

ОБЛЕДЕНЕНИЕ

Авторы: Ковриго П. А.

Обледе́ние

Отложение [льда](#) на поверхности сооружений, ветвях деревьев, проводах, на покрытиях дорог, аэродромов и других объектах.

Обледенение образуется в результате выпадения жидких переохлаждённых [атмосферных осадков](#) в холодную пору года, при [тумане](#), [дымке](#).

В [облаках](#) и туманах капли переохлаждённой воды могут находиться при температуре $-30\dots-40\text{ }^{\circ}\text{C}$.

Различают [гололёд](#), [гололедицу](#), зернистую и кристаллическую [изморозь](#), твёрдый налёт и замёрзшее отложение мокрого снега.

Величина обледенения зависит от вида и интенсивности выпадающих осадков, скорости движущихся капель, угла встречи капли с поверхностью предмета, продолжительности процесса нарастания ледяного покрова.

На территории Беларуси усиление циклонической деятельности, влажные [воздушные массы](#), частые [оттепели](#) и туманы в холодный период года создают благоприятные условия для образования обледенения. Отмечается с [октября](#) по [апрель](#), чаще в [декабре](#) — [январе](#).

За [год](#) количество дней с обледенением изменяется от 20–25 на [низменностях](#) (минимально на Полесской низменности) до 40–45 на [возвышенностях](#) (максимально на [Новогрудской возвышенности](#)).

Обледенение бывает причиной обрыва линий связи и электроснабжения, нарушает работу транспорта, особенно опасно для самолётов (ухудшает аэродинамические характеристики и лётные качества).