



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.: № CLPA/CCA/UNFCCC-COP21/2nd

ЖЕНЕВА, 16 сентября 2015 г.

Приложение: 1

Вопрос: КС-21 и КС/СС-11 РККООН, Париж, Франция, 30 ноября – 11 декабря 2015 г.

Предлагаемые меры: Информировать о вашем участии в КС-21 и рассмотреть резюме «Ключевых сообщений сообщества ВМО»

Уважаемый господин/Уважаемая госпожа!

В соответствии с моим циркулярным письмом от 31 июля 2015 г., как Вам известно, двадцать первая сессия Конференции Сторон Конвенции об изменении климата (КС-21) будет проводиться в сочетании с одиннадцатой сессией Конференции Сторон, действующей в качестве совещания Сторон Киотского протокола (КС/СС-11) в Париже, Франция, с 30 ноября по 11 декабря 2015 г. Это будет также включать проведение следующих сессий:

- сорок третьей сессии Вспомогательного органа для консультирования по научным и техническим аспектам (ВОКНТА-43);
- сорок третьей сессии Вспомогательного органа по осуществлению (ВОО-43).

В частности, на КС-21, как ожидается, будет принято всеобщее соглашение по смягчению последствий, с тем чтобы сдержать увеличение глобальной средней температуры на уровне ниже 2 °С, или на 1,5 °С выше доиндустриального уровня, а также обеспечить меры по адаптации к неизбежным изменениям климата. В этом соглашении, как ожидается, будут прорабатываться вопросы финансовых средств, разработки и передачи технологий и наращивания потенциала, необходимого для достижения этих целей. Таким образом, КС-21, как ожидается, станет одним из самых важных подобных совещаний на сегодняшний день.

Призываю Вас принять активное участие в КС-21 и КС/СС-11 в качестве члена вашей национальной делегации и поддержать рассмотрение и признание концепций и подходов, отражающих научно-технический вклад сообщества ВМО. В случае, если Вы или ваши сотрудники планируете принять участие, то я был бы признателен, если бы информация об этом поступила ко мне не позднее **15 октября 2015 г.** В случае, если Вы

Постоянным представителям (или директорам метеорологических или гидрометеорологических служб) стран – членов ВМО (PR-6869)

Копии: Советникам по гидрологии постоянных представителей

планируете принять участие в одиннадцатой части второй сессии Специальной рабочей группы по Дурбанской платформе для более активных действий (СДП), которая будет проводиться в Бонне, Германия, с 19 по 23 октября 2015 г., то я был бы признателен, если бы я был об этом также проинформирован.

В подтверждение вышеизложенного рад направить Вам прилагаемое дополнительное резюме «Ключевых сообщений сообщества ВМО для КС-21». Дополнительная справочная информация будет разослана в октябре 2015 г. Надеюсь, что эти сообщения будут полезны для включения в национальные заявления вашей страны и для других подготовительных мер в связи с КС.

С уважением,



(Дж. Ленгоаса)  
за Генерального секретаря



## Ключевые сообщения сообщества ВМО для КС 21

*Мир ожидает от международного сообщества заключения нового, амбициозного и имеющего всеобщую обязывающую силу соглашения на КС-21 в Париже. Крайне важно, чтобы страны-члены учитывали обязанности и возможности своих национальных метеорологических и гидрологических служб (НМГС) в процессе активного участия в переговорах, чтобы обеспечить, что соглашение по климату и другие итоги работы усиливают роль НМГС и их способность предоставлять обслуживание своим сообществам.*

*На переговорах уже были сделаны важные ссылки на темы, которые имеют непосредственное отношение к сообществу ВМО. В их число входили следующие:*

- *использование наилучших имеющихся научных знаний для действий по климату;*
- *укрепление и улучшение климатических исследований и систематических наблюдений;*
- *оценка пробелов в знаниях в области адаптации.*

*Таким образом, было бы важно, чтобы в окончательном тексте, который будет принят в Париже, сохранились такие формулировки, которые особо подчеркивают роль научной информации, полученной в результате исследований и систематических наблюдений, для поддержки принятия решений.*

*Вклад ВМО и НМГС ее стран-членов в областях, представляющих особый интерес для Конвенции, кратко изложен ниже в виде короткого заявления и подкрепляющей информации.*

### Смягчение последствий

***Для мониторинга мер по смягчению последствий будет полезным расширение наблюдений за концентрациями парниковых газов в атмосфере, которые необходимо поддерживать и даже укреплять; при этом климатическое обслуживание, поддерживающее энергетический сектор, может сыграть важную роль в обеспечении климатической нейтральности экономики.***

