

Фекальные загрязнения и увеличение спирогиры обнаружили учёные в Байкале

Лимнологический институт СО РАН опубликовал результаты экспедиции по изучению состояния байкальской воды после летнего сезона. Экспедиция проходила с 15 по 30 сентября 2020, принимали участие гидробиологи, микробиологи, гидрохимики и студенты.

Пробы отбирались практически по всей прибрежной зоне озера. Было отобрано несколько сотен проб, в том числе микробиологических, гидрохимических, гидробиологических, фитопланктона, макрозообентоса, макрофитобентос, береговых скоплений детрита, больных эндемичных губок семейства *Lubomorskiidae*.

Результаты оказались неутешительными.

Так, превышение санитарно-микробиологических показателей обнаружили в Листвянке и Култуке в несколько раз. Обнаружено превышение ПДК энтерококков в пять раз, что говорит о фекальном загрязнении. А вот в северных районах Байкала наблюдается наиболее благоприятное санитарно-микробиологическое состояние.

Также учёные зафиксировали массовое развитие спирогиры.

«Несмотря на крайне высокий уровень воды в озере, который ранее обычно сглаживал подобные негативные явления, в сентябре 2020 года в большинстве обследованных мест вновь зарегистрировано обильное цветение нитчаток», - комментируют учёные.

Водоросли были замечены только на тех прибрежных участках, где есть населённые пункты. Например, самым чистым оказался участок от Давши до Томпулы (восточный берег). Этот участок практически безлюдный. Небольшие скопления обнаружены напротив лесничества и одиноких дачных домиков. А массово водоросль растёт возле населённых пунктов.

Учёные отмечают, что улучшений в экологическом состоянии прибрежной зоны Байкала не наблюдается.



Автор: Миша Ковальски © Babr24.com НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ, ЭКОЛОГИЯ, БАЙКАЛ, ИРКУТСК 👁 18109
18.11.2020, 13:44 📌 1137

URL: <https://babr24.com/?ADE=207248> Bytes: 1755 / 1633 Версия для печати Скачать PDF

👍 Порекомендовать текст

Поделиться в соцсетях:

ДРУГИЕ СТАТЬИ В СЮЖЕТЕ: ["ЭКОСИБИРЬ"](#)

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)
- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:

newsbabr@gmail.com



Автор текста: **Миша Ковальски**, научный обозреватель.

На сайте опубликовано **1654** 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](#)