



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.: № DRA-AP/RA II-15/PPs

ЖЕНЕВА, 15 марта 2013 г.

Приложения: 2 (приложение II имеется только на английском языке)

Вопрос: Назначение координаторов и членов координационных групп для экспериментальных проектов РА II, учрежденных на пятнадцатой сессии Региональной ассоциации II (Азия)

Предлагаемые меры: Возвратить заполненную форму в Секретариат ВМО до 4 апреля 2013 г. в отношении координаторов и членов координационных групп для экспериментальных проектов из вашей службы

Уважаемый господин/Уважаемая госпожа,

Хотела бы сослаться на решение пятнадцатой сессии Региональной ассоциации II (Азия), проводившейся в Дохе, Катар, с 13 по 19 декабря 2012 г., относительно учреждения экспериментальных проектов.

Ассоциация вновь учредила один экспериментальный проект и учредила четыре новых экспериментальных проекта следующим образом:

- a) экспериментальный проект по развитию поддержки для национальных метеорологических и гидрологических служб в области численного прогнозирования погоды (вновь учрежден);
координаторы: Гонконгская обсерватория и Корейская метеорологическая администрация
- b) экспериментальный проект по обмену информацией о климатическом обслуживании;
ведущий центр: Токийский климатический центр
- c) экспериментальный проект по развитию поддержки для национальных метеорологических и гидрологических служб в области сбора и применения данных системы передачи метеорологических данных с самолета (АМДАР);
координаторы: Китайское метеорологическое управление и Гонконгская обсерватория

Постоянным представителям стран – членов Региональной ассоциации II (ASE-623)

Копии: Президенту и вице-президенту РА II (для информации)

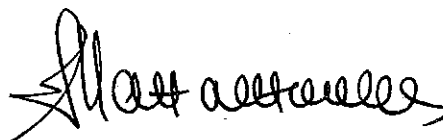
- d) экспериментальный проект по обеспечению и расширению потенциала национальных метеорологических и гидрологических служб в области предоставления официальных среднесрочных метеорологических прогнозов;
координаторы: Гонконгская обсерватория и Корейская метеорологическая администрация
- e) экспериментальный проект по расширению предоставления на постоянной основе региональных предупреждений и информационных сообщений о суровой погоде.
координатор: Гонконгская обсерватория

Соответствующие резолюции по вышеуказанным экспериментальным проектам, принятые на сессии, прилагаются к настоящему письму в виде приложения I для справки.

Ассоциация также согласилась с тем, что страны-члены, желающие принять участие в экспериментальном(ых) проекте(ах), должны назначить экспертов для работы в рамках соответствующих экспериментальных проектов.

В связи с этим я хотела бы предложить Вам заполнить прилагаемую форму (приложение II) и направить ее в Секретариат как можно скорее, но предпочтительно не позднее **4 апреля 2013 г.**, с тем чтобы обеспечить возможность для скорейшего начала выполнения задач этих экспериментальных проектов.

С уважением,



(Е. Манаенкова)
за Генерального секретаря

**РЕЗОЛЮЦИЯ 14 (РА II-15) – ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ ПО РАЗВИТИЮ
ПОДДЕРЖКИ ДЛЯ НАЦИОНАЛЬНЫХ
МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ И ГИДРОЛОГИЧЕСКИХ
СЛУЖБ В ОБЛАСТИ ЧИСЛЕННОГО
ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ПОГОДЫ**

РЕГИОНАЛЬНАЯ АССОЦИАЦИЯ II,

принимая во внимание:

- 1) Стратегический оперативный план повышения эффективности работы национальных метеорологических и гидрологических служб (НМГС) в РА II (Азия) на 2012-2015 гг.,
- 2) *Сокращенный окончательный отчет с резолюциями четырнадцатой сессии Региональной ассоциации II (Азия) (ВМО-№ 1037), в частности, резолюцию 6 (XIV-РА II) – Экспериментальный проект по развитию поддержки для национальных метеорологических и гидрологических служб в области численного прогнозирования погоды,*

принимая во внимание с удовлетворением:

