



World Meteorological Organization  
Organisation météorologique mondiale

Secrétariat  
7 bis, avenue de la Paix – Case postale 2300 – CH 1211 Genève 2 – Suisse  
Tél.: +41 (0) 22 730 81 11 – Fax: +41 (0) 22 730 81 81  
wmo@wmo.int – www.wmo.int

Weather • Climate • Water  
Temps • Climat • Eau

Наш исх.: № OBS/OSD/IMO/Quest-ObsoleteInstruments

ЖЕНЕВА, 8 августа 2013 г.

Приложение: 1 (имеется только на английском языке)

Вопрос: Обследование вариантов замены сопряженных с опасностью или устаревших приборов, используемых в НМГС

Предлагаемые меры: Представить заполненный вопросник в Секретариат ВМО как можно скорее, но предпочтительно **не позднее 2 сентября 2013 г.**

Уважаемый господин/Уважаемая госпожа,

В целях улучшения качества данных в большинстве национальных метеорологических и гидрологических служб мира запланирован и осуществляется перевод на автоматическую работу измерительной техники. Целью каждой инициативы являлось содействие повышению точности данных, сопоставимости и долгосрочной стабильности функционирования метеорологических систем наблюдений. Новые задачи в области прогнозирования погоды обуславливают требования в отношении уровней надежности и точности имеющихся технических средств в области приборостроения. В течение периода перехода с выполняемых вручную измерений на автоматизированные наблюдения весьма важно обеспечить, чтобы устаревшие приборы постепенно выводились из эксплуатации по мере приведения наших потребностей в соответствие с доступными современными методами и средствами измерений.

Пятнадцатая сессия Комиссии по приборам и методам (КПМН) подчеркнула потребность в новых простых и недорогих приборах и соответствующих средствах калибровки для замены опасных для здоровья (ртутных) приборов и устаревшего приборно-измерительного оборудования, до сих пор используемых во многих национальных метеорологических и гидрологических службах развивающихся стран. Комиссия рекомендовала производителям приборов и оборудования разрабатывать и производить такие контрольно-измерительные приборы, которые будут также способствовать улучшению соответствия измерений стандартам Международной системы единиц (СИ).

Постоянным представителям (или директорам метеорологических или гидрометеорологических служб) стран – членов ВМО (PR-6712)

Копии: Советникам по гидрологии постоянных представителей  
Исполнительному секретарю ПГМО

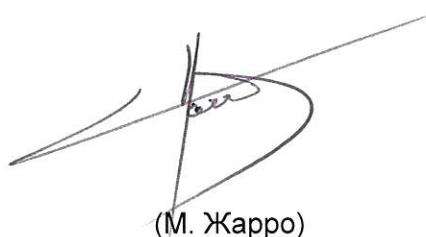
Более столетия ртутные барометры и термометры использовались в метеорологических обсерваториях по всему миру для измерения давления и температуры воздуха в атмосфере соответственно. Комиссия по приборам и методам наблюдений считает, что сотрудничество между странами-членами позволит осуществить постепенное прекращение использования и отказаться от ртути как опасного химического вещества. В связи с этим группа экспертов КПМН по региональным центрам по приборам, калибровке и сопоставимости подготовила вопросник, чтобы оценить положение дел в странах-членах и определить области, в которых странам-членам потребуются дополнительные руководящие указания и поддержка КПМН. Комиссия смогла бы помочь скоординировать усилия с целью постепенного прекращения использования ртути, одновременно обеспечивая сопоставимость данных и их непрерывность.

В этой связи я хотел бы любезно предложить Вам заполнить прилагаемый вопросник и вернуть его в Секретариат ВМО в возможно короткий срок, но предпочтительно не позднее **2 сентября 2013 г.** Вопросник в электронном виде имеется на следующем веб-сайте: [www.wmo.int/pages/prog/www/Questionnaires.html](http://www.wmo.int/pages/prog/www/Questionnaires.html) под заголовком «Alternatives to dangerous and obsolete instruments used in NMHSs» (Варианты замены сопряженных с опасностью или устаревших приборов, используемых в НМГС).

В целях облегчения работы по оценке вопросника я был бы признателен, если бы ваша служба смогла направить экземпляр заполненного вопросника в виде приложения к сообщению э-почты (документ MS Word) д-ру Изабелле Рюеди (Dr. Isabelle Rüedi [iruedi@wmo.int](mailto:iruedi@wmo.int)).

Высоко ценю ваше сотрудничество по данному вопросу.

С уважением,



(M. Жарро)  
Генеральный секретарь