



Наш исх.: 4770-16/CLW/CLPA/WCAS/PRCC Impl. Mtg

ЖЕНЕВА, 19 августа 2016 г.

Приложения: 2 (только на английском языке)

Вопрос: Совещание по планированию осуществления сети арктических полярных региональных климатических центров (ПРКЦ), 7-9 ноября 2016 г., Женева, Швейцария

Предлагаемые меры: Назначить участника вышеупомянутого совещания до **15 сентября 2016 г.**

Уважаемый господин/Уважаемая госпожа!

Я признательна Вам за активный интерес к внесению вклада в предлагаемую сеть арктических полярных региональных климатических центров (ПРКЦ), а также за первоначальное указание ваших потенциальных национальных вкладов для поддержки ее осуществления. Основываясь на ваших вкладах и на руководящих указаниях Группы экспертов Исполнительного Совета ВМО по полярным и высокогорным наблюдениям, исследовательской деятельности и обслуживанию (ГЭИС-ПВНИДО), усилиями Секретариата был разработан концептуальный документ для консолидации выражения заинтересованности и конкретизации подходов к осуществлению. Этот концептуальный документ доступен по адресу:

<http://www.wmo.int/pages/prog/wcp/wcasp/meetings/linkedfiles/Arctic-PRCC-Concept-Paper-draft2.docx>

Шестьдесят восьмая сессия Исполнительного совета ВМО (ИС-68, июнь 2016 г.) рассмотрела рекомендации, выработанные по итогам обзорного практического семинара по теме «Климатическое обслуживание для полярных регионов: учреждение полярных региональных климатических центров — на пути к реализации сети арктических ПРКЦ» (Женева, 17 ноября 2015 г.), который проводился под руководством ГЭИС-ПВНИДО ([http://www.wmo.int/pages/prog/wcp/wcasp/meetings/PRCC\\_Scoping\\_Workshop2015.html](http://www.wmo.int/pages/prog/wcp/wcasp/meetings/PRCC_Scoping_Workshop2015.html)). В частности, на ИС-68 были рассмотрены рекомендации этого практического семинара, касающиеся осуществления сети арктических ПРКЦ, которое предусматривает разделение обязанностей среди Членов с распределением функций по нескольким узлам. ИС-68 одобрил сеть арктических ПРКЦ в качестве совместной инициативы региональных ассоциаций (РА) II, IV и VI ВМО и поручил разработать проект плана осуществления на скоординированной основе и представить его вниманию ИС-69 для дальнейшего рассмотрения.

В этой связи Целевая группа по обслуживанию (ЦГО) ГЭИС-ПВНИДО согласилась провести техническое совещание со всеми потенциальными вкладчиками и соответствующими заинтересованными сторонами, чтобы разработать проект плана осуществления, а также изучить вопрос о начале демонстрационного этапа в 2017 г., принимая во внимание требования в отношении назначения РКЦ ВМО.

Постоянным представителям Членов ВМО (ограниченное распространение)

Копии: Президентам РА II, IV и VI (для информации)

Рада сообщить Вам, что Совещание по планированию осуществления сети арктических полярных региональных климатических центров (ПРКЦ) будет проводиться с 7 по 9 ноября 2016 г. в Женеве, Швейцария. Концептуальная записка по данному совещанию прилагается для Вашего сведения. Эта деятельность осуществляется в рамках Программы по осуществлению Глобальной рамочной основы для климатического обслуживания (ГРОКО) на региональном и национальном уровнях, финансируемой канадским Министерством окружающей среды и изменения климата.

Также рада предложить Вам назначить соответствующего эксперта для представления вашей НМС на этом совещании, исходя из того, что назначенный Вами эксперт должен обладать необходимыми техническими знаниями и надлежащими полномочиями, чтобы принимать обязательства в отношении вклада своей НМС в сеть арктических ПРКЦ. Было бы полезно, если бы Вы смогли изыскать внутренние ресурсы, чтобы оказать полную или частичную поддержку участию вашего эксперта, но при необходимости ВМО может рассмотреть вопрос об оказании поддержки в случае поступления конкретного запроса и в пределах имеющихся ограниченных ресурсов.

