



Наш исх.: № CLW/CLPA/CCA/UNFCCC-COP22/1st

ЖЕНЕВА, 29 августа 2016 г.

Приложение: 1

Вопрос: КС 22 и КС/СС-12 РКИКООН, Марракеш, Марокко, 7-18 ноября 2016 г.

Предлагаемые меры: Просьба представителям НМГС сообщить о своем участии в КС 22 и определить, каким образом ВМО далее может поддерживать вовлечение НМГС в процессы РКИКООН

Уважаемый господин/Уважаемая госпожа!

Как Вам известно, двадцать вторая сессия Конференции Сторон Конвенции об изменении климата (КС 22) будет проводиться совместно с двенадцатой сессией Конференции Сторон, действующей в качестве совещания Сторон Киотского протокола, (КС/СС-12) в Марракеше, Марокко, в период с 7 по 18 ноября 2016 г. Эти мероприятия включают сорок пятые сессии Вспомогательного органа для консультирования по научным и техническим аспектам (ВОКНТА-45) и Вспомогательного органа по осуществлению (ВОО-45). Заседание сегмента высокого уровня КС 22 и КС/СС-12 будет проведено с 16 по 18 ноября 2016 г.

ВМО примет активное участие в этой конференции, включая мероприятия системы Организации Объединенных Наций и другие сторонние мероприятия, а также проведет мероприятие на тему «Научно обоснованная климатическая информация». ВМО также примет участие в выставке «Единая ООН» для демонстрации роли ВМО и вклада НМГС ее Членов в Рамочную конвенцию Организации Объединенных Наций об изменении климата (РКИКООН). Даты и программа мероприятий, относящихся к ВМО, а также сопутствующая документация и материалы в установленном порядке появятся на веб-сайте ВМО.

В прошлом году КС 21 завершилась принятием Парижского соглашения. Для получения более подробной информации об итогах КС 21 Вы можете обратиться к моему предыдущему циркулярному письму по этому вопросу, CLPA/CCA/UNFCCC-COP 21 от 14 января 2016 г. Шестидесят восьмая сессия Исполнительного совета признала, что крайне важной будет работа на национальном уровне для полноценного вовлечения национальных метеорологических и гидрологических служб (НМГС) в качестве ключевых участников в осуществление Парижского соглашения, включая программы по адаптации, смягчению последствий и каталогизации экстремальных явлений. НМГС настоятельно рекомендуется вносить вклад в определяемые на национальном уровне вклады, национальные планы в области адаптации, системы мониторинга выбросов парниковых газов и другие системы наблюдений, а также в другие области, относящиеся к их соответствующим сферам компетенции. Принимая во внимание, что в ходе КС 22 будет

Постоянным представителям (или директорам метеорологических или гидрометеорологических служб) Членов ВМО (PR-6923)

Копии: Советникам по гидрологии при постоянных представителях

обсуждаться осуществление Парижского соглашения, рассчитываю, что руководители НМГС и делегаты от этих служб будут играть активную роль в составе своих национальных делегаций. «Ключевые сообщения ВМО для делегатов от НМГС на КС 22» прилагаются для справки.

Примерно 40 директоров гидрометеорологических служб и постоянных представителей при ВМО приняли участие в КС 21, среди которых были президент ВМО, второй и третий вице-президенты ВМО, а также президенты региональных ассоциаций для Азии (РА II), юго-западной части Тихого океана (РА V) и Европы (РА VI). Всего 154 делегата из 82 НМГС приняли участие в составе своих национальных делегаций. Хотел бы призвать Вас рассмотреть вопрос об участии в работе КС 22 в качестве члена своей национальной делегации для укрепления роли НМГС в части внесения ими вклада в процесс РККООН.

Хотя ВМО не сможет предоставить финансовую поддержку для вашего участия в КС 22, я был бы признателен за любые предложения с вашей стороны относительно того, каким образом ВМО может содействовать вашей Службе в оказании поддержки вашему правительству в осуществлении РККООН и Парижского соглашения. В случае если Вы или ваши сотрудники планируете принять участие в КС 22, просьба направить информацию о своем участии не позднее **21 октября 2016 г.** г-же Наде Опплигер (noppliger@wmo.int), а по любым своим вопросам Вы можете обращаться к г-ну Амиру Делжу (adelju@wmo.int).

