

Гидрометеорологическая служба Российской Федерации (ГМС) обеспечивает информацией и прогнозами в области метеорологии, климатологии, агрометеорологии, гидрологии и морской метеорологии. В нее входит сеть метеорологических и гидрологических станций, обсерватории и пр. Возглавляется Федеральной службой России по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды (Росгидромет).



В нынешнем году Гидрометеорологической службе России исполняется 175 лет. 13 апреля 1834 г. (по старому стилю), согласно «высочайшему соизволению», имевшему силу закона и подписанному Императором Николаем I, в Санкт-Петербурге при Корпусе горных инженеров была учреждена Нормальная магнитно-метеорологическая обсерватория и ряд ее филиалов (в настоящее время - Главная

геофизическая обсерватория им. А.И.Воейкова).

С этого времени метеорологическая сеть России начала вести регулярные метеорологические и магнитные наблюдения по единому Руководству. Первым руководителем Гидрометеорологической службы России был назначен академик Адольф Яковлевич Купфер. На современном этапе Федеральную службу по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды возглавляет Александр Иванович Бедрицкий, который также является президентом Всемирной Метеорологической организации, объединяющей в своих рядах национальные метеослужбы 188 государств планеты.



Сегодня главной целью деятельности Росгидромета является снижение угрозы жизни населения и ущерба экономике страны от погодно-климатических явлений, обеспечение высокого уровня гидрометеорологической безопасности России.

Росгидромет сегодня объединяет 22 территориальных управления по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды (УГМС), Гидрометеорологический научно-исследовательский центр Российской Федерации (Гидрометцентр России), 72 центра по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды (ЦГМС), расположенных в административных центрах субъектов Российской Федерации.

На территории Пензенской области информационно-прогностическое обеспечение осуществляет Пензенский ЦГМС (Пензенский Центр по Гидрометеорологии и Мониторингу окружающей Среды).



Регулярные метеорологические наблюдения на территории Пензенской губернии начали проводиться еще в 19 веке. В 1855 году были начаты метеорологические наблюдения в г. Пензе, на базе Дворянского института. В период с 1855 по 1919 происходило открытие метеостанций и гидрологических постов на территории Пензенской губернии (по программе Главной Геофизической Обсерватории), в том числе метеостанции в Пачелма, Заметчино, Наровчат и др.

В настоящее время сеть Пензенского ЦГМС насчитывает 8 метеорологических станций, аэрологическую станцию «Пенза», 11 гидрологических постов, 5 агрометеорологических постов и 4 пункта наблюдений за загрязнением атмосферного воздуха в г. Пензе. Станции и посты обеспечивают непрерывный ряд метеорологических, гидрологических, агрометеорологических наблюдений и оперативную передачу данных в адрес Пензенского ЦГМС. Далее, вся информация проходит проверку специалистами отделов и отправляется в г. Москву для дальнейшей обработки.



В состав Пензенского ЦГМС входит отдел метеорологических прогнозов и метеорологии, отдел гидрологических прогнозов и гидрологии, группа агрометпрогнозов и агрометеорологии, лаборатория мониторинга загрязнения окружающей среды (КЛМС).

см. также: [Пензенский гидрометеоцентр сегодня](#)