

# НЕБЛАГОПРИЯТНЫЕ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ ЯВЛЕНИЯ

Авторы: Ковриго П. А.

## Неблагоприятные метеорологические явления

[Атмосферные явления](#), которые по своей интенсивности, продолжительности, времени возникновения и площади распространения могут привести или привели к значительным потерям в экономике и создают угрозу здоровью и жизни людей.

В Беларуси к таким явлениям относятся:

- [туман](#) — видимость 50–500 м, продолжительность более 3 ч;
- [ветер](#) — скорость при порывах 15–24 м/с;
- [гололёд](#) — толщина отложения слоя [льда](#) 6–19 мм;
- [гололедица](#);
- налипание мокрого [снега](#) — толщина отложения 11–34 мм;
- [изморозь](#) — толщина более 50 мм;
- [метель](#) — перенос снега ветром при средней скорости ветра 11–14 м/с продолжительностью более 3 ч или при скорости ветра более 15 м/с продолжительностью менее 12 ч;
- сильный [дождь](#) — количество осадков 15–49 мм за 12 ч;
- сильный снег — количество осадков 7–19 мм за 12 ч;
- [шквал](#) — скорость ветра при порывах 15–24 м/с;

- [гроза](#);
- [град](#) — диаметр градин 6–19 мм;
- [пыльная буря](#) — при преобладающей средней скорости ветра 11–14 м/с продолжительностью более 3 ч;
- мороз — минимальная [температура воздуха](#) –26...–34 °С;
- [жара](#) — максимальная температура воздуха 30–34 °С;
- [заморозки](#) в [воздухе](#) или на почве — понижение температуры воздуха или почвы ниже 0 °С;
- суховейные явления — сохранение в течение не менее трёх [дней](#) высокой температуры воздуха (в дневные часы 25 °С и выше), низкой относительной влажности (в дневные часы не выше 30 %) при усилении скорости ветра до 5 м/с (скорость ветра средняя за 2 или 10 мин) и более;
- засушливые явления — отсутствие в течение 30 дней и более [атмосферных осадков](#), превышающих 5 мм/сут, при высокой температуре воздуха (в дневные часы выше 25 °С) не менее чем в половине дней периода наблюдений.

Более опасные явления выделяются в группу [опасных метеорологических явлений](#).