

Спирогира в Байкале живёт уже более 40 лет

В последнее время идет много разговоров о разных проблемах Байкала. Какие-то из них накручены алармистами вплоть до того, что Байкал должен умереть со дня на день, какие-то более или менее реальны.

Так, одной из существующих проблем озера является спирогира, а вернее процесс эвтрофирования водоема в результате массового цветения этой водоросли.

Дмитрий Матафанов, научный сотрудник лаборатории паразитологии и экологии гидробионтов Института общей и экспериментальной биологии, заявил, что сейчас спирогира распространилась по всему побережью озера. Развитие водорослей фиксируется не только в прибрежных районах, но и в глубоководной части.

Также учёные насчитали 5 видов водоросли. Выяснили, что впервые она была замечена в озере ещё в 1976 году на участке открытого юго-восточного побережья Байкала, расположенном в районе сброса условно-чистых вод БЦБК.

Однако и здесь мнения ученых расходятся. **Евгений Зилов**, заведующий кафедрой общей гидробиологии в НИИ биологии ИГУ, отмечает, что эвтрофирование замечено только в прибрежных мелководных районах озера. При том, что это чаще всего изолированные мелководные и теплые заливы, с условиями, заметно отличающимися от большей части озера Байкал. Такие районы, помимо прочего, популярны для массового туризма и в связи с этим испытывают сильный рекреационный прессинг, оказывающий порой сильное локальное воздействие на экосистему озера и способствующий росту процессов эвтрофикации в том или ином заливе.



Тем не менее основная причина развития спирогиры связана с поступлением в озеро большого количества фосфатов. Фосфаты в озеро поступают в результате хозяйственной и туристической деятельности. В основном это происходит из-за использования стиральных порошков с фосфатами.

Поэтому, в помощь Байкалу, местные жители и тем более тур-базы могут заменить свои порошки на экологичные, то есть без фосфатов. Таким образом, внесут немалый вклад в сохранении уникального озера.

Фото: Гаврикова Инга

Новости Прибайкалья - в Вайбере. Только эксклюзив! Подписывайтесь!

Читайте нас в Одноклассниках!

Читайте нас в Телеграме!

👍 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](https://t.me/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](#)