С уважением,



(П. Таалас)

Генеральный секретарь

КЛЮЧЕВЫЕ СООБЩЕНИЯ ВМО НА КС 22

Всемирная метеорологическая организация (ВМО) воздает должное правительствам за принятие Парижского соглашения и приветствует сообщество ВМО в связи с его непрерывными вкладами в обеспечение доказательной и научной базы для поддержания и наращивания динамики в осуществлении. Следующие ключевые сообщения призваны подчеркнуть важность неустанной и усиленной поддержки со стороны национальных правительств и партнеров по развитию для укрепления национальных метеорологических и гидрологических служб (НМГС), с тем чтобы они могли и далее играть ведущую роль в обеспечении эффективного метеорологического и климатического обслуживания для своих правительств и сообществ.

1. Почему важна наука?

Сообщение 1: наука вносит вклад в углубление понимания климатической системы в интересах обществ, сталкивающихся с изменчивостью и изменением климата. В связи с этим она служит основой переговоров, предоставляя перспективные оценки климата и оперативные структуры для адаптации и смягчения последствий.

Парижское соглашение основано на наиболее современной и передовой науке. ВМО поощряет и координирует многие системы наблюдений и научно-исследовательские сети, универсальный обмен данными, исследования и моделирование, которые являются залогом существования этой науки.

Наука продолжит поддерживать Парижское соглашение и укреплять осуществление РКИКООН. Продолжение и совершенствование наблюдений и моделирования сделает возможным отслеживание прогресса в сокращении концентраций в атмосфере удерживающих тепло парниковых газов (ПГ). Продолжение и совершенствование исследований приведет к лучшему пониманию изменения климата и сопутствующих рисков на местном, национальном и региональном уровне, а также послужит информационной основой для решений в области адаптации и смягчения последствий.

Научный прогресс обладает важнейшим значением для обеспечения надежного и эффективного оперативного климатического обслуживания и лежит в основе надежного использования оперативного климатического обслуживания для оказания поддержки лицам, принимающим решения, которые несут ответственность за прогресс в усилиях своих стран в области устойчивости к изменению климата, адаптации и смягчения последствий. В Парижском соглашении это признается в призыве, обращенном к правительствам, о расширении деятельности по адаптации, в том числе посредством «углубления научных знаний о климате, включая исследования, систематическое наблюдение климатической системы и системы раннего предупреждения, таким образом, чтобы создать информационную основу для климатического обслуживания и оказания поддержки процессу принятия решений».

2. Какова роль ВМО и НМГС в оказании поддержки осуществлению Парижского соглашения?

Сообщение 2: ВМО осуществляет координацию и создает возможности для НМГС своих Членов в целях анализа и прогнозирования погоды и климата для использования в рамках расширяющегося спектра практических применений, которые обладают непосредственной актуальностью, выгодой и ценностью для общества. Залогом этого является развитие и поддержание важнейших систем наблюдений за климатом, обслуживания в области исследований и климатической информации, способных в полной мере удовлетворить потребности в климатической информации на глобальном, региональном и национальном уровне.

Решение проблемы изменения климата требует от Сторон принятия мер как в области смягчения последствий, так и в области адаптации и повышения сопротивляемости. ВМО является ведущим учреждением Организации Объединенных Наций, которое оказывает поддержку странам в обеих областях посредством предоставления надежных научных сведений и обслуживания.

Сообщество ВМО вносит существенные вклады как в адаптацию, так и в смягчение последствий через посредство Глобальной рамочной основы для климатического обслуживания (ГРОКО). Климатическое обслуживание обладает большим значением для достижения лучших результатов, связанных с климатом, в чувствительных к климату секторах, таких как сельское хозяйство и продовольственная безопасность, рациональное использование водных ресурсов, здравоохранение, энергетика и снижение риска бедствий. Климатическое обслуживание также весьма важно для смягчения последствий через посредство сельского хозяйства, лесного хозяйства и землепользования, поощрения чувствительных к климату возобновляемых источников энергии и энергоэффективности. Климатическое обслуживание зависит от наблюдений за климатом и информации, полученной на их основе. ВМО является одним из спонсоров Глобальной системы наблюдений за климатом (ГСНК), которая обеспечивает устойчивое предоставление важнейших физических, химических и биологических наблюдений, необходимых для климатического обслуживания, выработки политики и климатической науки. ВМО также является одним из спонсоров МГЭИК, которая предоставляет научные оценки изменения климата для целей процесса РКИКООН.

