

Ученые Лимнологического института не рекомендуют использовать для питья воду с поверхности Байкала

Уровень кишечной палочки в прибрежных поверхностных водах Байкала существенно превышает норму, которая составляет 3-4 клетки на литр.

Как сообщила заместитель директора Лимнологического института Тамара Ходжер, в сточных водах, выбрасываемых в Байкал, концентрация кишечной палочки достигает 1 тыс. клеток на литр. Загрязнению способствует активная хозяйственная деятельность на побережье и увеличение количества водных судов, курсирующих по Байкалу. Если при выбросе других вредных веществ (фосфор) уже через 50-100 метров от стока выбросы по составу не отличаются от байкальской воды, то кишечная палочка не погибает даже на расстоянии 300 метров от стока.

Еще одно вредное вещество, вызывающее беспокойство ученых, – хлороорганические соединения. Их особенность заключается в способности накапливаться в байкальской рыбе. Наиболее загрязнена южная часть озера. Это связано с активной промышленной деятельностью в этой части Байкала.

Как рассказала Тамара Ходжер, количество вредных веществ, выбрасываемых в Байкал, не ограничивается перечисленными выше. Но особенность Байкала такова, что он способен очищать свои воды. Так, нитраты, фосфаты, кремний, гетерогенные организмы уже через 8 км от стока поглощаются и перерабатываются в чистую воду.

[👍 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: 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](#)