



Тема 23 марта 2026 года — «**Наблюдая сегодня, защищаем завтра**». Этот девиз напоминает нам, что из чисто описательной науки метеорология превратилась в фундаментальный инструмент прогнозирования и смягчения последствий глобальных изменений, от которых зависит безопасность и благополучие человечества.

Каждый день по всей планете тысячи метеостанций, спутников, буев и радиозондов собирают огромное количество данных о температуре, давлении, влажности, скорости ветра и состоянии океанов. Эта титаническая работа, часто остающаяся незамеченной, составляет основу для всего, что мы знаем о текущем состоянии климатической системы. Но в современном мире простого наблюдения уже недостаточно. Ценность данных раскрывается лишь тогда, когда они превращаются в прогнозы, предупреждения и, в конечном счете, в решения, способные спасти жизни и экономику.

Особую роль играет развитие технологий наблюдения. Космические спутники нового поколения с высочайшим разрешением, сети автоматических станций в труднодоступных регионах, системы искусственного интеллекта для обработки больших данных — все это позволяет создавать цифровые модели климатической системы для моделирования сценариев будущего. Именно эти технологии дают нам шанс не просто адаптироваться к изменениям, но и активно формировать более безопасное завтра, предупреждая риски и минимизируя потери.

23 марта 1950 года вступила в силу Конвенция о создании Всемирной метеорологической организации. В честь этого события **ежегодно 23 марта отмечается Всемирный метеорологический день**. А сам Всемирный метеорологический день проводится с целью повышения осведомленности широкой общественности о возможных последствиях изменения климата. Ведь сегодня быстрое изменение климата – одна из самых серьезных экологических проблем, с которыми сталкивается человечество. Это проявляется не только в изменении погодных условий, повышении/понижении температуры, но и может привести к таким разрушительным бедствиям, как наводнения, засухи, цунами и т.д.

Гидрометслужба Беларуси (в составе СССР) является членом организации с 1948 года. Метеорологические наблюдения на территории Беларуси организовывались с 1808 года. Датой образования Гидрометеорологической службы Беларуси можно считать 1 июля 1924 года. В этот день было создано Метеорологическое Бюро при Опытном отделе Наркомзема БССР. В настоящее время гидрометеорологическими исследованиями в Беларуси занимается Республиканский центр по гидрометеорологии, контролю радиоактивного загрязнения и мониторингу окружающей среды — Белгидромет. Учреждение находится в структуре Минприроды и активно сотрудничает с зарубежными коллегами, международными организациями. Представители Белгидромета регулярно участвуют в работах конгрессов ВМО, а также в сессиях региональных ассоциаций.

Прогнозы погоды, составляемые на основании гидрометеорологических наблюдений — лишь малая видимая часть работы метеорологов. Предупреждение ущерба от стихийных бедствий, наблюдение за радиозоологической обстановкой в республике, прогнозы изменения климата — все это невозможно без круглосуточного мониторинга специалистов Белгидромета.

Начальник Берестовицкой райинспекции
природных ресурсов и охраны
окружающей среды

А.П.Стрига