



## **WMO OMM**

#### 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

21 декабря 2021 г.

Наш исх.: 29180/2021/S/UNFCCC-COP26/3rd

Вопрос: Итоги КС 24 РКИК ООН (Глазго, Соединенное Королевство,

31 октября — 13 ноября 2021 г.), имеющие отношение к Членам

BMO

Предлагаемые меры: Членам ВМО и их национальным метеорологическим и

гидрологическим службам (НМГС) предлагается осуществить последующую деятельность по соответствующим итогам КС 26

Уважаемый господин/Уважаемая госпожа!

Настоящим информирую Вас об итогах 26-й сессии Конференции Сторон (КС 26), которая была проведена в Глазго, Соединенное Королевство Великобритании и Северной Ирландии, с 31 октября по 13 ноября 2021 г. В рамках Конференции состоялись совещания трех руководящих органов Рамочной конвенции Организации Объединенных Наций об изменении климата (РКИК ООН): Конференции Сторон, действующей в качестве совещания Сторон Киотского протокола (КС/СС) и Парижского соглашения (КСС), а также с 52-й по 55-ю сессии Вспомогательного органа для консультирования по научным и техническим аспектам (ВОКНТА 52—55) и с 52-й по 55-ю сессии Вспомогательного органа по осуществлению (ВОО 52—55).

Это первая очная крупная конференция в рамках процесса РКИК ООН с начала глобальной пандемии COVID-19. На Конференции были организованы беспрецедентные условия, включая требования ежедневного самотестирования, обеспечение социальной дистанции в конференц-залах и строгие санитарные протоколы. На нее зарегистрировались около 38 500 участников, включая почти 16 000 делегатов от 194 Сторон и одного государства-наблюдателя, свыше 730 представителей учреждений системы Организации Объединенных Наций и специализированных агентств, 740 членов от межправительственных организаций (МПО), 9500 представителей неправительственных организаций (НПО) и порядка 2600 представителей СМИ.

### Саммит мировых лидеров (1—2 ноября)

В Саммите мировых лидеров приняли участие более 120 глав государств и правительств. Прозвучали настоятельные призывы к повышению уровня устремлений, и несколько развитых стран приняли на себя новые финансовые обязательства. По данным председательства Соединенного Королевства, в ходе КС 26 было выделено 800 миллионов долларов США на адаптацию, включая первый в истории взнос в Адаптационный фонд со стороны Соединенных Штатов Америки. Обязательства по сокращению национальных выбросов в новых определяемых на национальном уровне вкладах (ОНУВ) и обязательства по обеспечению чистого нулевого уровня выбросов, сделанные перед КС, по оценкам, приведут к глобальному потеплению на 1,8—2,4 °С выше доиндустриальных уровней к 2100 году в случае их полного выполнения.

Постоянным представителям Членов при ВМО

Копии: Советникам по гидрологии

К новым партнерствам и декларациям, о которых было объявлено в ходе Саммита лидеров, относится Декларация лидеров Глазго о лесах и землепользовании, подписанная 120 странами и призванная остановить и обратить вспять утрату лесов и деградацию земель к 2030 году, а также Глобальное обязательство по метану, подписанное более чем 100 странами с тем, чтобы взять на себя обязательство по коллективному сокращению глобальных выбросов метана на 30 % к 2030 году.

#### Итоги КС 26

Следующие итоги работы КС 26, КСС 3 и ВОКНТА 52—55 представляют особую значимость для ВМО и ее Членов:

#### Климатический пакт Глазго

Стороны приняли Климатический пакт Глазго, который представляет собой серию из трех всеобъемлющих перекрывающих решений, обеспечивающих общую политическую канву Конференции Сторон (КС). Некоторые из содержательных аспектов решений включают призывы к развитым странам удвоить финансирование адаптации к 2025 году по сравнению с уровнем 2019 года, а к Сторонам, которые еще не представили новые или обновленные ОНУВ, сделать это до следующей КС. Этот документ содержит следующие разделы: наука; адаптация; финансирование адаптации; мероприятия по снижению риска; финансирование, технология и наращивание потенциала; потери и ущерб; осуществление; и сотрудничество.

