



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.: № CLET/RES/ARE/WWR

ЖЕНЕВА, 5 ноября 2012 г.

Вопрос: ТОРПЭКС и его наследие в ВПМИ

Уважаемый господин/Уважаемая госпожа,

Под эгидой Комиссии по атмосферным наукам (КАН) Всемирная программа метеорологических исследований (ВПМИ), включая эксперимент по изучению систем наблюдений и вопросов предсказуемости (ТОРПЭКС), вносит вклад в осуществление Стратегического плана ВМО, особенно в рамках ожидаемого результата 5: «Расширение возможностей стран-членов для внесения вклада в глобальный исследовательский потенциал для научно-технического развития и получения от него отдачи для решения задач, связанных с погодой, климатом, водой и соответствующими аспектами окружающей среды».

Основными задачами ВПМИ, в том числе ТОРПЭКС, являются повышение безопасности населения и экономической эффективности путем ускорения научных исследований в области предсказания метеорологических явлений со значительными последствиями и демонстрации улучшений в прогнозировании погоды с уделением основного внимания метеорологическим явлениям со значительными последствиями за счет использования достижений в научном понимании.

ТОРПЭКС, рассчитанная на десять лет международная программа исследований с акцентом на метеорологические явления со значительными последствиями и их прогнозирование на 1-14 суток вперед, завершится в конце 2014 г. ТОРПЭКС внес и продолжает вносить значительный вклад в укрепление сотрудничества между НМГС и академическим сообществом, обеспечивая более глубокое понимание потенциальных возможностей целевых наблюдений, улучшение способности интерпретации динамических процессов, разработку новых методов ассимиляции данных и наглядный показ важности больших ансамблевых систем вероятностного прогнозирования. Многие из этих достижений уже внедрены в оперативные системы в центрах численного моделирования по всему миру. Кроме того, ТОРПЭКС предоставил платформу для обсуждения и определения новых и возникающих проблем, имеющих большое значение для развития и совершенствования метеорологического обслуживания на локальном, национальном, региональном и глобальном уровнях и расширения пределов прогностической предсказуемости.

Целью настоящего письма является предоставление Вам информации о целостном подходе к наследию ТОРПЭКС, которое будет представлять собой группу из 3 проектов в рамках ВПМИ:

Постоянным представителям (или директорам метеорологических или гидрометеорологических служб) стран – членов ВМО (PR-6672)

Копии: Советникам по гидрологии постоянных представителей)
Президентам региональных ассоциаций) (для информации)
Президентам технических комиссий)

- проект научных исследований по прогнозированию во временных масштабах от субсезонного до сезонного с уделением особого внимания периоду от 14 до 90 суток, который является совместным проектом с Всемирной программой исследований климата (ВПИК);
- проект полярных прогностических исследований, который будет осуществляться в тесном сотрудничестве с Всемирной программой исследований климата (ВПИК);
- исследовательский проект по прогнозированию явлений погоды со значительными последствиями во временных масштабах от одного часа до 14 суток.

Планы осуществления были подготовлены для проекта научных исследований по прогнозированию во временных масштабах от субсезонного до сезонного и для проекта полярных прогностических исследований и утверждены Исполнительным Советом ВМО на его шестьдесят четвертой сессии (ИС-64), которая состоялась в Женеве (25 июня-3 июля 2012 г.). В соответствующее время отдельными письмами будет направлена информация о проектах с просьбой к Вам об их поддержке.

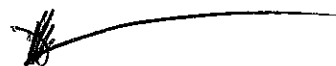
Третий проект по прогнозированию явлений погоды со значительными последствиями будет подготовлен в следующем году под руководством Международного основного руководящего комитета ТОРПЭКС (МОРК), Объединенного научного комитета ВПМИ (ОНК), группы управления КАН и в тесном сотрудничестве с Комиссией по основным системам (КОС). Проект будет рассмотрен на КАН-16 в ноябре 2013 г. и представлен ИС-66 в 2014 г. для утверждения.

ВПМИ будет продолжать работать в направлении продвижения систем «непрерывного» прогнозирования в тесном сотрудничестве с ВПИК, нацеливать научные исследования на потребности стран-членов и пользователей в партнерстве с КОС и стремиться обеспечить, чтобы исследовательские инициативы реализовывались эффективным образом. Планируется внесение изменений в структуру ВПМИ в целях улучшения управления видами деятельности после ТОРПЭКС, а также будет подготовлен новый стратегический план. Для каждого проекта из группы проектов по наследию ТОРПЭКС будет иметься собственный доверительный фонд, предоставляющий возможности странам-членам планировать их поддержку согласно их конкретным потребностям.

Надеюсь, что это краткое резюме вопросов, связанных с ТОРПЭКС, окажется Вам полезным и позволит структурировать вашу поддержку для двух новых инициатив и для третьего проекта по прогнозированию явлений погоды со значительными последствиями после того, как он будет разработан. Просьба обратить внимание на то, что внесение вкладов в доверительный фонд ТОРПЭКС будет еще необходимым до конца 2014 г. в целях обеспечения завершения в полном объеме видов деятельности, формирующих наследие ТОРПЭКС.

Надеюсь на Вашу неизменную поддержку программ и деятельности ВМО.

С уважением,



(Дж. Ленгоаса)
за Генерального секретаря