



Наш исх.: 22789/2018/SG/DSG/CER/GWEC-2018

27 августа 2018 г.

Приложение: 1 (имеется только на английском языке)

Вопрос: Конференция по глобальной метеорологической отрасли (КГМО-2018) — Объявление

Предлагаемые меры: Для информации и распространения объявления заинтересованным сторонам

Уважаемый господин/Уважаемая госпожа!

Рада сообщить Вам, что Всемирная метеорологическая организация (ВМО) в координации с Глобальным фондом Группы Всемирного Банка по уменьшению опасности бедствий и восстановлению (ГВБ/ГФУОБВ) и Ассоциацией производителей гидрометеорологического оборудования (ПГМО) организует 11—12 октября 2018 г. в конгресс-центре «RAI Amsterdam» (<https://www.rai.nl>), Нидерланды, Конференцию по глобальной метеорологической отрасли (КГМО-2018). Это мероприятие проводится в рамках программы Всемирной выставки метеорологических технологий-2018 (<http://www.meteorologicaltechnologyworldexpo.com/en/>) и частично совместно с ТЕКО-2018 КПМН (<https://www.wmocimo.net/>). Оно организуется в соответствии с Рамочной политикой ВМО по взаимодействию между государственным и частным сектором, принятой Исполнительным советом (резолюция 33 (ИС-70)), в целях содействия активному взаимодействию между государственным, частным и академическим сектором и всеми заинтересованными сторонами для успешного управления глобальной метеорологической отраслью и участия в ней.

На КГМО-2018 будет предоставлена возможность для продолжения диалога между государственным, частным и академическим сектором по текущим и будущим проблемам глобальной метеорологической отрасли (ГМО). Этот вопрос активно обсуждался на многих недавних мероприятиях ВМО, а также на мероприятиях, организованных нашими партнерами. По состоянию на апрель этого года такой диалог проводится под руководством Форума ГМО, структуры, поддерживаемой ВМО, ГВБ/ГФУОБ и ПГМО в качестве платформы для консультаций и координации.

Тема конференции:

**«Данные — Сотрудничество для формирования будущей глобальной метеорологической отрасли»**

Цель этого мероприятия заключается в том, чтобы стимулировать обсуждение по различным техническим и организационным аспектам глобальной метеорологической отрасли с уделением особого внимания данным наблюдений. Это будет способствовать повышению осведомленности мирового сообщества и улучшению понимания им масштабных проблем, с которыми сталкивается ГМО, и связанных с ними потребностей в инновациях и сотрудничестве между всеми заинтересованными сторонами. Дополнительная информация содержится в концептуальной записке, приложенной к настоящему письму (также доступна на веб-сайте Конференции).

Постоянным представителям (или директорам метеорологических или гидрометеорологических служб) Членов ВМО

Копия: Советникам по гидрологии при постоянных представителях

Целевая аудитория включает представителей национальных метеорологических и гидрологических служб (НМГС), компаний частного сектора и академических учреждений, занимающихся операциями с метеорологическими/гидрологическими/климатологическими данными и научными исследованиями в этой области, а также соответствующими правилами, политикой и аспектами развития.

Конференция будет включать в себя сочетание ключевых выступлений, презентаций и панельных дискуссий, организованных в формате трех заседаний следующим образом:

- Заседание 1: Бизнес и операционные модели для получения и передачи данных;
- Заседание 2: Сообщество специалистов в области проведения измерений встречается с сообществом аналитиков ГМО для обсуждения устойчивых измерений, инноваций и сопутствующих вопросов стандартизации и качества;
- Заседание 3: Данные для всех — механизмы обмена данными, политика и управление: новые перспективы, представленные ГМО.

Регистрация для участия в Конференции должна проводиться в онлайн-режиме по ссылке: <https://public.wmo.int/ru/events/meetings/gwec2018>. Запросы в Секретариат ВМО относительно информации о Конференции следует направлять г-ну Димитару Иванову, исполнительному помощнику Генерального секретаря по вопросам государственно-частных партнерств (э-почта: [divanov@wmo.int](mailto:divanov@wmo.int)).

Была бы признательна, если бы Вы обеспечили широкое распространение этого объявления в вашей службе и в других соответствующих организациях из государственного, частного или академического сектора, занимающихся различными метеорологическими, гидрологическими и климатологическими видами деятельности в вашей стране.

С уважением,



(Е. Манаенкова)  
за Генерального секретаря

## GLOBAL WEATHER ENTERPRISE CONFERENCE – 2018

Amsterdam, 11-12 October 2018

## CONCEPT NOTE

Ref.: 22789/2018-1.5 CER

**1. BACKGROUND**

Global Weather Enterprise is the global dimension of the multi-national multi-stakeholder weather enterprise encompassing all contributors to the Earth system monitoring, prediction and service provision from public, private and academic sectors, as well as learned or civil society entities.<sup>1</sup>

Starting from the WMO World Weather Open Science Conference (WWOSC) in 2014, there has been a rigorous dialogue in the meteorological community on the nature of the Global Weather Enterprise, its current characteristics, future development and related challenges and opportunities. The discussion has focused on the need for better engagement between the public, private and academic sectors in order to respond jointly to the grand societal challenges summarized in the UN Sustainable Development Goals (UN SDG: <https://www.un.org/sustainabledevelopment/sustainable-development-goals/>). There is a global consensus that the ambitious SDGs could be achieved only through a participatory approach to partnerships between state and non-state stakeholders.

