



World Meteorological Organization
Organisation météorologique mondiale

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 – www.wmo.int

Weather • Climate • Water
Temps • Climat • Eau

Наш исх.: № OBS/OSD/IMO/CIMO-TF

ЖЕНЕВА, 7 марта 2014 г.

Приложение: 1 (имеется только на английском языке)

Вопрос: Взнос в Целевой фонд КПМН

Предлагаемые меры: Информировать Секретариат относительно того, сможет ли ваша страна внести взнос в Целевой фонд КПМН

Уважаемый господин/Уважаемая госпожа!

Как Вы, вероятно, помните, Целевой фонд КПМН был учрежден с целью укрепления деятельности по мобилизации ресурсов Комиссии по приборам и методам наблюдений (КПМН) для привлечения внешних ресурсов в поддержку крайне важных видов деятельности КПМН, таких как проведение взаимных сравнений приборов или подготовка обновлений Руководства КПМН, которые не могут полностью обеспечиваться из регулярного бюджета ВМО. В приложении к настоящему письму направляем Вам круг ведения Целевого фонда КПМН.

В этом году я хотел бы особо обратить Ваше внимание на два вида деятельности, первый – Эксперимент ВМО по взаимному сравнению измерений твердых осадков (ЭВСТО), который осуществляется в настоящее время, и второй – возможное обновление Международного атласа облаков, которое могло бы осуществляться только в случае достаточного внешнего финансирования.

Эксперимент ВМО по взаимному сравнению измерений твердых осадков (ЭВСТО)

Взаимные сравнения приборов КПМН предоставляют информацию по функционированию приборного оборудования для того, чтобы страны-члены имели возможность принятия обоснованных решений при обновлении своих сетей. Они могут напрямую влиять на снижение затрат и стимулировать прогресс в области приборостроения, поскольку производителям предоставляются четкие консультации о том, как они могут улучшить свою продукцию для удовлетворения потребностей стран – членов ВМО. Однако проведение взаимных сравнений требует значительных ресурсов, как в отношении численности персонала, привлекаемого к проведению взаимных сравнений и оценке данных, так и финансовых ресурсов для размещения оборудования и функционирования технических средств, предоставляемых принимающими странами. НГМС, принимающие у себя в странах взаимные сравнения КПМН, предоставляют ВМО значительные вклады в неденежной форме в объеме порядка нескольких сотен тысяч франков.

Постоянным представителям (или директорам метеорологических или гидрометеорологических служб) стран – членов ВМО (PR-6752)

Копии: Членам Группы управления КПМН)
Исполнительному секретарю ПГМО) (для информации)

В настоящее время КПМН осуществляет координацию ЭВСТО, который проводится на 20 станциях, расположенных в 15 странах. Проводится тестирование более 30 различных моделей приборов множественных конфигураций в соответствии со всеми основными принципами проведения измерений твердых осадков и снежного покрова на поверхности земли. Эти измерения обеспечиваются участвующими в ЭВСТО организациями, отражая их национальный интерес, и восемнадцатью производителями.

Твердые осадки представляют собой один из наиболее сложных параметров для наблюдений и измерений с помощью автоматических станций. В ходе ЭВСТО рассматривается этот проблемный вопрос с тем, чтобы предоставить рекомендации странам-членам, которые хотели бы автоматизировать проводимые вручную измерения, не нарушая требований к качеству измерений твердых осадков в интересах изучения климата. Результаты ЭВСТО будут иметь отношение к ряду программ ВМО, и несколько групп (такие, как ГСК, ГЭИС-ПНИДО, СРГНИОПОП ВПМИ, Комиссия по климатологии и т. д.) выразили заинтересованность в результатах ЭВСТО.

Из-за сложности эксперимента ЭВСТО была создана специальная группа по анализу данных с привлечением экспертов из стран-участниц. Однако усилия, необходимые для анализа данных и интерпретации результатов, значительно превышают ресурсы, имеющиеся в рамках существующей проектной группы экспертов. Поэтому важно изыскать дополнительные финансовые ресурсы для анализа данных с привлечением услуг экспертов по данным, работая под руководством Группы экспертов по анализу данных ЭВСТО с тем, чтобы обеспечить своевременную публикацию окончательного отчета для использования всеми заинтересованными сторонами. Вот почему финансовые взносы в адрес ЭВСТО со стороны стран-членов, имеющих особый интерес в области измерения твердых осадков, будут весьма важными для публикации окончательного отчета вскоре после завершения эксперимента.

Международный атлас облаков

КПМН уделяет особое внимание деятельности по наращиванию потенциала стран-членов в целом. Эта задача решается, в основном, путем разработки руководящих и регламентных материалов (Руководство КПМН, отчеты по ПМН), организации технических конференций относительно последних разработок, касающихся приборов и методов наблюдений, и проведения региональных учебно-практических семинаров.

В деятельности по развитию новых возможностей, в которой делается очень сильный акцент на поддержку наименее развитых стран, предусматривается расширенная переработка и обновление Международного атласа облаков (МАО, ВМО-№ 407, том I (1975 г.) и том II (1987 г.)), восстановление его роли в качестве неоспоримого, основанного на Интернет-технологии глобального эталонного стандарта для классификации и сообщений об облаках и метеорах. Эти документы, которые первоначально были подготовлены только в виде публикаций в печатном виде, не обновлялись в течение десятилетий, и сейчас назрела острая необходимость в их модернизации. Поскольку они не доступны в удобной современной форме во всемирной сети Интернет, появляются многочисленные спонсируемые частным образом альтернативы, основанные на сети Интернет, ни одна из которых не совместима полностью с МАО. Это ставит под угрозу глобальную стандартизацию классификации облаков, причем с возможными последствиями для регистрации климатических данных по всему миру и других прикладных областей, таких как обслуживание предупреждениями о суровой погоде.