- 1) что Координационная группа, в состав которой входят операторы численного прогнозирования погоды (ЧПП) и поставщики продукции, при координации со стороны Республики Корея и Гонконга, Китай, была учреждена XIV-РА II для оказания поддержки и помощи НМГС в использовании продукции ЧПП,
- 2) что Китайская метеорологическая администрация (КМА) и Японское метеорологическое агентство (ЯМА) согласились предоставить исходные коды, документацию и поддержку для эксплуатации двух моделей ЧПП для совместного использования, а именно, Глобальной и региональной системы прогнозирования и усвоения (ГРАПЕС) и Негидростатической модели (НГМ) соответственно,
- 3) что ряд НМГС проявили интерес к участию в качестве пользователей применения моделей ЧПП для совместного использования,
- 4) что веб-портал под названием «Азиатский консорциум по прогнозам ЧПП» (АКПЧ) разрабатывается Обсерваторией Гонконга с целью предоставления ресурсов и информации в режиме онлайн для доступа к: (а) существующей продукции ЧПП стран-членов РА II, включая, Гонконг, Китай, и Республику Корея; и (b) исходному коду и документации моделей ЧПП для совместного использования,

принимая во внимание далее:

- 1) что в декабре 2012 г. Гонконгом, Китай, был успешно организован учебный семинар по линии Программы добровольного сотрудничества (ПДС) по вопросам, касающимся веб-сайта АКПЧ, использования и интерпретация продукции ЧПП и двух моделей ЧПП для совместного использования,
- 2) что была налажена обратная связь с участниками учебного семинара в Гонконге, Китай, в отношении первого этапа экспериментального проекта, а также научных исследований и разработок в области ЧПП для включения на следующем этапе,

- 3) что Координационная группа согласна провести второй этап экспериментального проекта в ближайшие несколько лет с упором на последующую обработку продукции ЧПП, а также усвоение данных, с размещением соответствующих материалов на сайте АКПЧ,

признавая:

- 1) что экспериментальный проект будет способствовать расширению деятельности НМГС в РА II по предоставлению метеорологического обслуживания, уменьшению опасности бедствий и развитию потенциала,
- 2) план Координационной группы продолжать на втором этапе экспериментального проекта при разработке портала АКПЧ наращивание ресурсов и поддержки для последующей обработки существующей продукции ЧПП и Системы ансамблевого прогнозирования (САП), а также методов усвоения данных, таких как усвоение данных дистанционного зондирования,

постановляет:

- 1) продолжать продвижение экспериментального проекта по развитию поддержки для НМГС в области ЧПП на основе плана Координационной группы и обратной связи, запрошенной на учебном семинаре в Гонконге, Китай, в декабре 2012 г.,
- 2) продолжать работу Координационной группы со следующим кругом обязанностей:
 - a) определять потребности НМГС развивающихся стран в отношении их деятельности в области ЧПП и планов развития ЧПП;
 - b) содействовать развитию связи между операторами ЧПП и поставщиками продукции, выражающими желание участвовать в обмене знаниями и передовым опытом со странами-членами, получающими помощь, включая такие области, как усвоение данных, моделирование, последующая обработка и вычислительные аспекты численного прогнозирования погоды;
 - c) разработать краткие и эффективные планы действий, принимая во внимание соответствующую существующую деятельность, для членов консорциума и стран-членов, получающих помощь;
 - d) организовывать оказание содействия странам-членам, получающим помощь, в доступе к продукции ЧПП и ее использовании в качестве приоритетной деятельности, и в разработке и эксплуатации моделей и систем усвоения данных за счет деятельности по подготовке кадров и обмена научным опытом;
 - e) отслеживать ход выполнения проекта;
 - f) оценивать эффективность проекта;
- 3) далее предложить странам-членам, желающим принять участие в экспериментальном проекте, назначить экспертов для работы в качестве членов Координационной группы;
- 4) поручить сокоординаторам Координационной группы представлять ежегодные отчеты о проделанной работе и представить окончательный отчет президенту Ассоциации не позднее чем за три месяца до начала шестнадцатой сессии Ассоциации;

поручает Генеральному секретарю оказывать содействие станам-членам в осуществлении экспериментального проекта.

**РЕЗОЛЮЦИЯ 15 (РА II-15) – ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ ПО ОБМЕНУ
ИНФОРМАЦИЕЙ О КЛИМАТИЧЕСКОМ
ОБСЛУЖИВАНИИ**

РЕГИОНАЛЬНАЯ АССОЦИАЦИЯ II,

принимая во внимание:

- 1) Стратегический оперативный план повышения эффективности работы национальных метеорологических и гидрологических служб (НМГС) в РА II (Азия) на 2012-2015 гг.,
- 2) резолюцию 48 (Кг-XVI) – Осуществление Глобальной рамочной основы для климатического обслуживания,
- 3) проект Плана осуществления Глобальной рамочной основы для климатического обслуживания, утвержденный на внеочередной сессии Конгресса, в частности, первоначальный приоритетный проект 7 – Укрепление региональных систем для предоставления климатического обслуживания,
- 4) резолюцию 1 (Кг-Внеоч.(2012)) – План осуществления Глобальной рамочной основы для климатического обслуживания,

