

В России используется 12-балльная шкала интенсивности.

*Один* балл - минимальная сейсмичность, не ощущается людьми.

*Два* балла (очень слабое) - заметны слабые колебания на верхних этажах высотных зданий.

Причина может быть и техногенная, от проехавшего, под окнами, груженого грузовика.

*Три* бал. (слабое) - качаются люстры.

*Четыре* балла (умеренное) - внутри зданий чувствуется сотрясение.

*Пять* баллов (сильное) - колебания ощущаются и в здании и на улице.

*Шесть* баллов - сдвигается и падает мебель, подпрыгивает посуда, лопаются оконные стекла. Люди, в испуге, выбегают из зданий на улицу.

*Семь* баллов (очень сильное) - трудно стоять на ногах, трескаются стены кирпичных домов, падают лестничные пролёты и перекрытия строений, появляются оползни и трещины на дорогах, зимой - трескается лёд на реках и водоёмах. Есть дополнительная опасность - пожаров, аварий, коротких замыканий.

*Восемь* бал. (разрушительное) - рушатся кирпичные здания, рвутся подземные коммуникации.

*Девять* баллов (разруш-ое) - в почве образуются трещины, на реках и в водоёмах - большое волнение.

*Десять* бал. (разрушительное) - асфальт на дорогах сминается и ломается, трещины в грунте - до метра шириной, оползни и обвалы.

*Одиннадцать* баллов (катастрофическое) - кирпичные дома почти все разрушены, дороги сильно повреждены.

*Двенадцать* баллов (катастроф-ое) - меняется земная поверхность; трещины в земной коре достигают ширины до 10-15м., глубины - до 10м и более, смыкаясь или оставаясь открытыми при следующих толчках; амплитуда вертикальных колебаний почвы достигает полуметра; большие площади оседают и могут быть затоплены, или воздымаются - с амплитудой до нескольких десятков метров и больше; происходят смещения вдоль разломов.