

МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ НАБЛЮДЕНИЯ

Авторы: **Потапович Н. Л.**

Метеорологические наблюдения

Измерения числовых значений [метеорологических элементов](#) и их колебаний, а также оценки качественных характеристик [атмосферных явлений](#).

Проводятся в единые сроки и по однотипной методике. Основные цели метеорологических наблюдений: получение информации для обеспечения народно-хозяйственных организаций сведениями о метеорологических условиях в пункте наблюдения; оповещение обслуживаемых организаций об опасных и стихийных гидрометеорологических атмосферных процессах и явлениях; обеспечение прогностических органов службы необходимыми данными для составления всех видов прогнозов метеорологических условий и предупреждений об ожидаемых неблагоприятных условиях; накопление и обобщение объективных данных о метеорологическом режиме и [климате](#) на территории района, области, республики.

Первые инструментальные (с помощью приборов) метеорологические наблюдения в Беларуси организованы в 1-й половине XIX в. в городах Могилёв (1808), Витебск (1810), Брест (1834), Гродно (1836), Минск (1846), Гомель (1891). В 2010 г. метеорологические наблюдения по полной программе (более чем за 40 метеорологическими параметрами) проводились на 50 пунктах гидрометеорологических наблюдений, сокращённые — на 79. Каждые три часа результаты наблюдений передаются в Республиканский гидрометеоцентр, где они обрабатываются и на основе полученных данных составляются и уточняются гидрометеорологические прогнозы. Результаты метеорологических наблюдений публикуются в метеорологических ежегодниках и на сайте Республиканского гидрометеоцентра pogoda.by.