признавая:

- 1) что информация о климатическом обслуживании (подробная информация о продукции, частота выпуска и т.д.), предоставляемом НМГС, не в полной мере совместно используется странами-членами в настоящее время,
- 2) что для успешного осуществления ГРОКО важно обмениваться передовым опытом и извлеченными уроками, в том числе возможностями квалифицированного управления проектами, разрабатывать проекты и совершенствовать климатическое обслуживание НМГС, а также избегать дублирования действий и сводить к минимуму риск неудачи,

учитывая:

- 1) что Интернет предлагает хорошие экономически эффективные возможности для сбора и обмена информацией и извлеченными уроками между странами-членами,
- 2) что сеть региональных климатических центров является надлежащим механизмом обеспечения такой возможности,

постановляет:

- 1) разработать экспериментальный проект по обмену информацией о климатическом обслуживании для сбора и обмена информацией о климатическом обслуживании, предоставляемом НМГС, а также о деятельности, связанной с ГРОКО, в основном посредством специального веб-сайта,
- 2) назначить Климатический центр Токио в качестве ведущего для создания и поддержания специального веб-сайта по данному проекту,
- 3) поручить Климатическому центру Токио представлять ежегодные отчеты о проделанной работе и представить окончательный отчет президенту Ассоциации не позднее чем за три месяца до начала шестнадцатой сессии Ассоциации,

предлагает странам-членам:

- 1) назначить координатора от каждой страны-члена по данному вопросу,
- 2) принимать активное участие в экспериментальном проекте, предоставляя назначенному центру информацию об их климатическом обслуживании и деятельности, связанной с ГРОКО, по мере необходимости,
- 3) использовать имеющуюся информацию на веб-сайте по проекту для развития собственной деятельности и проекта, при необходимости,

порукает Генеральному секретарю оказывать содействие странам-членам в осуществлении экспериментального проекта.

РЕЗОЛЮЦИЯ 16 (РА II-15) – ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ ПО РАЗВИТИЮ ПОДДЕРЖКИ ДЛЯ НАЦИОНАЛЬНЫХ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ И ГИДРОЛОГИЧЕСКИХ СЛУЖБ В ОБЛАСТИ СБОРА И ПРИМЕНЕНИЯ ДАННЫХ СИСТЕМЫ ПЕРЕДАЧИ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ ДАННЫХ С САМОЛЕТА (АМДАР)

РЕГИОНАЛЬНАЯ АССОЦИАЦИЯ II (АЗИЯ),

принимая во внимание:

- 1) резолюцию 3 (Кг-XVI) –Глобальная система наблюдений,
- 2) Стратегический оперативный план повышения эффективности работы национальных метеорологических и гидрологических служб (НМГС) в РА II (Азия) на 2012-2015 гг.,

учитывая,

- 1) что система передачи данных с самолета (АМДАР) является важным источником аэрологических наблюдений и чрезвычайно важным источником данных для усвоения в моделях численных прогнозов погоды (ЧПП),
- 2) что вклад региона составляет около 25 000 наблюдений АМДАР с 7 авиалиний, передаваемых ежедневно по ГСТ из примерно 300 000 суточных наблюдений АМДАР с 33 авиалиний, что указывает на значительную возможность потенциального роста программ АМДАО в РА II,

признавая:

- 1) что некоторые НМГС имеют опыт в учреждении программы АМДАР,
- 2) что обмен опытом НМГС, уже осуществляющих программу АМДАР, будет полезным для других НМГС при планировании осуществления их собственной программы АМДАР,
- 3) что имеется синергия в координировании существующих и возникающих программ АМДАР для достижения оптимизации и упорядочивания сбора данных АМДАР,
- 4) что существует потенциальная возможность дальнейшей разработки продукции на основе данных АМДАР для поддержки усвоения данных ЧПП и предоставления обслуживания метеорологическими прогнозами и предупреждениями,

постановляет:

- 1) учредить экспериментальный проект по развитию поддержки для НМГС в области сбора и применения данных АМДАР со следующим кругом обязанностей:
 - а) содействовать обмену опытом среди НМГС в создании и эксплуатации программ АМДАР;

