

Ученые обнаружили органическую примесь в пробах, взятых в Байкале в районе ЦБК

Ученые определяют экологические последствия от сброса в Байкал производственных стоков Байкальского целлюлозно-бумажного комбината (БЦБК) после лабораторного анализа проб, взятых глубоководными обитаемыми аппаратами "Мир-1" и "Мир-2".

Результаты исследований станут известны ориентировочно через 2 месяца - после лабораторного анализа отобранных проб. Об этом сообщил директор Лимнологического института Сибирского отделения РАН, академик Михаил Грачев.

Байкальский ЦБК, построенный на юге Байкала, является единственным предприятием, сбрасывающим свои стоки в уникальный водоем, считающийся самым глубоким пресноводным озером планеты (глубиной более 1,6 тысячи метров) и содержащим пятую часть мировых запасов пресной воды.

"В ходе исследований мы видим, что там в основном чистый осадок, но есть некая органическая примесь. Что эта за примесь, мы пока не можем определить, она сейчас идентифицируется", - сказал Грачев. Он затруднился ответить на вопрос, оказывает ли эта примесь влияние на экологию озера, уточнив, что ученые сейчас пытаются определить это.

"С 1970-х годов существовало поверье, что там (в районе Байкальского ЦБК) есть куча грязи, которая попала из комбината во время его запуска. Но какой-то откровенной кучи при погружениях "Миров" мы не нашли", - сообщил РИА "Новости" директор Лимнологического института, добавив, что осадок на дне Байкала в районе ЦБК - такой же, как и в других местах озера.

В Байкале живут микроорганизмы, которые могли переработать стоки целлюлозно-бумажного комбината, но однозначно ответить на этот вопрос ученые пока не могут.

В ноябре прошлого года у БЦБК истекла лицензия на сброс и забор воды. В связи с этим Росприроднадзор подал в Арбитражный суд Иркутской области иски о приостановлении деятельности предприятия и взыскании с комбината 4 миллиардов рублей в виде ущерба, нанесенного Байкалу в результате работы без лицензии. Ранее стало известно, что БЦБК получил все разрешительные документы - это решение о предоставлении права пользования водным объектом, утвержденные лимиты на сброс и сам договор водопользования.

Исследование района сброса стоков проводилось в рамках научной экспедиции по изучению Байкала. Она началась 29 июля и рассчитана на два года. В ее рамках предполагается совершить на аппаратах "Мир-1" и "Мир-2" около 160 погружений в разные точки озера. К местам погружений глубоководные аппараты доставляет специальная баржа-носитель.

Байкал, возраст которого составляет 25 миллионов лет, находится на юге Восточной Сибири. Он считается самым глубоким озером планеты и включен в список всемирного природного наследия ЮНЕСКО. Длина озера - 636 километров. Объем воды в Байкале - около 23 тысяч кубических километров, что составляет 20% мировых и 90% российских запасов пресной воды.

Множество обитающих в озере животных и растений не встречаются больше ни в одном водоеме земного шара. Тайна возникновения озера до сих пор не разгадана, ответить на этот вопрос ученые пытаются уже 300 лет.

Поделиться в соцсетях:

ДРУГИЕ СТАТЬИ В СЮЖЕТЕ: ["ЗАКРЫТИЕ БЦБК"](#)

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)

- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:

newsbabr@gmail.com

Автор текста: **Артур
Скальский.**

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](#)