

В Монголии, на озере Хубсугул, начала работать международная экспедиция

Ученые из России, Японии и Кореи исследуют палеоклимат, или историю изменений погоды за последние несколько миллионов лет. Результаты изучения донных осадков, которые считаются своеобразной летописью климата, ученые получат не раньше чем через год.

Так называемая палеолетопись климата изучается по специальной программе глубоководного бурения. Раньше его проводили на Байкале. Теперь установку смонтировали на льду Хубсугула. "Было решено экспедицию провести на Хубсугуле, потому что он на 1000 м выше Байкала. Если исследовать большие площади Центральной Азии, то необходимы данные по Хубсугулу", - сказал Михаил Кузьмин, научный руководитель экспедиции.

Климатические изменения, которые происходили на протяжении нескольких миллионов лет, определяют по донным отложениям. Их извлекают со дна озера с помощью пластиковой капсулы, вставленной в металлическую трубу. "На Хубсугуле мы рассчитываем пробурить 250 метров и выйти на пласт около 3-5 миллионов лет назад", - говорит Михаил Кузьмин.

От вибрации работающей техники лед может дать трещину, поэтому за ним следит аквалангист. Периодически он спускается и проверяет состояние ледяного покрова.

Хубсугул - самая информативная летопись Восточной Сибири, говорят ученые. Он более контрастно реагирует на перемены климата. С помощью донных образцов озера можно выяснить, как изменялся климат этой территории на протяжении последних трех-пяти миллионов лет. Сначала ученые проведут предварительный анализ. Под микроскопом изучат состав водорослей, которые оказались в образцах грунта. После того как в Иркутске вскрыют все капсулы и проведут подробный анализ, информацию сопоставят с той, которую таким же способом получили на Байкале. Исследовать донные осадки будут несколько российских и зарубежных институтов, в том числе иркутский институт геохимии. Чтобы получить достоверную летопись земного климата, потребуется не один год.

Яна Стабровская

Автор: Артур Скальский © АС Байкал ТВ НАУКА, ИРКУТСК 👁 2470 06.04.2004, 11:21

URL: <https://babr24.com/?ADE=12362> Bytes: 1935 / 1912 [Версия для печати](#) [Скачать PDF](#)

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:

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](#)