Программа Глобальной службы атмосферы (ГСА) ВМО является уникальной с точки зрения предоставления надежных долгосрочных и высококачественных наблюдений за глобальными изменениями в составе атмосферы в поддержку принятия международной политики, как описано в ежегодном Бюллетене по парниковым газам. В соответствии с решением Семнадцатого Всемирного метеорологического конгресса ГСА приступила к разработке Интегрированной глобальной информационной системы по парниковым газам. Она задумана как независимая, основанная на наблюдениях информационная система для выявления трендов и отслеживания распределения парниковых газов в атмосфере, а также установления их соответствия усилиям по сокращению выбросов. Ее целью является улучшение детализации наблюдений и анализов в целях поддержки планирования усилий по смягчению последствий.

Всемирный метеорологический конгресс недавно согласился с предложением включить в Глобальную рамочную основу для климатического обслуживания (ГРОКО) энергию в качестве пятой приоритетной области ГРОКО. Это решение признает роль климатического обслуживания в продвижении возобновляемых источников энергии и энергосбережения, а также в защите энергетической инфраструктуры и систем энергоснабжения от погодных и климатических экстремальных явлений. Поскольку энергия является сектором, генерирующим прибыль, предоставление климатического обслуживания, связанного с энергетикой, представляет собой значительную возможность для НМГС, с тем чтобы оказать поддержку осуществлению политики на устойчивой основе. Это решение находится в соответствии с другими целями Организации Объединенных Наций и с задачей по приоритизации выработки электроэнергии с низким уровнем выбросов в качестве ключевого стратегического результата проектов, финансируемых с помощью Зеленого климатического фонда (см. ниже).

Системы наблюдений, эксплуатируемые странами – членами ВМО, предоставляют данные, необходимые для мониторинга изменения климата и эффективности политики и мер по борьбе с ним. В этой связи необходимо предпринять такие усилия, чтобы в отношении наблюдений, крайне важных для нашего понимания атмосферных и наземных систем, включая гидросферу, биосферу и криосферу, был обеспечен переход от принципа выделения финансирования преимущественно на научные исследования к такому финансированию, которое позволило бы обеспечить устойчивое функционирование сети мониторинга на долгосрочной основе.

## Адаптация

***Различные виды климатического обслуживания, такие как, например, разработанные в рамках Глобальной рамочной основы для климатического обслуживания (ГРОКО), предоставляют необходимую информацию для адаптации на национальном и местном уровнях и должны получать соразмерную поддержку.***

НМГС могут помочь удовлетворить спрос на климатическое обслуживание для решения проблем, связанных с изменением климата и адаптацией, особенно на местном уровне, посредством совмещения проекций изменения климата с местными климатическими данными и знаниями. Эта продукция может затем быть использована для разработки стратегий адаптации, включая подготовку и адаптацию к изменяющимся режимам экстремальных явлений. НМГС являются основными участниками планирования развития на национальном уровне практически во всех секторах. Ключевые виды обслуживания включают предоставление информации и научных консультаций по вопросам изменчивости, трендов и изменения климата, в том числе на уровне политики. НМГС рекомендуется предоставлять технические консультации при подготовке и осуществлении национальных планов по адаптации, которые, как ожидается, будут играть руководящую роль в выделении значительных финансов на климатические цели в будущем.

Глобальная рамочная основа для климатического обслуживания (ГРОКО) помогает правительствам наращивать необходимый потенциал, чтобы более точно предвидеть воздействия меняющихся климатических условий, включая возможное усиление экстремальных климатических явлений. Это включает ликвидацию пробелов в наличии глобальной, региональной, национальной и местной информации; включение климатической информации в сферу действия различных социально-экономических секторов; научные исследования, моделирование и предсказание; а также разработку мер по смягчению последствий и адаптации. Таким образом, осуществление ГРОКО на уровне стран предоставляет ключевой механизм для осуществления адаптации.

