



Наш исх.: № OBS/OSD/IMO/CIMO-TF

ЖЕНЕВА, 27 марта 2012 г.

Приложение: 1

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,

Группа управления Комиссии по приборам и методам наблюдений (КПМН) решила на своей седьмой сессии (Женева, 15-19 февраля 2010 г.), что необходимо учредить Целевой фонд КПМН для укрепления мобилизации ресурсов КПМН и 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.

Хочу информировать Вас о том, что Целевой фонд КПМН был учрежден в соответствии с руководящими указаниями группы управления КПМН. Кроме того, Комиссия по приборам и методам наблюдений на своей пятнадцатой сессии (Хельсинки, Финляндия, 2-8 сентября 2010 г.) рекомендовала странам-членам оказывать поддержку конкретным видам деятельности КПМН посредством внесения добровольных взносов в Целевой фонд. В приложении к настоящему письму направляем Вам круг ведения Целевого фонда КПМН.

В этом году КПМН выполняет целый ряд важных по значению видов деятельности, в том числе проведение двух основных взаимных сравнений приборов, на которые дополнительное финансирование окажет наиболее благоприятное воздействие с задачей обеспечения получения наилучшего общего полезного результата для сообщества ВМО и жизненно важной поддержки деятельности по разработке ИГСНВ и ГОКО. Ниже приводится резюме некоторых из этих ключевых видов деятельности.

Постоянным представителям (или директорам метеорологических или гидрометеорологических служб) стран – членов ВМО (PR-6628)
Исполнительному секретарю ПГМО

Копии: Членам группы управления КПМН (для информации)

Твердые осадки представляют собой один из наиболее сложных параметров для наблюдений и измерений с помощью автоматических станций. В ходе проведения эксперимента по взаимным сравнениям измерений твердых осадков (ЭВСТО) будет рассмотрен 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. В качестве основного итога будут сделаны рекомендации странам – членам ВМО, программам ВМО, производителям и научному сообществу относительно возможности производства точных измерений твердых осадков, использования автоматических инструментов и внесения выполнимых усовершенствований. Проведение данного взаимного сравнения будет весьма не простым делом, поскольку оно будет проводиться одновременно на разных площадках с различными климатическими условиями, вот почему финансовые взносы в адрес ЭВСТО со стороны стран-членов, имеющих особый интерес в области измерения твердых осадков, очень бы помогли.

В последние годы значительно выросло использование данных метеорологических радиолокаторов для разнообразных метеорологических применений, и при этом также повысились требования к качеству и стандартизации данных. Данные метеорологических радиолокаторов начали ассимилироваться в модели численного прогнозирования погоды; для региональных гидрологических применений требуются однородные и согласующиеся данные метеорологических радиолокаторов; для климатических применений запрашиваются данные метеорологических радиолокаторов в целях обеспечения более широкомасштабной информации об осадках, чем информация, поступающая с сетей дождемеров, и также началось использование данных метеорологических радиолокаторов для проверки комплектов спутниковых данных. Все это привело к более жестким требованиям к качеству данных для целей количественного использования данных метеорологических радиолокаторов и их регионального/глобального обмена. В силу этого КПМН проводит взаимное сравнение алгоритмов метеорологических радиолокаторов с целью определить наилучшие алгоритмы контроля качества, и дать количественную оценку качеству радиолокационных продуктов, таких как количественная оценка осадков (КОО). Такое взаимное сравнение алгоритмов контроля качества радиолокационной информации и количественной оценки осадков (ВСРКО) отличается от любого из предыдущих проектов взаимного сравнения КПМН, поскольку оно включает в себя взаимное сравнение алгоритмов, реализуемых ЭВМ, а не контрольно-измерительной аппаратуры как таковой. Ресурсы, имеющиеся для проведения ВСРКО, являются ограниченными, поэтому предпринимаются попытки получить дополнительные финансовые вклады от стран-членов.

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

Руководство по метеорологическим приборам и методам наблюдений (ВМО-№ 8, Руководство КПМН) является основным источником информации, используемым странами-членами в целях стандартизации эксплуатационных характеристик приборов и обеспечения качества наблюдений. В соответствии с поручением Конгресса КПМН придает высокий приоритет разработке стандартов в концептуальных рамках ИГСНВ и регулярному обновлению Руководства КПМН, в частности в отношении подготовки руководящего материала по новым технологиям производства наблюдений. Хотя КПМН прилагает постоянные усилия по совершенствованию, обновлению и дальнейшему развитию Руководства КПМН, этот вид деятельности КПМН извлечет существенную выгоду из дополнительных финансовых вкладов, обеспечивая не только подготовку обновлений, но и, кроме того,

предоставляя возможности для публикации переведенных на другие языки вариантов Руководства КПМН. В связи с этим в настоящее время предпринимаются шаги для получения вкладов в поддержку процесса редактирования этой публикации.

При наличии средств КПМН стремится внести вклад в разработку удобных для пользователей прямого доступа и инструментального средства поиска для Руководства КПМН и других связанных с ним регламентных материалов ВМО, которые помогут странам-членам в оценке информации, необходимой для совершенствования и стандартизации их сетей сообразно с потребностями ИГСНВ. Ваша финансовая помощь предоставит возможность для дальнейшей работы в этом направлении в 2012 г.

