

МОДУЛЬ XIII

Сбор и распространение метеорологической информации

Наблюдения за состоянием атмосферы в приземном слое производятся на метеорологических станциях.



Метеорологическая станция

– учреждение, которое осуществляет регулярные наблюдения за физическим состоянием атмосферы и атмосферными процессами.

Оборудована **метеорологической площадкой**, на которой установлены основные приборы, служащие для наблюдений, или их выносные датчики. Кроме того, метеостанция включает здания, в которых устанавливаются приборы измерения атмосферного давления и автоматические регистраторы показаний наружных датчиков, ведется обработка результатов наблюдений.



Метеостанция должна располагаться на открытом и типичном для окружающей местности участке, на удалении от крупных препятствий, резких изломов рельефа местности и водных объектов, способных оказать влияние на показания приборов.

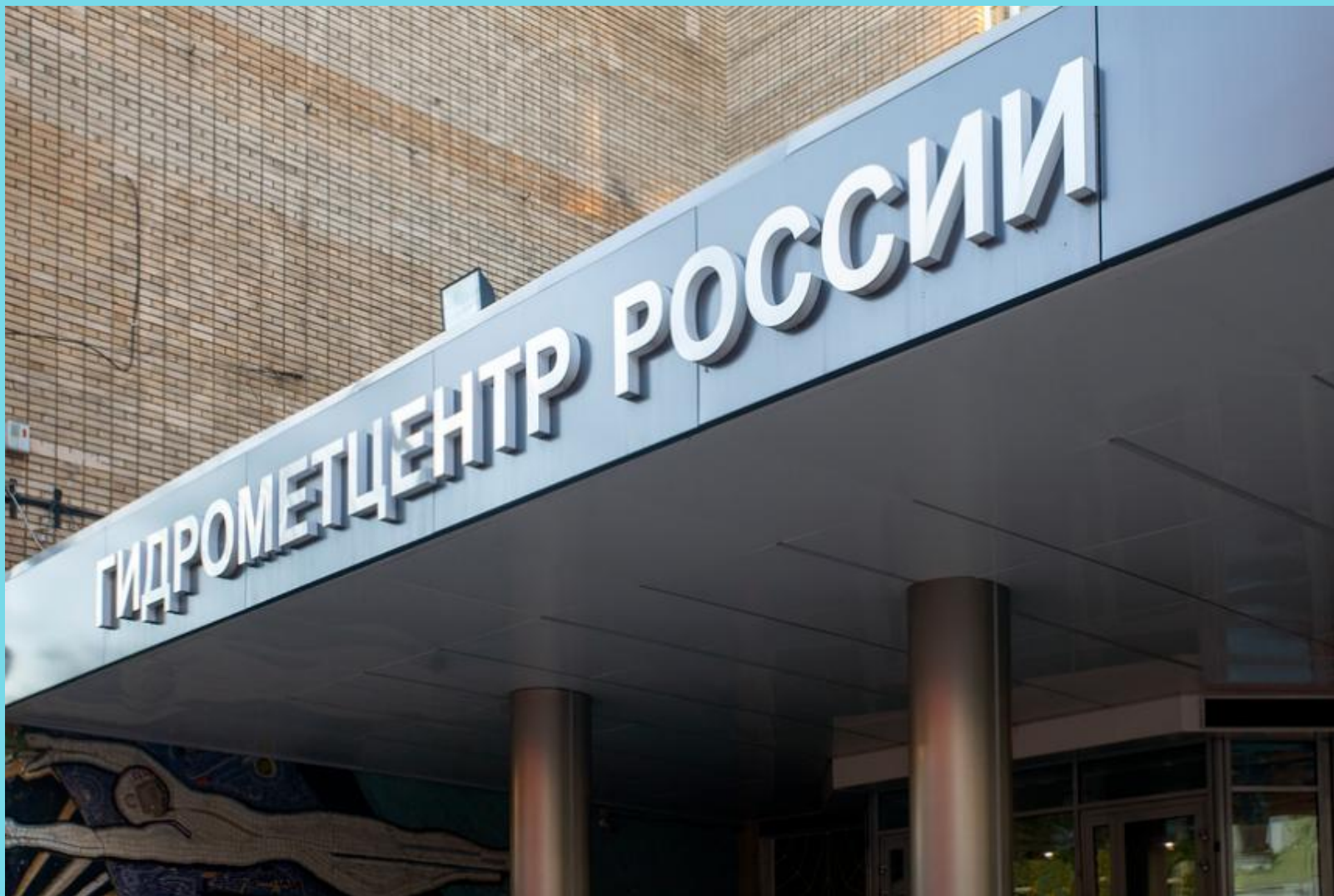
Аэрологические станции



Гидрологические станции



Вся информация отправляется в
Гидрометцентр России



Всемирная Метеорологическая Организация World Meteorological Organization



Специализированное межправительственное учреждение Организации Объединённых Наций в области метеорологии. Основано в 1950 году. Является компетентным органом ООН по вопросам наблюдения за состоянием атмосферы Земли и её взаимодействия с океанами. Штаб-квартира ВМО находится в Женеве, Швейцария. Президент-Александр Иванович Бедрицкий. В день вступления в силу Конвенции об основании ВМО, 23 марта, отмечается Всемирный метеорологический день.

ВСЕМИРНАЯ СЛУЖБА ПОГОДЫ (ВСП), система 3 мировых — в Москве (Роскомгидромет), Вашингтоне, Мельбурне — и св. 20 региональных метеорологических центров. План ВСП принят в 1967. Работы направляет Всемирная метеорологическая организация.

ВСЕМИРНАЯ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ (ВМО), международная межправительственная организация, специализированное учреждение ООН (с 1947); начала деятельность с 1951 (в 1873-1951 — Международная метеорологическая организация) для сотрудничества в области метеорологических наблюдений и исследований, обмена информацией и др. Поддерживает программы по глобальному изучению климатических изменений, борьбе с опустыниванием, изучению водных ресурсов планеты и др. Место пребывания — Женева. В 1999 членами ВМО являлись 185 государств (в т. ч. Россия).

Всемирные метеорологические центры



в Вашингтоне

в Москве

в Мельбурне



