



Наш исх.: 21611/2023/S/RCP

10 октября 2023 г.

Приложение: 1 (только на английском языке, за исключением приложения)

Вопрос: Ознакомительный форум для национальных координаторов по Информационной системе климатического обслуживания Региональной ассоциации VI ВМО (Европа) 15 и 17 ноября 2023 г.

Предлагаемые меры: Назначить национального координатора по ИСКО от [страна] и подтвердить его/ее участие в вышеупомянутом форуме предпочтительно до **17 октября 2023 г.**

Уважаемый господин/Уважаемая госпожа!

Информационная система климатического обслуживания (ИСКО) является главным механизмом Глобальной рамочной основы для климатического обслуживания (ГРОКО) для регулярного сбора, хранения и обработки информации о прошлом, настоящем и будущем климате. Она включает в себя физическую инфраструктуру институтов, центров и компьютерных мощностей, которые вместе с профессиональными кадрами разрабатывают, выпускают и распространяют широкий перечень климатической информационной продукции и обслуживания для обоснования сложных процессов принятия решений по широкому спектру чувствительных к климату видов деятельности.

Конгресс и Исполнительный совет ВМО, признав, что реализация ИСКО на национальном уровне требует координации и связи как внутри стран, так и с региональными и глобальными структурами системы, рекомендовали создать сеть национальных координаторов по ИСКО (НКИС) и утвердили круг их ведения. Их роль важна для обеспечения соответствия климатического обслуживания, разрабатываемого национальными метеорологическими и гидрологическими службами (НМГС), руководящим принципам ВМО по климатическому обслуживанию, выявления и устранения проблем и пробелов в реализации ИСКО на национальном уровне, а также для выполнения функций основных контактных лиц с ВМО по вопросам реализации ИСКО на национальном уровне, включая взаимодействие с соответствующими органами и подразделениями ВМО.

Экспертная группа по функционированию Информационной системы климатического обслуживания (ЭГ-ФИСКО) при Постоянном комитете по климатическому обслуживанию (ПК-КЛИ) Комиссии ВМО по метеорологическому, климатическому, гидрологическому, морскому и другим связанным с ними видам обслуживания и применений в области окружающей среды (СЕРКОМ) отвечает за координацию деятельности НКИС Членов ВМО, включая ежегодную отчетность, с целью содействия их работе в соответствии с рекомендуемыми ВМО процедурами реализации ИСКО.

Учитывая значительный прогресс, достигнутый в последнее время в области климатического обслуживания, включая введение в действие ИСКО, а также с целью содействия активизации работы НКИС на глобальном и региональном уровнях, ВМО в сотрудничестве с ЭГ-ФИСКО приступила к проведению серии региональных ознакомительных форумов для НКИС в каждой из региональных ассоциаций (РА) ВМО. Основная цель — информировать НКИС о последних событиях и активно вовлекать их в реализацию ИСКО на национальном уровне.

Постоянным представителям Азербайджана, Беларуси, Чехии, Дании, Исландии, Ирландии, Люксембурга, Мальты, Монако и Швеции при ВМО (ограниченное распространение)

Ref.: 21611/2023-13 S/CS

Позвольте сообщить Вам, что ознакомительный форум для НКИС PAVI ВМО (Европа) будет проводиться в режиме онлайн 15 и 17 ноября 2023 г. с 13:00 до 16:00 по центральноевропейскому времени. В работе форума примут участие НКИС Членов РА VI ВМО, Экспертная группа РА VI по климатическому обслуживанию Рабочей группы по обслуживанию, эксперты ЭГ-ФИСКО и другие приглашенные эксперты. Более подробная информация о форуме представлена в прилагаемой концептуальной записке (см. [приложение](#)).

Прошу Вас назначить национального координатора по ИСКО от [страна] и пригласить его принять участие в вышеупомянутом форуме. Будем признательны за предоставление фамилии, имени и контактных данных назначенного эксперта г-же Анаит Овсепян (ahovsepyan@wmo.int) и копии г-ну Саиду Вазифеха (svazifehkhah@wmo.int) в кратчайшие сроки, но не позднее **17 октября 2023 г.**

Повестка дня и информация о техническом обеспечении будут своевременно доведены до сведения участников. За дополнительной информацией обращайтесь к г-ну Вильфрану Муфума Окиа (wmokia@wmo.int), руководителю Отдела обслуживания в области предсказания регионального климата (ПРК), и к г-же Анаит Овсепян (ahovsepyan@wmo.int), научному сотруднику Отдела ПРК в Секретариате ВМО, а также к г-ну Рупа Кумар Колли (rkolli.wmo@gmail.com) и к г-ну Роджеру Пулварти (roger.pulwarty@noaa.gov) в ЭГ-ФИСКО.

Пользуясь случаем, хотела бы поблагодарить Вас за неизменную поддержку деятельности ВМО.

