

Ученые уточняют размеры самого крупного выхода нефти на Байкале

На Среднем Байкале состоялись погружения в районе мыса Горевой Утес. На глубине 900 метров ученые увидели самое выраженное нефтепроявление и огромные битумные поля, сообщил ТАЙГА.info 20 августа директор Байкальского музея ИНЦ СО РАН Владимир Фиалков.

«Со дна Байкала постоянно выступает нефть, разливается, превращаясь в битумные поля (твердые или смолоподобные продукты) диаметром около 20 метров. Есть отдельные образования, похожие на холмики, столбики или пни диаметром 30–40 сантиметров, высотой до 70 сантиметров. Вокруг очень много плоских червей (турбеллярий, планарий), так как там повышенное содержание углерода», — рассказал Владимир Фиалков.

По словам директора Байкальского музея, утес называется Горевой, потому что в этом месте воду можно поджечь. «Зимой там образуются пропарины, начинается естественная сепарация: тяжелая фракция нефти прилипает ко дну, а легкая всплывает, затем окисляется», — пояснил ученый.

Владимир Фиалков также сообщил, что на Байкале есть и другие места нефтепроявлений, которые могут находиться в районе дельты реки Селенги, возможно, где-то еще (о чем свидетельствует озокерит на берегах озера). «Однако, — отметил Фиалков, — возле мыса Горевой Утес выход нефти наиболее выражен».

По данным Фонда содействия сохранению озера Байкал, в 2008 году экспедиция уже была в районе Горевых Утеса и поставила метки. В этом году целью погружения было исследование района естественного выхода нефти, привязка обнаруженных в прошлом году битумных построек, исследование углеводородокисляющих бактерий и выделение активных штаммов, оценка биологических сообществ с учетом химического состава построек.

По мнению Фиалкова, работы хватит и на следующий год. «Надо уточнить размеры битумного поля, объем нефтяного источника (сколько нефти поступает в Байкал), собрать пробы живых организмов и посмотреть, насколько они зависят от нефти», — заключил Владимир Фиалков, добавив, что результатом исследований станет картографическое описание Байкала.

Автор: Артур Скальский © Тайга.info НАУКА И ТЕХНИКА, БАЙКАЛ 2043 21.08.2009, 13:20 159

URL: <https://babr24.com/?ADE=80384> Bytes: 1992 / 1992 Версия для печати

 [Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)

- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:

newsbabr@gmail.com

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@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

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](#)