

ЯНВАРЬ

Авторы: Ковриго П. А., Кулешова И. Ю.

Янва́рь [лат. Januarius, от имени древнеримского божества Януса (Janus)]

Первый [месяц](#) календарного [года](#) (31 [сутки](#)), второй месяц [зимы](#). Белорусское название «студзень» (от слова «сцюжа»).

Самый холодный месяц в году на территории Беларуси. Средняя [температура воздуха](#) (климатическая норма) составляет $-6,7$ °С, изменяется от $-4,5$ °С на Прибугской равнине до $-8,3$ °С в районе Оршанско-Могилёвской равнины. Приходящие с Атлантики и севера воздушные массы имеют самую низкую температуру. Восточная часть территории республики на 2 °С холоднее западной.

Январь был холоднее обычного (ниже нормы на $5-8$ °С) в 1950, 1963, 1969, 1972 и 1985 гг.; очень холодным (на $9,6$ °С ниже нормы) — в 1987 г. Теплее обычного (на $5-7$ °С выше нормы) было в январе 1952, 1975, 1983, 1989, 1990, 1994, 1998, 2005 гг. Самым тёплым за весь период [метеорологических наблюдений](#) был январь 2007 г. (на $7,3$ °С выше нормы).

Температура воздуха [ночью](#) в среднем составляет $-7...-12$ °С, но при холодных вторжениях из Арктики опускается до -26 °С и ниже. Дневные температуры в среднем составляют от $-1,5$ до $-5,5$ °С. [Абсолютный максимум](#) температуры ($11,9$ °С) зарегистрирован 22 января 1993 г. в городе Высокое (Брестская область); [абсолютный минимум](#) ($-42,2$ °С) — 17 января 1940 г. в посёлке Славное (ныне агрогородок, Витебская область).

Средняя продолжительность [солнечного сияния](#) 41-55 ч.

Максимальное [атмосферное давление](#) на уровне [метеорологической станции](#) наблюдалось 4 января 1977 г. в городском посёлке Брагин (Гомельская область) — $1036,9$ гПа (780 мм рт. ст.) при норме по данному пункту $1004,4$ гПа (755 мм рт. ст.). Абсолютный минимум зафиксирован 4 января 1981 г. в городе Новогрудок (Гродненская область) — $941,6$ гПа (708 мм рт. ст.) при норме $982,2$ гПа (738 мм рт. ст.).

В январе среднее число дней с [атмосферными осадками](#) — 14-20, выпадает от 32 до 46 мм осадков. При циклоническом характере [погоды](#) их месячное количество увеличивается до 70-135 мм, превышая норму в 2-3 раза. Бывают годы, когда осадков выпадает от 1 до 15 мм. Январь 2007 г. отличался не только экстремально высокими температурами, но и аномальным количеством осадков — $77,5$ мм (204 % климатической нормы). Наименьшее количество осадков (13 мм, 34 % нормы) наблюдалось в январе в 1973 г. Максимальное количество осадков за январь (135 мм

при климатической норме 43 мм) выпало в 1915 г. в Минске; минимальное (1 мм) — в 1930 г. в деревне Марьина Горка (ныне город, Минская область). Максимальное суточное количество осадков (37 мм) отмечено 17 января 1970 г. в городе Пружаны (Брестская область) при месячной климатической норме по данному пункту 34 мм.

В январе [реки](#) и [озёра](#) скованы [льдом](#), почва промерзает на 30–50 см. В течение января [снежный покров](#) увеличивается, и к концу месяца его высота составляет 11–22 см (на юго-западе — 6–9 см). За месяц отмечается 7–14 дней с [оттепелью](#), 2–4 дня с [гололёдом](#) и 3–9 дней с [изморозью](#), 3–8 дней с [метелью](#) (в отдельные годы до 7–15).

[Туманы](#) в январе наблюдаются довольно часто — от 2 до 10 дней. Максимальное количество дней с туманом (23) зафиксировано в 1971 г. в городе Воложин (Минская область). Самые продолжительные туманы наблюдались в 1936 и 1960 гг. в городах Могилёв (247 ч) и Новогрудок (244 ч) соответственно.

Максимум дней с [грозой](#) (2) отмечен в 1983 г. в Могилёве, а также в 1990 г. в городе Ганцевичи (Брестская область).

Наибольший порыв [ветра](#) (32 м/с) зарегистрирован 13 января 1976 г. в городе Гродно.