

ShakeAlert™ Когда каждая секунда на счету.

Начиная с 11 марта, на Вашем мобильном устройстве будет доступно раннее предупреждение о землетрясениях от системы ShakeAlert. Информация на сайте ORShakeAlert.us.

Часто задаваемые вопросы

• Что такое ShakeAlert®?

ShakeAlert — это система раннего предупреждения незамедлительно о землетрясении, разработанная геологической службой США (USGS) и ее партнерами и своевременно обнаруживающая крупные землетрясения, что позволяет оповещать население о необходимости принятия мер безопасности в случае, если в районе ожидаются толчки различной степени силы. Система ShakeAlert также передает сигналы тревоги, на основании которых срабатывают различные автоматизированные системы, в результате чего, например, замедляется движение поездов или открываются ворота пожарных станций.



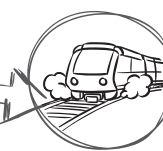
ОБНАРУЖЕНИЕ И ОБРАБОТКА ПОЛУЧЕННЫХ ДАННЫХ (СЛУЖБА USGS)

Система раннего предупреждения о землетрясении ShakeAlert® **ОБНАРУЖИВАЕТ** на контролируемых участках движение грунта, вызванное землетрясением, и передает эту информацию в **ЦЕНТР ОБРАБОТКИ ДАННЫХ** данных. Система ShakeAlert быстро локализует землетрясение, оценивая его магнитуду и интенсивность. В случае подпадания полученных показателей под один из профилей сейсмической активности, служба USGS через систему ShakeAlert рассылает соответствующее предупреждение.



РАСПРОСТРАНЕНИЕ (сотрудничающие организации)

После отправки первого оповещения системой ShakeAlert предупреждения распространяются сотрудничающими организациями, такими как коммунальные службы, больницы, транспортные системы, школы, службы по чрезвычайным ситуациям и т. п. Оповещения используются для **РАСПРОСТРАНЕНИЯ** предупреждений о необходимости принятия мер безопасности (**ПРИГНИТЕСЬ, УКРОЙТЕСЬ и ДЕРЖИТЕСЬ**), а также для срабатывания автоматизированных систем безопасности.



ЗАЩИТА (технические партнеры)

Система оповещений помогает обеспечить безопасность населения и жизненно важной инфраструктуры, подавая электронным системам сигнал к запуску автоматизированных действий, таких как замедление поездов, закрытие кранов, открытие ворот пожарных станций, запуск резервных генераторов и распространение официальных публичных объявлений.



ЗАЩИТА (технические партнеры)

Вы можете получать оповещения на телефон через приложение, доступное для загрузки, или автоматически по системе беспроводного оповещения о чрезвычайных ситуациях Wireless Emergency Alert (WEA) так же, как и в случае оповещения о сложных погодных условиях и оповещений AMBER alert. Вы также можете услышать оповещение по телевидению, радио или в виде официального публичного объявления. У вас может быть всего несколько секунд, чтобы принять меры безопасности, поэтому, в первую очередь **ПРИГНИТЕСЬ, УКРОЙТЕСЬ и ДЕРЖИТЕСЬ**. При этом важно всегда учитывать условия, в которых вы находитесь.

Если вы чувствуете толчки или уже получили предупреждения, немедленно ПРИГНИТЕСЬ, УКРОЙТЕСЬ и ДЕРЖИТЕСЬ. Не ждите: каждая секунда на счету!

• Как обезопасить себя при получении предупреждения?

При получении предупреждения незамедлительно **ПРИГНИТЕСЬ, УКРОЙТЕСЬ и ДЕРЖИТЕСЬ. Не дожидайтесь непосредственных толчков!**

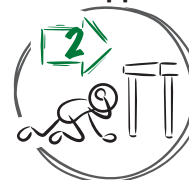
- **ПРИГНИТЕСЬ:** встаньте на четвереньки там, где вы находитесь. Таким образом вы обезопасите себя от падения и сможете более безопасно добраться до укрытия, если оно находится рядом.
- **УКРОЙТЕСЬ:** обхватите область головы и шеи руками. Если рядом находится прочный стол, укройтесь под ним. Если подходящего укрытия рядом нет, ползите вдоль одной из внутренних стен, подальше от окон, висящих предметов и высокой мебели.
- **ДЕРЖИТЕСЬ:** в укрытии до остановки тряски. Будьте готовы, если придется, двигаться вместе с укрытием.



Если ВЫ ЧУВСТВУЕТЕ ТОЛЧКИ или УЖЕ ПОЛУЧИЛИ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ...



ПРИГНИТЕСЬ!



УКРОЙТЕСЬ!