## Потери и ущерб

***Мониторинг и каталогизация экстремальных явлений и климатических трендов имеет решающее значение для отслеживания потерь и ущерба, связанных с климатом. Расширенные возможности для мониторинга и моделирования будущих климатических условий улучшат возможности для соотнесения причин наблюдаемых изменений экстремальных погодных явлений с изменением климата и будут содействовать обеспечению готовности и адаптации во всех временных масштабах.***

Управление рисками стало центральным элементом в РКИКООН, о чем свидетельствует запуск Варшавского международного механизма по потерям и ущербу от воздействий изменения климата. С принятием Сендайской рамочной программы по снижению риска бедствий ранее в этом году продолжилось сближение повесток дня изменения климата и уменьшения опасности бедствий. Поскольку большая часть потерь и ущерба связана с опасными явлениями, связанными с климатом, интеграция снижения риска бедствий в климатическое обслуживание обладает потенциалом для достижения обширного синергизма.

Семнадцатый Всемирный метеорологический конгресс постановил стандартизировать информацию об опасных явлениях, связанных с погодой, водой, климатом и космической погодой, и других соответствующих, связанных с окружающей средой опасных явлениях, а также вызываемых ими рисках, и разработать идентификаторы для каталогизации экстремальных явлений, связанных с погодой, водой и климатом. Эти меры будут способствовать интероперабельности наборов данных и содействовать усилиям стран-членов по оценке рисков и отслеживанию потерь и ущерба, связанных с климатом. НМГС отводится жизненно важная роль в сборе, предоставлении и обеспечении качества этих данных, включая официальное обозначение/валидацию экстремальных явлений и архивирование данных о явлениях и индексов трендов.

### **Передача технологий/развитие потенциала**

Связанные с климатом действия зависят от наличия высококачественной научной информации. Климатические данные, наука, информация и знания представляют собой крайне важный вклад во все аспекты развития в условиях изменяющегося климата. Необходимо в срочном порядке создать научно-исследовательский и оперативный потенциал учреждений во всем мире, с тем чтобы удовлетворять потребности политиков и уязвимых сообществ в информации и обслуживании. Деятельность ВМО по развитию потенциала помогает обеспечить, чтобы НМГС обладали необходимой технической инфраструктурой, правовыми и институциональными рамочными структурами, компетентным персоналом, а также финансовыми, политическими, региональными и иными ресурсами. Механизмы наращивания потенциала в рамках Конвенции в настоящее время слабы, однако необходимо изыскать пути и средства в рамках Конвенции для содействия использованию присутствующего потенциала в таких учреждениях, как ВМО, чтобы они могли предоставлять энергичную и устойчивую поддержку развитию потенциала во всех областях, охватываемых Конвенцией.

### **Финансирование для климатических целей**

***Проекты, которые будут финансироваться из Зеленого климатического фонда в поддержку действий в связи с изменением климата, как в отношении смягчения последствий, так и адаптации, должны быть устойчивыми к климатическим воздействиям и включать в себя положения для разработки новых или укрепления существующих людских и технических возможностей в области наблюдений и моделирования в поддержку расширения предоставления климатического обслуживания.***

Семнадцатый Всемирный метеорологический конгресс принял политику для свободного и открытого международного обмена климатическими данными, инструментами и научно обоснованными методами для обеспечения большей доступности усовершенствованных видов климатического обслуживания, доступа к ним и их использования для всех стран, соблюдая при этом национальную и международную политику. Принятие этой политики потребует от стран-членов учреждения финансовых механизмов, в том числе новых инвестиций, для поддержания сети станций и датчиков, необходимых для глобальных систем наблюдений за климатом. Поскольку вклады, покрываемые такой политикой, имеют крайне важное значение для реализации РКИКООН, ресурсы для финансирования деятельности в связи с климатом могут предоставить средства для поддержки необходимых систем наблюдений, управления данными и обмена ими.

Зеленый климатический фонд (ЗКФ), запущенный в 2014 г., с текущим объемом обязательств, превышающим 10 млрд долл. США, будет ассигновать половину своих ресурсов на смягчение последствий, а половину – на адаптацию. В ЗКФ предусмотрено восемь стратегических результатов, включая выработку электроэнергии с низким уровнем выбросов, улучшение здоровья и повышение безопасности с точки зрения наличия продовольствия, водных ресурсов и источников средств к существованию. Климатическое обслуживание как инструмент для адаптации на национальном и местном уровнях, следовательно, имеет право на получение финансирования из ЗКФ, равно как и климатическое обслуживание для возобновляемых источников энергии, способствующих смягчению последствий. Страны, желающие получить доступ к ЗКФ, назначат национальные уполномоченные органы, которые будут контролировать подготовку и представление проектов. Учреждения Организации Объединенных Наций также имеют право доступа к фонду, и ВМО уже направила заявку на аккредитацию.

---