В этом году КПМН снова будет организовывать проведение Технической конференции ВМО по приборам и методам наблюдений в области метеорологии и окружающей среды (ТЕКО-2012) совместно с Всемирной выставкой метеорологической технологии, которая будет проводиться в Брюсселе, Бельгия, 16-18 октября 2012 г. Это комбинированное мероприятие представляет собой единый форум для экспертов в области приборов и методов наблюдений из национальных метеорологических и гидрологических служб, научно-исследовательских институтов и частного сектора для обмена мнениями и информацией о последних достижениях в области приборного оснащения, систем и обслуживания. Оно является благоприятной возможностью для обучения и наращивания потенциала. Финансовая поддержка участия экспертов из развивающихся стран в ТЕКО-2012 будет весьма приветствоваться.

Как видно из вышеизложенного, многих результатов КПМН могла бы достичь в работе в 2012 г. при наличии достаточных ресурсов, 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 2012 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 Вы могли бы 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 это конкретно указать.

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

С уважением,



(Дж. Ленгоаса)
за Генерального секретаря

ВСЕМИРНАЯ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

=====

OBS/OSD/IMO/CIMO-TF, ПРИЛОЖЕНИЕ

КРУГ ВЕДЕНИЯ ЦЕЛЕВОГО ФОНДА КПМН

1. Задачей Целевого фонда КПМН является оказание поддержки деятельности Программы по приборам и методам наблюдений и КПМН.
2. Целевой фонд КПМН учрежден в соответствии с положениями статей 9.7, 9.8 и 9.9 Финансового устава ВМО (издание 2010 г.). Целевой фонд КПМН регулируется правилами Финансового устава ВМО.
3. Администрирование Целевого фонда КПМН осуществляется на основе годового бюджета, принимаемого группой управления КПМН (ГУ).
4. Бюджет составляется в соответствии с согласованным ГУ форматом, в котором все поступления и расходы будут определяться положениями общих и специальных статей. Формат бюджета может быть пересмотрен ГУ, при необходимости.
5. Расчётной денежной единицей является швейцарский франк. Когда финансовые обязательства приняты, соответствующие средства конвертируются в необходимых случаях в валюту обязательного платежа, как минимум, в объеме финансового обязательства. В соответствии с резолюцией 19 (ИС-LVI) отчисления за счет вспомогательных расходов составляют 7 % от непосредственно определяемых расходов.
6. Поступления Целевого фонда КПМН включают:
 - i) Годовые добровольные взносы;
 - ii) Средства, внесенные для конкретных целей, далее по тексту именуемые как вклады и депозиты;
 - iii) Прочие вклады;
 - iv) Доход на инвестиции, которые могут быть сделаны Генеральным секретарем в соответствии с положениями правила 12.2 Финансового устава;
 - v) Прочие поступления.
7. Целевой фонд КПМН будет оказывать содействие в удовлетворении потребностей ИГСНВ и ГОКО и использоваться по согласованию с ГУ КПМН:
 - i) для поддержки деятельности по стандартизации приборов, а именно:
 - мероприятия КПМН по взаимным сравнениям;
 - консультанты и прикомандированные эксперты для обновления Руководства КПМН и разработки соответствующих регламентных документов;
 - улучшение распространения руководящих материалов и стандартов ВМО;
 - оценка новых технологий.

- ii) для поддержки передачи технологии развивающимся странам, а именно:
 - участие в технических конференциях КПМН;
 - организация деятельности КПМН по наращиванию потенциала и подготовке кадров и участие в ней;
 - iii) для поддержки разработки технических средств наблюдений применительно к климату и уменьшению опасности бедствий, а именно:
 - подготовка руководящих материалов применительно к суровой погоде и жестким условиям окружающей среды;
 - консультанты и прикомандированные эксперты для улучшения единообразия, долгосрочной однородности и качества наблюдений за климатом;
 - iv) для поддержки финансирования дополнительных постов персонала (технический эксперт) в Секретариате КПМН.
8. Право на расходование средств в отношении контрактов и соглашений, заключенных должным образом, будет предоставлено президенту КПМН совместно с Генеральным секретарем ВМО или его представителем. Президент КПМН уполномочивает Генерального секретаря ВМО или его представителя расходовать средства путем письменного общения с Секретариатом ВМО.
9. Любое изменение круга ведения Целевого фонда КПМН требует его принятия в письменном виде президентом КПМН и Генеральным секретарем ВМО или его представителем.
10. Целевой фонд КПМН должен действовать на непрерывной основе, а суммы, подлежащие зачислению на счет Целевого фонда КПМН в конце какого-либо двухлетнего периода, должны оставаться в Фонде для их использования в последующем периоде.
11. При ликвидации Целевого фонда КПМН по какой-либо причине президент КПМН совместно с Генеральным секретарем ВМО принимает решение об использовании остающихся средств с целью поддержки деятельности КПМН и ППМН.
-