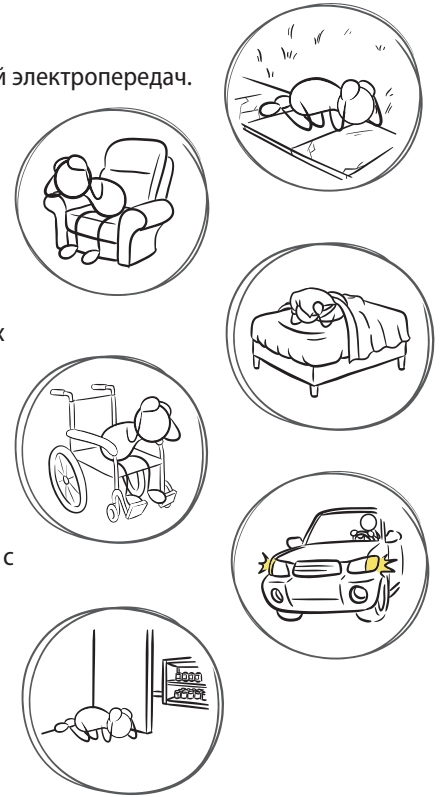
ДЕРЖИТЕСЬ!

ShakeAlert™

• Что делать, если вы получили предупреждение, а возможности укрыться под столом нет?

Всегда важно учитывать условия, в которых вы находитесь.

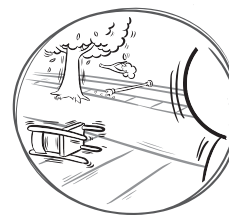
- Если вы находитесь на улице, держитесь подальше от построек, уличных фонарей и линий электропередач. Не заходите в здания! **ПРИГНИТЕСЬ**, опуститесь на колени и закройте жизненно важные органы, а затем **УКРОЙТЕСЬ**, защитив голову и шею руками. **Не заходите в здания!**
- Если вы сидите в кресле или на стуле, пригнитесь, чтобы закрыть жизненно важные органы, и **УКРОЙТЕСЬ**, защитив голову и шею книгой, подушкой или, например, руками.
- Если вы находитесь в кровати, оставайтесь на месте. Если возможно, лягте лицом вниз и **УКРОЙТЕСЬ**, прикрыв голову и шею подушкой. **ДЕРЖИТЕСЬ**: максимально накройте голову и шею руками до прекращения толчков. Вероятность получения травм от падающих предметов будет ниже, если вы останетесь на месте.
- Гражданам, использующим инвалидные коляски, следует перебраться ближе к внутренней стене и **ЗАБЛОКИРОВАТЬ** колеса. Пригнитесь и **УКРОЙТЕСЬ**, накрыв голову и шею руками, книгой или подушкой. **ДЕРЖИТЕСЬ** до прекращения толчков.
- Если вы находитесь в автомобиле, включите аварийную сигнализацию, припаркуйтесь и оставайтесь внутри. Не останавливайтесь под деревьями или рядом с ними, а также рядом с линиями электропередач, эстакадами, мостами или заправками.
- Если вы находитесь в магазине или в ином месте, где негде укрыться, максимально удалитесь от висящих над головой объектов вглубь помещения, затем **ПРИГНИТЕСЬ**, опустившись на колени и согнувшись, чтобы защитить жизненно важные органы, и **ДЕРЖИТЕСЬ**, обхватив голову и шею руками.



• Когда можно ожидать получение предупреждения?

- В зависимости от расстояния до места землетрясения вы можете получить предупреждение как до, так и во время или даже после начала толчков. Как правило, у тех, кто находится на большем расстоянии от эпицентра землетрясения, где интенсивность землетрясения может быть ниже, будет больше времени для принятия защитных мер. Тем не менее, в случае любого землетрясения имеется регион, располагающийся близко к эпицентру, где предупреждения придут уже после начала толчков.
- Если вы чувствуете толчки, но не получали предупреждения, немедленно **ПРИГНИТЕСЬ, УКРОЙТЕСЬ и ДЕРЖИТЕСЬ**. Изредка возможны случаи, когда после получения предупреждения землетрясение в вашем регионе не происходит. Мы работаем над повышением точности и качества работы системы ShakeAlert.

Дополнительная информация о системе ShakeAlert, а также о мерах безопасности на случай землетрясений приведена на сайте [ShakeAlert.org](https://www.shakealert.org) и в Twitter-аккаунте службы USGS [@USGS_ShakeAlert](https://twitter.com/USGS_ShakeAlert).



Могут ощущаться толчки при отсутствии предупреждения.



Предупреждение может поступить после того, как будут ощущаться толчки.



Вы можете получить предупреждение и не ощущать слабые или сильные толчки.



ORShakeAlert.us

ShakeAlert™