- b) оказывать помощь НМГС в РА II в учреждении своих собственных программ АМДАР;
 - c) способствовать обмену данными АМДАР, полученными из различных программ АМДАР;
 - d) определить и изучить средства оптимизации сбора данных АМДАР;
 - e) оказывать помощь НМГС в РА II в декодировании, обработке и визуализации данных АМДАР;
 - f) оказывать помощь НМГС в РА II в усвоении данных АМДАР в моделях ЧПП, разработке новой продукции/приложений на основе данных АМДАР для расширения обслуживания метеорологическими прогнозами и предупреждениями,
 - g) осуществлять обмен опытом при сборе и применении данных АМДАР со странами-членами в РА II, в особенности с развивающимися странами-членами,
 - h) осуществлять связь с группой экспертов ВМО по АМДАР для оказания помощи по мере необходимости,
- 2) учредить координационную группу для продвижения этого экспериментального проекта и назначить Управление гражданской авиации Китая, Китайскую метеорологическую администрацию и Обсерваторию Гонконга в качестве сокоординаторов;
- 3) поручить координационной группе представлять ежегодные отчеты о проделанной работе и представить окончательный отчет президенту Ассоциации не позднее чем за три месяца до начала шестнадцатой сессии Ассоциации;

предлагает странам-членам:

- 1) принять активное участие в экспериментальном проекте посредством назначения координатора по этому вопросу;
- 2) назначить эксперта для участия в работе координационной группы;

поручает Генеральному секретарю оказывать содействие странам-членам в осуществлении экспериментального проекта.

**РЕЗОЛЮЦИЯ 17 (РА II-15) – ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ ПО
ПОДДЕРЖАНИЮ И РАЗВИТИЮ ПОТЕНЦИАЛА
НАЦИОНАЛЬНЫХ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ И
ГИДРОЛОГИЧЕСКИХ СЛУЖБ В ОБЛАСТИ
ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ОФИЦИАЛЬНЫХ
СРЕДНЕСРОЧНЫХ ПРОГНОЗОВ ПОГОДЫ**

РЕГИОНАЛЬНАЯ АССОЦИАЦИЯ II (АЗИЯ),

принимая во внимание:

- 1) Резолюцию 20 (Кг- XVI) – Программа по метеорологическому обслуживанию населения,
- 2) Стратегический оперативный план повышения эффективности работы национальных метеорологических и гидрологических служб (НМГС) в РА II (Азия) на 2012-2015 гг.,

отмечая, что: продукция численного прогнозирования погоды (ЧПП) становится незаменимой для подготовки прогнозов погоды специалистами НМГС, особенно для среднесрочных прогнозов,

принимая во внимание далее:

- 1) что НМГС, в частности в развивающихся странах, всё ещё сталкиваются с трудностями в предоставлении официальных прогнозов погоды для своих городов на более продолжительный среднесрочный период,
- 2) что Обслуживание информацией о мировой погоде (ОИМП) в настоящее время обеспечивает официальными прогнозами для более 1600 городов и что существует возможность для дополнительного предоставления городам прогнозов погоды силами НМГС,
- 3) что отмечается все возрастающая неоднозначность растущей популярности по всему миру неофициальных автоматически составленных прогнозов погоды на продолжительный период для многих других городов (и даже небольших районов внутри городов), которые доступны на бесплатной основе в сети Интернет и мобильной связи (например, в мобильных приложениях программ) в ответ на потребности населения, и что это маргинализирует роль НМГС и позволяет предоставлять информацию, не согласующуюся с важной с точки зрения обеспечения безопасности официальной метеорологической информацией и предупреждениями, выпускаемыми для населения,

признавая:

- 1) что «Проект по предоставлению специально ориентированной на город продукции ЧПП развивающимся странам через Интернет» является возможным источником получения надежной продукции ЧПП в поддержку предоставления развивающимися странами официальных прогнозов погоды на более продолжительный среднесрочный период,
- 2) что другие известные глобальные центры прогноза погоды предоставляют надежную продукцию ЧПП, которую также полезно использовать НМГС для подготовки среднесрочных прогнозов погоды,

- 3) что дополнительные городские прогнозы погоды на более продолжительный период, подготовленные НМГС, значительно повысят роль ОИМП перед лицом растущих вызовов со стороны неофициальных прогнозов погоды, доступных по каналам Интернета и для мобильных платформ,
- 4) что развитие потенциала НМГС в области предоставления прогнозов погоды на более продолжительный период создаст позитивный имидж НМГС в предоставлении надежного и ориентированного на пользователя обслуживания прогнозами погоды и предупреждениями населения с целью уменьшения рисков стихийных бедствий в результате неблагоприятных погодных условий,

