



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/ROE/RA VI-16/WGR

ЖЕНЕВА, 13 декабря 2013 г.

Приложения: 3 (имеются только на английском и русском языках)

Вопрос: Назначение экспертов для рассмотрения на предмет включения в членский состав вспомогательных органов РА VI в межсессионный период 2014–2017 гг.

Предлагаемые меры: Возвратить заполненную(ые) форму(ы) назначения в Секретариат ВМО не позднее **10 января 2014 г.**

Уважаемый господин/Уважаемая госпожа!

Я хотел бы сослаться на решения шестнадцатой сессии Региональной ассоциации VI (Европа), проводившейся в Хельсинки, Финляндия, с 11 по 17 сентября 2013 г., в частности, на решения о повторном учреждении трех рабочих групп:

- **Рабочей группы по развитию и внедрению технологий (РГ-РВТ)** (резолюция 5.3/2 (РА VI-16)); председатель — г-н Дитер Шрёдер, Германия, и заместитель председателя — г-н Эрккан Бюйюкбаш, Турция;
- **Рабочей группы по климату и гидрологии (РГ-КГ)** (резолюция 5.3/3 (РА VI-16)); сопредседатели — г-жа Анаит Овсепян, Армения (по климатическим вопросам), и г-н Доминик Беро, Швейцария (по гидрологическим вопросам);
- **Рабочей группы по предоставлению обслуживания и партнерству (РГ-ПОП)** (резолюция 5.3/4 (РА VI-16)); председатель — г-н Аксель Томалла, Германия, и вице-председатель — г-н Адриаан Перрельс, Финляндия.

Круг обязанностей (КО) рабочих групп приводится в приложении I.

Сессия постановила далее, что рабочие группы будут состоять из целевых групп, учрежденных Группой управления РА VI, а руководители целевых групп будут выполнять функции основных членов рабочих групп. В этой связи Группе управления на ее запланированном совещании в начале марта 2014 г. необходимо будет принять решение о

Постоянным представителям стран – членов Региональной ассоциации VI (EUR-731)

Копии: Советникам по гидрологии при постоянных представителях стран – членов РА VI

подробной структуре работы вспомогательных органов Ассоциации на период 2014–2017 гг. В целях содействия Группе управления в выполнении этой важной задачи, Вам любезно предлагается назначить экспертов из Вашей службы или других соответствующих учреждений, при необходимости, для рассмотрения на предмет включения в членский состав различных целевых групп и трех рабочих групп.

Информация об основных областях специализации, необходимых для успешной работы вспомогательных органов, приводится в приложении II. Просьба обратить внимание на то, что отбор членов различных органов будет осуществляться Группой управления на основании кандидатур, представленных постоянными представителями РА VI, по предложению председателей рабочих групп, при этом Группа управления будет следовать принципам, согласованным на сессии РА VI-16, а именно:

- обеспечивать оптимальный размер вспомогательных органов, принимая во внимание наличие средств для поддержки деятельности вспомогательных органов в рамках Региональной программы ВМО;
- учреждать целевые группы только для хорошо обоснованных приоритетных задач и сохранять гибкость структуры целевых групп с возможностью создания новых групп для решения возникающих задач;
- соблюдать требования в отношении географического и гендерного баланса.

Я хотел бы обратить Ваше внимание на озабоченности, выраженные на шестнадцатой сессии в отношении того, что в течение предыдущего межсессионного периода некоторые эксперты, назначенные в членский состав различных вспомогательных органов, не смогли внести свой вклад в выполнение поставленных задач из-за нехватки времени. В этой связи любезно прошу Вас обеспечить, чтобы назначенные Вами эксперты получили необходимую поддержку и признание за их вклад в региональную деятельность, которая приносит пользу всем странам – членам РА VI.