Базовая инфраструктура ВМО была расширена для укрепления возможностей НМГС в части оперативной подготовки и выпуска актуальной климатической информации и прогностической продукции для климатического обслуживания, особенно в поддержку адаптации к изменению климата и управления рисками. Так, назначенные ВМО глобальные центры подготовки долгосрочных прогнозов (ГЦПДП) были учреждены для предоставления целого спектра глобальной продукции в области долгосрочного прогнозирования. Кроме того, ВМО назначила региональные климатические центры (РКЦ) для подготовки и выпуска в большей степени ориентированных на регионы данных и продукции с высоким разрешением, а также для подготовки и развития потенциала. ГЦПДП и РКЦ представляют собой неотъемлемые компоненты Глобальной системы обработки данных и прогнозирования (ГСОДП) ВМО, которые лежат в основе подготовки НМГС климатической информационной продукции.

ВМО также играет ведущую роль и выступает за надежные, долгосрочные и высококачественные наблюдения за изменениями в составе атмосферы через посредство Глобальной службы атмосферы (ГСА) ВМО. ГСА в настоящее время разрабатывает амбициозные планы для отслеживания потоков парниковых газов посредством Интегрированной глобальной информационной системы по парниковым газам (ИГИСПГ). ИГИСПГ окажет поддержку действиям на период после КС 21 стран, субнациональных правительств, включая города, и частного сектора через предоставление данных, которые могут использоваться для целей планирования и возможного повышения качества информации, предоставляемой для национального кадастра выбросов парниковых газов. ИГИСПГ дополняет информацию для национальных кадастров выбросов, руководствуясь процессом МГЭИК, а также создает дополнительную ценность как основанный на научных наблюдениях инструмент для поддержки политики, совершенствования будущих климатических сценариев и развития науки об углеродном цикле.

ВМО является одним из ведущих участников и спонсоров Всемирной программы исследований климата (ВПИК), мобилизуя мировое научно-исследовательское сообщество для выпуска более совершенных климатических прогнозов.

3. Почему НМГС следует принимать участие в подготовке и осуществлении мероприятий в области адаптации?

Сообщение 3: национальные планы в области адаптации (НПА) и предполагаемые определяемые на национальном уровне вклады (ИНДС) являются ключевыми инструментами для обеспечения возможностей вести борьбу с изменением климата. Участие НМГС в осуществлении связанных с адаптацией компонентов этих инициатив с технической точки зрения обогатит планирование и осуществление деятельности в области адаптации и смягчения последствий, а также восполнит научный пробел в том, что касается потребностей в поддержке.

Для деятельности в области адаптации и смягчения последствий крайне важно извлекать выгоду из научной информации об изменчивости климата, тенденциях и рисках экстремальных явлений и включать положения, способствующие климатическому обслуживанию, которое необходимо для поддержки осуществления этой деятельности. НМГС должны иметь возможность производить, оценивать и использовать эту информацию, которая крайне важна для планирования и осуществления на национальном уровне.

ИНДС демонстрируют рост заинтересованности Сторон в активизации сотрудничества для достижения целей в области изменения климата совместно посредством реагирования на многосторонней основе и для постановки более амбициозных целей в будущем. В частности, Стороны подчеркнули необходимость в укреплении финансовой поддержки, поддержки в области передачи технологий и развитии потенциала для борьбы с изменением климата в качестве средства создания благоприятных условий и расширения масштабов деятельности. НМГС должны быть усилены и наделены большими возможностями для того, чтобы быть в состоянии оказывать поддержку осуществлению ИНДС в своих странах.

Все компоненты ИНДС в области адаптации включают информацию по ключевым воздействиям и уязвимости. Стороны сообщили о наблюдаемых изменениях или прогнозах в отношении будущих изменений, наиболее уязвимых секторах или географических зонах, воздействиях высокой степени риска и понесенных расходах, связанных с экстремальными явлениями. С точки зрения климатических опасностей основными источниками озабоченности, выявленными большинством Сторон, являются наводнения, засухи, более высокие температуры, повышение уровня моря и штормы.

