



Наш исх.: 08506/2022/1/GCOS/FR

20 апреля 2022 г.

Вопрос: Поддержка Программы Глобальной системы наблюдений за климатом

Уважаемый господин/Уважаемая госпожа!

Глобальная система наблюдений за климатом (ГСНК) спонсируется Всемирной метеорологической организацией (ВМО), Межправительственной океанографической комиссией Организации Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры (МОК-ЮНЕСКО), Программой ООН по окружающей среде (ЮНЕП) и Международным научным советом (МНС). Роль ГСНК заключается в том, чтобы направлять развитие глобальной системы наблюдений за климатом, определяя требования, контролируя их выполнение и предлагая будущие усовершенствования.

Концепция важнейших климатических переменных (ВКлП) была разработана ГСНК и является общепризнанной основой для организации международных наблюдений с целью понимания физической основы изменения климата и поддержки усилий по адаптации и смягчению последствий. Требования ГСНК ценятся операторами спутников и систем наблюдений in situ для обеспечения прочной основы требований, на которой можно планировать и проектировать свои системы и сети.

Важно отметить, что ГСНК охватывает всю климатическую систему и обеспечивает уникальный глобальный механизм для лучшего понимания циклов климатической системы: воды, энергии и углерода. Она связывает наблюдения, проводимые в рамках программ ВМО, с данными из других областей, в частности, наблюдениями за океаном и сушей. Таким образом, ГСНК соответствует подходу ВМО к системе Земли.

ГСНК играет важную роль в Рамочной конвенции Организации Объединенных Наций об изменении климата (РКИК ООН). В рамках своего пятилетнего цикла и обязательств перед РКИК ООН ГСНК опубликовала Отчет о состоянии ГСНК под названием The Global Observing System 2021 (GCOS-240), который был представлен на заседании КС-26 РКИК ООН в Глазго в ноябре 2021 г. В настоящее время ГСНК работает над обновленным планом осуществления, который, как ожидается, будет опубликован в 2022 г. и будет готов к КС-27 и глобальному подведению итогов РКИК ООН в 2023 г.

Эта важнейшая деятельность поддерживается небольшим секретариатом в Женеве в рамках Департамента инфраструктур. ВМО оказывает управленческую и административную поддержку, а также вносит значительный финансовый вклад, однако ГСНК в значительной степени зависит от внешних доноров Целевого фонда ГСНК. Для поддержания своей текущей деятельности ГСНК необходимо ежегодно привлекать около 1 млн долл. США. Прошлые вклады на протяжении многих лет поддерживали важную роль ГСНК в определении и реализации глобальной системы наблюдений за климатом, помогая координировать миллиарды долларов, потраченные на наблюдения.

Постоянным представителям Членов при ВМО

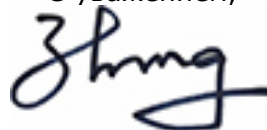
Копии: Советникам по гидрологии

Я хотел бы предложить Членам и партнерам рассмотреть возможность поддержки Программы ГСНК путем внесения финансовых взносов в Целевой фонд ГСНК. Вклад в натуральной форме, например, прикомандирование сотрудников-экспертов, также будет горячо приветствоваться.

Я понимаю, что большинство организаций нашего сообщества сталкивается со все более серьезными бюджетными ограничениями. Однако я считаю, что взносы значительно повысят ценность ГСНК. Любой вклад, независимо от размера, от вашего агентства позволит программе ГСНК постепенно достичь своих целей со всеми партнерами.

Хотел бы поблагодарить Вас за положительное рассмотрение этой просьбы.

С уважением,



д-р Вэньцзянь Чжан
за Генерального секретаря