



WMO OMM

World Meteorological Organization
 Organisation météorologique mondiale
 Organización Meteorológica Mundial
 Всемирная метеорологическая организация
 المنظمة العالمية للأرصاد الجوية
 世界气象组织

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 – public.wmo.int

Наш исх.: 22679/2021/S/CS/UNFCCC-COP26/2nd

8 октября 2021 г.

Вопрос: КС 26 и КС/СС 16/КСС 3 Конференции Организации Объединенных Наций по изменению климата (РКИКООН), Глазго, Соединенное Королевство Великобритании и Северной Ирландии (31 октября – 12 ноября 2021 г.)

Предлагаемые меры: Принятие к сведению ключевых сообщений данного письма и рекомендации по включению экспертов из НМГС в состав национальной делегации на КС 26

Уважаемый господин/Уважаемая госпожа!

Настоящее циркулярное письмо направляется в продолжение моего первого письма от 3 августа 2021 г. о мерах ВМО по организации участия в двадцать шестой сессии Конференции сторон Конвенции об изменении климата (КС 26), которая пройдет в Глазго, Соединенное Королевство Великобритании и Северной Ирландии, в помещениях Scottish Event Campus с 31 октября по 12 ноября 2021 г. КС 26 станет также местом проведения шестнадцатой сессии Конференции Сторон Киотского протокола (КС/СС 16) и совещания Сторон Парижского соглашения (КСС 3).

Путем неустанных усилий правительство Соединенного Королевства Великобритании и Северной Ирландии и Секретариат Рамочной конвенции Организации Объединенных Наций об изменении климата (РКИКООН) продолжают принимать необходимые меры для организации Конференции, которая будет проходить очно, но со значительным виртуальным компонентом.

Председательство КС объявило четыре цели для КС 26, связанные со смягчением последствий, адаптацией, финансированием и партнерствами (<https://ukcop26.org>). В поддержку этих целей председательство также объявило ряд научных тем, сосредоточенных на адаптации и устойчивости, энергетике, транспорте, природе, финансах, а также науке и инновациях.

В преддверии мероприятия в Глазго ВМО готовит научную информацию, связанную с этими целями и темами, чтобы подчеркнуть роль и вклад науки в рамках этих переговоров. Последние выпущенные продукты, которые можно назвать вкладом в наилучшую имеющуюся и наиболее обновленную научную информацию, включают:

- a) Региональный климатический доклад по странам Латинской Америки и Карибского бассейна;
- b) Бюллетень ВМО по качеству воздуха и климату;
- c) Доклад United in Science («Единство в науке») за 2021 год;

Постоянным представителям Членов при ВМО

Копии: Советникам по гидрологии, постоянным представительствам при Отделении Организации Объединенных Наций в Женеве и Нью-Йорке, министрам иностранных дел государств — членам Всемирной метеорологической организации

- d) [Атлас смертности и экономических потерь в результате экстремальных метеорологических, климатических и гидрологических явлений \(1970–2019 годы\)](#);
- e) [Глобальная система наблюдения за климатом в 2021 году: Отчет о состоянии ГСНК \(GCOS-240\) и резюме по состоянию ГСНК \(GCOS-239\)](#);
- f) [Климатические показатели и устойчивое развитие: демонстрация взаимосвязей](#).

Рад сообщить Вам, что в стадии подготовки находятся прочие основные продукты ВМО, такие как предварительный доклад «Заявление о состоянии глобального климата» (2021 год), «Бюллетень по парниковым газам», Доклад о состоянии климатического обслуживания в области водных ресурсов и другие региональные климатические доклады. Эти предстоящие доклады будут размещены на веб-сайте ВМО в надлежащее время по мере их появления. ВМО также представит эти продукты на КС 26 и будет освещать ключевые выводы для Сторон в ходе Конференции.

Планируется очередная пресс-конференция высокого уровня, посвященная публикации предварительного доклада «Заявление о состоянии глобального климата в 2021 году», включая последние данные об уровнях концентрации парниковых газов, с участием Генерального секретаря ООН Антониу Гутерриша до или в период проведения Саммита мировых лидеров 1—2 ноября 2021 г. Дополнительная информация ВМО будет размещена в День информации о Земле 2 ноября 2021 г. и в День науки и инноваций 9 ноября 2021 г.

ВМО и ее совместно спонсируемые органы также выступят с заявлением на пленарном заседании Вспомогательного органа для консультирования по научным и техническим аспектам (ВОКНТА), а 8 ноября 2021 г. ВМО совместно с Управлением Организации Объединенных наций по снижению риска бедствий (УСРБ ООН) и Управлением Организации Объединенных Наций по координации гуманитарной деятельности (УКГД) возглавит параллельное мероприятие системы Организации Объединенных Наций под названием «Опережая климатические бедствия: знать, прогнозировать, предупреждать, действовать». ВМО также присоединится к другим параллельным мероприятиям Организации Объединенных Наций, посвященным энергетике, климату и здравоохранению, водным ресурсам и криосфере, океанам и женщинам, а также примет участие в других мероприятиях, организованных партнерами вне системы ООН.

