



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/WIS/DMA/CDMS

ЖЕНЕВА, 8 сентября 2014 г.

Вопрос: Спецификации ВМО для систем управления климатическими данными (СУКД)

Предлагаемые меры: Принять к сведению представленную ниже информацию и предоставить отзывы и комментарии по спецификациям СУКД

Уважаемый господин/Уважаемая госпожа!

Во исполнение резолюции 16 (Потребности в климатических данных) Шестнадцатого Всемирного метеорологического конгресса усилиями Экспертной группы Комиссии по климатологии (ККл) по системам управления климатическими данными (ЭГ-СУКД) в сотрудничестве с Отделом прикладных аспектов управления данными Информационной системы ВМО (ИСВ-ДМА) были разработаны современные спецификации СУКД.

Рад сообщить вам, что Комиссия по климатологии на своей шестнадцатой сессии (3-8 июля 2014 г., Гейдельберг, Германия) приветствовала и одобрила публикацию «Climate Data Management System Specifications» (Система управления климатическими данными) (СУКД) (ВМО-№ 1131). Эта публикация создает основу для определения и стандартизации архитектуры и функциональных возможностей, необходимых для современной СУКД. В этой связи она будет в значительной степени способствовать применению согласованных подходов к управлению климатическими данными во всем мире, что позволит улучшить международный обмен климатическими данными и их анализ в поддержку программ ВМО.

В отношении Глобальной рамочной основы для климатического обслуживания (ГРОКО) спецификации будут способствовать укреплению основополагающего компонента «Наблюдение и мониторинг» и формированию современной технологической среды для создания фундамента данных для Информационной системы климатического обслуживания ГРОКО (ИСКО/ГРОКО). В этой связи обычно применяемые спецификации облегчат использование стандартизированных программных средств для расчета статистики и подготовки продукции на национальном уровне. Кроме того, наращивание потенциала и подготовка кадров в области управления данными и базового анализа данных станут, как ожидается, более эффективными за счет ссылки на согласованные на глобальном уровне спецификации СУКД.

Постоянным представителям (или директорам метеорологических или гидрометеорологических служб) стран – членов ВМО (PR-6792)

Копии: Советникам по гидрологии постоянных представителей)
Президентам технических комиссий)
Президентам региональных ассоциаций) (для информации)
Проф. С. Бриггсу, председателю Руководящего комитета)
ГСНК, ЕКА, СК)

В публикации также поддерживаются усилия по адаптации к климату посредством ответа на рекомендацию практического семинара ГСНК по наблюдениям для адаптации к изменчивости и изменению климата (26-28 февраля 2013 г., Оффенбах, Германия; см. ГСНК-166) в отношении развития инфраструктуры для поддержки спасения данных и содействия спасению данных и управлению данными в качестве существенно важных климатических задач.

Спецификации СУКД будут регулярно обновляться. Странам-членам любезно предлагается направлять свои отзывы и комментарии г-ну Перу Хехлеру, научному сотруднику, ИСВ-ДМА (phechler@wmo.int), ответственному за координацию взаимодействия с ЭГ-СУКД. Желательно также указать имя контактного лица от вашей службы, к которому можно обратиться по техническим аспектам.

Странам-членам предлагается постепенно осуществлять внедрение спецификаций СУКД в течение ближайших лет и передать их разработчикам СУКД. Было инициировано обсуждение по вопросу о надлежащем отображении спецификаций СУКД в Техническом регламенте ВМО.

Публикация, содержащая спецификации СУКД, доступна в Интернете через веб-сайт библиотеки ВМО (<http://library.wmo.int>) или по адресу: http://www.wmo.int/pages/prog/wcp/wcdmp/CDM_3.php.

Благодарю Вас за сотрудничество.

С уважением,



(М. Жарро)
Генеральный секретарь