Представленная информация четко свидетельствует о том, что Стороны переходят к полномасштабному планированию и осуществлению мер в области адаптации и укреплению и масштабированию прилагаемых усилий. Большинство Сторон сослались на разработку общенациональных планов и стратегий в области адаптации. Некоторые Стороны отметили, что ими разрабатываются и осуществляются НПА, и большинство из них планирует завершить разработку своих НПА к 2020 г.

В целом компоненты в области адаптации ИНДС представляют собой репрезентативный обзор того, каким образом Стороны с опорой на достигнутый к настоящему времени прогресс намерены заниматься вопросами адаптации, потерь и ущерба, а также расходов в связи с климатическими воздействиями на национальном уровне в предстоящие десятилетия. Широкий спектр инициатив по укреплению адаптации, о которых сообщается, отражает актуальность адаптации для всех социально-экономических областей и высокую степень заинтересованности Сторон в продолжении укрепления своих усилий в области адаптации наряду с усилиями по смягчению последствий.

В общей сложности 66 стран из 189 использовали терминологию климатического обслуживания в своих ИНДС. Страны Африки к югу от Сахары ссылались на климатическое обслуживание чаще всех, вторыми по частоте упоминаний стали страны

Латинской Америки и Карибского бассейна. Это указывает на степень озабоченности развивающихся стран вопросом использования климатического обслуживания.

Приоритетные области и секторы для мер в области адаптации, выявленные в компоненте по адаптации ИНДС, о которых сообщается, включают водные ресурсы, сельское хозяйство, здравоохранение, экосистемы, инфраструктуру, лесное хозяйство, энергетику, снижение риска бедствий, продовольственную безопасность, охрану прибрежных районов и рыболовные хозяйства. Многие из этих областей соотносятся с приоритетными областями и планом осуществления ГРОКО.

В Парижском соглашении учреждается процесс, называемый глобальным подведением итогов, для регулярного проведения странами оценки осуществления и подведения итогов борьбы с изменением климата на пятилетней основе. Оценка начнется в 2023 г., однако страны согласились в 2018 г. вернуться к обзору осуществления мер по смягчению последствий в целях получения информационной основы для своих вкладов в области смягчения последствий 2020 г. Глобальное подведение итогов обеспечит возможности для поступательного укрепления климатического обслуживания и мониторинга потоков ПГ в ходе дальнейшей деятельности.

4. Каковы будущие горизонты для НМГС в области финансирования, передачи технологий и развития потенциала?

Сообщение 4: НМГС предлагается связываться с национальными уполномоченными органами и национальными аккредитованными организациями Зеленого климатического фонда (ЗКФ) в своих странах для изучения возможностей использования ЗКФ в целях финансирования климатического обслуживания и мониторинга потоков ПГ.

ВМО стала первым учреждением Организации Объединенных Наций, официально оформившим свои отношения с Зеленым климатическим фондом (ЗКФ). Подписав свое Генеральное соглашение об аккредитации с ЗКФ, ВМО начала подготовку и представление предложений в области метеорологического и климатического обслуживания в соответствии с инвестиционными приоритетами ЗКФ на рассмотрение Советом ЗКФ в целях предоставления финансирования. Это событие является важной вехой как для ЗКФ, так и для системы Организации Объединенных Наций, отмечая роль Фонда в деле оказания поддержки международным организациям в области продвижения устойчивого с точки зрения климата развития с низким уровнем выбросов и адаптации. Существует неотложная потребность в развитии научно-исследовательского и оперативного потенциала учреждений во всем мире, с тем чтобы удовлетворять потребности в информации и обслуживании лиц, ответственных за выработку политики, и уязвимых сообществ. Приоритетные проекты будут осуществляться в СИДС, НРС и странах Африки.

Деятельность ВМО по развитию потенциала помогает обеспечить наличие в НМГС необходимой технической инфраструктуры, правовых и институциональных рамочных структур и компетенций сотрудников для выполнения этих функций. Парижское соглашение повысило институциональные требования к развитию потенциала в рамках Конвенции. ВМО стремится играть ключевую роль в укреплении технического потенциала и людских ресурсов НМГС, с тем чтобы они могли активно и последовательно оказывать поддержку.