В этом году ВМО приступит к реализации следующих трех инициатив и объявит о них на мероприятиях высокого уровня:

- a) Фонд финансирования систематических наблюдений (ФФСН) для поддержки и устойчивого внедрения Глобальной опорной сети наблюдений (ГОСН) в малых островных развивающихся государствах (МОСРГ) и наименее развитых странах (НРС) и оказания технической поддержки другим развивающимся странам;
- b) Коалиция по воде и климату — сообщество межотраслевых участников, направляемых руководителями высокого уровня для совершения действий в области водных ресурсов;
- c) Климатологическая база для действий по климату — инициатива ВМО и Зеленого климатического фонда (ЗКФ), призванная обеспечить, чтобы все инвестиции ЗКФ, направляемые в поддержку адаптации, и другие инвестиции, планы и политика были основаны на наилучших имеющихся данных в области климатологии.

Также сообщаем, что ВМО, Межправительственная группа экспертов по изменению климата (МГЭИК) и Метеорологическое бюро Соединенного Королевства (МБСК) совместно планируют организовать «Научный павильон», в котором ежедневно будут проводиться мероприятия, связанные с переговорами и темами, касающимися председательства, чтобы обеспечить делегатов от Сторон и межправительственные организации (МПО) наиболее обновленными научными знаниями о климате. Даты этих мероприятий, а также сопутствующая документация и материалы будут доступны на посвященной КС 26 странице веб-сайта ВМО по адресу <https://public.wmo.int>.

Группа советников ВМО по климатической политике, вспомогательный орган Координационной группы экспертов по климату, провела виртуальное заседание 13 сентября 2021 г. Ниже можно найти несколько ключевых сообщений по итогам заседания, которые могут быть приняты во внимание делегатами от национальных метеорологических и гидрологических служб (НМГС) как посредством информирования своих национальных делегаций до КС, так и во время самой КС 26.

Ключевые сообщения вниманию национальных делегаций на КС 26

Глобальная опорная сеть наблюдений (ГОСН)/Фонд финансирования систематических наблюдений (ФФСН)

- ФФСН представляет собой новый механизм финансирования, который будет обеспечивать поддержку и устойчивую реализацию ГОСН в НРС и МОСРГ и оказывать техническую поддержку другим развивающимся странам.
- ГОСН предназначена для удовлетворения основных потребностей в области глобальных наблюдений за климатом в рамках Конвенции, а ФФСН отвечает потребностям в устойчивом финансировании основных наблюдений за климатом, как это подчеркивалось в проекте заключений ВОКНТА 51 и в ходе неофициальных консультаций ВОКНТА в 2021 году.
- ГОСН обеспечивает качество данных моделей, лежащих в основе продуктов и услуг, которые укрепляют готовность к бедствиям и минимизируют потери и ущерб, а также вносит вклад в формирование информационной базы в поддержку мер по адаптации к климату.
- Реализация ФФСН как инновационного механизма, отвечающего потребности в устойчивом финансировании, обеспечивает глобальное общественное благо и совершенствует основные наблюдения за погодой и климатом, необходимые для достижения целей в области адаптации, предусмотренных в Парижском соглашении.

Политика ВМО в области данных

- ВМО приняла на себя обязательство по свободному и открытому обмену данными для поддержки услуг своих Членов. Для увеличения пользы от этого обязательства требуется принятие политики открытых данных, которая согласуется с политикой ВМО и опирается на нее.
- Необходимо усовершенствовать наличие, доступность данных и обмен данными из различных источников и в областях погоды, климата, воды и окружающей среды.

Внедрение Глобальной системы наблюдения за климатом (ГСНК)

- Поддержка систематических наблюдений в областях, определенных в недавно опубликованном докладе ГСНК о состоянии Глобальной системы наблюдения за климатом в 2021 году (пробелы в пространственном охвате, устойчивости и доступе к данным), жизненно важна для улучшения нашего понимания климатических условий как основы для совершенствования адаптации и смягчения последствий принятия решений на национальном, региональном и глобальном уровнях. ГСНК продолжит развивать свою структуру для обеспечения наблюдений в поддержку Парижского соглашения.

- Для формирования информационной базы в области климатологии, мер по адаптации и смягчению последствий изменения климата в соответствии с Парижским соглашением, необходимо устойчивое финансирование наблюдений за важными климатическими параметрами.