С уважением,



д-р Елена Манаенкова
за Генерального секретаря

CONCEPT NOTE

INTRODUCTORY FORUM FOR NATIONAL CLIMATE SERVICES INFORMATION SYSTEM
FOCAL POINTS (NCFPS) FOR THE WMO REGIONAL ASSOCIATION VI (EUROPE)

ONLINE SESSION

15 and 17 November 2023

Ref.: 21611/2023-1.3 S/CS

Background

The Climate Services Information System (CSIS) is the principal mechanism of the Global Framework for Climate Services (GFCS) to routinely collate, store and process information about past, present and future climate. It comprises a physical infrastructure of institutes, centres and computer capabilities that, together with professional human resources develop, generate and distribute a wide range of climate information products and services to inform complex decision-making processes across a wide range of climate-sensitive activities.

The implementation strategy of the CSIS is based on a three-tiered structure of collaborating institutions at the global, regional and national levels that will ensure climate information and products are generated, exchanged and disseminated.

The WMO Congress (Cg) and Executive Council (EC) recognized that the CSIS implementation at the national level requires coordination and communication both within the countries and with regional and global entities of the System. Therefore, it was recommended to establish a network of National CSIS Focal Points (NCFPs), who will:

- Act as the primary contact points for the implementation of the System at the national level, including for the relevant interactions with WMO bodies and relevant entities;
- Review the emerging features of CSIS within the implementation of the GFCS at the national level;
- Promote coordinated generation and dissemination of climate information and services at the national level, and facilitate access to and use of global and regional climate information, and to enhance user interface mechanisms;
- Strengthen national CSIS mechanisms including through the identification of capacity development needs.

The Terms of Reference (ToR) of the NCFPs approved by EC at its seventieth session ([Annex to Resolution 5 \(EC-70\)](#)) provides a list of key functions that the focal points should carry out. The Expert Team on CSIS Operations (ET-CSISO), under the Standing Committee on Climate Services (SC-CLI) of the WMO Commission for Weather, Climate, Hydrological, Marine and Related Environmental Services and Applications (SERCOM), is responsible for coordination of NCFPs of WMO Members including their annual reporting, to facilitate their work in accordance with WMO recommended procedures for CSIS implementation. The WMO Secretariat, with support from ET-CSISO and WMO Regional Associations, has embarked on a series of regional forums to engage with the NCFPs on a regional basis.

Introductory Forum of National CSIS Focal Points

Since 2019, the WMO Secretariat has made a great effort to pursue the designation of focal points, and as of 14 September 2023, the network comprises 174 designated NCFPs from 166 countries (<https://community.wmo.int/activity-areas/climate/csis/national-csis-focal-points>). Their role is essential to ensure the alignment of climate services of National Meteorological and Hydrological Services (NMHSs) with the WMO guidelines on various aspects of climate services, and to address the required actions arising from the decisions of relevant WMO Constituent Bodies, including WMO Technical Commissions, EC and the WMO Congress.

Furthermore, there has been remarkable progress in various activities related to climate services, including the operationalization of CSIS, implementation of a Quality Management System (QMS) in Climate Services, enhanced visibility, effectiveness and implementation of the GFCS, as well as an unprecedented response to the WMO Checklist on Implementation of Climate Services.

To help activate the work of the NCFPs in a globally and regionally coordinated manner, WMO has initiated a series of introductory Forums for NCFPs for each of the WMO Regional Associations (RAs), to update them on recent developments, and to actively engage them in CSIS implementation at the national level through linkages to the regional and global systems and entities.

Key objectives and outcomes of the Forum

It is expected that the Forum will:

- (a) Raise awareness on the key concepts related to climate services, as well as on WMO activities related to climate services in the relevant subregions and RAs;
- (b) Apprise the NCFPs on their role in the implementation of CSIS at the national level;
- (c) Discuss and promote the implementation of National Framework for Climate Services (NFCS) including the conduct of regular National Climate Forums (NCFs);
- (d) Showcase good practices of CSIS operations, particularly at the national level;
- (e) Facilitate the support of WMO Technical Commissions to the work of NCFPs, including raising awareness about the relevant guidance material;
- (f) Identify needs and expectations of NCFPs and agree on the way forward on the operationalization of CSIS;
- (g) Highlight the need for regional cooperation of NCFPs in support of the CSIS Regional approach.

Participants

The participants of the Forum include all the nominated National CSIS Focal Points of the concerned WMO RA, chairs/members of RA subsidiary body(ies) dealing with climate services, experts of relevant Expert Teams of WMO Technical Commission(s), invited Subject Matter Experts (SME) and the concerned WMO Secretariat staff including Regional Offices.

Format and key agenda items

The two-day Forum will be held virtually through Zoom (3 hours per day), with English as the working language with facilities for interpretation into one of WMO official languages when needed and possible.

