

ГРАД

Авторы: Ковриго П. А.

Град

[Атмосферные осадки](#), выпадающие в тёплое время года из мощных [кучево-дождевых облаков](#) в виде частичек плотного [льда](#), иногда весьма крупных размеров.

Град часто выпадает при [грозе](#), обычно вместе с [ливнем](#). Выпадающие градины имеют диаметр от нескольких миллиметров до 10 см и более. Осадки в виде града не всегда достигают земной поверхности, иногда град успевае́т полностью растаять в [воздухе](#), и тогда выпадает ливневый [дождь](#). Град в некоторых случаях может образовывать на земной поверхности покров высотой до 20–30 см. В отличие от ледяной крупы град имеет значительно большую плотность льда — 0,7–0,9 г/см³.

На территории Беларуси в одном и том же месте град выпадает в среднем 6–7 лет из 10 (чаще поздней [весной](#) и в начале [лета](#)). С [апреля](#) по [октябрь](#) отмечается 1–2 дня с градом, в среднем один раз в 10 лет может быть 4–8 дней с градом за сезон. Слой выпавшего града на земле обычно не превышает нескольких сантиметров, диаметр градин — 0,5 см. В среднем 1 раз в 40–50 лет в отдельном пункте наблюдается особо опасный град (большой интенсивности или при диаметре градин 2 см и более). За год в Беларуси отмечается 4–5 дней с таким градом (в 1967–23 дня, в 1974 — не был отмечен).

Град максимальных размеров (8–10 см) наблюдался 11 июля 1953 г. в Браславском районе Витебской области. Здесь наряду с повреждением зерновых на больших площадях также были отмечены случаи гибели мелкого рогатого скота, свиней, птицы.