

Вода в Байкале становится непригодной для ПИТЬЯ

Директор Лимнологического института (ЛИН) СО РАН Михаил Грачев заявляет, что зловонная водоросль спиригира распространилась практически по всему Байкалу, и вода в озере вскоре может стать абсолютно непригодной для питья.

Весть о распространении чужеродных водорослей принесли ученые ЛИН СО РАН из экспедиции по Байкалу. Ученые, исследующие озеро на научно-исследовательских судах «Академик Коптюг» и «Папанин», обнаружили множество «плотов» из водорослей в северной части Байкала.



Спиригира уже вызвала масштабные изменения экосистемы Байкала. Появление водорослей является серьезной угрозой для экологии озера, по словам ученых, даже более серьезной, чем отходы закрывшегося БЦБК. Волнами водоросли выносятся на побережье, где они скапливаются тоннами, гниют и распространяют зловонный запах.

Вследствие этого вода становится непригодной для питья. К тому же, по мнению ученых ЛИН СО РАН, из-за спиригиры болеет и гибнет естественная для Байкала губка, которая выступает в роли биофильтра вод. В некоторых местах озера зафиксирована массовая гибель моллюсков. По предварительным данным, в этом виноваты токсины, выделяемые чужеродными водорослями.



По словам Михаила Грачева, в районе Слюдянки, Листвянки и Северобайкальска (Бурятия) ситуация особенно критическая. Там в воде было обнаружено повышенное содержание кишечной палочки. Люди и животные перестали пить байкальскую воду.

Ученые полагают, что в массовом росте водорослей виновата плохая работа очистных сооружений и массовый сброс в Байкал неочищенных очищенных сточных вод, а также фекальных и подсланевых вод с кораблей.

Выходом Михаил Грачев видит полное обновление комплексов очистных сооружений по всему побережью озера. На это мероприятие, по подсчетам ученых, уйдет около 10 миллиардов рублей. Однако только таким способом можно предотвратить надвигающуюся экологическую катастрофу.

Ученые ЛИН СО РАН также отмечают, что благополучную среду для распространения спиригиры создает фосфор. Таким образом, остановить размножение водорослей можно запретив на государственном уровне выпуск фосфоросодержащих порошков.

Однако не все разделяют опасения Лимнологического института. Так, иное мнение имеет директор Байкальского музея Владимир Фиалков. Он считает, что никакой экологической катастрофы нет, и спиригира исчезнет сама, когда вода в Байкале похолодает.

Директор института географии ИНЦ СО РАН Леонид Корытный говорит, что водоросли располагаются лишь в отдельных частях Байкала, однако их опасность распространения серьезно преувеличена учеными ЛИН СО РАН.

Замминистра экологии и природных ресурсов Иркутской области Нина Абаринава согласна с этим мнением. Она поясняет, что данные ученых-лимнологов будут тщательно проверяться. А пока в рамках федеральной целевой программы по охране Байкала уже введены и строятся очистные сооружения, в Слюдянке, Байкальске, Листвянке и Иркутске.

Фото Лимнологического института СО РАН

Автор: Валерия Маяковская © Babr24.com ЭКОЛОГИЯ, БАЙКАЛ 👁 12105 13.10.2014, 22:26 📌 1321
URL: <https://babr24.com/?ADE=129595> Bytes: 3090 / 2927 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: 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](#)