



Наш исх.: 20717/2024/I/DIM/BUFR

17 января 2025 г.

Вопрос: Представление раз в месяц ежесуточных итоговых сводок и пересмотренной последовательности двоичных универсальных форм для представления данных (BUFR) в поддержку глобального мониторинга климата

Предлагаемые меры: Осуществление и участие в подготовке и международном обмене ежесуточными итоговыми сводками

Уважаемый господин/Уважаемая госпожа!

Позвольте мне сослаться на [дополнение к резолюции 30 \(Кг-19\)](#) и Дополнение ВМО/национальных метеорологических и гидрологических служб (НМГС) к Плану осуществления Глобальной службы наблюдений за климатом (ГСНК) 2022 года, в частности на действия B2 (Разработка и внедрение Глобальной опорной сети наблюдений (ГОСН)) и F1 (Реагирование на потребности пользователей в данных с более высоким разрешением и в режиме реального времени). Оба мероприятия предусматривают ежемесячный обмен ежесуточными итоговыми сводками, дополняющими ежемесячные сводки CLIMAT, по тому же графику.

В поддержку деятельности ГСНК недавно было обновлено [Наставление по Интегрированной глобальной системе наблюдений ВМО](#) (ВМО-№ 1160), в которое была включена новая рекомендуемая практика обмена ежесуточными итоговыми сводками ([приложение 5.1, положение 5.1.14](#)). Кроме того, после пробного этапа для обмена этими данными была разработана новая последовательность BUFR (таблица D BUFR, последовательность 307075). Эта новая последовательность включает дополнительные метаданные о приборах и расчете суммарных значений, а также улучшенное определение 24-часового периода, за который были составлены сводки.

Отмечая важность этих данных, я любезно приглашаю вас осуществлять и принимать участие в производстве и международном обмене ежесуточными итоговыми сводками как через Глобальную систему телесвязи (ГСТ), так и через ИСВ 2.0. Символы **T1T2A1** и **ii** из сокращенных заголовков остались неизменными по сравнению с предыдущим пробным этапом: T1T2 = IS, A1 = C и ii = 60. Для обеспечения возможности обмена через ИСВ 2.0 была создана новая тема:

origin/a/wis2/<centre-id>/data/recommended/climate/surface-based-observations/daily

С вопросами, за разъяснения и рекомендациями по кодированию в BUFR и обмену данными по ГСТ/ИСВ 2.0 просьба обращаться по адресу wis@wmo.int.

Наконец, я хотела бы воспользоваться этой возможностью, чтобы поблагодарить Вас за неизменный вклад в деятельность ВМО.

С уважением,

г-жа Ко Барретт
за Генерального секретаря

Постоянным представителям Членов при ВМО

Копии: советникам по гидрологии