



Наш исх.: 08663/2022/1/ESP/NWP

27 апреля 2022 г.

Вопрос: Улучшение доступа к цифровым результатам глобального численного прогнозирования погоды (ЧПП)

Уважаемый господин/Уважаемая госпожа!

Хотел бы обратиться к [резолюции 1 \(Кг-Внеоч.\(2021\)\)](#) «Единая политика ВМО в области международного обмена данными о системе Земля».

Как Вы помните, в ходе обсуждений, которые привели к принятию Всемирным метеорологическим конгрессом на его внеочередной сессии данной резолюции, несколько Членов прямо попросили ВМО предпринять шаги для обеспечения свободного и неограниченного доступа к цифровым результатам численного прогнозирования погоды (ЧПП), как для улучшения возможностей предоставления обслуживания, так и для использования их в качестве начальных и граничных условий своих моделей ЧПП по ограниченному району. Это рассматривалось как важный компонент взаимовыгодного обмена данными — все Члены существенно увеличат объем данных наблюдений, предоставляемых центрам ЧПП, и ожидают, что им будет предоставлен доступ к усовершенствованной модельной продукции, созданной на основе их наблюдений.

Представляется очевидным, что на данный момент времени обязательная продукция назначенных центров Глобальной системы обработки данных и прогнозирования (ГСОДП), таких как региональные специализированные метеорологические центры (РСМЦ) для глобального детерминистского ЧПП и глобальные центры подготовки долгосрочных прогнозов (ГЦП-ДП), не полностью соответствуют ожиданиям наших Членов. Поэтому я прошу Постоянный комитет по обработке данных для прикладных аспектов моделирования и прогнозирования системы Земля (ПК-МПСЗ) рассмотреть перечень обязательной продукции РСМЦ и ГЦП на предмет соответствия Единой политике ВМО в области данных и предложить соответствующие поправки к [Наставлению по Глобальной системе обработки данных и прогнозирования](#) (ВМО-№ 485), если это необходимо. Работа по пересмотру перечня и предложению поправок займет некоторое время, и в настоящее время мы планируем, что пересмотренный вариант Наставления по ГСОДП будет представлен на утверждение Всемирного метеорологического конгресса на его девятнадцатой сессии в 2023 году (Кг-19).

Я призываю всех Членов, размещающих у себя мировые метеорологические центры (ММЦ), поддержать этот процесс и сделать все возможное, чтобы увеличить степень свободного обмена цифровыми результатами глобальных моделей ЧПП с другими Членами ВМО в духе недавно принятой Единой политики ВМО в области данных.

Постоянным представителям Членов, в которых ВМО размещает ММЦ (Австралия, Канада, Китай, Франция, Германия, Япония, Российская Федерация, Соединенное Королевство Великобритании и Северной Ирландии, Соединенные Штаты Америки и ЕЦСПП) (ограниченное распространение)

Копии: г-ну Айану Лиску, президенту СЕРКОМ; д-ру Аманде Линч, председателю Совета по исследованиям; президентам региональных ассоциаций; д-ру Алберту А. Е. Мартису, председателю Технического координационного комитета; д-ру Яну Данелке, председателю Координационной группы экспертов по гидрологии; проф. Герхарду Адриану, председателю Координационной группы экспертов по климату

Кроме того, я рад сообщить Вам, что в декабре 2021 года был успешно запущен [веб-портал](#) для назначенных центров ГСОДП, и хотел бы выразить Вам свою признательность за Ваш вклад.

Веб-портал объединяет важную информацию от всех назначенных центров ГСОДП, включая координаторов, ссылки на веб-сайт центров и ссылки для получения продукции ГСОДП, с основной целью улучшения возможности обнаружения и доступности продукции ГСОДП.

В ходе разработки веб-портала был выявлен ряд вопросов по метаданным обнаружения ИСВ продукции ГСОДП. Эти проблемы с метаданными не только затрудняют доступ Членов к обязательной продукции ГСОДП, препятствуя наилучшему использованию многих видов продукции ГСОДП, но и обесценивают усилия и тяжелую работу всех назначенных центров, которые оперативно производят их. Например, только около 50 % обязательной продукции РСМЦ для глобального детерминистского ЧПП имеют соответствующие метаданные ИСВ по состоянию на март 2022 года. Процент такой продукции от РСМЦ для глобального ансамблевого ЧПП и ГЦП-ДП намного ниже. Учитывая тот факт, что руководящих указаний по созданию метаданных обнаружения ИСВ продукции ГСОДП не существует, я снова прошу экспертов ИНФКОМ заняться разработкой таких руководящих указаний, принимая во внимание эволюцию ИСВ в направлении ИСВ 2.0.

Поскольку разработка руководящих указаний и переход на ИСВ 2.0 может занять некоторое время, я хотел бы попросить всех Членов, размещающих ММЦ, проверить на веб-портале все отсутствующие ссылки на продукцию вашего центра и принять необходимые меры для улучшения доступа к продукции ГСОДП. Пожалуйста, предоставьте недостающую информацию о ссылках на продукцию ГСОДП в Секретариат по электронной почте: dpfsmail@wmo.int. Секретариат будет готов оказать помощь или дать разъяснения, если у вашего центра возникнут вопросы.

Хотел бы воспользоваться этой возможностью, чтобы выразить искреннюю благодарность Вам и вашей службе за неизменную поддержку Глобальной системы обработки данных и прогнозирования ВМО.

С уважением,



Мишель Жан
Президент Комиссии по наблюдениям,
инфраструктуре и информационным
системам (ИНФКОМ)