

ИНЕЙ

Авторы: Ковриго П. А., Кулешова И. Ю.

Иней

Тонкий неравномерный слой кристаллического [льда](#).

Образуется путём сублимации [водяного пара](#) из [воздуха](#) на поверхности земли и предметов, когда их температура ниже 0 °С. Кристаллики инея при слабых морозах имеют форму шестиугольных призм, при умеренных — пластинок, при сильных — тупоконечных игл. Обильное осаждение инея наблюдается в ясные, тихие [ночи](#) на траве, кустах и деревьях, на проводах при их радиационном охлаждении (максимальное отложение на 5-миллиметровых проводах не превышает 2–3 мм); [зимой](#) нередко бывает на [снежном покрове](#). Иногда образуется особый вид инея — инеевые цветы — мелкие кристаллы льда, которые располагаются пятнами, напоминающими по форме листья деревьев или цветы. Они образуются на тёплой поверхности почвы, замёрзших рек и озёр в результате резкого похолодания, которое следует после длительного потепления [осенью](#).

В Беларуси иней наблюдается преимущественно с [сентября](#) по [май](#). Изредка бывает [летом](#) в сырых замкнутых котловинах, на осушенных болотах при интенсивных [заморозках](#). В Минске за [год](#) отмечается от 50 до 110 [суток](#) с инеем. В отличие от [гололёда](#) и [изморози](#) не наносит ущерба народному хозяйству.