

Классификация повреждений:

- 1 степень. Легкие повреждения: тонкие трещины в штукатурке и небольших кусков штукатурки.
- 2 степень. Умеренные повреждения: небольшие трещины в стенах, откалывание довольно больших кусков штукатурки, падение кровельных черепиц, трещины в дымовых трубах, падение частей дымовых труб.
- 3 степень. Тяжелые повреждения: большие и глубокие трещины в стенах, падение дымовых труб.
- 4 степень. Разрушения: сквозные трещины и проломы в стенах, обрушение частей зданий, обрушение внутренних стен и стен заполнения каркаса.
- 5 степень. Обвал: Полное разрушение зданий.

Баллы	Признаки
I балл Неощутимое землетрясение	Интенсивность колебаний лежит ниже предела чувствительности людей; сотрясение почвы обнаруживаются и регистрируются только сейсмографами
II балла. Едва ощутимое землетрясение	Колебания ощущаются только отдельными людьми, находящимися в покое внутри помещений, особенно на верхних этажах
III балла. Слабое сотрясение	Внимательные наблюдатели замечают легкое раскачивание висячих предметов, несколько более сильное на верхних этажах
IV балла. Заметное сотрясение	Дребезжание окон, дверей, посуды. Скрип полов и стен. Начинается дрожание мебели. Висячие предметы слегка раскачиваются. Жидкость в открытых сосудах слегка колеблется. В стоящих на месте автомашинах толчок заметен.
V баллов. Пробуждение	Некоторые неустойчивые предметы опрокидываются или сдвигаются. Незапертые двери и окна распахиваются и снова захлопываются. Из наполненных открытых сосудов в небольших количествах выплескивается жидкость. Возможны повреждения 1 степени в отдельных зданиях типа.
VI баллов. Испуг	Повреждение 1 степени и 2 степени в зданиях. В немногих случаях в сырых грунтах возможны трещины шириной до 1 см; в горных районах отдельные случаи оползней. Наблюдаются изменения дебита источников и уровня воды в колодцах.
VII баллов. Повреждение зданий	Во многих зданиях типа повреждения 2,3,4 степени. В отдельных случаях - оползни проезжих частей дорог на крутых склонах и трещины на дорогах. Нарушение стыков трубопроводов; трещины в каменных оградах. В немногих случаях возникают новые или пропадают существующие источники воды. Отдельные случаи оползней на песчаных или гравелистых берегах рек.
VIII баллов. Сильное повреждение зданий	Повреждения зданий от 2 до 5 степени. Отдельные случаи разрыва стыков трубопроводов. Памятники и статуи сдвигаются. Надгробные камни опрокидываются. Каменные ограды разрушаются. Небольшие оползни на крутых откосах выемок и насыпей дорог; трещины в грунтах достигают нескольких сантиметров. Возникают новые водоемы.
IX баллов. Всеобщее повреждение зданий	Повреждения зданий от 3 до 5 степени. Памятники и колонны опрокидываются. Значительные повреждения искусственных водоемов; разрывы части подземных трубопроводов. В отдельных случаях - искривление железнодорожных рельсов и повреждение проезжих частей дорог. Трещины в грунтах достигают ширины 10 см, а по склонам и берегам рек - свыше 10 см. Скалы обваливаются; частые оползни и осыпания грунта. На поверхности воды большие волны.
X баллов. Всеобщие разрушения зданий	Во многих зданиях повреждения 5 степени. Опасные повреждения плотин и дамб, серьезные повреждения мостов. Легкие искривления железнодорожных рельсов. Разрывы или искривления подземных трубопроводов. Дорожные покрытия и асфальт образует волнообразную поверхность. Возможны большие оползни на берегах рек и крутых морских побережьях.
XI баллов. Катастрофа	Серьезные повреждения даже зданий хорошей постройки, мостов, плотин и железнодорожных путей; шоссейные дороги приходят в негодность, разрушение подземных трубопроводов. Значительные деформации почвы в виде широких трещин, разрывов и перемещений в вертикальном и горизонтальном направлениях; многочисленные горные обвалы.
XII баллов. Изменение рельефа	Сильное повреждение или разрушение практически всех наземных и подземных сооружений. Радикальные изменения земной поверхности. Наблюдаются значительные трещины в грунтах с обширными вертикальными и горизонтальными перемещениями. Горные обвалы и обвалы берегов рек на больших площадях. Возникают озера, образуются водопады; изменяются русла рек.