

Ученые ищут в Байкале месторождения газовых гидратов

Нефтяное пятно на Байкале исследуют ученые из Иркутска и Санкт-Петербурга. Недавно они вернулись из экспедиции. "Черное золото" озеру не угрожает - это первый вывод. Но исследовали геофизики и другое явление. Искали новые месторождения топлива будущего - газовых гидратов.

За бортом нефтяное пятно. На поверхности Байкала его обнаружили со спутника. Теперь происхождение "черного золота" исследуют ученые. Километровая пленка вреда экологии не принесет - это один из выводов. Нефть природная, и все успевают переработать бактерии. Примерно через сто метров вода вновь кристально чиста. "Нефтепроявления известны на Байкале с XVIII столетия. В районе мыса Толстый. А то, что сейчас мы изучаем, возле Кривого утеса - это новое пятно. Два года назад его обнаружили, теперь исследуем. Уже известно, что это свежая нефть, байкальская. Возраст ее ориентировочно 30 миллионов лет. И количество бактерий увеличивается, и они поедают нефть, так что вода остается чистой", - рассказывает Олег Хлыстов, руководитель экспедиции.

На поверхность Байкала в год выходит около 4-х тонн нефти. Но это явление - неединственная цель экспедиции. Специалисты из Иркутска и Петербурга ищут новые месторождения газовых гидратов. Это "топливо будущего", считают геофизики. Кристаллы из смеси воды и метана заменяют нефть, когда ее запасы закончатся на планете. На дно озера опускается гидролокатор. Специальный прибор поможет найти ученым полезные ископаемые. И вот новое открытие. В районе бухты Песчаная на глубине километра обнаружена необычная возвышенность. Возможно, вулкан. "По рельефу видно вспучивание. Если достанем вулкан - это газогидраты. Если будут гидраты - это настоящее месторождение", - говорит Олег Хлыстов.

Достать кристаллы в этот раз не удалось. Но в прошлом году ученым повезло. Гидратов подняли столько, что остались образцы и для экспериментов прямо на борту судна.

Байкал лимнологи называют природной лабораторией. И добывать газовые гидраты пока никто не собирается. Будут только наблюдать. Экспедиции запланировали на все лето. А пока ученые забросили удочку. Вместе с японскими исследователями они попытаются поднять кристаллы гидратов с байкальского дна в сентябре.

Автор: Артур Скальский © АС Байкал ТВ НАУКА И ТЕХНИКА, ИРКУТСК 👁 2349 25.06.2007, 11:29 📌 168

URL: <https://babr24.com/?ADE=38591> Bytes: 2178 / 2178 Версия для печати

👍 Порекомендовать текст

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)
- [Джем](#)
- [ВКонтакте](#)
- [Одноклассники](#)

Связаться с редакцией Бабра в Иркутской области:

irkbabr24@gmail.com

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Telegram: [@babr24_link_bot](https://t.me/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](https://t.me/bur24_link_bot)

эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова

Телеграм: [@irk24_link_bot](https://t.me/irk24_link_bot)

эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская

Телеграм: [@kras24_link_bot](https://t.me/kras24_link_bot)

эл.почта: krasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская

Телеграм: [@nsk24_link_bot](https://t.me/nsk24_link_bot)

эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин

Телеграм: [@tomsk24_link_bot](https://t.me/tomsk24_link_bot)

эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"

Телеграм: [@babrobot_bot](https://t.me/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](#)