

## *Гидрометеорологические условия на территории Луганской Народной Республики в январе 2024 года*

Январь 2024 года характеризовался переменной погодой, с колебаниями температурного фона и неравномерным распределением осадков по территории Республики.

В течение месяца погодные условия формировались под влиянием атлантических воздушных масс с кратковременными вторжениями арктического воздуха. Осадки в виде дождя, мокрого снега, снега выпадали при прохождении атмосферных фронтов глубоких атлантических циклонов, перемещающихся через северные и северо-западные районы Европейской территории.

Первая декада характеризовалась контрастным температурным фоном: теплая погода сменилась резким похолоданием в конце декады. В первой половине декады отмечались небольшие и умеренные осадки в виде дождя, переохлажденного дождя, образующего гололед. Местами наблюдался туман с видимостью 200-500 метров, гололед диаметром до 5 мм. Максимальные температуры воздуха составляли  $+2...+7^{\circ}\text{C}$ , минимальные температуры колебались от  $+3^{\circ}\text{C}$  до  $-8^{\circ}\text{C}$ . Во второй половине декады установилась морозная погода. Максимум температуры воздуха составил  $-3...-8^{\circ}\text{C}$ , в отдельные дни  $-9...-13^{\circ}\text{C}$ , минимальные температуры понижались до  $-10...-15^{\circ}\text{C}$ , местами  $-19...-21^{\circ}\text{C}$ . Временами отмечались осадки в виде снега, в отдельных районах сильного снега, ветер усиливался до 12-18 м/с. Установился временный снежный покров от 4 до 12 см.

Во второй декаде сохранялся пониженный температурный фон. При прохождении атмосферных фронтов отмечались небольшие и умеренные осадки различной интенсивности в виде снега, в конце декады мокрого снега, местами с дождем. Временами наблюдался туман с видимостью 200-500 метров, гололед, по югу сложные гололедно-изморозевые отложения. Температура воздуха днем составила от  $-3...-8^{\circ}\text{C}$  в первой половине декады с повышением во второй половине декады до  $+1...+6^{\circ}\text{C}$ . Ночью столбик термометра опускался до  $-10...-15^{\circ}\text{C}$ , в отдельные дни до  $-19...-24^{\circ}\text{C}$ , местами в северных районах  $-27^{\circ}\text{C}$ . В последние дни декады, в результате оттепели, осуществился сход снежного покрова.

В течение третьей декады преобладал антициклональный характер погоды с колебаниями температурного фона. В отдельные дни прошли небольшие и умеренные осадки в виде снега и мокрого снега, местами отмечалось налипание мокрого снега. Временами наблюдался туман с видимостью 200-500 метров, гололед. Минимум температуры воздуха составил  $-8...-13^{\circ}$ , с повышением в конце декады до  $-1...-6^{\circ}\text{C}$ ; максимальная температура колебалась от  $-1^{\circ}\text{C}$  до  $+3^{\circ}\text{C}$ .

Опасных явлений в течение месяца не отмечалось.

В целом январь 2024 года оказался теплее обычного в среднем на  $1^{\circ}\text{C}$ , осадков выпало больше месячной среднемноголетней нормы (125-192%).