The Forum will comprise presentations by the experts of relevant Expert Teams of WMO Technical Commissions, including the Expert Team on CSIS Operations (ET-CSISO) (SERCOM), other Subject Matter Experts, and WMO Secretariat staff on the following topics:

- (a) Global Framework for Climate Services (GFCS) Next Generation ([Resolution 1 \(EC-75\)](#) - Global Framework for Climate Services strategy and measures for enhanced visibility, effectiveness and implementation) and National Framework for Climate Services (NFCS);

- (b) Climate Services Information System (CSIS): the operational core of GFCS (concept, key functions, operationalization and regional approach);
- (c) Status, roles, and responsibilities of NCFPs for operationalizing CSIS at the national level and cooperation at the regional level;
- (d) WMO RA VI WG Services and ET Climate Services: objectives and planned activities;
- (e) WMO activities related to climate services in the relevant subregions, RAs;
- (f) Needs and gaps in climate services from the NCFPs perspective, and the way forward;
- (g) Annual reporting to facilitate monitoring and evaluation as well as assessment of capacity development needs for CSIS operations at the national level.

There will be a moderated open discussion by the end of each session to answer the participants' questions.

Резолюция 5 (ИС-70)

Рекомендации семнадцатой сессии Комиссии по климатологии

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ СОВЕТ,

рассмотрев отчет *Комиссия по климатологии: Сокращенный окончательный отчет семнадцатой сессии* (ВМО-№ 1216),

постановляет утвердить отчет и принять следующие меры по содержащимся в нем рекомендациям:

[...]

12) рекомендация 12 (ККл-17) «Национальные координаторы по Информационной системе климатического обслуживания»

- a) утверждает рекомендацию;
- b) утверждает круг ведения национальных координаторов по ИСКО, представленный в дополнении к настоящей резолюции;
- c) настоятельно призывает Членов назначить национальных координаторов по ИСКО и содействовать их работе в соответствии с их кругом ведения;
- d) поручает Генеральному секретарю оказывать поддержку в предоставлении необходимых руководящих указаний, инструментов и обучения для национальных координаторов по ИСКО в тесном сотрудничестве с ККл и ГРОКО.

Дополнение к резолюции 5 (ИС-70)

Национальные координаторы по Информационной системе климатического обслуживания

КРУГ ВЕДЕНИЯ

Национальные координаторы по Информационной системе климатического обслуживания (ИСКО) непосредственно занимаются техническими аспектами внедрения климатического обслуживания на национальном уровне. Их назначение не заменяет других технических координаторов, работающих над другими техническими аспектами.

Ключевые функции включают следующие:

- 1) содействовать функционированию механизма вклада ВМО в Глобальную рамочную основу для климатического обслуживания (ГРОКО) и в соответствующие виды деятельности, включая:
 - a) взаимодействие с партнерскими организациями, стремящимися поддержать внедрение климатического обслуживания;
 - b) осуществление деятельности и результатов рамочной структуры ВМО, ориентированной на конкретные результаты и страны, для вклада ВМО в Цель 1 ГРОКО (Институциональные, технические, финансовые и людские

ресурсы, мобилизованные для планирования и осуществления климатического обслуживания и мониторинга его результатов, с ориентацией на национальные приоритеты, зависящие от климатических условий);

- с) подготовка продукции, соответствующей связанным с климатом политическим процессам высокого уровня и совместным действиям системы Организации Объединенных Наций, такой как каталоги явлений со значительными воздействиями для отслеживания связанных с ними потерь и ущерба, подготовка национальных планов адаптации и определяемых на национальном уровне вкладов в Парижское соглашение, а также национальная продукция мониторинга климата;
 - d) регулярный обзор новых особенностей Информационной системы климатического обслуживания (ИСКО) в рамках осуществления ГРОКО на национальном уровне и представление регулярных отчетов о текущем положении дел и приоритетных потребностях посредством обновления контрольного перечня климатического обслуживания и проводимых ВМО опросов, содержащихся в Базе профильных данных ВМО по странам;
 - e) подготовка краткосрочных и долгосрочных планов действий по внедрению Информационной системы климатического обслуживания (ИСКО) на национальном уровне;
 - f) мониторинг потребностей с точки зрения потенциала для внедрения ИСКО в оперативное использование и выявление соответствующих ресурсов для развития потенциала для удовлетворения этих потребностей, а также координация доступа к таким ресурсам, в том числе путем обучения персонала, налаживания двусторонних партнерских связей в отношении продвинутых видов обслуживания и предоставления услуг экспертов, национального развертывания инструментария климатического обслуживания и взаимодействие с региональными климатическими центрами (РКЦ) и региональными форумам по ориентировочным прогнозам климата (РКФ);
- 2) действовать в качестве основного контактного лица для связи со структурами ВМО, задействованными в оказании поддержки осуществлению климатического обслуживания на национальном уровне, такими как спонсируемые и коспонсируемые ВМО программы, координаторы технических комиссий, рабочие группы региональных ассоциаций, координаторы по вопросам климата и ГРОКО, РКЦ и глобальные центры подготовки прогнозов (ГЦП), а также способствовать обеспечению согласованности вклада этих структур в удовлетворение национальных технических приоритетов и потребностей, связанных с климатическим обслуживанием.
-