

В. М. Бабиченко, Н. В. Ніколаєва

Град

ГРАД – тверді атмосферні опади, що випадають з потужних купчасто-дощових хмар разом із зливовим дощем, переважно під час гроз, інколи супроводжуються шквалистим вітром. Діаметр градин (льодових частинок) коливається у межах 5–55 мм, макс. – 50–80 мм, в окремих випадках – 100 мм. Г. випадає нерівномірно у вигляді плям або смуг завширшки від кількох метрів до кількох кілометрів. Шар Г. може становити декілька сантиметрів, лише в окремих випадках – десятки сантиметрів. Випадання Г. супроводжується зниженням температури повітря на 6–8 °С. Різноманітність фіз.-геогр. умов тер. України впливає на його просторовий розподіл. У гір. р-нах (Укр. Карпати і Крим. гори) в середньому на рік буває 4–6 днів з Г. (макс. – 12); на рівнин. частині – до 2-х днів; біля водойм – до 1-го дня. Найчастіше Г. в Україні випадає у травні–червні, у гір. р-нах – у червні–липні. Випадання Г. взимку – надзвичайно рідкісне явище (у Крим. горах – один раз на 10 р.). Середня тривалість випадання Г. коливається від 5–7 до 15 хв. (подекуди у горах – до 1–2 год.). Г. належить до несприятливих метеорол. явищ погоди і завдає значної шкоди різним галузям економіки, особливо с. госп-ву. Для боротьби з ним розроблено спеціальні заходи впливу на купчасто-дощові хмари, велике практ. значення має прогнозування градових явищ.

Рекомендована література

1. Клімат України. К., 2003.

Бібліографічний опис:

Град / В. М. Бабиченко, Н. В. Ніколаєва // *Енциклопедія Сучасної України* [Електронний ресурс] / Редкол.: І. М. Дзюба, А. І. Жуковський, М. Г. Железняк [та ін.] ; НАН України, НТШ. – К. : Інститут енциклопедичних досліджень НАН України, 2006. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-26801>