

Новые беды Байкала: загрязнение тяжёлыми металлами

В Байкале обнаружено повышенное содержание меди, цинка и свинца. Об этом сообщил сотрудник биологического факультета МГУ Михаил Колобов 27 ноября на пресс-конференции, посвященной итогам проекта «Байкальская экспедиция».

Проект представляет собой периодические исследования состояния побережья Байкала, совмещённые с просветительскими мероприятиями для местных жителей.

В 2017 году были совершены экспедиции в Слюдянку, Байкальск, Култук, Танхой, Выдрино, Горячинск, Максимиху, Усть-Баргузин, Хужир и Большое Голоустное. Были взяты пробы с грунта и организмов озера для гидрохимического анализа.

«Байкал все еще остается чистейшим озером, но местами встречается повышенное содержание в грунте меди, цинка, свинца», - комментирует учёный.



Фотограф: Кирилл
Шипицин © [Фотобанк
Бабра](#)

Справка:

Свинец, цинк и медь – токсичные металлы, относятся к I и II классам опасности. Нарушают обмен веществ и подавляют работу ферментов.

Учёный отмечает, что тяжёлые металлы в основном встречаются в месте впадения Селенги в Байкал. По его мнению, скорее всего, их источником является какое-то металлдобывающее производство Бурятии. Землю раскопали и перевероростили, затем она смылась, попала в Селенгу, а в результате и в Байкал.

В то же время Колобов добавляет:

«Есть показатель для питьевой воды, когда человек длительное время без последствий может эту воду употреблять – он не превышен. Но есть еще, например, ПДК для рыбохозяйственных водоемов, которая раз в десять меньше. Человеку, естественно, ничего не будет от питья этой воды, а вот для рыб или зоопланктона, которым они питаются, эти концентрации могут стать смертельными».

[Новости Прибайкалья - в Вайбере. Только эксклюзив! Подписывайтесь!](#)

[Читайте нас в Одноклассниках!](#)

[Читайте нас в Телеграме!](#)

Автор: iFox © Babr24.com ЭКОЛОГИЯ, НАУКА И ТЕХНИКА, ИРКУТСК, БУРЯТИЯ, БАЙКАЛ 16579
29.11.2017, 09:28

URL: <https://babr24.com/?ADE=167783> Bytes: 2408 / 1777 [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: 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](#)