

В заявлении, в частности, говорится о ценности совместных программ ВМО и МОК, работающих в области пограничных исследований и науки. Всемирная программа климатических исследований (WCRP) JCOMM History охватывает всю климатическую систему, включая океаны, сосредоточенную на таких темах, как региональные колебания уровня моря и воздействие на прибрежные районы, вклад океана в мировой энергетический, тепловой, водный и углеродный бюджеты, а также взаимодействие между физическим климатом и экосистемами. Глобальная система наблюдения за климатом (ГСНК) и глобальная система наблюдения за океаном (ГСНО) вносят свой вклад в непрерывный мониторинг состояния океана и предоставляют данные, имеющие решающее значение для информирования о прогнозах погоды и климата. Примечательно, что программа Арго является неотъемлемой частью ГСНО - в настоящее время в океане находится почти 4000 подземных плавучих объектов – она была одной из самых успешных программ международных научных инноваций и сотрудничества за последние 2 десятилетия и имела решающее значение для понимания океана и климата. Он поддерживается Центром поддержки программы наблюдения JCOMM in situ (JCOMMOPS), который официально стал региональным офисом ВМО в 2019 году. ВМО, МОК и ИМО с удовлетворением отмечают, что глобальная судоходная компания A. P Moller - Maersk обязалась предоставить весь свой флот из 300 судов для предоставления метеорологических данных в поддержку прогнозов климата и погоды в рамках схемы добровольного наблюдательного судна ВМО-МОК (VOS). Отсутствие качественных наблюдений в полярных океанах требует срочного внимания, особенно учитывая относительно быстрые изменения окружающей среды там. Проект ВМО по Полярному прогнозированию (2013-2022 годы) и связанный с ним год Полярного прогнозирования способствуют развитию сотрудничества между международным научным сообществом, уделяя особое внимание пробелам в данных и знаниях для Арктики и Антарктики. Разработка бесшовной информации о погодных и климатических продуктах и услугах для поддержки предоставления услуг может стать решением для борьбы с изменениями и адаптации к ним.

Подробнее: <https://public.wmo.int/en/media/news/world-oceans-day-highlights-innovation>