

КАК ОПРЕДЕЛИТЬ ИНТЕНСИВНОСТЬ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ

12-БАЛЛЬНАЯ ШКАЛА МЕДВЕДЕВА–ШПОНХОЙЕРА–КАРНИКА (MSK-64)



1

Регистрируется только сейсмическими приборами



2

Может ощущаться людьми, находящимися в состоянии полного покоя



3

Ощущается немногими, более сильно проявляется в помещениях на верхних этажах



4

Ощущается многими, может разбудить спящих



5

Характеризуется звоном посуды, дребезжанием стекол, хлопанием дверей



6

Происходит ощутимое сотрясение зданий, колебание мебели, в оконных стеклах и штукатурке образуются трещины



7

Ощущается всеми, осыпается штукатурка, возникают легкие разрушения зданий



8

Образуются трещины в стенах каменных домов



9

Возникают большие трещины в стенах, падают трубы, памятники. Образуются трещины на крутых склонах и сырой почве



10

Обрушаются стены, перекрытия кровли в некоторых зданиях, происходят разрывы подземных трубопроводов



11

Разрушаются многие здания, искривляются железнодорожные рельсы. Возникают оползни, обвалы, трещины до 1 метра в грунте



12

Возникают многочисленные широкие трещины в земле, обвалы в горах, рушатся мосты. Происходят значительные изменения рельефа, изменяется течение рек, происходит полное разрушение сооружений