

## Негативні наслідки граду та найбільші градини

При своєму наближенні градова хмара шумить від падіння градин на землю. Такі хмари дуже потужні, надзвичайно сильно заряджені електрикою. Їхня основа сіра, попеляста й розірвана на клапті, а верхівка, як гори жовтуватого забарвлення. Вивчення грозових хмар показало, що кожна більш-менш потужна з них обов'язково має потоки граду. А якщо град не завжди досягає землі, то він дрібний і тане у дорозі. Влітку перед початком грози трапляється дуже холодний дощ, що падає великими рідкими краплинами й залишає на землі великі сліди. Це і є град, що розтанув.



Найсильніші градобої відомі з прадавніх часів. Є свідчення, що цілі країни, як-то Єгипет, Франція, Італія, зазнавали їх. Подібні випадки повторюються час від часу й нині, завдаючи чималої шкоди.

Так найбільший град випав 11 травня 1929 року в Індії. Окремі шматки льоду досягали 13 сантиметрів у діаметрі й важили понад 1 кг! Рекорд повторився 14 квітня 1986 року в Бангладеш: там з неба падали шматки льоду вагою більше 1 кг й діаметром 20 см.

На землі градини можуть змерзатися й утворити ще більші шматки. Ось звідки дивовижні оповідки про розміри градин з голову людини й більше. Так говорять про градини масою 7 кг, що спостерігалися в квітні 1981 року в провінції Гуандун у Китаї. 5 осіб було вбито й зруйновано близько 10500 будівель.

Найсильніший град в Україні: 9 червня 1926 року після тривалої спеки над Одесою пронеслася злива з крупним градом. У газетах так і писали: «Одеса під льодом». Злива знялася вранці й тривала півтори години; град йшов 40 хвилин. Середня вага градин сягала 30 г, а найбільших градин – 300 г. Земля вкрилася крижаним килимом до 20 см завтовшки, який не танув упродовж багатьох годин. Вулиці довелося прибирати від граду лопатами.