



World Meteorological Organization
Organisation météorologique mondiale

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 – www.wmo.int

TEMPS • CLIMAT • EAU
WEATHER • CLIMATE • WATER

Наш исх.: № 7838-12/RES/ARE/AER/OZO/ANT

ЖЕНЕВА, 22 июня 2012 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 распределении озона начиная с **13 августа 2012 г.**

Уважаемый господин/Уважаемая госпожа,

Как Вы помните, 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, предоставляются для ВМО ежедневно 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 странам – членам ВМО, специалистам в области наук об атмосфере по всему миру, международной прессе и участвующим станциям весьма успешно предоставляется своевременная и точная информация о резком сезонном сокращении содержания озона над Антарктикой.

Предполагается, что в этом году бюллетени будут опять выпускаться с двухнедельными интервалами, начиная с 24 августа 2012 г., вплоть до момента времени, когда озоновая дыра исчезнет. Они будут распространяться по Глобальной системе телесвязи (ГСТ) ВМО и Информационной системе ВМО (ИСВ), а также по электронной почте. Кроме того, эти бюллетени будут доступны в сети Интернет по адресу: <http://www.wmo.int/gaw/ozone>.

Ведущая роль ВМО в подготовке и распространении этих бюллетеней была подтверждена Четырнадцатым конгрессом ВМО, значительно повысив престиж ВМО и ее стран-членов. Это способствовало укреплению позиции ВМО 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.

Постоянным представителям стран – членов ВМО (распространение ограниченное)
Руководителю отдела данных ЕЦСПП

Копии: Директору-исполнителю ЮНЕП (для информации)

В свете вышеизложенного буду 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, начиная с **13 августа 2012 г.** (или после этой даты по мере их поступления) и до 31 декабря 2012 г., с тем чтобы обеспечить своевременную подготовку бюллетеней о состоянии озонового слоя над Антарктикой. Помимо механизма представления данных, который Вы использовали в прошлом, я хотел бы просить Вас также передавать ваши данные каждый день в ГСТ/ИСВ в соответствии с процедурами, описанными в отчете ГСА-№ 193. Этот отчет доступен в виде загружаемого из сети Интернет файла в формате PDF по адресу: http://www.wmo.int/pages/prog/arep/gaw/documents/FINAL_GAW_193.pdf.

Данный год (2012 г.) является годом испытания этой новой процедуры. В случае если испытание пройдет успешно, эта процедура с 2013 г. заменит механизмы представления данных, применявшиеся в прошлом.

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 2012 г. Соответственно, если Вы согласны представлять в близком к реальному масштабе времени данные для этих бюллетеней, просьба обращаться непосредственно к д-ру Браатену (gbraathen@wmo.int), и он организует подготовку для передачи данных в электронном виде.

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), Китай (Чжуншань), Новая Зеландия (Эррайвл-Хайтс), Российская Федерация (Мирный, Новолазаревская, Восток), Соединенное Королевство Великобритании и Северной Ирландии (Халли, Ротера), Соединенные Штаты Америки (Мак-Мердо, Южный полюс), Украина (Вернадский), Финляндия (Марамбио), Франция (Дюмон-д'Юрвиль, купол Конкордия) и Япония (Сёва). 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 подготовлены.

В случае возникновения каких-либо технических вопросов или проблем просьба поставить меня в известность. Надеюсь, что Вы положительно рассмотрите настоящую просьбу.

С уважением,


(Дж. Ленгоаса)
за Генерального секретаря