

## 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, Максимиух, 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 металлодобывающее производство Бурятии. Землю раскопали и переворошили, 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](mailto: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](#)