

«Миры» будут искать на Байкале 900-метровый газовый факел

2 июля сотрудники лаборатории гидрологии и гидрохимии Лимнологического института СО РАН на глубоководных аппаратах «Мир» погрузятся на глубину 1 400 метров в районе грязевого вулкана Санкт-Петербург на озере Байкал для изучения газового факела высотой 900 метров.

Факел, который выходит на поверхность озера в виде пузырьков газа, ученые наблюдают на эхолоте с 2005 года, сообщил 22 июня ТАЙГЕ.info заведующий лабораторией Николай Гранин.

«План второго этапа экспедиции «Миры» на Байкале», стартовавшей 15 июня 2009 года, выполняется, правда, с небольшой задержкой из-за непогоды», — рассказывает директор Лимнологического института СО РАН Михаил Грачев.

22 июня «Миры» совершат погружение для изучения биологического сообщества около биостанции Большие Коты. Конкретные результаты этого и других погружений сотрудников Лимнологического института станут известны 26 июня, когда одна из групп ученых вернется в иркутский порт, чтобы провести исследования в лабораториях.

По словам Николая Гранина, с 10 по 20 июля пройдет комплексная экспедиция по всему Байкалу. Экипаж из 15–17 биологов, микробиологов, зоопланктонистов, фитопланктонистов за десять суток пройдет около 50 станций. Задача выезда — разработка методов мониторинга экосистемы Байкала, не только измерение гидрофизических и биохимических параметров, но также отбор проб для прямого счета фитопланктона и зоопланктона.

Напомним, глубоководные аппараты «Мир-1» и «Мир-2» начали второй этап экспедиции по изучению Байкала в районе поселка Листвянка Иркутской области в июне 2009 года. В планах — изучение юга Байкала (около поселка Култук), западного берега озера и среднего Байкала. До сентября ученые совершат около ста погружений. Исследования будут касаться геологии озера, его флоры и фауны, а также байкальской воды. Кроме того, в рамках экспедиции планируются погружения на дно озера для осмотра артефактов — вагонов поезда времен гражданской войны и других.

Среди уже найденных артефактов — зонд — погружной прибор, регистрирующий температуру и давление, который в сентябре 2008 года потерялся около поселка-станции Маритуй на Кругобайкальской железной дороге. «Так как координата зонда была точно известна, то в июне 2009 года с помощью «Мира» нам удалось его обнаружить, зацепить и вытащить из воды. Теперь он может снова работать», — рассказывает Михаил Грачев. По словам Николая Гранина, сейчас прибор, стоимость которого оценивается в миллион рублей, находится в рабочем состоянии, осталось только поменять батарейки. Зонд будут использовать уже при погружениях 10–20 июля.

На дне Байкала в районе населенных пунктов обнаружен мусор. Николай Гранин отметил, что мусор был замечен еще во времена первых погружений в 1977 году и никакого экологического вреда не несет.

Первый этап экспедиции на Байкале начался 29 июля 2008 года. В прошлом сезоне за полтора месяца активной работы проведено 53 погружения. Озеро было изучено в Баргузинском заливе, у Ольхонских ворот, в месте впадения в Байкал реки Селенга. Самая глубокая точка, которой достигли «Миры», составила 1580 метров от поверхности Байкала, при максимальной глубине озера 1637 метров. Программа экспедиции в 2008 году касалась таких тем, как нефтяные проявления на Байкале, газогидраты, уникальный животный мир. Создателями программы исследования глубин Байкала являются три института РАН — Институт Океанологии им. П.П. Ширшова (Москва), Лимнологический институт СО РАН (Иркутск), Байкальский институт природопользования (Улан-Удэ).

 [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](#)

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](#)