Автор: iFox © Babr24.com ЭКОЛОГИЯ, БАЙКАЛ, ИРКУТСК, БУРЯТИЯ 11231 02.08.2016, 10:33 1197

Водоросли на Байкале видно уже из космоса

1 августа 2016 года кандидат биологических наук Зоригто Намсараев из НИЦ «Курчатовский институт» опубликовал в своём блоге фотографии Байкала со спутника NASA и заявил, что сейчас практически всё озеро покрыто водорослями.

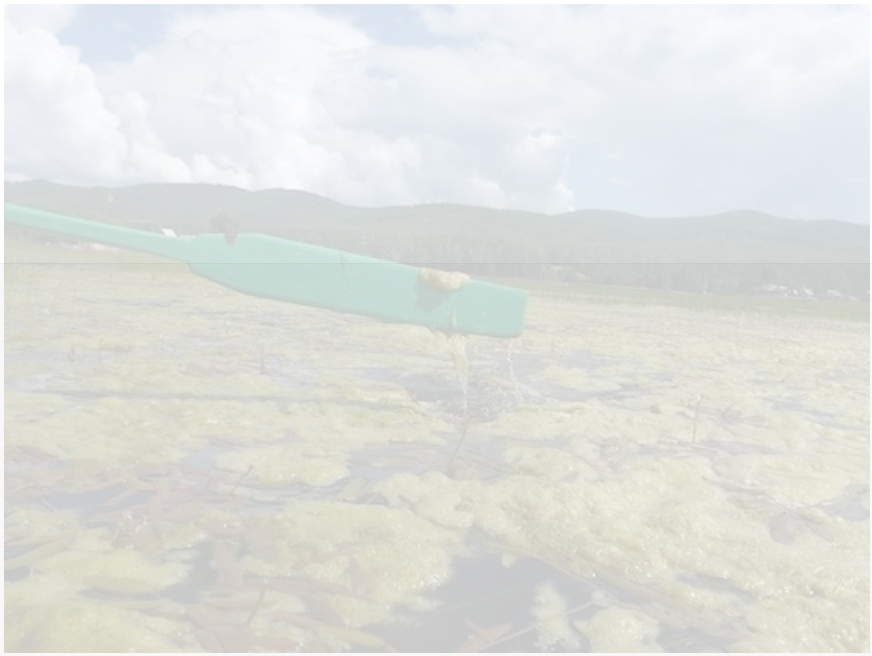
Он поясняет, что спутник способен анализировать данные отраженного от поверхности Земли или облаков солнечного света. Таким образом, можно оценить содержание хлорофилла в водоёмах.

Анализируя данные со свежих снимков, Зоригто говорит о высоких концентрациях хлорофилла в открытом Байкале. Что нетипично для озера. Водоросли любят среду с повышенным содержанием азота и фосфора и с более тёплой температурой, чем в открытом Байкале. Такие условия в озере можно наблюдать в полузакрытых заливах, таких как Чивыркуй, Посольский Сор, Провал и другие.

Но в открытом Байкале концентрация хлорофилла обычно меньше. Тогда как сейчас она сравнима с уровнем в заливах.

Зоригто делает акцент, что с берегов данного явления не видно, но вот сверху…

Марина Рихванова, сопредседатель региональной общественной организации «Байкальская экологическая волна», в свою очередь рассказывает, что в Баргузинском заливе массовое развитие водорослей отмечается уже 10 лет.



В 2012 году они проводили там экспедицию и по её результатам в пробах отмечалось высокое содержание фосфатов. Марина Рихванова на своей страничке в facebook выкладывает:

> - Мой доклад об эвтрофировании Байкала на общественном экологическом совете при Правительстве Иркутской области тогда встретили в штыки, так как в совете в основном, представители госструктур, которые должны были бы первыми заметить столь очевидное явление. Как выяснилось позже, мониторинг Байкала ведется по утвержденным методикам. Методик, чтобы уловить эвтрофирование в прибрежной зоне просто-напросто нет. Его как бы нет, но

теперь уже видно из космоснимков. Ничего удивительного, скажу я, при таком отношении к Озеру. Кстати, в Максимихе есть очистные сооружения. Построены почти за 200 миллионов на 80000 человек, которых там нет, не было и не будет. Потому и не работают. Освоившие бабки, вам не стыдно? Людьми-то вас назвать язык не поворачивается. На эти деньги можно было сделать 3 классных очистных сооружения, бессточных, с переработкой всей органики в биогаз и овощи.

Зоригто Намсараев добавляет, что пока не понятны причины столь бурного цветения. Ими могут быть поступающие с бытовой химией вещества или элементы с пеплом от лесных пожаров или ускоренный прогрев мелководий из-за снижения уровня озера. Пробы из Баргузинского залива уже отобраны и отправлены на исследования.

Бабр продолжает следить за безостановочно размножающимися водорослями.

Автор: iFox © Babr24.com ЭКОЛОГИЯ, БАЙКАЛ, ИРКУТСК, БУРЯТИЯ 11231 02.08.2016, 10:33 1197
URL: https://babr24.com/?ADE=147769 Bytes: 2896 / 2645 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

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