КПМН подготовила относительно скромное предложение по проведению расширенного обновления Международного атласа облаков, который удобно будет размещен во всемирной сети Интернет и содержать ряд новых официальных классификаций облаков, включать цветные изображения улучшенного качества с целью оказания помощи в четкой классификации облаков по всему миру и обновленный

пояснительный текст для улучшения понимания уникальных особенностей определенных типов облаков и их отличия от других похожих облаков. Планируемое обновление будет доступно в удобной модульной форме для более легкой адаптации в качестве учебного наглядного пособия для целей образования и обучения.

Тем не менее планируемое обновление требует затрат, которые в настоящее время не могут быть предоставлены из регулярного бюджета ВМО и, таким образом, будут зависеть от добровольных взносов тех стран-членов, которые заинтересованы в обеспечении непрерывной глобальной стандартизации классификаций облаков.

Как видно из вышеизложенного, при наличии достаточных ресурсов многих результатов КПМН могла бы достичь в 2014 г., поэтому я был бы весьма признателен за получение информации относительно того, сможет ли ваша страна рассмотреть вопрос о внесении взноса в Целевой фонд КПМН ВМО в 2014 г. Кроме того, оказание помощи Секретариату ВМО в виде экспертных консультаций для выполнения конкретных видов деятельности в рамках Программы по ПМН будет весьма приветствоваться. Если Вы имеете возможности для предоставления помощи, были бы крайне признательны, если бы нам в ближайшее время была передана информация о размере взноса, который бы Вы могли внести в Целевой фонд, или об иных видах поддержки, которые Вы готовы предложить. В случае если Вы хотите, чтобы Ваш взнос был использован целевым образом, просьба конкретно указать цель, для которой Вы желаете, чтобы он был использован.

С интересом ожидаю сотрудничества с Вами в деле укрепления деятельности КПМН ВМО на благо мирового сообщества.

С уважением,



(Дж. Ленгаса)
за Генерального секретаря

WORLD METEOROLOGICAL ORGANIZATION

=====

OBS/OSD/IMO/CIMO-TF, ANNEX

TERMS OF REFERENCE FOR THE CIMO TRUST FUND

1. The purpose of the CIMO Trust Fund is to support the Instruments and Methods of Observation Programme and CIMO activities.
2. The CIMO Trust Fund is established according to the provisions of Articles 9.7, 9.8 and 9.9 of the WMO Financial Regulations (2010 edition). The CIMO Trust Fund is governed by the WMO Financial Regulations and Rules.
3. The CIMO Trust Fund shall be managed according to an annual budget adopted by the CIMO Management Group (MG).
4. The budget will be constructed according to a format agreed by the MG, in which all income and expenditures will be identified in general articles and specific chapters. The format of the budget may be revised by the MG as necessary.
5. The unit of account shall be the Swiss Franc. When commitments are made, the appropriate funds will be converted, as necessary, to the currency of commitment in at least the amount of the commitment. In accordance with Resolution 19 of EC-LVI, the programme support cost charges represent 7% of the directly identifiable charges.
6. The income of the CIMO Trust Fund will include:
 - (i) Annual voluntary contributions;
 - (ii) Funds deposited for specific purposes are hereafter referred to as deposits;
 - (iii) Other contributions;
 - (iv) Interest on investments as may be made by the Secretary-General in accordance with the provisions of Financial Regulation 12.2; and
 - (v) Miscellaneous income.
7. The CIMO Trust Fund will help in meeting the requirements of WIGOS and GFCS and will be used as agreed by the CIMO MG:
 - (i) To support instrument standardization activities, such as:
 - CIMO intercomparison activities;
 - Consultants and seconded experts to update the CIMO Guide and develop related regulatory material;
 - Improve dissemination of WMO guidance material and standards;
 - Evaluation of new technologies;
 - (ii) To support technology transfer to developing countries, such as:
 - Participation in CIMO technical conferences;
 - Organization of and participation in CIMO capacity building and training activities;

- (iii) To support the development of observing capabilities on climate and disaster risk reduction through activities, such as:
 - Development of guidance material for severe weather and harsh environment;
 - Consultants and seconded experts to improve the traceability, long-term homogeneity and quality of observations for climate;
 - (iv) To support the funding for additional staff positions (technical expert) in the CIMO Secretariat.
8. Authority for the disbursement of funds, in respect of contracts and agreements properly concluded, will be delegated to the president of CIMO, together with the Secretary-General of WMO, or his representative. The president of CIMO will authorize the Secretary-General of WMO, or his representative to disburse the funds by means of a written communication to the WMO Secretariat.
 9. Any change to the terms of reference of the CIMO Trust Fund shall require the acceptance in writing by the president of CIMO and the Secretary-General of WMO or his representative.
 10. The CIMO Trust Fund shall be maintained on a continuous basis and amounts standing to the credit of the CIMO Trust Fund at the end of any biennial period shall remain in the Fund for use in the subsequent period.
 11. Upon liquidation of the CIMO Trust Fund for any reason, the CIMO president together with the Secretary-General of WMO shall decide on the use of remaining funds in a support for the CIMO and IMOP activities.
-