**Рекомендация:** в отношении единых сроков Стороны договорились информировать в 2025 году об ОНУВ с датой окончания в 2035 году, в 2030 году с датой окончания в 2040 году, и так далее каждые пять лет. Дополнительную информацию можно получить по следующей ссылке:

https://unfccc.int/sites/default/files/resource/cma3\_auv\_3b\_CTF.pdf

Национальным метеорологическим и гидрологическим службам (НМГС) рекомендуется принимать активное участие в предоставлении научных данных и информации для будущих ОНУВ своей страны.

В первом разделе Климатического пакта Глазго, озаглавленном «**Наука и срочность**», КС приветствует вклад Рабочей группы I в Шестой оценочный доклад (ОД6) Межправительственной группы экспертов по изменению климата (МГЭИК) и последние глобальные и региональные доклады о состоянии климата Всемирной метеорологической организации (ВМО) и предлагает МГЭИК представить свои предстоящие доклады ВОКНТА в 2022 году. КС выражает тревогу и крайнюю озабоченность тем, что человеческая деятельность привела к глобальному потеплению примерно на 1,1 °С к настоящему времени и что ее последствия уже ощущаются во всех регионах.

В отношении адаптации КС подчеркивает неотложную необходимость расширения масштабов действий и поддержки, включая финансирование, наращивание потенциала и передачу технологий, в целях укрепления адаптационного потенциала, повышения устойчивости и снижения уязвимости для изменения климата в соответствии с наилучшими имеющимися научными данными, с учетом приоритетов и потребностей Сторон, являющихся развивающимися странами, и предлагает МГЭИК представить на КС 27 выводы, сделанные на основе вклада Рабочей группы ІІ в ее Шестой оценочный доклад, включая выводы, относящиеся к оценке потребностей в адаптации, а также призывает исследовательское сообщество углубить понимание глобальных, региональных и местных последствий изменения климата, вариантов реагирования и потребностей в адаптации.

КС учредила Диалог Глазго между Сторонами по вопросам потерь и ущерба, который будет проводиться с 2022 по 2024 год. Она признает важность ориентированной на потребности технической помощи при создании потенциала для реализации подходов к предотвращению, минимизации и устранению потерь и ущерба, связанных с неблагоприятными последствиями изменения климата. КС приветствует дальнейшее введение в действие Сети Сантьяго для предотвращения, минимизации и устранения потерь и ущерба, связанных с неблагоприятными последствиями изменения климата, включая соглашение о ее функциях и процессе дальнейшего развития ее институциональных механизмов.

**Рекомендация:** НМГС рекомендуется координировать работу со своими национальными делегациями и региональными климатическими центрами (РКЦ) ВМО для рассмотрения вопроса о присоединении к Сети Сантьяго с целью предоставления информации о своих функциях технической поддержки. Дополнительную информацию можно получить по следующей ссылке:

https://unfccc.int/documents/310475

## Сессии Вспомогательного органа для консультирования по научным и техническим аспектам с пятьдесят второй по пятьдесят пятую (ВОКНТА 52—55)

На открытии пленарного заседания ВОКНТА 52—55 с заявлениями выступили представители ВМО, Глобальной системы наблюдений за климатом (ГСНК) и Всемирной программы исследования климата (ВПИК). На открытии пленарного заседания также с удовлетворением были отмечены заявления, сделанные в ходе Саммита мировых лидеров, в которых подчеркивалось важное значение науки в деле руководства климатической политикой и действиями. ВОКНТА приветствовал представленные доклады и материалы и отметил их актуальность для действий в рамках Конвенции и Парижского соглашения. Представленные ВМО и совместно спонсированные программы указаны ниже.

