

**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

Ref.: 10790/2024.1.10.1

Наш исх.: 10790/2024/I

2 июля 2024 г.

Вопрос: Переход координируемой ВМО Глобальной службы наблюдения за парниковыми газами (ГСНПГ) на этап осуществления и предварительной эксплуатации

Предлагаемые меры:

- 1) Изучить национальные партнерства и ресурсы для создания национальной сети мониторинга парниковых газов и обмена данными через Информационную систему ВМО
- 2) Рассмотреть вопрос о финансовой поддержке целевого фонда ГСНПГ для осуществления деятельности по реализации в 2024—2027 гг. после утверждения ИС-78
- 3) Рассмотреть возможность оказания поддержки в натуральной форме ресурсам ГСНПГ для осуществления деятельности по реализации в 2024—2027 гг. после утверждения ИС-78

Уважаемый господин/Уважаемая госпожа!

Позвольте сообщить Вам, что на семьдесят восьмой сессии Исполнительного совета ВМО (ИС-78), которая проходила с 10 по 14 июня 2024 года, был одобрен План осуществления (ПО) Глобальной службы наблюдения за парниковыми газами (ГСНПГ) в [резолюции 3 \(3.2/1\) \(ИС-78\)](#) «План осуществления Глобальной службы наблюдения за парниковыми газами».

ИС признал отличную работу, проделанную во исполнение [резолюции 5 \(Кг-19\)](#) «Глобальная служба наблюдения за парниковыми газами», и настоятельную необходимость ускорить внедрение Глобальной службы наблюдения за парниковыми газами, которая может поддержать Стороны Рамочной конвенции ООН об изменении климата (РКИК ООН) в выполнении ими Парижского соглашения.

Цель ГСНПГ — использовать преимущества уникального положения и опыта ВМО для обеспечения скоординированного на международном уровне нисходящего мониторинга потоков парниковых газов, способствуя научному пониманию природных источников и поглотителей и предоставляя оперативную информацию Сторонам РКИК ООН и другим заинтересованным сторонам. Ожидается, что этот важный шаг обеспечит основу для будущего обслуживания с добавленной стоимостью: акцент на регионы будет дополнять восходящие оценки, проводимые национальными и местными учреждениями, предоставляющими сводки о выбросах парниковых газов; ГСНПГ может повысить надежность добровольных и регулируемых углеродных рынков, содействуя обеспечению оценки переуступаемых активов и проведению проверки воздействия компенсационных мер.

Постоянным представителям Членов при ВМО

Копии: Советникам по гидрологии

Исполнение решения Конгресса по ГСНПГ, возглавляемое совместной Исследовательской группой ВМО по мониторингу парниковых газов (ИГ-ПГ) Комиссии по наблюдениям, инфраструктуре и информационным системам (ИНФКОМ), Комиссии по метеорологическим, климатическим, гидрологическим, морским и смежным обслуживанию и применениям в области окружающей среды (СЕРКОМ) и Совета по исследованиям, позволило разработать убедительный План осуществления ГСНПГ, который был доработан на межправительственной сессии ИНФКОМ-3 и недавно одобрен на ИС-78.

Одной из задач, стоящих перед инициативой ГСНПГ на этапе осуществления и предварительной эксплуатации, является консолидация усилий по наземному мониторингу на национальном уровне. Мониторинг парниковых газов (ПГ) часто предполагает сотрудничество с организациями, не входящими в состав национальных метеорологических и гидрологических служб (НМГС), в том числе с научно-исследовательскими институтами, работающими на основе нерегулярных грантов и, следовательно, с перебоями. Таким образом, необходимы усилия по созданию национальной сети систематического и постоянного мониторинга ПГ. Поэтому мы подчеркиваем необходимость поиска национальных партнерств и ресурсов для создания национальной сети мониторинга ПГ и обмена данными через Информационную систему ВМО.

Чтобы обеспечить своевременное развитие ГСНПГ в течение бюджетного периода 2024—2027 годов, Конгресс дополнительно поручил Генеральному секретарю ВМО в сотрудничестве с Членами мобилизовать внебюджетные ресурсы ([резолюция 3 \(Кг-19\)](#) «Максимальные расходы на девятнадцатый финансовый период (2024—2027 годы)»). Таким образом, Секретариат ВМО хотел бы обратиться ко всем Членам, имеющим такую возможность, с просьбой внести финансовый вклад в целевой фонд Глобальной службы наблюдения за парниковыми газами и/или другой вклад в натуральной форме. Экспертная поддержка в виде прикомандированных сотрудников (удаленно или на месте в штаб-квартире ВМО) обеспечит необходимый кадровый состав для реализации плана ГСНПГ в соответствии с приоритетами.

Пожертвования в целевой фонд ГСНПГ позволят реализовать первые важные компоненты ПО-ГСНПГ, начиная в 2024 году с обзора уже имеющихся и появляющихся технологий, которые могут поддержать глобальную опорную сеть наблюдений за парниковыми газами, а также глобальные и региональные системы моделирования. Результаты этого обзора послужат основой для проектирования наземной сети ГСНПГ, определения требований к системам ГСНПГ и их выходных параметров, а также разработки стратегии НИОКР для выявленных высокоприоритетных потребностей до начала эксплуатации.

Более подробную информацию о ГСНПГ можно найти [на сайте ГСНПГ](#), а также в [новостях ИС-78](#). Доктор Джанпаоло Бальзамо (gpbalsamo@wmo.int), директор ГСНПГ, и вся команда ГСНПГ (g3w-gov@groups.wmo.int) готовы ответить на любые Ваши вопросы и предложения.

Выражаю глубокую признательность за Ваше внимание к ГСНПГ и ее поддержку как стратегического приоритетного направления деятельности ВМО.

С уважением,



г-жа Ко Барретт
за Генерального секретаря