидимая для глаз и непредсказуемая по последствиям перестройка донных сообществ, но что вызванный антропогенным загрязнением кризис в экосистеме величайшего пресноводного озера планеты далек от своего завершения, — считают ученые.

С точки зрения Евгения Зилова, ведущего научного сотрудника НИИ биологии «ИГУ», эти «шарики» похожи на Nostoc – колониальные сине-зеленые водоросли, которые в общем-то известны всем биологам. Также он поясняет, что массовое развитие цианобактерий всегда связано с наличием свободных фосфатов в воде. И что такие виды водорослей и близкие к ним фиксировались даже в толще воды на точке №1 ещё в 1950 годах, когда об эвтрофировании Байкала речь не шла.

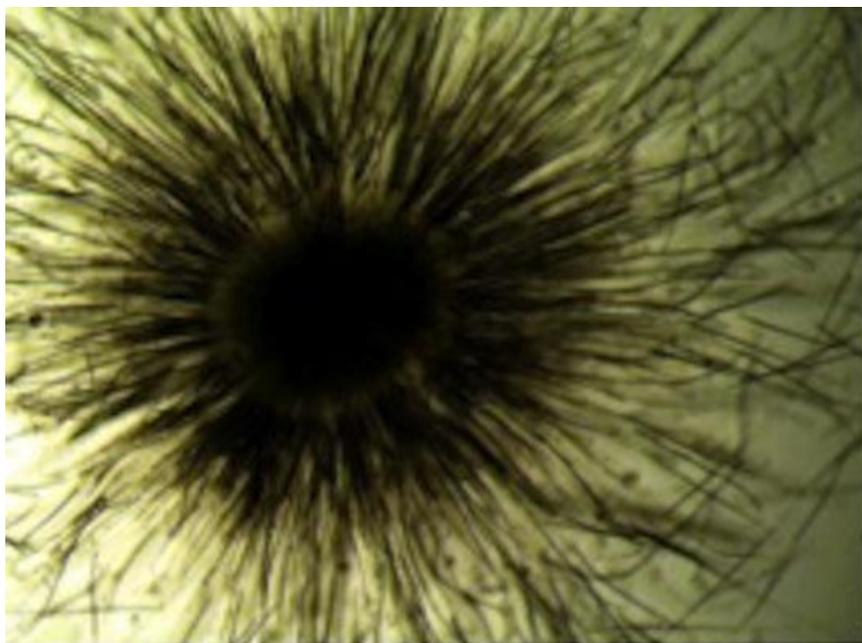


Фото О.О. Русановской

Летом 2015 года на Байкале проходила международная швейцарско-российская научно-исследовательская экспедиция. В ходе которой были зафиксированы вспышки численности представителей двух видов сине-зелёных водорослей в районах посёлка Большие Коты, города Нижнеангарска и острова Ольхон. Известно, что эти виды развиваются при повышенном содержании фосфатов, являясь, таким образом, индикаторами состояния качества воды.

- Хотя это всё ещё не повод впадать в панику, но сигнал, что ни говори, тревожный, - сообщает профессор и советует всем вести себя чище на Байкале.



Фото с сайта `Наука из
первый рук`

[Новости Прибайкалья - в Вайбере.](#)
[Только эксклюзив! Подписывайтесь!](#)

[Читайте нас в Одноклассниках!](#)

[Читайте нас в Телеграме!](#)

Автор: iFox © Babr24.com
ЭКОЛОГИЯ, ИРКУТСК 👁 10162
02.02.2016, 11:26 📄 1083

URL: <https://babr24.com/?ADE=142248>

Bytes: 2714 / 2042 Версия для печати



 [Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)
- [Джем](#)
- [ВКонтакте](#)
- [Одноклассники](#)

Связаться с редакцией Бабра в Иркутской области:
irkbabr24@gmail.com



Автор текста: **iFox**,
экологический обозреватель.

На сайте опубликовано **1923**
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](#)

[Зеркала сайта](#)