Задачи и деятельность отдела агрометеорологии

Автор: Александр
04.06.2009 11:02 - Обновлено 28.01.2013 08:58

Один из разделов метеорологии – **агрометеорология**, наука, изучающая влияние метеорологических условий на рост и развитие растений. Регулярные агрометеонаблюдения в Пензенской области начали проводить в послевоенные годы. В настоящее время агрометеорологические наблюдения на сети Пензенского ЦГМС проводит на 8-ми метеостанциях и 5-ти агрометеопостах, ведётся анализ влияния погодных условий на рост, развитие и перезимовку озимых культур.

Агрометеорологическая информация и прогнозы снижения урожайности сельхозкультур от локальных засух, поздних весенних заморозков, суховея и других опасных гидрометеорологических явлений используется сельхозпроизводителями для уточнения плана проведения основных работ в растениеводстве.

Объективными агрометеорологическими данными могут воспользоваться страховые компании для защиты интересов сельскохозяйственных предприятий.

В системе Пензенской гидрометслужбы работают 16 агрометеорологов, которые проводят наблюдения за состоянием и развитием сельскохозяйственных культур на территории области. Из них три специалиста с высшим специальным образованием, другие со средним специальным образованием и опытом работы более 10 лет. На данный период накоплен большой многолетний материал по агроклиматическим ресурсам Пензенской области.