ВОКНТА приветствовал вклад Рабочей группы I в ОД6 МГЭИК и специальное мероприятие ВОКНТА-МГЭИК по этому вопросу, проведенное в ходе сессии. Он выразил признательность и благодарность МГЭИК и научному сообществу за подготовку этого вклада и надеется на продолжение их работы над ОД6.

ВОКНТА также выразил признательность участвующим исследовательским программам и организациям за их вклад в проведение двенадцатого и тринадцатого совещаний в рамках диалога по проблемам научных исследований и Дней информации о Земле 2020 и 2021 годов. ВОКНТА отметил значительный прогресс в работе участников сообществ научных исследований и систематических наблюдений, направленной на укрепление глобального реагирования на угрозу изменения климата, как это обсуждалось на мероприятиях, и ценность продолжения насыщенного обмена мнениями в ходе будущих мероприятий.

ВОКНТА призвал Стороны и соответствующие организации усилить поддержку устойчивых систематических наблюдений за климатической системой для мониторинга изменений в атмосфере, океане и криосфере, а также на суше, в том числе путем повышения плотности наблюдений в районах со слабым охватом, разработки и предоставления долгосрочных наборов данных и содействия свободному и открытому доступу к данным. ВОКНТА приветствовал итоги внеочередной сессии Всемирного метеорологического конгресса в этом отношении, и в частности резолюцию 1 (Кг-Внеоч.(2021)) «Единая политика ВМО в области международного обмена данными о системе Земля», резолюцию 2 (Кг-Внеоч.(2021)) «Поправки к Техническому регламенту, касающиеся создания Глобальной опорной сети наблюдений (ГОСН)» и резолюцию 3 (Кг-Внеоч (2021)) «Механизм финансирования систематических наблюдений: поддержка Членов в реализации ГОСН», и призвал Стороны и соответствующие организации оказывать Механизму поддержку с целью расширения и устойчивой реализации ГОСН в развивающихся странах, включая наименее развитые страны (НРС) и малые островные развивающиеся государства (МОСРГ).

ВОКНТА также призвал Стороны и соответствующие организации укреплять систематические наблюдения и исследования и устранять соответствующие пробелы и потребности, в том числе на основе следующего:

- а) содействия обмену пригодной для использования и доступной научной информацией и другими соответствующими знаниями и рекомендациями в области научно-политического взаимодействия, в том числе в поддержку реализации Конвенции и Парижского соглашения;
- b) установления связей между носителями знаний, новаторами и техническими экспертами и лицами, принимающими решения, на основе справедливости и широкого участия с целью улучшения понимания и использования знаний, продуктов, инструментов и климатического обслуживания, заложенных в основу оценки и управления рисками.

ВОКНТА отметил важность создания партнерств как основы для укрепления взаимопонимания и сотрудничества на национальном и региональном уровне, включая оказание содействия сотрудничеству при рассмотрении таких ключевых вопросов, как океан и криосфера. В этой связи он признал работу региональных климатических центров (РКЦ) ВМО и работу Группы по наблюдениям за Землей по разработке соответствующих информационных продуктов, показателей, приложений и услуг, и в частности наблюдений за биосферой океана и суши.

**Меры:** ВОКНТА призвал Стороны и соответствующие организации представить до **28 февраля 2022 г**. через портал для представления сообщений мнения о возможных темах для четырнадцатого совещания диалога по проблемам научных исследований, которое будет проводиться совместно с ВОКНТА 56 (июнь 2022 г.), и до **31 августа 2022 г**. для Дня информации о Земле 2022 года, который будет проводиться совместно с ВОКНТА 57 (ноябрь 2022 г.). Дополнительную информацию можно получить в исходном документе:

https://unfccc.int/sites/default/files/resource/sbsta2021\_L05E.pdf

## Стартовые мероприятия высокого уровня и флагманская продукция ВМО

BMO и ее совместно спонсируемые органы представили ВОКНТА и КС 26 следующие основные доклады и продукцию:

