



Ref.: 20441/2022-1.21

Наш исх.: 20441/2022/1/GHG

12 сентября 2022 г.

Приложение: 1

Вопрос: Учреждение совместной Исследовательской группы по мониторингу парниковых газов ВМО

Предлагаемые меры: Предоставить информацию о конкретных региональных или национальных мероприятиях, на основе которых может быть создана инфраструктура мониторинга ПГ

Уважаемый господин/Уважаемая госпожа!

На своей семьдесят пятой сессии Исполнительный совет постановил сформировать совместную Исследовательскую группу по мониторингу парниковых газов (ПГ) Всемирной метеорологической организации (ВМО) из представителей Комиссии по наблюдениям, инфраструктуре и информационным системам (ИНФКОМ), Комиссии по обслуживанию и применениям в областях погоды, климата, воды и соответствующих областях окружающей среды (СЕРКОМ) и Совета по исследованиям при надлежащем участии внешних заинтересованных сторон для выполнения следующих задач:

- 1) разработать концепцию, включая определение будущего видения координируемой ВМО деятельности в области ПГ, ее результатов и ожидаемого вклада со стороны Членов и преимуществ для них, а также использование синергии с существующими структурами, такими как Глобальная служба атмосферы (ГСА) и Интегрированная глобальная информационная система по парниковым газам (ИГИСПГ);
- 2) представить окончательное предложение концепции ее архитектуры с выявленными ключевыми пробелами между оперативными потребностями Членов и существующими соответствующими мероприятиями ВМО к девятнадцатой сессии Всемирного метеорологического конгресса в 2023 г.

В связи с этим рад сообщить Вам, что ИНФКОМ, СЕРКОМ и Совет по исследованиям учредили совместную Исследовательскую группу, круг ведения которой был утвержден президентами ИНФКОМ и СЕРКОМ, а также председателем Совета по исследованиям, как указано в [приложении](#).

Исследовательская группа состоит из экспертов, рекомендованных/назначенных ИНФКОМ, СЕРКОМ и Советом по исследованиям, а также соответствующими международными организациями и программами, перечисленными в пункте 6 Круга ведения.

Исследовательская группа будет осуществлять надзор за разработкой концептуальной записки по созданию инфраструктуры мониторинга парниковых газов ВМО, которая будет рассмотрена на второй сессии СЕРКОМ и ИНФКОМ (октябрь 2022 г.) и Советом по исследованиям (декабрь 2022 г.), а затем на семьдесят шестой сессии Исполнительного совета (март 2023 г.) и девятнадцатой сессии Всемирного

Постоянным представителям Членов при ВМО

Копии: Советникам по гидрологии

метеорологического конгресса (май 2023 г.). В январе 2023 г. состоится Симпозиум ВМО по мониторингу парниковых газов, целью которого является привлечение к разработке концепции широкой группы заинтересованных сторон из числа ученых, оперативных сотрудников и разработчиков политики. Информация о мероприятии будет представлена в установленном порядке на [веб-сайте](#) инфраструктуры мониторинга парниковых газов ВМО.

Хотел бы обратиться к Членам с просьбой поддержать работу Исследовательской группы, представив свое видение и изложив свои потребности в отношении такой инфраструктуры, а также приняв участие в обсуждении на соответствующих сессиях конституционных органов ВМО и на других соответствующих форумах. Помимо этого, буду признателен, если Вы сообщите нам о конкретных региональных или национальных мероприятиях, на основе которых может быть создана инфраструктура мониторинга ПГ.

С уважением,



д-р Вэньцзянь Чжан
за Генерального секретаря

Совместная Исследовательская группа по мониторингу парниковых газов ВМО

Круг ведения

Утверждено, 22 августа 2022 г.

1. Мандат

На заседании Исполнительного совета в июне 2022 г. (ИС-75) было принято решение о создании совместной Исследовательской группы ИНФКОМ, СЕРКОМ и Совета по исследованиям (СИ) при надлежащем участии внешних заинтересованных сторон для выполнения следующих задач:

- 1) разработать концепцию, включая определение будущего видения координируемой ВМО деятельности в области ПГ, ее результатов и ожидаемого вклада со стороны Членов и преимуществ для них, а также использование синергии с существующими структурами, такими как Глобальная служба атмосферы (ГСА) и Интегрированная глобальная информационная система по парниковым газам (ИГИСПГ);
- 2) представить окончательное предложение концепции ее архитектуры с выявленными ключевыми пробелами между оперативными потребностями Членов и существующими соответствующими мероприятиями ВМО к девятнадцатой сессии Всемирного метеорологического конгресса (Кг-19) в 2023 г.

Кроме того, Исполнительный совет постановил:

- 1) делегировать полномочия по разработке и утверждению круга ведения данной Исследовательской группы президенту ИНФКОМ, президенту СЕРКОМ и председателю СИ.