Буду весьма признательна, если Вы заполните прилагаемую форму ВМО «Nomination Form» (форма назначения эксперта) и возвратите ее до **15 сентября 2016 г.** д-ру Рупе Кумару Колли ([RKolli@wmo.int](mailto:RKolli@wmo.int)), начальнику отдела Всемирной программы климатических применений и обслуживания. Для получения более подробной информации об этом совещании ваш эксперт может напрямую связаться с д-ром Колли.

Пользуясь настоящей возможностью, хочу поблагодарить Вас за неизменную поддержку программ и деятельности ВМО.

С уважением,



(Е. Манаенкова)  
за Генерального секретаря



WORLD  
METEOROLOGICAL  
ORGANIZATION

**Arctic Polar Regional Climate  
Centre (PRCC) Network  
Implementation Planning Meeting**  
7-9 November 2016, Geneva, Switzerland

## Draft Concept Note

### Background

The Sixty-eighth session of WMO Executive Council (EC-68, June 2016), having considered the recommendations of the Scoping Workshop<sup>1</sup> on Polar Regional Climate Centres (PRCCs) led by the EC Panel on Polar and High-mountain Observations, Research and Services (EC-PHORS), particularly on specific steps to work towards the implementation of an Arctic PRCC-Network with Members expressing interest in sharing responsibilities with the functions distributed over several nodes, endorsed the Arctic PRCC-Network as a joint initiative between WMO Regional Associations (RAs) II, IV and VI. EC-68 also requested that a draft implementation plan be developed in a coordinated manner, and be brought to the attention of EC-69 for further consideration. As a follow-up of the Scoping Workshop and based on the survey of potential national contributions to PRCC functions, a concept note<sup>2</sup> was prepared under the guidance of EC-PHORS Services Task Team (STT), which suggested an RCC-Network design with geographical specialization and relevant cross-node activities. EC-PHORS STT has also agreed to lead a technical meeting with all the potential contributors and relevant stakeholders, to develop the draft implementation plan and to explore the start of a demonstration phase in 2017, taking into account the designation requirements<sup>3</sup> for WMO RCCs. The meeting is supported by a Programme of Implementing the Global Framework for Climate Services (GFCS) on Regional and National Scales, funded by Environment and Climate Change Canada.

### Meeting Structure

The meeting will start with a set of presentations intended to ensure a balanced familiarity of participants regarding the current status of Arctic PRCC-Network preparations and WMO RCCs in terms of concept and implementation.

The core part of the meeting will be conducted as a moderated discussion along the mandatory and highly-recommended RCC functions, clarifying proposed contributions to the Arctic PRCC-Network in terms of product/service elements and its producer, areal coverage, time of issuance, accessibility as well as the product's/service's references, methodology used, its spatial and temporal resolution and its quality indicators. The key discussion focus will be on product/service consistency in terms of a user-friendly RCC product portfolio which meets Members' expectations and formal WMO RCC designation requirements. RCC-Network internal and external interfaces will be addressed along with partner engagement needs.

Based on the technical arrangements, the meeting will discuss organisational arrangements including the Network's Node structure, Node leads, potential consortia, overall Network coordination and Network coordinator and other aspects as appropriate.

<sup>1</sup> Scoping Workshop on "Climate Services for Polar Regions: Establishing Polar Regional Climate Centres: Towards Implementing an Arctic PRCC-Network" (Geneva, 17-19 November 2015)

<sup>2</sup> Draft Concept Paper on "Development of a Polar Regional Climate Centre (PRCC): Towards an Arctic PRCC-Network", June 2016

<sup>3</sup> How to establish and run a WMO Regional Climate Centre (RCC); WMO/TD-N°1534, WCASP-N°80

It is also proposed to consider Arctic service requirements by roughly mapping these against the RCC products and services as per above technical and organisational arrangements. Given that the Arctic PRCC-Network is being set up with its nodes dedicated to mutually agreed geographical domains, the meeting will also explore technical approaches to seamlessly combine/merge the products for the entire Arctic.