постановляет:

- 1) учредить экспериментальный проект по поддержанию и развитию потенциала НМГС в области предоставления официальных среднесрочных прогнозов погоды со следующим кругом обязанностей:
 - a) содействовать повышению потенциала НМГС в РА II по предоставлению среднесрочных прогнозов погоды;
 - b) изучить и определить надежные источники продукции ЧПП, которые будут полезны для поддержки НМГС в области предоставления ими среднесрочных прогнозов погоды;
 - c) изучить способы последующей обработки продукции ЧПП для улучшения поддержки НМГС в области предоставления ими среднесрочных прогнозов погоды;
 - d) изучить способы проверки и валидации продукции ЧПП с целью обеспечения надлежащего качества ЧПП, лежащего в основе среднесрочного прогнозирования погоды;
 - e) обмениваться опытом последующей обработки, проверки и валидации продукции ЧПП со странами-членами в РА II, особенно из числа развивающихся стран;
 - f) поддерживать связь с координаторами «Проекта по предоставлению специально ориентированной на город продукции ЧПП развивающимся странам через Интернет» для обеспечения требуемой продукции ЧПП в поддержку настоящего экспериментального проекта;
- 2) учредить координационную группу для продвижения данного проекта и назначить Гонконгскую обсерваторию и Корейскую метеорологическую администрацию координаторами;
- 3) поручить Координационной группе представлять ежегодные отчеты о проделанной работе и представить окончательный отчет президенту Ассоциации не позднее, чем за три месяца до начала шестнадцатой сессии Ассоциации;

предлагает странам-членам:

- 1) активно участвовать в этом экспериментальном проекте, для чего назначить национального координатора по этому вопросу;
- 2) назначить эксперта для участия в работе координационной группы;

порукает Генеральному секретарю оказывать содействие странам-членам в осуществлении этого экспериментального проекта.

**РЕЗОЛЮЦИЯ 18 (РА II-15) – ПИЛОТНЫЙ ПРОЕКТ ПО РАСШИРЕНИЮ
БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ
РЕГИОНАЛЬНЫХ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЙ И
СООБЩЕНИЙ О СУРОВОЙ ПОГОДЕ**

РЕГИОНАЛЬНАЯ АССОЦИАЦИЯ II (АЗИЯ),

принимая во внимание:

- 1) резолюцию 52 (Кг-XVI) – Программа по уменьшению опасности бедствий,
- 2) Стратегический оперативный план для повышения эффективности работы национальных метеорологических и гидрологических служб (НМГС) в РА II (Азия) на 2012-2015 гг.,

учитывая, что Кг-XVI призвал к дальнейшему расширению региональных и глобальных веб-сайтов, таких как веб-сайт «Severe Weather Information Centre» (Центр информации о суровой погоде) (СВИК) ВМО (<http://severe.worldweather.wmo.int/>), для обеспечения доступа к официальной национальной информации и предупреждениям и стандартизации форматов сообщений и предупреждений, в частности, информации о тропических циклонах, выпускаемой РСМЦ и национальными центрами предупреждений о тропических циклонах, а также обеспечения согласованности с новыми протоколами по «авторитетным» предупреждениям на основе прямых обменов между странами,

принимая во внимание далее:

- 1) что наблюдается нехватка стандартизированного формата для предупреждений и сообщений о суровой погоде, особенно применительно к сообщениям о тропических циклонах, в связи с чем возникают сложности с их декодированием для обмена и дальнейшего применения,
- 2) что, хотя ряд метеорологических предупреждений и сообщений из НМГС уже доступен на веб-сайте СВИК, отсутствует комплексный обзор всех соответствующих предупреждений и сообщений о суровой погоде, который позволял бы пользователям получать общую и цельную картину официальных предупреждений и сообщений о суровой погоде. Пользователям необходимо переходить на веб-сайты отдельных НМГС для просмотра отдельных предупреждений/сообщений о суровой погоде, в результате чего этот процесс становится неэффективным с точки зрения распространения таких важных предупреждений/сообщений о суровой погоде общественности,

признавая:

