

На Байкале установили новейшую автономную метеостанцию

Теперь сотрудники «Заповедного Прибайкалья» смогут изучить климат на Байкале. В высокогорной части Байкало-Ленского заповедника установили современную автономную метеостанцию.

Она оборудована датчиками для измерения температуры и влажности воздуха, почвы, солнечной радиации, влажности листвы, фотосинтетического излучения, скорости и направления ветра на высоте три метра, атмосферного давления и количества жидких осадков. Полученные данные фиксируются автоматически, без участия человека, достаточно будет проверять ее и снимать данные раз в сезон.

Питание осуществляется за счет солнечной батареи. Все показатели окружающей среды записываются в базовый блок каждые два часа, затем данные можно скачать на компьютер.

Это позволит оценить метеоусловия в высокогорной части заповедника, делать выводы об изменении природно-климатических условий и сравнить их с данными, получаемыми метеостанцией Солнечная, расположенной на побережье Байкала.

Источник фото: пресс-служба ФГБУ «Заповедное Прибайкалье»



Автор: iFox © Babr24.com НАУКА И ТЕХНИКА, ГЕО, БАЙКАЛ 👁 4985 11.10.2017, 17:09 🔄 1232

URL: <https://babr24.com/?ADE=166018> Bytes: 1120 / 1016 [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](#)