

# ОПАСНЫЕ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ ЯВЛЕНИЯ

Авторы: Ковриго П. А., Кравцова С. М.

## Опасные метеорологические явления

[Атмосферные явления](#), которые могут нанести серьёзный ущерб народному хозяйству.

К ним относятся метеорологические, агрометеорологические, гидрологические явления, которые по своей интенсивности, продолжительности, времени возникновения, площади распространения могут привести или привели к значительным потерям в экономике и создают угрозу здоровью и жизни людей.

В Беларуси к таким явлениям относятся: [ветер](#) ([шквал](#) или [смерч](#)) — максимальная скорость  $\geq 25$  м/с; очень сильный [ливень](#) — количество осадков  $\geq 30$  мм за 1 ч; очень сильный [дождь](#) — количество осадков  $\geq 50$  мм за 12 ч и менее; продолжительный дождь — количество осадков  $\geq 100$  мм за период 12-48 ч; очень сильный снегопад — количество осадков  $\geq 20$  мм за 12 ч и менее; сильная [метель](#) — продолжительность не менее 12 ч при скорости ветра  $\geq 15$  м/с и видимости  $\leq 500$  м; [гололёд](#) — диаметр слоя [льда](#)  $\geq 20$  мм; чрезвычайная пожарная опасность —  $10\,000$  °С и более по шкале Диченкова (5 класс); [заморозки](#) — понижение [температуры воздуха](#) (или почвы) ниже  $0$  °С в [вегетационный период](#) (после перехода среднемесячной температуры через  $10$  °С [весной](#) и до перехода через  $10$  °С [осенью](#)); налипание мокрого [снега](#) и сложные отложения — диаметр  $\geq 35$  мм; сильный мороз — минимальная температура воздуха  $-35$  °С и ниже; сильная [жара](#) — максимальная температура воздуха  $35$  °С и выше; сильный [туман](#) — видимость  $\leq 50$  м, продолжительность  $\geq 12$  ч; крупный [град](#) — диаметр градин  $\geq 20$  мм; [пыльная буря](#) — продолжительность не менее 12 ч при скорости ветра  $\geq 15$  м/с.

На территории республики ежегодно отмечается в среднем 11-13 [дней](#) с опасными метеорологическими явлениями. Это преимущественно ливневый дождь, дождь со снегом, град, заморозки в вегетационный период. Менее опасные явления выделяются в группу [неблагоприятных метеорологических явлений](#).