

АГРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ СТАНЦИЯ

Авторы: Черник В. В.

Агрометеорологическая станция

Специализированная станция, осуществляющая стандартные метеорологические и агрометеорологические измерения и наблюдения. Агрометеорологическая станция изучает региональные агрометеорологические условия возделывания сельскохозяйственных культур, агрогидрологические свойства и водный баланс почвы, микроклимат, особенности полей и факторы, влияющие на урожайность сельскохозяйственных культур, выполняет наблюдения за [испарением](#) с поверхности почвы и растений; проводит испытания новых приборов и исследовательские работы.

Специалисты агрометеорологической станции осуществляют фенологические наблюдения, определяют жизнеспособность озимых культур и садовых деревьев [зимой](#) и после схода [снежного покрова](#), определяют фазы развития каждого вида растений, влажность почвы, густоту посевов, высоту растений, засорённость посевов сорняками, повреждение посевов вредителями и болезнями или в результате [неблагоприятных метеорологических явлений](#). Проводят наблюдения за полеганием сельскохозяйственных посевов, влажностью зерна, формированием урожая, неблагоприятными условиями уборки, определяют состояние посевов на разных типах почв.

Агрометеорологическая станция проводит оперативное обеспечение агрометеорологической информацией потребителей.

В Беларуси агрометеорологические наблюдения осуществляются на 44 пунктах, в т. ч. 5 агрометеорологических станциях (2023): в городах Василевичи (Речицкий район Гомельской области), Волковыск (Гродненская область), Горки (Могилёвская область), городском посёлке Шарковщина (Витебская область), в агрогородке Самохваловичи (Минский район).