

В Заявлении, ознаменовавшем 25 ю годовщину выпуска этого издания, подчеркивается рекордное повышение уровня моря, а также исключительно высокие температуры поверхности суши и океана за последние четыре года. Глобальная средняя температура в 2018 году превысила аналогичный показатель базового доиндустриального периода (1850-1900 гг.) на 0.99 ± 0.13 °C. Эта тенденция к потеплению наблюдается с начала столетия и, как ожидается, будет продолжаться. «С тех пор как Заявление было впервые опубликовано, наука о климате достигла беспрецедентной степени надежности, предоставляя убедительные доказательства глобального повышения температуры и активизации сопутствующих процессов, таких как ускорение повышения уровня моря, сокращение протяженности морского льда, отступление ледников и возникновение экстремальных явлений, таких как волны тепла», — заявил Генеральный секретарь ВМО Петтери Таалас. Эти ключевые показатели изменения климата становятся все более ярко выраженными. Уровень содержания углекислого газа, который составлял 357,0 частей на миллион, когда Заявление было впервые опубликовано в 1994 году, продолжает расти, достигнув 405,5 частей на миллион в 2017 году. Ожидается, что в 2018 и 2019 годах уровни концентрации парниковых газов возрастут еще более. Заявление ВМО о состоянии климата включает материалы, предоставленные национальными метеорологическими и гидрологическими службами, широким кругом научных экспертов и учреждениями ООН. В нем подробно описываются связанные с климатом риски и воздействия на здоровье и благосостояние людей, миграцию и перемещение населения, продовольственную безопасность, окружающую среду и океанические и наземные экосистемы. В нем также каталогизируются экстремальные погодные явления по всему миру.

Подробнее:

<https://public.wmo.int/ru/media/пресс-релизы/заявление-о-состоянии-климата-в-2018-году-свидетельствует-об-ускорении>

Заявление ВМО доступно по ссылке: https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=5789

Примечание составителя: Российская Федерация (Росгидромет) в Заявлении указана в числе стран, представивших в ВМО данные наблюдений и оценок, учтенных при подготовке материала. Доклад Росгидромета об особенностях климата на территории Российской Федерации за 2018 год доступен по ссылке: http://www.meteorf.ru/upload/pdf_download/o-klimat-rf-2018.pdf