

Осторожно, Солнце!

Новый цикл наблюдений за возросшей солнечной активностью проводят иркутские ученые в обсерваториях на Байкале. Об этом «Сибирским новостям» сообщили в Байкальской астрофизической обсерватории Института солнечно-земной физики СО РАН.

В ближайший два года солнечная активность в мире возрастет, отметили в обсерватории. Солнечный цикл длится примерно 11 лет, и в ходе исследований последних лет наблюдалась минимальная солнечная активность. Этим же летом активность возросла, на Солнце появилось большое пятно.

Кроме Байкальской астрофизической обсерватории, исследования магнитных волн проводятся в обсерватории на 17 км Байкальского тракта, земных токов – в Байкальской магнитотеллурической обсерватории на острове Ольхон (поселок Узур). После солнечной вспышки обсерватории будут фиксировать и изучать облака заряженных частиц, дошедших до Земли. Ученые отмечают, что все обсерватории расположены в прибайкальской зоне не случайно - вокруг Байкала на высоте 150 метров наименьшее количество тепловых потоков, а в Узуре нет электромагнитных возмущений.

В обсерватории также пояснили, что наибольшему воздействию вспышек солнечной активности подвержены страны и города, расположенные на высоких широтах, например, Канада, в России – города Норильск, Архангельск. Но самое опасное при данном явлении – выход из строя искусственных спутников Земли, отметили ученые. Поэтому исследования Байкальской обсерватории очень важны, так как с их учетом можно предупредить аварии.

Кроме того, во время магнитных бурь можно ожидать нарушений радиосвязи, выхода из строя высоковольтных трансформаторов. Солнечных вспышек должны опасаться люди с заболеваниями сердечно-сосудистой системы.

1

[👍 Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

*Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:**- Телеграм**- ВКонтакте**Связаться с редакцией Бабра:**newsbabr@gmail.com***Автор текста: Анастасия
Люцеуш.****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](#)