



Наш исх.: 21109/2018/RES/ARE

31 июля 2018 г.

Вопрос: Бюллетени ВМО о состоянии озонового слоя в Антарктике

Предлагаемые меры: Предоставлять в близком к реальному масштабе времени данные об общем содержании и/или вертикальном профиле озона начиная с **13 августа 2018 г.**

Уважаемый господин/Уважаемая госпожа!

Как Вам, возможно, известно, Всемирная метеорологическая организация (ВМО) ежегодно выпускает бюллетени о состоянии озонового слоя в Антарктике, в которых сообщается о развитии весеннего истощения озона в Антарктике. В этих бюллетенях используются сводки данных об озоне, получаемые в близком к реальному масштабе времени с наземных станций Программы Глобальной службы атмосферы (ГСА) и дополняемые данными от спутниковых операторов. Используемые данные предоставляются Мировым центром данных ГСА по озону и ультрафиолетовому излучению (МЦДОУФ), благодаря сотрудничеству и поддержке со стороны Министерства окружающей среды и изменения климата Канады. Метеорологические поля и другая продукция, содержащая метеорологические данные, ежедневно предоставляется ВМО Европейским центром среднесрочных прогнозов погоды и США (НУОА и НАСА), в то время как анализы УФ-излучения предоставляются различными национальными и международными сетями.

Предполагается, что в этом году бюллетени будут выпускаться с двухнедельными интервалами, начиная с 30 августа 2018 г. вплоть до исчезновения озоновой дыры. Бюллетени будут доступны по адресу: <http://www.wmo.int/gaw/ozone>.

Ведущая роль ВМО в подготовке и распространении этих бюллетеней была признана Четырнадцатым Всемирным метеорологическим конгрессом, что значительно повысило значимость ВМО и ее Членов. Это способствовало укреплению позиции ВМО в партнерстве с Программой Организации Объединенных Наций по окружающей среде (ЮНЕП) и ее Секретариатом по озону как авторитетного органа в системе Организации Объединенных Наций по вопросам, связанным со стратосферным озоном, и как международного координатора деятельности в области атмосферных наук и систематических атмосферных наблюдений.

В свете вышеизложенного был бы весьма признателен, если Вы вновь рассмотрите вопрос о предоставлении ежедневных данных об общем содержании озона в атмосферном столбе и любых имеющихся данных зондирования озона со станций ГСА в Антарктике и прилегающих к ней районах, находящихся под вашим национальным управлением. Эти данные следует предоставлять с **13 августа 2018 г.** или как можно скорее после этой даты по мере их поступления и до 31 декабря 2018 г., с тем чтобы обеспечить возможность для своевременной подготовки бюллетеней о состоянии озонового слоя в Антарктике. В дополнение к механизму представления данных,

Постоянным представителям Членов ВМО (распространение ограниченное)
 Руководителю отдела данных, Европейский центр среднесрочных прогнозов погоды (ЕЦСПП)

Копия: Исполнительному директору Программы Организации Объединенных Наций по окружающей среде (ЮНЕП)

который Вы использовали в прошлом, хотел бы также просить Вас передавать ваши данные ежедневно в Глобальную систему телесвязи (ГСТ)/Информационную систему ВМО (ИСВ) в соответствии с процедурами, описанными в отчете ГСА № 193. Этот отчет доступен в виде загружаемого файла в формате PDF по ссылке:

http://www.wmo.int/pages/prog/arep/gaw/documents/FINAL_GAW_193.pdf

Последние годы (2012—2017 гг.) были годами тестирования этой новой процедуры, однако насколько нам известно, только весьма ограниченный объем данных был представлен через ГСТ/ИСВ. В этой связи хотел бы вновь просить Вас передавать данные по озону через ГСТ/ИСВ в дополнение к традиционному методу, использовавшемуся в прошлом. В долгосрочной перспективе планируется, что ИСВ будет единственным каналом обмена данными.

Г-н Гейр Браатен, старший научный сотрудник отдела атмосферных исследований и окружающей среды, Департамент научных исследований ВМО, будет заниматься вопросами подготовки бюллетеней о состоянии озонового слоя в Антарктике в течение 2018 г. Соответственно, если Вы согласны представлять данные для этих бюллетеней в масштабе времени, близком к реальному, просьба обращаться непосредственно к г-ну Браатену (gbraathen@wmo.int), и он предпримет организационные меры для передачи данных в электронном виде. В случае возникновения каких-либо технических вопросов или проблем просьба поставить его в известность. Надеюсь, что Вы положительно рассмотрите настоящую просьбу.

Хотелось бы отметить, что в течение последних лет данные предоставляли: Аргентина (Бельграно, Сан-Мартин, Марамбио, Ушуая), Австралия (Дейвис, остров Макуари), Германия (Ноймайер), Испания (Бельграно), Италия (Бельграно), Канада (Южный полюс), Китай (Чжуншань), Новая Зеландия (Эррайвл-Хайтс), Российская Федерация (Мирный, Новолазаревская, Восток), Соединенное Королевство Великобритании и Северной Ирландии (Халли, Ротера), Соединенные Штаты Америки (Южный полюс), Украина (Вернадский), Уругвай (Артигас), Чешская Республика (Марамбио), Финляндия (Марамбио), Франция (Дюмон-д'Юрвиль, купол Конкордия, острова Кергелен) и Япония (Сёва). Как и раньше, поставщики данных будут упоминаться в бюллетенях в случае использования их данных. Следует отметить, что все предоставляемые данные будут определены как «предварительные» и что станции должны впоследствии представить свои окончательные массивы данных в МЦДОУФ в Канаде, как только они будут доступны.

Хотел бы выразить свою признательность за Вашу неизменную поддержку в содействии программам и деятельности ВМО.

С уважением,



 (П. Таалас)
Генеральный секретарь