Роль Исследовательской группы заключается в контроле и координации выполнения ряда задач (см. раздел 5). Многие из них должны быть завершены в срок, чтобы предоставить материалы, необходимые для принятия решения, на рассмотрение СЕРКОМ-2 и ИНФКОМ-2 в октябре 2022 г.; другие будут способствовать принятию решения на Кг-19 в мае-июне 2023 г.

2. Порядок отчетности

Исследовательская группа представит промежуточные результаты своей работы ИНФКОМ, СЕРКОМ и СИ и обратится к ним с просьбой дать обратную связь и/или одобрить ее работу. Конечной целью является представление концептуального предложения на рассмотрение и утверждение Кг-19.

3. Поддержка Секретариата

Секретариат будет организовывать все необходимые встречи и телеконференции, обеспечивать подготовку документов, регистрировать решения и предлагаемые меры, а также отслеживать вопросы и действия по мере необходимости.

4. Порядок работы

Большая часть работы будет осуществляться по электронной почте и посредством видеоконференций с возможностью проведения совещаний в очной форме, если председатель сочтет это целесообразным, и при условии наличия ресурсов.

5. Задачи

- a) Контролировать и направлять процесс дальнейшей разработки концепции системы мониторинга ПГ в соответствии с [резолюцией 4 \(ИС-75\)](#) «Разработка Скоординированной ВМО глобальной инфраструктуры мониторинга парниковых газов», принимая во внимание необходимость:
 - выявления основных пользователей информации и услуг, связанных с ПГ, и определения приоритетных потребностей этих пользователей;
 - обеспечения неизменной и широкой поддержки разработки этой концепции в рамках существующего сообщества специалистов в области мониторинга парниковых газов с опорой на уже существующие мероприятия и координационные механизмы;
 - принятия незамедлительных мер, принимая во внимание важность участия в проводимом в настоящее время Первом глобальном подведении итогов Сторонами Парижского соглашения;
 - вовлечения, по мере необходимости, в этот процесс всех участников структуры управления ВМО;
 - взаимодействия и тесного сотрудничества с широким научным сообществом и другими международными структурами учреждений ООН (например, КЕОС, КГМС, ГЕО, МОК/ГСНО), осуществляющими деятельность по мониторингу ПГ, в частности, с сообществами по наблюдению за поверхностью суши и океаном и их моделированию;
 - сведения к минимуму дублирования деятельности ВМО за счет четкого определения значения и роли этой инфраструктуры по отношению к ГСА и ИГИСПГ;
- b) стремиться представить начальную версию проекта предложения этой концепции на ИНФКОМ-2 и СЕРКОМ-2 в октябре 2022 г. и СИ в декабре 2022 г. для получения от них обратной связи и предварительного одобрения;
- c) провести симпозиум ВМО по мониторингу парниковых газов в январе 2023 г. с целью привлечь к процессу разработки концепции широкую группу заинтересованных сторон из числа ученых, оперативных сотрудников и разработчиков политики;
- d) представить проект концептуального предложения на рассмотрение ИС-76 в феврале 2023 г. с целью получить рекомендации от ИС для утверждения этого проекта на Кг-19 в мае 2023г.;
- e) использовать любую возможность для дальнейшего взаимодействия и привлечения к разработке этой концепции, например, в рамках научных конференций, совещаний МГЭИК, семинаров РКИК ООН, КС-27, совещаний МОК, консультаций ВМО по климатической политике.

6. Членский состав

Председателем совместной Исследовательской группы должен быть ведущий специалист, назначенный ИНФКОМ, а в ее состав, как ожидается, войдут до 20 членов, которые будут представлять:

- Комиссию по инфраструктуре (в частности ПК-СНСМ, ПК-МПСЗ, ПК-ИПП);
- Комиссию по обслуживанию (в частности ПК-КЛИ, ИГ-УРБ и ИГ-ЭН);
- Совет по исследованиям (в частности ГСА, ИГИСПГ, ВПИК, ВПМИ);
- ГСНК;
- ГСНО;
- КЕОС;
- КГМС;
- ГЕО;
- ЦГНКПГ МГЭИК;
- конкретные региональные или национальные мероприятия, на основе которых будет создана инфраструктура мониторинга ПГ, например, в Европейском Союзе, Японии, США.

Должны быть представлены все регионы ВМО. Помимо перечисленных выше представителей, Исполнительный совет может пожелать назначить координатора(ов) в качестве членов. Кроме того, учитывая большой интерес к этой теме, вполне вероятно, что некоторые Члены ВМО захотят назначить своих представителей в качестве дополнительных членов. Такие просьбы в принципе могут быть удовлетворены, но должны обсуждаться председателем группы и соответствующим членом в индивидуальном порядке.
