

Краткое содержание современной Европейской макросейсмической шкалы EMS-98

Ред. G. Grunthal, Potsdam : <http://www.gfz-potsdam.de/pb5/pb53/projekt/ems/index.html>

Интенсивность, баллы	Определения	Описание типичных наблюдаемых эффектов (сокращенно)
1	Неощутимое	Не ощущается
2	Едва ощутимое	Ощущается только некоторыми людьми находящимися в покое в помещении
3	Слабое	Ощущается в помещениях некоторыми людьми. Находящиеся в покое в помещении люди ощущают раскачивание или легкое дрожание
4	Широко наблюдаемое	Ощущается многими людьми в помещениях вне помещений только немногими. Некоторые люди пробуждаются. Окна и двери скрипят, дребезжит посуда
5	Сильное	Ощущается большинством людей в помещениях, вне помещений только немногими. Многие спящие люди пробуждаются. Некоторые испуганы. Все строения дрожат. Висящие предметы сильно качаются. Мелкие предметы сдвигаются. Окна и двери качаются, раскрываются или закрываются
6	С легкими повреждениями	Многие люди испуганы и выбегают из помещений. Некоторые предметы падают. Многие дома слегка страдают от неструктурных повреждений вроде волосяных трещин или падения кусков штукатурки
7	С повреждениями	Большинство людей испуганы и выбегают из помещений. Мебель сдвигается и предметы падают с полок в большом количестве. Многие хорошо построенные обычные дома страдают от умеренных повреждений: мелкие трещины в стенах, выпадение штукатурки часть дымовых труб падает, старые здания могут обнаруживать большие трещины в стенах и выпадение заполнителей из стен
8	С сильными повреждениями	Многие люди с трудом удерживаются на ногах. Многие дома имеют крупные трещины в стенах. Некоторые хорошо построенные обычные дома показывают очень сильные повреждения стен, в то время как старые слабые постройки могут обрушиться
9	Разрушительное	Общая паника. Многие слабые конструкции обрушиваются. Даже хорошо построенные обычные дома показывают очень сильно повреждаются выпадение стен или частичные конструктивные разрушения
10	Очень разрушительное	Многие обычные хорошо построенные дома обрушаются
11	Опустошительное	Большинство обычных хорошо построенных домов, даже некоторые с хорошим антисейсмическим проектом, разрушаются
12	Полностью опустошительное	Почти все здания полностью разрушаются