

МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ СТАНЦИЯ

Авторы: **Потапович Н. Л.**

Метеорологическая станция

Производственное подразделение, осуществляющее регулярные [метеорологические наблюдения](#) за состоянием [погоды](#).

В Беларуси первые метеорологические станции созданы в городах Могилёв (1809), Витебск (1810), Брест (1834), Горки (1841), Минск (1849).

Состоит из метеорологической площадки, где расположены основные приборы для метеонаблюдений и здания, где устанавливаются барометры, барографы и другие приборы, ведётся обработка наблюдений. Метеорологическая станция оборудуется стандартной для данной сети аппаратурой, с помощью которой производятся наблюдения в установленные сроки и в определённой последовательности.

В зависимости от объёма наблюдений и работ подразделяются на 3 разряда. Выделяют также основные (в т. ч. реперные) и специальные станции. Основные предназначены для систематического получения метеорологической информации с необходимой полнотой и степенью точности. Вековые изменения [климата](#) изучают на реперных станциях: [в городах Брест, Василевичи (Речицкий район Гомельской области), Гомель, Горки (Могилёвская область), Марьина Горка (Минская область), Минск (на проспекте Независимости), Ошмяны (Гродненская область), Пинск (Брестская область), в деревне Домжерицы (на территории Березинского биосферного заповедника в Лепельском районе Витебской области)]. Специальные метеорологические станции изучают местные особенности метеорологических условий.

В Беларуси приземные метеорологические наблюдения осуществляются на 144 стационарных пунктах, из них 73 пункта наблюдений функционируют по программе метеорологической станции, 71 пункт наблюдений — по программе метеорологического поста (2026).

Наблюдения более чем за 40 метеорологическими параметрами (температура и влажность воздуха, параметры [ветра](#), [атмосферное давление](#) и другие, а также за неблагоприятными и опасными явлениями погоды) осуществляются штатом сотрудников по полной программе наблюдений круглосуточно на 37 станциях; по сокращённой программе — на 12 станциях. На 24 автономных пунктах наблюдений данные формируются в автоматическом режиме (без штата сотрудников), из них 8 находятся в Минске.