

# Полюса очень быстро меняются местами

Магнитные полюса нашей планеты меняются местами. Последние исследования позволяют предположить, что это процесс может протекать очень быстро – не за тысячелетия, как считалось раньше, а всего за 4-5 лет.

Инверсии магнитных полюсов Земли происходят примерно раз в 200 тысяч лет. Последняя достоверная смена геомагнитных полюсов произошла около 780 тысяч лет назад. Этот процесс – довольно длительный: на него уходит от 4 до 5 тысяч лет.

Первое доказательство быстрой инверсии полюсов геолог Скотт Боуг (Scott Bogue) из Западного колледжа в Лос-Анджелесе обнаружил еще в 1995 году. Он исследовал древние закристаллизовавшиеся потоки лавы в Стинс-Маунтин (Орегон, США). По необычному рисунку на поверхности застывшей лавы он определил, что магнитное поле перемещалось гораздо быстрее, чем обычно (на 6 градусов в день, вместо сотых долей градусов в сутки). Если бы тогда существовал компас, то его стрелка смещалась бы на несколько градусов в день.

Научное сообщество усомнилось в выводах Боуга. Недавно Скотт Боуг и его коллега Джонатан Глен из Геологической службы США снова получили аналогичный результат, изучив древние магматические породы в штате Невада. Один поток особенно их заинтересовал: направление магнитного поля менялось в лаве на 53 градуса в течение одного года. Это может означать, что полюса полностью поменялись местами за четыре года. Правда, произошло это 15 миллионов лет назад. Однако некоторые ученые продолжают сомневаться в открытии Боуга.

Тем не менее, считается, что магнитное поле Земли действительно ослабело, и следующей инверсии полюсов можно ожидать в ближайшее время. Но какой бы ни была смена магнитных полюсов Земли – быстрой или медленной, большинство из нас этого не заметит.

[👍 Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

*Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:*

- [Телеграм](#)
- [ВКонтакте](#)

*Связаться с редакцией Бабра:*  
[newsbabr@gmail.com](mailto:newsbabr@gmail.com)

## НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24\\_link\\_bot](#)  
Эл.почта: [newsbabr@gmail.com](mailto:newsbabr@gmail.com)

## ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: [bratska.net.net@gmail.com](mailto: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](#)