Состояние Глобальной системы наблюдений за климатом в 2021 году: резюме

Состояние глобального климата в 2021 году (предварительный доклад ВМО)

Состояние климата в Латинской Америке и Карибском бассейне в 2020 году (ВМО-№ 1272)

Состояние климата в Африке в 2020 году (ВМО-№ 1275)

Состояние климата в Азии в 2020 году (ВМО-№ 1273)

Состояние климата в юго-западной части Тихого океана в 2020 году (ВМО-№ 1276)

Бюллетень ВМО по парниковым газам 2020 год

Состояние климатического обслуживания в 2021 году — вода (ВМО-№ 1278)

Разработка климатологической базы для действий по климату

Единство в науке 2021 год

Атлас смертности и экономических потерь ВМО в результате экстремальных метеорологических, климатических и гидрологических явлений (1970−2019 гг.) (ВМО-№ 1267)

Климатические показатели и устойчивое развитие: демонстрация взаимосвязи (ВМО-№ 1271)

Эти материалы привлекли широкое внимание мировой общественности в традиционных СМИ и социальных сетях.

В ходе КС ВМО выступила с тремя инициативами:

а) в День климатического финансирования ВМО, Программа развития Организации Объединенных Наций (ПРООН) и Программа Организации Объединенных Наций по окружающей среде (ЮНЕП) объявили о создании Фонда финансирования систематических наблюдений (ФФСН). Этот новый механизм финансирования будет оказывать поддержку наблюдениям для активизации действий в области климата в глобальном масштабе и будет способствовать достижению одной из главных целей КС 26 — безотлагательному увеличению объемов финансирования действий в области климата для поддержки усилий развивающихся стран в области адаптации. Три агентства-учредителя — ВМО, ПРООН и ЮНЕП — подписали Меморандум о взаимопонимании, который юридически учредил ФФСН в качестве Многостороннего целевого фонда ООН. Подробную информацию см.:

https://public.wmo.int/ru/media/пресс-релизы/оон-представила-новый-механизм-финансирования-для-активизации-действий-в-области

 лидеры Коалиции по водным ресурсам и климату выступили с настоятельным и единым призывом принимать комплексные меры в области водных ресурсов и климата взамен существующего фрагментарного подхода в режиме реагирования на кризисы. На мероприятии высокого уровня с участием Е. П. г-на Яноша Адера, Президента Венгрии, лидеры Коалиции по водным ресурсам и климату подчеркнули необходимость комплексного управления водными и климатическими ресурсами на основе расширения обмена данными и информацией. Подробную информацию см.:

https://public.wmo.int/en/media/press-release/water-and-climate-coalition-leaders-we-need-urgent-integrated-action

с) Зеленый климатический фонд (ЗКФ) и ВМО объединили усилия, чтобы предоставить международному сообществу новые методы и инструменты для доступа к наилучшей имеющейся климатологической информации. Эти ресурсы можно использовать для обоснования решений по вопросам, касающимся инвестиций на цели борьбы с изменением климата, особенно в области адаптации, а также для подготовки национальной политики и планов. Сотрудничество с ЗКФ представляет собой одно из мероприятий ВМО, направленных на преобразование научных данных в политическую поддержку для содействия в борьбе с факторами и последствиями изменения климата и повышения устойчивости ко все более экстремальным погодным явлениям. Публикация, посвященная методологии этой инициативы, представлена в качестве дополнения к руководящим принципам по национальным планам в области адаптации (НПА). Подробную информацию см.:

https://public.wmo.int/en/media/news/climate-science-information-climate-action

### Мероприятия РКИК ООН, предусмотренные мандатом

#### День информации о Земле 2021 года

День информации о Земле 2021 года состоял из двух тематических частей: тема 1 «Обновленная информация о наблюдениях за климатической системой и изменением климата с Земли»; и тема 2 «Интерпретация наблюдений за Землей для осуществления Парижского соглашения — события, возможности и проблемы». В рамках темы 1 ВМО представила Доклад о состоянии глобального климата в 2021 году (предварительный доклад ВМО), отчет о ходе работы ГСНК, ГОСН и ФФСН.

