

"Миры" не смогли оценить вред от байкальского ЦБК

В ходе погружений глубоководных аппаратов "Мир-1" и "Мир-2" в Байкал в воскресенье, 31 августа, ученые не смогли оценить степень загрязнения озера в результате деятельности Байкальского целлюлозно-бумажного комбината (БЦБК).

"Миры" погружались в районе сброса стоков БЦБК на глубину более тысячи метров.

Директор Лимнологического института Сибирского отделения РАН академик Михаил Грачев рассказал собеседнику агентства, что возможной причиной отсутствия результата могло стать землетрясение, произошедшее на Байкале в воскресенье. Поднявшийся со дна озера ил не позволил участникам экспедиции увидеть, имеются ли в зоне сброса стоков БЦБК загрязнения. Несмотря на трудные условия погружения, ученые отобрали пробы воды и грунта в изучаемом районе. С помощью лабораторного анализа исследователи смогут определить, содержатся ли в образцах загрязняющие вещества.

Грачев добавил, что в Байкале живут микроорганизмы, которые могли бы перерабатывать сбрасываемые в озеро отходы. Исследования показали, что некоторые байкальские бактерии способны перерабатывать углеводороды нефти и метан. Во время экспедиции ученые пытались обнаружить места выхода этого газа на поверхность, однако поиски не привели к результату. В четверг, 28 августа, сотрудники Лимнологического института совместно с коллегой из Японии в течение восьми часов пытались найти на Байкале гидраты метана. Газовые гидраты - это кристаллические соединения, которые образуются из воды и газа при определенных значениях температуры и давления.

По словам Грачева, которые цитирует "Интерфакс" газовые гидраты являются "топливом будущего". Ученый отметил, что изучение свойств гидратов и способов их добычи является очень важной задачей. При этом Грачев подчеркнул, что добыча гидратов на Байкале исключена, но прокладку газопровода он считает безопасной для экологии озера. Исследования газовых гидратов на Байкале проводятся совместно с Японией и Бельгией.

Начиная с 20 августа "Миры" проводят вторую серию погружений в озеро. Участники экспедиции намерены изучить юго-восточную часть озера в районе Ольхонских ворот (пролива, отделяющего от берега самый крупный остров Байкала - Ольхон), а также в месте впадения в Байкал реки Селенга. Всего до конца 2009 года участники экспедиции планируют совершить еще около 20 погружений.

[👍 Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

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

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](#)