К настоящему письму прилагается форма, которую необходимо заполнить на каждого эксперта, которого Вы хотели бы предложить для рассмотрения (приложение III). Заполненную(ые) форму(ы) необходимо направить в Секретариат ВМО как можно скорее, но предпочтительно не позднее **10 января 2014 г.** Было бы весьма полезно, если бы каждая форма сопровождалась одностраничной биографической справкой на соответствующего эксперта.

Ваше сотрудничество по данному вопросу очень высоко ценится.

С уважением,



(М. Жарро)
Генеральный секретарь

Рабочая группа РА VI по развитию и внедрению технологий (РГ-РВТ)

Круг обязанностей

- a) Под руководством Группы управления РА VI и в сотрудничестве с соответствующими органами технических комиссий и Секретариата обеспечивать общее техническое руководство, содействие и поддержку реализации ИГСН ВМО и ИСВ в Региональной ассоциации VI;
 - i) координировать деятельность в рамках регионального плана осуществления ИГСНВ (Р-ПОИ) и оказывать поддержку деятельности по осуществлению ИГСНВ для ввода в эксплуатацию;
 - ii) координировать и проводить мониторинг деятельности в рамках регионального плана осуществления ИСВ и оказывать помощь странам-членам, по мере необходимости, в учреждении национальных, региональных и глобальных центров ИСВ в соответствии с установленными сроками;
 - iii) рассматривать соответствующие вопросы, касающиеся осуществления Региональной сети передачи метеорологических данных (РСПМД) и предоставлять консультации странам-членам в отношении необходимых технических решений для присоединения к РСПМД или предварительных альтернативных решений по мере целесообразности;
 - iv) продолжать мониторинг и руководство в отношении перехода на таблично ориентированные кодовые формы в регионе VI с целью удовлетворения установленному предельному сроку для полного осуществления;
- b) проводить мониторинг разработок, касающихся Систем обработки данных и прогнозирования (СОДП), включая региональное сотрудничество в области численного моделирования, и содействовать более широкому доступу к продукции ансамблевого прогнозирования, методике прогнозирования суровой и текущей погоды и методам долгосрочного прогнозирования, а также их применению;
- c) давать рекомендации с целью укрепления сотрудничества и представления Региона в межкомиссионной группе КОС по Глобальной системе обработки данных и прогнозирования (МКГ-ГСОДП);
- d) предоставлять руководящие указания по вопросам дальнейшей гармонизации и расширения доступа к радиолокационным метеорологическим данным при соответствующей политике в области данных;
- e) способствовать развитию эффективной совместной сети Региональных центров по приборам (РЦП) в РА VI и содействовать повышению соблюдения странами-членами требований, касающихся калибровки и технического обслуживания приборов для наблюдений, включая проведение регулярных межлабораторных сравнений результатов калибровки;

- f) поддерживать связи с рабочей группой по климату и гидрологии и рабочей группой по предоставлению обслуживания и партнерству по вопросам, относящимся к развитию и внедрению технологий, с привлечением наблюдателей по мере необходимости;
- g) предложить в сотрудничестве с соответствующими органами технических комиссий ряд мероприятий по региональному развитию потенциала в областях, входящих в круг обязанностей, и внести вклад в организацию таких мероприятий.

Рабочая группа РА VI по климату и гидрологии (РГ-КГ)

