

Ученые просверлили озеро Хубсугул

Иркутские ученые, занятые проблемой изучения палеоклимата, то есть историей изменения климата в течение тысячелетий, выяснением цикличности потеплений и похолоданий, заинтересовались вторым после Байкала пресноводным озером нашего региона – Хубсугулом.

Группа из института геохимии, занимающаяся проектом "Байкал-бурение", собирается со следующего года начать бурение донных осадков Хубсугула совместно с японскими и монгольскими учеными. А зимой этого года в рамках российско-монгольского интеграционного проекта по комплексному изучению озера Хубсугул бурение осуществили ученые Лимнологического института СО РАН, ПБУ Иркутскгеология и Монгольский институт геологии и природных ресурсов.

Иркутскгеология взяла на себя работы по бурению, которое проводилось прямо со льда. В отличие от геохимиков, которые бурят дно Байкала с борта судна, вмерзшего в лед, эти работы проводились на буровой установке, смонтированной на автомобиле МАЗ.

Всего в группе работало 14 человек. Лагерь располагался в нескольких километрах от точки бурения, на острове Мадон-Хуйс, где разбили лагерь из нескольких юрт. Поскольку бурение шло круглосуточно, в две смены (одна бурит, другая отдыхает на острове), на месте бурения стоял жилой вагончик.

Глубина озера в месте бурения составляла порядка 250 метров. Еще 50 метров – итоговая глубина скважины. Ученые получили уникальные "палеолетописи" изменения климата в прошлом нашего региона, охватывающие приблизительно 500 тысячелетий.

Состоялось рабочее совещание, на котором была определена последовательность разборки и последующего анализа керна. "Желающих получить пробы из керна много, а собственно керна мало. Будем определяться, кто какие анализы будет делать, – сказал Андрей Федотов, руководитель группы по комплексному изучению озера Хубсугул. – Нужно провести исследования на химический состав, биологические составляющие этого осадка и определение точных возрастных границ выявленных климатических событий".

[👍 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: eqquatoria@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](#)