

Спирогиру на Байкале видно из космоса

Ученые утверждают, что на снимках Байкала из космоса заметны значительные изменения в экосистеме озера.

Сотрудники Лимнологического института СО РАН обнаружили на снимках спектрорадиометров MODIS на ИСЗ Terra и Aqua цветение толщи открытых вод озера. Зеленая нитчатая водоросль спирогира попала в поле зрения ученых давно. Еще в 2011 году водоросль заполнила дно прибрежной зоны. Все эти годы спирогира активно размножалась и сейчас заняла озеро почти по всему периметру.



Было отмечено, что водоросли развиваются не только летом, но и при достаточно низких температурах. Особенно заметно цветение в тех местах, где активно сбрасываются промышленные и сточные воды. Спирогира гниет на побережье озера и источает отвратительный запах. Кроме того, водоросль вытесняет из воды эндемичные виды байкальских животны

Ученые-лимнологи выделяют две основных причины размножения спирогиры. Во-первых, загрязнение озера туристами. Во-вторых, проблемой считаются канализационные очистные сооружения. Специалисты настаивают на обновлении очистных сооружений.

Руководитель группы водолазных исследований Лимнологического института СО РАН Игорь Ханаев заявляет, что если не предпринять срочных мер, озеро ждет экологическая катастрофа.

Автор: Валерия Маяковская © Babr24.com ЭКОЛОГИЯ, БАЙКАЛ 18237 22.07.2015, 12:43 2123

URL: <https://babr24.com/?ADE=137425> Bytes: 1333 / 1237 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



Автор текста: **Валерия Маяковская**, редактор автомобильных новостей, редактор сайта Vangarske.com.

На сайте опубликовано **1526**
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](#)

