



ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Авторы: Н. А. Зайцева

ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ научно-исследовательский (Гидрометцентр России), в составе [Федеральной службы России по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды](#) (Росгидромета). Основан в 1930 в Москве как Центр. бюро погоды СССР, с 1936 Центр. ин-т погоды, с 1943 Центр. ин-т прогнозов. В 1965 преобразован в Гидрометеорологич. н.-и. центр СССР (Гидрометцентр СССР), с 1992 Гидрометцентр России. Сочетает функции прогностич. организации и н.-и. ин-та. Прогностич. направления деятельности: сбор гидрометеорологич. данных, поступающих со всех видов наблюдат. средств и систем, а также анализ состояния мировой погоды; подготовка и представление гидрометеорологич. информации и прогнозов разл. заблаговременности для оперативного обеспечения Президента РФ, Правительства РФ, федеральных органов власти РФ, органов власти Москвы и Моск. области, а также органов власти субъектов РФ, входящих в Центр. федеральный округ; выпуск предупреждений об опасных гидрометеорологич. явлениях на территории РФ в целях обеспечения гидрометеорологич. безопасности; координация оперативной деятельности организаций Росгидромета по прогнозированию гидрометеорологич. условий и опасных гидрометеорологич. явлений на территории РФ; оперативный радиоэкологич. мониторинг атмосферы и прогнозирование метеорологич. условий, способствующих загрязнению атмосферного воздуха; разработка, ведение и эксплуатация оперативных банков гидрометеорологич. информации. Науч. направления деятельности: разработка и усовершенствование методов метеорологич., гидрологич. (речных и морских), авиа- и агрометеорологич. прогнозов, а также прогнозов загрязнения окружающей среды разл. заблаговременности и пространственного масштаба; исследования в области математич. моделирования

процессов в атмосфере, океане и на суше (с поверхностными водами); разработка прогностич. моделей циркуляции атмосферы и океана и моделей переноса примесей в атмосфере, океане и водах суши. Совместно с Гл. вычислит. центром, Гл. радиометеорологич. центром и Всерос. НИИ гидрометеорологич. информации (Мировым центром данных) выполняет функции Мирового метеорологич. центра и Регионального специализир. метеорологич. центра в Москве в системе [*Всемирной службы погоды*](#). Базовая организация Межгосударственного (в рамках СНГ) совета по гидрометеорологии. Выпускаются «Труды...» (с 1947). В разное время в Г. ц. РФ работали: В. А. Бугаев (директор в 1959–73), Е. Н. Блинова, С. П. Хромов, А. Л. Кац, И. А. Кибель, Х. П. Погосян, М. А. Петросянц (директор в 1973–82) и др.