



WMO OMM

World Meteorological Organization
 Organisation météorologique mondiale
 Organización Meteorológica Mundial
 Всемирная метеорологическая организация
 المنظمة العالمية للأرصاد الجوية
 世界气象组织

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 – public.wmo.int

Наш исх.: 01980/2018/OBS/WIS/GISC

7 февраля 2018 г.

Приложение: 1

Вопрос: Сотрудничество в области мониторинга Информационной системы ВМО (ИСВ)

Предлагаемые меры: 1) Напомнить вашему координатору по ИСВ о необходимости предоставления файлов мониторинга ИСВ со стороны ГЦИС
 2) Проинформировать вашего координатора по ИСВ о вопросах, перечисленных в приложении

Уважаемый господин/Уважаемая госпожа!

Как Вам известно, Группа по координации осуществления информационных систем и обслуживания (ГКО-ИСО) Комиссии по основным системам заседала с 16 по 18 января 2018 г. Заседание с удовлетворением приняло к сведению, что мониторинг Информационной системы ВМО (ИСВ) введен в действие, и выразило признательность глобальным центрам информационной системы (ГЦИС) Пекин (<http://mon.wis.cma.cn/WCD>) и Токио (<http://www.wis-jma.go.jp/wcd/v1/top.html>) за предоставление общей информационной панели мониторинга. Благодарность также была адресована ГЦИС Бразилиа за компоненты, который последний предоставил для использования в качестве составляющих панели.

С введением в действие мониторинга ИСВ становится крайне важным, чтобы все ГЦИС осуществляли обмен своей информацией о мониторинге с другими ГЦИС, особенно с ГЦИС Пекин и Токио. Просьба напомнить вашей группе специалистов из ГЦИС о том, что им следует предоставлять посредством вашего веб-сервера файлы мониторинга вашего ГЦИС и центров, входящих в его зону ответственности (в формате, указанном в документе, размещенном по адресу: <https://wis.wmo.int/file=2569>).

ГКО-ИСО также определила возможные темы для обсуждения между координаторами по ИСВ Членов, эксплуатирующих ГЦИС, и их постоянными представителями. Эти темы перечислены в приложении и включают службу слежения за функционированием ГЦИС (поочередный мониторинг центрами общего состояния ИСВ), порядок проведения следующего промежуточного аудита ГЦИС и проект кэширования в облаке (ориентированный на упрощение обмена информацией между ГЦИС в режиме времени, близком к реальному, и сокращение затрат на него). Просьба довести содержание данного приложения до сведения Вашего координатора по ИСВ.

Заранее благодарю Вас за сотрудничество.

С уважением,

(В. Чжан)

за Генерального секретаря

Постоянным представителям (или директорам метеорологических или гидрометеорологических служб) Членов ВМО, эксплуатирующих глобальные центры информационной системы (ГЦИС) (ограниченное распространение)

Копия: Президенту Комиссии по основным системам ВМО

Вниманию координаторов по ИСВ Членов, эксплуатирующих ГЦИС

Группа по координации осуществления информационных систем и обслуживания (ГКО-ИСО) Комиссии по основным системам (КОС) провела заседание с 16 по 18 января 2018 г. и адресовала ГЦИС четыре просьбы. При необходимости в ходе Технической конференции КОС по приборам и методам наблюдений в области метеорологии и окружающей среды (КОС-ТЕКО), в которой примут участие представители центров, эксплуатирующих ГЦИС, будут проведены параллельные мероприятия с целью достижения консенсуса по любому из вопросов, в отношении которых не удалось достигнуть единодушного положительного решения. В отсутствие консенсуса на КОС-ТЕКО постоянным представителям, ответственным за ГЦИС, будет предложено вынести решение на параллельном мероприятии в ходе семидесятой сессии Исполнительного совета (ИС-70).

1. Мониторинг ИСВ: ГКО-ИСО отметила, что два ГЦИС обеспечивают оперативную общую информационную панель (ГЦИС Пекин и Токио). ГЦИС необходимо предоставлять данным двум центрам имеющиеся у них файлы мониторинга в формате JSON.

Предлагаемые меры: обеспечить предоставление файлов мониторинга ИСВ в формате JSON ГЦИС Пекин и Токио. ГКО-ИСО подчеркнула, что следует предоставлять как файлы самого ГЦИС, так и файлы других центров, входящих в зону его ответственности (согласно мониторингу ГЦИС).

2. Служба слежения за функционированием ГЦИС: ГКО-ИСО поддержала предложение ЭГ-ЦИСВ об участии ГЦИС в «службе слежения за функционированием ГЦИС» с целью обеспечения ежедневного выявления проблем, связанных с функционированием ИСВ, и реагирования на них; каждый ГЦИС поочередно будет предоставлять свои услуги на протяжении одного месяца в соответствии с графиком, поддерживаемым ЭГ-ЦИСВ. Предлагается приступить к проведению слежения за функционированием ГЦИС с 1 мая 2018 г.

Предлагаемые меры: подтвердить участие Вашего ГЦИС в графике проведения слежения за функционированием ГЦИС.

3. Аудит ГЦИС, проводимый на местах: ГКО-ИСО поддержала точку зрения ЭГ-ЦИСВ и ЭГ-ЦАС о необходимости проведения промежуточных аудиторских проверок ГЦИС, начало которых было запланировано на 2016 г., на местах. Это означает, что от ГЦИС, подвергающихся аудиту, требуется оплата проезда и предоставление финансовой поддержки аудиторам в ходе проведения аудита.

Предлагаемые меры: подтвердить возможность проведения аудита с выездом в ваш ГЦИС, а также возможность ГЦИС оплатить издержки, связанные с пребыванием аудиторов в месте расположения вашего ГЦИС в ходе следующей аудиторской проверки этого центра, запланированной на период с сентября 2018 г. по июнь 2019 г.

4. Участие в проекте кэширования в облаке: следующий этап проекта кэширования в облаке заключается в использовании утвержденного в ходе экспериментального этапа подхода, нацеленного на обеспечение дооперативной и оперативной связи между ГЦИС на первоначальный период в три года. Это означает заключение контракта с поставщиком облачных услуг. ВМО изучает объем возможных ежегодных расходов на этот вид обслуживания. ГЦИС предлагается исходить из предположения, что расходы будут составлять порядка 300 тыс. долл. США в год; таким образом, расходы каждого ГЦИС составят 20 тыс. долл. США ежегодно при условии участия всех ГЦИС и равномерного распределения затрат между ними.

Предлагаемые меры: убедиться в том, что представитель вашей страны, принимающий участие в КОС-ТЕКО, располагает информацией о возможности покрытия вашим ГЦИС своей доли расходов, относящихся к кэшированию в облаке.