Круг обязанностей

- a) В рамках общего руководства, осуществляемого Президентом и Группой управления РА VI и в сотрудничестве с соответствующими органами технических комиссий и Секретариата предоставить всеобъемлющие руководящие принципы, помощь и поддержку для осуществления ГРОКО в Регионе VI;
- b) стремиться к сотрудничеству с соответствующими региональными органами и организациями по вопросам, относящимся к осуществлению ориентированного на пользователя климатического и гидрологического обслуживания ключевых секторов (например, сельское хозяйство, водные ресурсы, здравоохранение), и уменьшению опасности бедствий (УОБ), включая содействие продвижению передового опыта в процессе учреждения и осуществления ГРОКО на национальном уровне;
- c) оказывать содействие повышению использования и расширению продукции обслуживанию сети РКЦ РА VI ВМО, в особенности, для поддержки национального осуществления ГРОКО на основе обновленного анализа потребностей пользователей и обратной связи относительно их эффективности;
- d) улучшить связь между сетью РКЦ и РКОФ и предоставить помощь в поддержании и укреплении механизмов РКОФ в РА VI, включая сотрудничество с другими регионами ВМО в Средиземноморье, в Азии и в полярных районах;
- e) оказывать содействие и предоставлять руководство в осуществлении Системы климатических сообщений в РА VI на региональном, субрегиональном и национальном уровне с учетом включения гидрологических и агрометеорологических аспектов;
- f) координировать со странами-членами и соответствующими партнерами деятельность по спасению климатических и гидрологических данных в Регионе и учреждение стандартов управления высококачественными данными, включая внедрение современных систем управления климатическими данными (СУКД);
- g) оказывать поддержку региональному осуществлению операций с гидрологическими данными и управлению ими, включая развитие сетей по сбору данных;
- h) предоставить руководящие указания странам-членам для оптимизации агрометеорологического обслуживания и продукции в локальном масштабе, принимая во внимание воздействия изменения климата на всю цепочку сельскохозяйственного производства, включая связанные с этим образование и подготовку кадров;

- i) вносить вклад в научные исследования, обслуживание и системы мониторинга, касающиеся нехватки водных ресурсов и засухи, принимая во внимание существующие механизмы, а также недостатки и пробелы в информационном обслуживании относительно засух и оказать поддержку региональным и национальным аспектам деятельности в рамках Комплексной программы борьбы с засухой (КПБЗ);
- j) осуществлять мониторинг региональных разработок, связанных с гидрологическим моделированием, системами прогнозирования и предупреждений и оказывать содействие региональному сотрудничеству и применению передового опыта;
- k) оказывать помощь странам-членам в развитии и применении обслуживания в области гидрологии и водных ресурсов для адаптации к изменению климата;
- l) поддерживать и развивать далее Европейский форум по гидрологии в качестве эффективного механизма сотрудничества между национальными гидрологическими службами в Европе;
- m) способствовать более тесному сотрудничеству между НМС и НГС на национальном уровне посредством изучения и продвижения передового опыта;
- n) координировать региональную деятельность с соответствующими техническими комиссиями ВМО, в особенности с Комиссией по климатологии (ККл), Комиссией по гидрологии (КГи) и Комиссией по сельскохозяйственной метеорологии (КСхМ), Межправительственным советом по климатическому обслуживанию (МСКО) и другими программами ВМО и ООН;
- o) поддерживать связи с рабочей группой по развитию и внедрению технологий и рабочей группой по предоставлению обслуживания и партнерству по вопросам, относящимся к развитию и внедрению технологий, с привлечением наблюдателей по мере необходимости;
- p) осуществлять связь с органами Европейского союза и другими соответствующими региональными партнерами для продвижения вышеупомянутых задач.

Рабочая группа РА VI по предоставлению обслуживания и партнерству (РГ-ПОП)

Круг обязанностей

- a) В рамках общего руководства, осуществляемого Президентом и Группой управления РА VI и в сотрудничестве с соответствующими органами технических комиссий и Секретариата предоставить всеобъемлющие руководящие принципы, помощь и поддержку для осуществления Стратегии ВМО по предоставлению обслуживания в Регионе;
- b) предоставлять руководящие указания в отношении передового опыта и методов в предоставлении обслуживания в области заблаговременных предупреждений, укрепления сотрудничества, партнерства и информационно-просветительской деятельности на национальном и международном уровнях между НМГС стран-членов и конечными пользователями, включая учреждения по предотвращению бедствий и гражданской обороне;