Ref.: 24343/2021-1.0 65

Глобальная служба атмосферы (ГСА)/Интегрированная глобальная информационная система по парниковым газам (ИГИСПГ)

- Будет полезно повысить надежность национальных оценок выбросов парниковых газов (ПГ) в поддержку мер по смягчению последствий изменения климата путем объединения традиционных кадастров с оценками, основанными на наблюдениях. ВМО/ИГИСПГ предлагает общую структуру для оценок на основе наблюдений, как указано в выводах ВОКНТА 50, и может стать важным элементом механизма обеспечения транспарентности.
- Учет последствий загрязнения воздуха в рамках мер национальной политики в области климата демонстрирует многочисленные сопутствующие выгоды для здоровья человека и экосистем. Подобная комплексная политика в области качества воздуха и климата проводится не часто. Комплексный подход к политике в области качества воздуха и климата позволит существенно продвинуться в деле достижения Целей устойчивого развития (ЦУР) и определяемых на национальном уровне вкладов (ОНУВ).
- Для ориентированных на природу решений и экосистемных подходов в гонке за «чистым нулем» требуются данные наблюдений за состоянием и эффективностью экосистем и природных ресурсов, таких как леса. Такие знания могут обеспечить успех реализации ориентированных на природу климатических решений.
- Города являются основным источником парниковых газов и местом, где воздействие изменения климата на жизнь и имущество людей ощущается наиболее сильно. Усовершенствованное и последовательное взаимодействие с городскими заинтересованными сторонами, а также использование передового опыта, разработанного ВМО, окажет благоприятное воздействие на развитие политики по смягчению последствий изменения климата и адаптации.

Проект по сравнению сопряженных моделей (ПССМ)

- Оказание поддержки национальным центрам моделирования (кадры, ресурсы) в целях их участия в работе ПССМ, в том числе по таким важным элементам координации, как инфраструктура данных и комплекты данных форсинга, которые имеют решающее значение для научно обоснованных мер.

Климатологическая база для действий по климату и Глобальная рамочная основа для климатического обслуживания (ГРОКО)

- ГРОКО направляет осуществление климатического обслуживания, необходимого для решения приоритетных задач в области адаптации, предусмотренных в рамках ОНУВ Сторон. В трех докладах о состоянии климатического обслуживания, которые ВМО уже представила ВОКНТА в соответствии с предложением, содержащимся в пункте 19 11/СМА.1, приведена информация, которая может быть использована для решения конкретных приоритетных задач, пробелов и потребностей в области внедрения климатического обслуживания.

- Методы и инструменты для разработки климатологической основы для действий по климату, подготовленные совместно ВМО и ЗКФ, облегчают доступ к высококачественной климатической информации в уменьшенном масштабе. Поддержка оказания консультативных услуг Сторонам, с тем чтобы предоставить им возможность воспользоваться этими ресурсами, будет способствовать развитию технического потенциала и обеспечит, чтобы связанные с климатом политики, национальные планы адаптации (НПА) и инвестиции были основаны на научных данных, ведущих к продуманным решениям.
- Ежегодные региональные доклады о состоянии климата предоставляют авторитетную информацию регионального масштаба для разработки оперативной климатической политики.

Коалиция по воде и климату

- Проведение обзоров и комплексное изучение процессов в области климата (ПГ) и водных ресурсов будет способствовать лучшему пониманию системы Земли.
- Существует необходимость в разработке и гарантировании схем распределения выгод, которые могут быть получены в результате принятия мер по адаптации в масштабах речных бассейнов.
- Существует необходимость в принятии обязательства по обмену информацией на национальном уровне и одновременному участию в глобальной системе мониторинга воды, снега и льда.
- Необходимы мощные и устойчивые механизмы финансирования обеспечения комплексной устойчивости к климатическим и водным воздействиям с акцентом на долгосрочное развитие потенциала и региональное сотрудничество.
- В Декларации ВМО о водных ресурсах подчеркивается жизненно важное значение миссии НМГС, заключающейся в наблюдении за поведением погоды, климата и воды, его понимании и прогнозировании, а также в предоставлении сопутствующей информации, предупреждений и обслуживания, которые удовлетворяют потребности в масштабе речных бассейнов, а также региональные, национальные, и глобальные потребности.

В заключение хотел бы еще раз отметить, что ВМО не сможет предоставить финансовую поддержку для Вашего участия в КС 26. Тем не менее я направляю копию настоящего письма постоянным представительствам государств — членов при Отделении Организации Объединенных Наций в Женеве и Нью-Йорке, а также министрам иностранных дел, чтобы призвать их включить директоров НМГС или компетентных экспертов из этих служб в состав своих национальных делегаций на КС 26. Несколько НМГС уже подтвердили свое участие в этой Конференции. В случае если Вы или Ваши сотрудники планируете принять участие в КС 26, просьба сообщить нам об этом не позднее **15 октября 2021 г.**, чтобы мы могли включить Вас в список рассылки дальнейшей корреспонденции, касающейся этой Конференции. Пользуясь настоящей возможностью, хочу поблагодарить Вас за неизменную поддержку программ и деятельности ВМО.

С уважением,



проф. Петтери Таалас
Генеральный секретарь