

Прогнозировать землетрясения научились иркутские ученые Института земной коры

Совместно с французскими и монгольскими коллегами они в течение десяти лет исследовали скорость и направление движения тектонических плит на территории в 1 миллион квадратных километров. Правда, пока геологи могут предсказать только место и силу подземных толчков. Точное время землетрясений по-прежнему - загадка природы.

Иркутск сдвигается в сторону Тихого океана на три сантиметра в год. Именно с такой скоростью движется литосферная плита, на которой находится город. Юг Иркутской области и Монголия находятся в зоне деформации. Именно эта территория является сейсмоопасной.

Владимир Саньков, старший научный сотрудник Института земной коры: «Все это движение превращается в деформацию, а вот эти деформации приводят к землетрясениям. Особенно это важно для зон крупных разломов поскольку они являются генераторами землетрясений, т.е. там происходит наибольшее смещение».

В Иркутской области наибольшее опасение у сейсмологов вызывает Главный Саянский разлом. Ученые говорят, что там накопилось большое количество энергии, которое может выплеснуться в виде сильного землетрясения. По подсчетам исследователей в эпицентре будет около 9 баллов.

По прогнозам, сильные толчки произойдут в ближайшие пятьсот лет. Ученые не исключают, что свидетелями стихии можем стать и мы.

Владимир Саньков, старший научный сотрудник Института земной коры: «А если этот процесс меняется, если на него воздействуют землетрясения в других районах, тогда это произойдет быстрее».

Так, например, произошло в Монголии, где Волнайское землетрясение столетней давности спровоцировало еще два - Фуюнское в 31-м году и Гоби-Алтайское в 57-м. Ученые говорят, что на Иркутскую область возможно уже повлияло Алтайское землетрясение, которое произошло в сентябре прошлого года. Проверить это геологи смогут летом - во время экспедиции на Алтай.

Галина Сотникова

 [Порекомендовать текст](#)

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](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](https://t.me/bur24_link_bot)
эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова
Телеграм: [@irk24_link_bot](https://t.me/irk24_link_bot)
эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская
Телеграм: [@kras24_link_bot](https://t.me/kras24_link_bot)
эл.почта: krasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская
Телеграм: [@nsk24_link_bot](https://t.me/nsk24_link_bot)
эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин
Телеграм: [@tomsk24_link_bot](https://t.me/tomsk24_link_bot)
эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"
Телеграм: [@babrobot_bot](https://t.me/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](#)