

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 ≥ 25 м/с; очень сильный [ливень](#) — количество осадков ≥ 30 мм за 1 ч; очень сильный [дождь](#) — количество осадков ≥ 50 мм за 12 ч и менее; продолжительный дождь — количество осадков ≥ 100 мм за период 12–48 ч; очень сильный снегопад — количество осадков ≥ 20 мм за 12 ч и менее; сильная [метель](#) — продолжительность не менее 12 ч при скорости ветра ≥ 15 м/с и видимости ≤ 500 м; [гололёд](#) — диаметр слоя [льда](#) ≥ 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 ≥ 35 мм; сильный мороз — минимальная температура воздуха -35 °С и ниже; сильная [жара](#) — максимальная температура воздуха 35 °С и выше; сильный [туман](#) — видимость ≤ 50 м, продолжительность ≥ 12 ч; крупный [град](#) — диаметр градин ≥ 20 мм; [пыльная буря](#) — продолжительность не менее 12 ч при скорости ветра ≥ 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](#).