- 1) что формат данных, предназначенный для обмена такой важной информацией, как предупреждения/сообщения о суровой погоде, уже доступен на рынке. Примером является Протокол общего сообщения (CAP). Интернет-платформы, предоставляющие так называемые кризисные карты, например Google.org, основанные на CAP, уже включают информацию о суровой погоде из различных источников данных и потенциально могут предоставлять информацию, которая не согласуется с официальными предупреждениями о суровой погоде,
- 2) что было бы полезно изучить вопрос о едином формате данных для предупреждений/сообщений о суровой погоде в целях облегчения глобального обмена такими предупреждениями/сообщениями, с тем чтобы пользователи могли получать официальные предупреждения/сообщения о суровой погоде через большее число каналов распространения,

- 3) что в случае наличия единого формата данных, который мог бы использоваться для автоматического декодирования предупреждений/сообщений о суровой погоде, было бы возможно отображать эти официальные предупреждения/сообщения комплексным и цельным образом на общих платформах, таких как СВИК, отмечая, что аналогичное комплексное отображение данных доступно на некоторых «неофициальных» веб-сайтах,
- 4) что предупреждения/сообщения о суровой погоде, в случае их наличия в едином формате данных, позволят НМГС разрабатывать более удобные для пользователей виды продукции в целях расширения предоставления обслуживания предупреждениями о суровой погоде,
- 5) что предупреждения/сообщения о суровой погоде, в случае их наличия в едином формате данных, также позволят НМГС получать и отображать предупреждения/оповещения, передаваемые им другими органами оповещения, с большей готовностью,

постановляет:

- 1) учредить пилотный проект по расширению бесперебойного предоставления региональных предупреждений и сообщений о суровой погоде со следующим кругом обязанностей:
 - a) обмениваться опытом в области форматов данных для предупреждений/сообщений о тропических циклонах среди стран-членов РА II;
 - b) выявить проблемы для решения в целях преобразования предупреждений/сообщений о тропических циклонах стран-членов РА II в единый формат данных;
 - c) стремиться к извлечению преимуществ от использования единого формата данных для предупреждений/сообщений о тропических циклонах;
и, опираясь на опыт, приобретенный в результате осуществления деятельности (a)-(c),
 - d) оценить практическую возможность разработки единого формата данных для предупреждений/сообщений о суровой погоде странами – членами РА II ;
 - e) предоставить рекомендации координатору СВИК относительно развития консолидированного и бесперебойного обеспечения предупреждениями/сообщениями о суровой погоде благодаря использованию СВИК;
- 2) учредить координационную группу для продвижения вперед этого пилотного проекта и назначить Гонконгскую обсерваторию в качестве координатора;
- 3) поручить координационной группе представлять ежегодные отчеты о ходе работы и представить окончательный отчет президенту Ассоциации не позднее, чем за три месяца до шестнадцатой сессии Ассоциации;

предлагает странам-членам назначить эксперта для участия в работе координационной группы;

порукает Генеральному секретарю оказывать содействие странам-членам в реализации данного пилотного проекта.

WORLD METEOROLOGICAL ORGANIZATION

=====

FOCAL POINTS AND MEMBERS OF COORDINATING GROUPS FOR RA II PILOT PROJECTS

Member: _____

- 1 Pilot Project to Develop Support for National Meteorological and Hydrological Services in Numerical Weather Prediction

Member of the Coordinating Group

Name (Dr/Mr/Ms): _____

E-mail: _____

- 2 Pilot Project on Information Sharing on Climate Services

Focal Point

Name (Dr/Mr/Ms): _____

E-mail: _____

- 3 Pilot Project to Develop Support for National Meteorological and Hydrological Services in the Collection and Application of Aircraft Meteorological Data Relay (AMDAR) Data

Focal Point

Name (Dr/Mr/Ms): _____

E-mail: _____

Member of the Coordinating Group

Name (Dr/Mr/Ms): _____

E-mail: _____

- 4 Pilot Project to Sustain and Enhance the Capacity of National Meteorological and Hydrological Services in the Provision of Official Weather Forecasts for the Medium Range

Focal Point

Name (Dr/Mr/Ms): _____

E-mail: _____

Member of the Coordinating Group

Name (Dr/Mr/Ms): _____

E-mail: _____

- 5 Pilot Project to Enhance the Seamless Provision of Regional Severe Weather Warnings and Advisories;

Member of the Coordinating Group

Name (Dr/Mr/Ms): _____

E-mail: _____

Date

Permanent Representative's signature

To be returned not later than **4 April 2013** to:

The Secretary-General
World Meteorological Organization
7bis, avenue de la Paix
Case postale No. 2300
1211 GENEVA 2

Attention: Mr K. Shida
Telephone: (+41-22) 730 83 18
Facsimile: (+41-22) 730 81 18
E-mail: kshida@wmo.int