

В Листвянке исчезли все байкальские губки?

В СМИ 12 декабря 2016 года появилась информация, что на Байкале в районе Листвянки и на протяжении десятков километров в северной части озера погибли все уникальные байкальские губки, природные фильтры воды. При этом ссылаясь на директора группы водолазных исследований и подводного мониторинга ЛИН СО РАН **Игоря Ханаева**.

«Группа Ханаева круглый год обследует дно Байкала. По словам ученого, байкальские губки вымерли в наиболее посещаемых туристами местах. Именно там больше всего распространена водоросль спирогира, которая угнетает эндемиков», - сказано на одном из иркутских ИА.

Громкое заявление, что «все губки в Листвянке вымерли» чересчур преувеличено и искажено.

Проблемы размножения спирогиры, сине-зеленых водорослей и болезнь губок действительно существуют. Наблюдаются они в местах массового скопления людей и в Листвянке в первую очередь.

Об этом говорил доктор биологических наук, заведующий лабораторией биологии водных беспозвоночных ЛИН СО РАН **Олег Тимошкин** на заседании круглого стола Общественной палаты Иркутской области 2 декабря 2016 года.

Однако он не сказал, что умерли все губки и что причина тому спирогира. Он объяснял, что сначала губки заболевают, а потом на их пораженных местах селятся сине-зеленые водоросли, вырабатывающие яд сакстоксин.

На том же заседании Игорь Ханаев сказал, что погрузившись в любом месте в Листвянке, может вытащить как больную, так и мёртвую губку. То есть живые представители всё таки есть.

Доктор биологических наук, ведущий научный сотрудник лаборатории общей гидробиологии НИИ биологии «ИГУ» **Евгений Зилов** объясняет, что причина болезни губок пока не выяснена.

Возможно её вызывают бактерии, попавшие в воды озера с отходами человеческой жизнедеятельности, или бактерии, размножившиеся в озере на этой «пище».

«Этим августом в ходе полевой практики студентов-экологов из США другой дайвер, кандидат биологических наук Александр Купчинский сказал, что если в 2015 году практически все губки возле Листвянки были поражены, то в 2016 году уже есть положительная динамика и многие губки выглядят оправившимися», — комментирует Евгений Зилов.

Он добавляет, что для сохранения и губок, и водорослей, и Байкала в целом необходимо установить очистные сооружения, в которых бытовые стоки очищаются и доочищаются (с помощью тех же растений) - освобождаются от биогенов (фосфатов, нитратов, аммония), прекратить пользоваться синтетическими моющими средствами, содержащих фосфаты, а также организовать полноценный мониторинг состояния озера.

Источник фото: diving-sev.blog.ru

Новости Прибайкалья - в Вайбере.
Только эксклюзив! Подписывайтесь!

Читайте нас в Одноклассниках!

Читайте нас в Телеграме!

Автор: iFox © Babr24.com



ЭКОЛОГИЯ, НАУКА И ТЕХНИКА, ИРКУТСК, БАЙКАЛ 14971 13.12.2016, 14:28

URL: <https://babr24.com/?ADE=153099> Bytes: 3178 / 2684 Версия для печати Скачать PDF

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: kasyar.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](#)