



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/GCOS

ЖЕНЕВА, 17 октября 2013 г.

Приложение: 1

Вопрос: Международная инициатива по приповерхностным температурам (МИПТ)

Предлагаемые меры: Поддержать МИПТ (см. руководящие указания в приложении)

Уважаемый господин/Уважаемая госпожа!

Вы, возможно, помните, что в ноябре 2009 г. после несанкционированного доступа к серверу Отдела климатических исследований (ОКИ) Университета Восточной Англии (УВА) было сделано утверждение, что ученые манипулировали климатическими данными для подкрепления заявлений о значении антропогенного изменения климата.

После этого события и основываясь на концепции, одобренной на пятнадцатой сессии Комиссии по климатологии (ККл-XV), которая проводилась в Анталии, Турция, с 19 по 24 февраля 2010 г., на практическом семинаре, который проводился в Метеобюро СК в сентябре 2010 г., было положено официальное начало Международной инициативе по приповерхностным температурам (МИПТ). Эта инициатива (<http://www.surface temperatures.org/home>) направлена на создание согласованного на международном уровне банка данных о приповерхностных температурах с необходимыми метаданными и надлежащей сопоставимостью. МИПТ подотчетна Комиссии ВМО по климатологии, а также Международному бюро мер и весов (МБМВ) и Международному обществу экометрии (ТИЕС). Она также взаимодействует с Глобальной системой наблюдений за климатом (ГСНК) и Всемирной программой исследований климата (ВПИК) в целях содействия достижению их целей в этой области.

Постоянным представителям (или директорам метеорологических или гидрометеорологических служб) стран – членов ВМО (PR-6722)

Копии: Национальным координаторам по ГСНК и связанным с ней)
климатологическим данным)
Д-ру Тому Питерсону, президенту ККл)
Д-ру Питеру Торну, председателю Руководящего комитета)
Международной инициативы по приповерхностным)
температурам) (для информации)
Проф. Антонио Дж. Бусалакчи, председателю)
Объединенного научного комитета ВПИК)
Проф. Адриану Симмонсу, председателю Руководящего)
комитета ГСНК)
Председателю группы экспертов ГСНК/ВПИК по)
атмосферным наблюдениям для климатических целей)

С самого начала я хотел бы выразить свою признательность странам – членам ВМО и многочисленным экспертам со всего мира, которые внесли свой вклад в работу МИПТ. Я также хотел бы упомянуть значительный прогресс, достигнутый МИПТ, и запросить ваше содействие в дальнейшем развитии этой инициативы на пути к достижению ее цели.

В течение трех лет с момента ее учреждения основное внимание этой инициативы было сфокусировано на создании консолидированного набора данных на основании первоначальных серий данных со станций из общедоступных комплектов данных. При содействии со стороны организаций и частных лиц из многих стран был собран и сведен воедино набор данных на основании почти 60 национальных, региональных и международных комплектов данных с различного числа станций в диапазоне от двух до нескольких десятков тысяч с применением соответствующих мер контроля качества и на основании информации, предоставленной вместе с комплектами данных. Объединенные комплекты данных представляют собой ежемесячные записи с соответствующим разрешением, полученные с серии станций, состоящей из более чем 30 000 станций по всему миру. Это обеспечивает значительно улучшенную основу для проведения научных исследований по приповерхностным температурам воздуха на суше в различных пространственных и временных масштабах, а также для подготовки улучшенной глобальной и региональной продукции.

Это является одним из основных предварительных условий для обеспечения того, чтобы основные климатические данные и продукция, прошедшие контроль качества, были доступны для пользователей в качестве конкретного шага в направлении практического осуществления компонента научных исследований и моделирования Глобальной рамочной основы для климатического обслуживания (ГРОКО).

Группа экспертов ГСНК/ВПИК по атмосферным наблюдениям в интересах изучения климата (ГЭАНК) на своем восемнадцатом совещании в апреле 2013 г. при рассмотрении прогресса, достигнутого МИПТ, предложила, чтобы следующим существенным шагом в учреждении МИПТ стало получение обновленных данных о национальных контактных лицах через постоянных представителей (ПП) стран – членов ВМО по вопросам национальной проверки объединенной базы данных в целях поиска, по мере возможности, дополнительной вспомогательной информации и новых источников данных.

В этой связи в целях улучшения общего качества и надежности МИПТ я был бы весьма признателен за получение отзывов из вашей службы в отношении банка данных МИПТ. В частности, мы хотели бы запросить вашу информацию по ключевым аспектам, указанным в приложении.

Пользуясь настоящей возможностью, хочу поблагодарить Вас за неизменную поддержку программ и деятельности ВМО.

С уважением,



(Дж. Ленгоаса)
Генеральный секретарь

**РУКОВОДЯЩИЕ УКАЗАНИЯ В ОТНОШЕНИИ ТОГО, КАК ПОДДЕРЖАТЬ
МЕЖДУНАРОДНУЮ ИНИЦИАТИВУ ПО ПРИПОВЕРХНОСТНЫМ ТЕМПЕРАТУРАМ (МИПТ)**

На данном этапе мы были бы весьма признательны за поддержку и отзывы вашей национальной гидрометеорологической службы в отношении банка данных. В частности, мы хотели бы запросить вашу информацию о следующих аспектах:

1. Подтверждение того, что комплекты данных в банке данных, касающиеся находящихся в вашем ведении станций, правильны, включая, в частности: текущие географические координаты, период наблюдений, соответствие записи любым официальным записям о необработанных данных, находящихся в вашем распоряжении.
2. Предоставление для совместного использования любых записей о метаданных, которые у вас имеются в отношении этих станций, включая такие аспекты, как изменения в сроках наблюдений, оборудование, местоположение прибора или другие практики наблюдений как на местах, так и на национальном уровне.
3. Любые дополнительные данные, которые у вас могут иметься, как собранные непосредственным образом, так и полученные из других частных или добровольных национальных сетей, которые могут быть предоставлены для совместного использования в академических целях без ограничений¹.
4. Любые имеющиеся данные параллельных измерений, которые вы проводили для количественной оценки и управления изменениями в сети, таких как, например, одновременное проведение неавтоматизированных и автоматизированных измерений в течение какого-либо периода времени, с тем чтобы понять их различия. Мы бы также приветствовали доклады и краткие отчеты о таких измерительных кампаниях. Эти данные во многом способствовали бы лучшему пониманию характера и степени влияния изменений в наблюдениях, которые производились с течением времени.

Более подробная информация доступна на веб-сайте МИПТ (www.surfacetemperatures.org). Текущие комплекты данных доступны через портал Информационного центра Глобальной системы наблюдений (ИЦГСН) по адресу: www.gosic.org/GLOBAL_SURFACE_DATABANK/GBD.html. Банк данных будет обновляться в режиме времени, близком к реальному, с периодическим обновлением периода наблюдений с включением новых представленных комплектов данных.

¹ Руководящие указания в отношении представления данных доступны на веб-сайте МИПТ по адресу: <http://www.surfacetemperatures.org/databank/DataSubmission-Stage1-Guidance.pdf?attredirects=0>