



Наш исх.: 5553-16/RES/AER/OZO/ANT

ЖЕНЕВА, 26 июля 2016 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 **15 августа 2016 г.**

Уважаемый господин/Уважаемая госпожа!

Как Вы, вероятно, помните, Всемирная метеорологическая организация (ВМО) ежегодно сообщает о развитии весеннего истощения озона в Антарктике с использованием сводок данных об озоне, получаемых с сети наземных станций Глобальной службы атмосферы (ГСА) в масштабе времени, близком к реальному. Эти данные дополняются спутниковыми данными, поступающими от операторов спутников. Обзоры приземных и спутниковых данных в масштабе времени, близком к реальному, предоставляются Мировым центром данных ГСА по озону и ультрафиолетовому излучению благодаря сотрудничеству и поддержке со стороны Министерства окружающей среды Канады. Метеорологические поля и другая продукция, содержащая метеорологические данные, направляются ежедневно в ВМО Европейским центром среднесрочных прогнозов погоды (ЕЦСПП) и США (НУОА и НАСА), в то время как анализы УФ-излучения предоставляются различными национальными и международными сетями. Используя все эти источники информации, ВМО выпускает бюллетени о состоянии озонового слоя в Антарктике. С помощью этих бюллетеней всем Членам ВМО, специалистам в области наук об атмосфере по всему миру, международной прессе и участвующим станциям предоставляется своевременная и точная информация о сезонном сокращении содержания озона над Антарктикой.

Предполагается, что в этом году бюллетени будут опять выпускаться с двухнедельными интервалами, начиная с 26 августа 2016 г. и до исчезновения озоновой дыры. Бюллетени будут доступны в сети Интернет 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 престиж ВМО и ее Членов. Это способствовало укреплению позиции ВМО в партнерстве с 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 наук об атмосфере и систематических атмосферных наблюдений.

В свете вышеизложенного буду весьма признательна, если Вы вновь рассмотрите вопрос о предоставлении ежедневных данных об общем содержании озона в

Постоянным представителям Членов ВМО (распространение ограниченное)
Руководителю отдела данных, ЕЦСПП

Копия: Директору-исполнителю ЮНЕП (для информации)

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 **15 августа 2016 г.** или как можно скорее после этой даты по мере их поступления и до 31 декабря 2016 г., с тем чтобы обеспечить возможность для своевременной подготовки бюллетеней о состоянии озонового слоя над Антарктикой. В дополнение к механизму представления данных, который Вы использовали в прошлом, я хотела бы также просить Вас передавать ваши данные ежедневно в ГСТ/ИСВ в соответствии с процедурами, описанными в отчете ГСА № 193. Этот отчет доступен в виде загружаемого файла PDF по адресу:

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

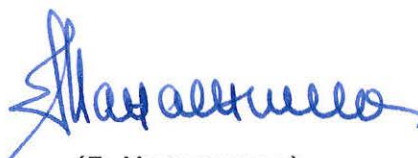
Последние четыре года (2012-2015 гг.) были годами тестирования этой новой процедуры, однако, насколько нам известно, только весьма ограниченный объем данных был представлен через ГСТ/ИСВ. В этой связи я хотела бы вновь просить Вас передавать данные по озону через ГСТ/ИСВ в дополнение к традиционному методу, использовавшемуся в прошлом. Предполагается, что с течением времени ИСВ станет единственным каналом обмена данными.

Д-р Гейр Браатен, старший научный сотрудник, отдел атмосферных исследований и окружающей среды, Департамент научных исследований ВМО, будет заниматься вопросами подготовки бюллетеней о состоянии озонового слоя в Антарктике в течение 2016 г. Соответственно, если Вы согласны представлять данные для этих бюллетеней в масштабе времени, близком к реальному, просьба обращаться непосредственно к д-ру 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 (Сева). Как и в прошлые годы, 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 комплекты данных в Мировой центр данных ВМО об озоне и ультрафиолетовом излучении (МЦДОУФ) в Канаде, как только они будут доступны.

Хотела бы выразить свою признательность за вашу неизменную поддержку в содействии программам и деятельности ВМО.

С уважением,



(Е. Манаенкова)
за Генерального секретаря