## Expected Outcomes

- Finalized structure for Arctic PRCC-Network, including the Node configuration, consortia of contributing entities, Node leads, overall coordination and governance aspects;
- Mutually agreed technical and organisational arrangements for an Arctic PRCC-Network for each of the constituent Nodes (*Note: The agreed arrangements will be considered to be flexible to facilitate further RCC-Network contributions, contributors and partnerships during the course of implementation*);
- Identification of next steps towards the Arctic PRCC-Network implementation, including the commencement of a demonstration phase.

## Date and Place

The meeting is tentatively scheduled for three days (7-9 November 2016) in WMO Headquarters, Geneva, Switzerland.

## Agenda elements

- Organisation of the Meeting
- Review of the current status of Arctic PRCC preparations including relevant constituent body decisions
- Review of WMO RCC implementation processes and designation criteria
- Review of existing WMO RCC implementations with a focus on RCC-Networks: Technical and organisational arrangements
- Moderated discussion of Arctic PRCC-Network arrangements:
  - Technical arrangements: Mandatory functions, Highly recommended functions, other activities (additional products and services, projects, RCOFs, etc.)
  - Organisational arrangements: Nodes, Node leads, consortia, Network coordination, partnerships
  - Partnership arrangements to integrate contributions from other sources of RCC-relevant products for the Arctic, such as GCW
- Finalizing Arctic PRCC-Network arrangements
- Mapping of Arctic PRCC-Network products and services versus relevant service needs in the Arctic region
- Next steps
- Conclusions and recommendations

## Participants

- Technical representatives of Canada, Denmark, Finland, France, Germany, Iceland, Netherlands, Norway, Russian Federation, Sweden, United Kingdom, United States of America (*Note: Member representatives are expected to have sufficient technical understanding to discuss Arctic PRCC-Network technical arrangements. In addition, Member representatives are expected to have a mandate to discuss organisational arrangements on behalf of their organisation. The final Arctic PRCC arrangements will be committed through written procedure by the Permanent Representatives with WMO.*)
- Representatives of EC-PHORS Services Task Team
- Representatives of partners: AC, GCW, GIPPS, YOPP, IICWG, etc.

**WMO NOMINATION FORM**

**Arctic Polar Regional Climate Centre (PRCC) Network  
Implementation Planning Meeting  
(Geneva, Switzerland, 7-9 November 2016)**

|     |                                 |                         |
|-----|---------------------------------|-------------------------|
| 1.  | Country:                        | <hr/>                   |
| 2.  | Service or Organization:        | <hr/>                   |
| 3.  | Order of Priority of Nomination | First/Second<br><hr/>   |
| 4.  | Family Name (Dr/Mr/Ms):         | <hr/>                   |
| 5.  | Given Name:                     | <hr/>                   |
| 6.  | Designation                     | <hr/>                   |
| 7.  | Office Address:                 | <hr/><br><hr/><br><hr/> |
| 8.  | City with Zip code              | <hr/>                   |
| 9.  | Telephone:                      | <hr/>                   |
| 10. | Mobile:                         | <hr/>                   |
| 11. | Fax:                            | <hr/>                   |
| 12. | Email:                          | <hr/>                   |

If financial assistance is required, please indicate whether for:

Travel: ☐ Yes ☐ No

Per diem: ☐ Yes ☐ No

Date:

Permanent Representative's signature:

---

---

**To be returned not later than 15 September 2016 to:**

Secretary-General, WMO, Geneva, Switzerland

Attn: Dr R. Kolli, C/WCAS, CLPA Branch, Climate and Water Department

(Email: [RKolli@wmo.int](mailto:RKolli@wmo.int); Fax: +41-22-730-80 42)