

## МИНСК

Авторы: Кравцова С. М., Потапович Н. Л.

**Минск**, метеорологическая станция.

Расположена в северо-восточной части города Минск. Основана в 1849 г. С 1889 г. работает по программе метеостанций 2-го разряда. С 1969 г. зональная гидрометеорологическая обсерватория, с 1987 г. объединённая гидрометеорологическая станция, с 1992 г. отдел наблюдений в составе ГУ «Республиканский центр по гидрометеорологии, контролю радиоактивного загрязнения и мониторингу окружающей среды» (Белгидромет).

Барометр установлен на высоте 224,7 м над уровнем моря. Станция реперная. Проводятся восьмисрочные наблюдения за [температурой воздуха](#) и поверхности почвы, [влажностью воздуха](#), [атмосферным давлением](#), характеристиками [ветра](#), количеством [атмосферных осадков](#), дальностью [атмосферной видимости](#), за [облаками](#), [атмосферными явлениями](#), [снежным покровом](#), гололёдно-изморозевыми отложениями.

В 1961–1975 гг. горизонтальная дальность видимости определялась по регистратору прозрачности атмосферы (РП-2), с 1975 г. — по регистратору дальности видимости (РДВ). Для измерения температуры почвы на глубинах в 1962–1970 гг. использовалась дистанционная установка М-54. С 1965 г. высота облаков определяется измерителем высоты облаков (ИВО). С 1965 г. направление и скорость ветра определялись по анеморумбометру М-63; с 1972 г. — по анеморумбометру М-63М1. В 1970–1973 гг. действовала автоматическая метеорологическая станция М-106, в 1973–1988 гг. — М-106М с датчиками температуры и влажности воздуха, атмосферного давления, солнечного сияния, видимости, жидких осадков, ветра, температуры почвы на глубинах. Метеостанция проводит наблюдения за загрязнением воздуха. На установке планшет и осадкосборник для химической лаборатории.

Продолжительность периода со среднесуточными температурами выше 0 °С составляет 246 суток, вегетационного периода — 199 суток, безморозного — 163 суток. Последний [заморозок](#) в воздухе отмечается 27 апреля, первый — 8 октября. Среднемесячная температура воздуха в январе колеблется от 0,4 °С (2007) до –15,3 °С (1987), в июле от 14,5 °С (1980) до 22 °С (2001). Среднемесячная температура поверхности почвы до –17 °С в зимние месяцы и до 26 °С в июле. Максимальное годовое количество осадков (998 мм) отмечено в 1903 г., минимальное (390 мм) — в 1953 г. Максимальное суточное количество осадков (77,5 мм) наблюдалось в августе 2005 г. Средняя максимальная высота снежного покрова за зиму 30 см, в отдельные годы до 54 см. Влажных дней (с относительной влажностью >80 %) в год 126, сухих (с влажностью за один из сроков наблюдения <30 %) — 14. Среднее количество суток с [метелями](#) в год 16, максимальное 35, с [туманами](#) соответственно — 60 и 102,

с [грозами](#) — 28 и 39, с [градом](#) — 2 и 7. На протяжении года в среднем бывает 24 суток с [гололёдом](#).