- c) предоставлять руководящие указания в отношении передового опыта и методов формулирования и определения социально-экономических выгод (СЭВ) от предоставления обслуживания в области метеорологии, климатологии и гидрологии и оказывать содействие внедрению анализа СЭВ НМГС стран-членов;
 - d) предоставлять руководящие указания в отношении передового опыта с целью улучшения навыков в области коммуникации и связи с общественностью при обращении к заинтересованным сторонам и общественности;
 - e) информировать страны-члены через Секретариат о возможностях и проектах, предоставляемых соответствующими программами Европейского союза, Всемирного банка и других партнеров, и консультировать по вопросам связанных с ними прикладных процессов для повышения участия НМГС и других соответствующих национальных учреждений в проектах, связанных с погодой, климатом и водными ресурсами;
 - f) проводить обзор региональных разработок в области авиационной метеорологии, осуществлять связь с соответствующими региональными заинтересованными сторонами и консультировать страны-члены по техническим и институциональным аспектам предоставления обслуживания для авиации в будущем;
 - g) сотрудничать с техническими комиссиями и их группами экспертов для рассмотрения потребностей в области предоставления обслуживания в Регионе;
 - h) поддерживать связи с рабочей группой по развитию и внедрению технологий и рабочей группой по климату и гидрологии по соответствующим аспектам предоставления обслуживания и партнерства с привлечением наблюдателей по мере необходимости.
-

ВСЕМИРНАЯ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

=====

DRA/ROE/RA VI-16/WGR, ПРИЛОЖЕНИЕ II

Примечание: Для выполнения своих задач рабочим группам РА VI понадобится надлежащий уровень специализации в согласованных приоритетных областях, указанных ниже. Этот перечень областей специализации призван помочь директорам НМГС в выдвижении кандидатур соответствующих экспертов для рассмотрения на предмет включения в членский состав рабочих и целевых групп.

Рабочая группа РА VI по развитию и внедрению технологий (РГ-РВТ)

Области специализации

- a) ИГСН — национальные и региональные аспекты реализации; совершенствование и интеграция сетей наблюдений;
- b) ИСВ — реализация национальных и региональных компонентов ИСВ, включая ГТС и переход к таблично ориентированным кодовым формам (ТОКФ);
- c) Региональная сеть передачи метеорологических данных (РСПМД);
- d) системы обработки данных и прогнозирования (СОДП), включая численное моделирование, методы прогнозирования суевой погоды и текущей погоды, а также долгосрочное прогнозирование;
- e) обмен данными метеорологических радиолокаторов;
- f) калибровка и обслуживание приборов для проведения наблюдений, включая межлабораторные сравнения результатов калибровки.

Рабочая группа РА VI по климату и гидрологии (РГ-КГ)

Примечание: РГ-КГ будет состоять из двух экспертных групп (ЭГ): ЭГ-Климат и ЭГ-Гидрология. Эти две ЭГ будут работать в тесном сотрудничестве.

Области специализации

- a) ГРОКО — национальные и региональные аспекты осуществления, включая:
 - i) ориентированное на пользователей климатическое и гидрологическое обслуживание ключевых секторов (таких как сельское хозяйство, водные ресурсы, здравоохранение), а также уменьшение опасности бедствий (УОБ);
 - ii) продукция и услуги сети РКЦ РА VI ВМО;
 - iii) поддержание и укрепление механизмов РКОФ в РА VI, в том числе совместно с другими регионами ВМО в Средиземноморье, в Азии и в полярных районах;
 - iv) система климатических сообщений — реализация на региональном, субрегиональном и национальном уровнях с учетом включения гидрологических и агрометеорологических аспектов;
- b) системы управления климатическими данными (СУКД);
- c) операции с гидрологическими данными и управление таким данными, включая развитие сетей сбора данных;
- d) агрометеорологическое обслуживание;

- e) нехватка воды и засуха, включая региональные и национальные аспекты деятельности Комплексной программы борьбы с засухой (КПБЗ);
- f) системы гидрологического моделирования, прогнозирования и выпуска предупреждений;
- g) применение гидрологии и услуг в области водных ресурсов для целей адаптации к изменению климата.