Ключевые сообщения касались необходимости инвестирования в устойчивые системы наблюдения, рисков краткосрочного финансирования таких систем наблюдения и пробелов в системе наблюдения, особенно в НРС и МОСРГ, а также в океанах. Было представлено несколько различных перспектив глобального мониторинга ПГ. ВМО также представила четыре научных стендовых доклада.

Дополнительную информацию можно получить по следующей ссылке:

https://unfccc.int/event/earth-information-day-2021

# Второй периодический обзор и структурированный экспертный диалог (СЭД2)

Структурированный экспертный диалог (СЭД) учрежден в рамках Конвенции для оказания поддержки работе совместной контактной группы ВОКНТА и ВОО и обеспечения научной целостности рассмотрения путем целенаправленного обмена мнениями, информацией и идеями. Это механизм для ведения открытых и предметных дискуссий между Сторонами по вопросам научных знаний и разработки климатической политики на основе фактических данных. На СЭД2 представителям ВМО из пяти региональных климатических центров (РКЦ) в Африке, Азии, Латинской Америке и Карибском бассейне, Тихоокеанском регионе и Европе было предложено проинформировать Стороны о региональных аспектах климатической системы и наблюдаемых последствиях. Эти представления были чрезвычайно хорошо приняты и способствовали динамичному обмену мнениями между этими экспертами и Сторонами.

Дополнительную информацию можно получить по следующей ссылке:

https://unfccc.int/event/second-meeting-of-the-structured-expert-dialogue-of-the-second-periodic-review

#### Павильон ВМО-МГЭИК-МБСК

В этом году совместно с МГЭИК и Метеорологическим бюро (Соединенное Королевство) ВМО организовала в ходе КС 26 Научный павильон при поддержке председательства Соединенного Королевства в КС, фонда МЕРИ (Чили) и других организаций. Павильон стал платформой для информирования о последних научных данных о климате и климатическом обслуживании в поддержку переговоров КС 26 и способствовал обеспечению принятия амбициозных действий в области климата. В рамках павильона состоялось около 88 параллельных мероприятий, которые транслировались в прямом эфире на протяжении всей КС 26.

#### Участие ВМО

Наконец, с удовольствием отмечаю, что в КС 26 приняли участие приблизительно 32 директора НМГС и постоянных представителя, в том числе третий вице-президент ВМО (Танзания), президент РА VI (Австрия) и вице-президент РА V (Фиджи). На портале РКИК ООН зарегистрировались около 239 делегатов из 83 НМГС, примерно 120 из числа которых сопровождали свои национальные делегации на конференции и участвовали в мероприятиях и обсуждениях, касающихся ВМО. Также хотел бы выразить свою искреннюю признательность всем тем делегатам от НМГС, которые активно участвовали в процессе переговоров и внесли вклад посредством научных знаний и информации.

#### **KC 27**

КС 26 с признательностью приняла предложение правительства Египта выступить в качестве принимающей стороны двадцать седьмой сессии Конференции Сторон (КС 27), семнадцатой сессии Конференции Сторон, действующей в качестве совещания Сторон Киотского протокола, и четвертой сессии Конференции Сторон, действующей в качестве совещания Сторон Парижского соглашения, с понедельника 7 ноября по пятницу 18 ноября 2022 г. Рекомендовал бы постоянным представителям при ВМО продолжать инициировать активное взаимодействие с координаторами РКИК ООН и национальными делегациями для обеспечения более высокого уровня вклада сообщества ВМО и НМГС в процессы РКИК ООН.

Рассчитываю на продолжение нашего сотрудничества в ходе дальнейших мероприятий.

С уважением,

проф. Петтери Таалас Генеральный секретарь