Based on this understanding, WMO, WBG/GFDRR and HMEI are supporting a newly-established independent consultative platform called the GWE Forum (GWEF)<sup>2</sup> with equal representation of selected leaders from public, private and academic communities. The GWEF initiated its work in April 2018 and established its work programme with a strong emphasis on communication and engagement of all sectors.

The GWE Conference 2018 is one of the initiatives for continuing and enhancing the dialogue between GWE stakeholders. It builds on a series of events that have been carried out in the last three years in cooperation between the WBG/GFDRR, WMO and HMEI (see <https://public.wmo.int/en/our-mandate/how-we-do-it/partnerships/Public-Private-Academic%20Sectors%20Engagement> for details).

The seventieth session of the WMO Executive Council (EC-70, June 2018), recognized the need for furthering the dialogue and cooperation between the GWE sectors and acknowledged the role played by the GWEF in this regard. It accorded high priority to the GWE as one of the key themes for the Eighteenth World Meteorological Congress (Cg-18) to be held in Geneva in June 2019. In the roadmap endorsed by the EC-70, the GWE Conference is placed as an important awareness raising event aimed at strengthening the dialogue between the public, private and academic sectors, and generating ideas and recommendations for the sustainable growth of the Enterprise. This in turn will enhance resilience of societies to extreme weather and climate change, and will benefit weather-sensitive industries through effective weather-informed decision making.

---

<sup>1</sup> This tentative definition of the Global Weather Enterprise (GWE) was endorsed by the seventieth session of the Executive Council as part of the WMO Policy Framework on Public-Private Engagement (PPE). WMO is working with its partners in defining further for universal use some basic terms related to the GWE and PPE.

<sup>2</sup> The idea for the GWE Forum arose at the GWE Workshop organized by the WBG/GFDRR in November 2017, Washington, D.C.

## 2. OBJECTIVE AND THEME

The GWEC-2018 is the next step in the ongoing process described above. It is organized within the programme of the Meteorological Technology World Expo (MTWE) 2018 (<http://www.meteorologicaltechnologyworldexpo.com/en/>) and in part jointly with the CIMO TECO-2018 (<https://www.wmocimo.net/>). The Conference will benefit from the worldwide attendance of experts from various GWE fields in the World Expo and will stimulate discussions on various technical and institutional aspects of the Enterprise, with particular focus on observational data. It will contribute to raising the awareness and understanding of the global community concerning the big challenges the GWE is facing and related need for innovation and collaboration between all stakeholders.

The theme of the conference is:

***“DATA – Co-operation to shape the future of Global Weather Enterprise”***

It is well known that **data is the fuel of the Global Weather Enterprise**. Data can be described as observational, forecast, climatological, hydrological, etc. All these data types flow constantly through the ‘value chain’ of the enterprise between its numerous stakeholders and serve the common goal of producing knowledge and information to support decision-making of vast number of end users across the globe. In the past the data flows have been easy to trace from originator through service provider to end user, and it has been correspondingly relatively straight forward to assign certain rules and procedures tackling quality, interoperability and accountability. However, the GWE of the future will be very different. It will be an abundant data environment with new and complex interactions between players and strong interdependencies. Thus, in a transition between the current and future enterprise, a paramount task is to identify business and operating models for data generation, supply and sharing, that would ensure the sustainability and progression of the global data network.

To help envision the future, the conference will review the current data supply landscape, the related governance layers and cost-effective business models. It will address the need for dealing with existing data gaps, the potential of new market-oriented approaches, and the evolving policy-making and governance layers. The ambition is to have a holistic approach to all data issues and come up with key messages and recommendations for resolving obstacles to ensure the amount and quality of ‘data fuel’ needed for the growth of the GWE.

## 3. INTENDED AUDIENCE, STAKEHOLDERS AND PARTNERS

An announcement for the GWE Conference has been issued to all WMO Members and through appropriate channels to stakeholders from private and academic sectors. The joint session with CIMO-TECO (11 September, p.m.) will provide for participation of CIMO experts in the various areas of instruments and methods of observations business.

The partners from WBG/GFDRR and HMEI will publicize the event through their channels to stimulate participation of their respective communities.

## 4. FORMAT AND ARRANGEMENTS

The conference will comprise a blend of keynote talks, thematic presentations including results of relevant studies, brief presentation of national cases, and moderated panel discussions.

The programme structure for the conference will focus on:

- Session 1: Business and operating models for data generation and delivery (including national cases) – are current models efficient and sustainable; what needs to be changed;
- Session 2 (joint with CIMO-TECO): Measurement community meets the GWE think tank to discuss sustainable measurements, innovation, related standardization and quality issues;

- Session 3: Data for all – data sharing mechanisms, policies and governance – new perspectives brought by the GWE;
- Panel sessions will be conducted in each session with the aim at deriving key issues and recommendations for inclusion in the Conference Statement.

All speakers and presenters will submit extended abstracts of their talks which will be published on the WMO website as an output material for future events.

---