**Рабочая группа РА VI по предоставлению обслуживания и партнерству
(РГ-ПОП)**

Области специализации

- a) Стратегия ВМО по предоставлению обслуживания — национальные и региональные аспекты реализации;
 - b) передовой опыт и методы в предоставлении услуг раннего предупреждения, укреплении сотрудничества, партнерства и информационно-пропагандистской деятельности на национальном и международном уровнях между НМГС стран-членов и конечными пользователями, включая органы гражданской обороны и предотвращения опасности бедствий;
 - c) социально-экономическая эффективность (СЭЭ) метеорологического, климатологического и гидрологического обслуживания;
 - d) навыки коммуникации и связей с общественностью при обращении к заинтересованным сторонам и общественности;
 - e) возможности и проекты, предоставляемые соответствующими программами Европейского Союза, Всемирного банка и других партнеров, включая связанные с ними процессы применений;
 - f) авиационная метеорология — региональные события, технические и институциональные аспекты будущего предоставления обслуживания авиации.
-

ВСЕМИРНАЯ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

=====

DRA/ROE/RA VI-16/WGR, ПРИЛОЖЕНИЕ III

ФОРМА НАЗНАЧЕНИЯ **ЭКСПЕРТОВ ДЛЯ РАССМОТРЕНИЯ НА ЗАЧИСЛЕНИЕ В ЧЛЕНСКИЙ СОСТАВ** **ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ОРГАНОВ РА VI**

1.	Страна:				
2.	Обращение:	проф. ☐	д-р ☐	г-жа ☐	г-н ☐
3.	ФИО эксперта:				
4.	Организация:				
5.	Должность:				
6.	Пол:	Мужской ☐		Женский ☐	
7.	Полный адрес:				
	Тел.: (рабочий)			Факс:	
	Э-почта:				
8.	Предлагается участие в: Рабочей группе по развитию и внедрению технологий (РГ-РВТ) ☐ Рабочей группе по климату и гидрологии (РГ-КГ) ☐ Рабочей группе по предоставлению обслуживания и партнерству (РГ-ПОП) ☐ <i>Примечание: Кандидатура назначенного эксперта будет рассматриваться на предмет включения либо в основной состав одной из рабочих групп, либо в состав соответствующей целевой группы, которая будет учреждена Группой управления.</i>				
9.	Просьба кратко описать специализацию предлагаемого эксперта:				
9.1	Основная специализация: (например, гидрология, климат, телекоммуникация, сети наблюдений, прогнозирование и т. д.)				
9.2	Конкретные области специализации (см. приложение II):				

9.3	Опыт участия в деятельности РА VI или других видах деятельности ВМО:			
9.4	Владение языками:			
		Отличное	Хорошее	Удовлетворительное
	Английский	☐	☐	☐
	Французский	☐	☐	☐
	Русский	☐	☐	☐
10.	Просьба подтвердить готовность эксперта работать в различных форматах работы: • Электронные формы (электронная почта, электронный форум, WebEx, телеконференция и т.д.) ☐ • Совещания¹ ☐ • Подготовка вкладов в результаты работы РГ или ТТ ☐			
11.	Комментарии и предложения:			

 Дата:

 (Подпись Постоянного представителя)

Настоящая форма должна быть заполнена и возвращена по электронной почте в Секретариат ВМО г-ну Димитру Иванову (divanov@wmo.int) с копией г-же Наталии Берги (nberghi@wmo.int) как можно скорее, но предпочтительно не позднее **10 января 2014 г.**

¹ Предусматривается организация двух–трех совещаний каждой РГ в межсессионный период; совещания целевых групп будут проводиться только в случае необходимости, при этом финансовая поддержка ВМО для этих совещаний не предусмотрена.