2017 год вошел в число трех самых теплых лет за всю историю метеорологических наблюдений и стал самым теплым годом, не подвергавшимся воздействию явления Эль-Ниньо. Средние значения глобальной температуры в 2017 году были на 1,1 °C выше доиндустриальных уровней. Среднее значение глобальной температуры за пятилетний период 2013—2017 гг. стало самым высоким средним пятилетним показателем за всю историю метеорологических наблюдений. Все самые теплые годы в мире произошли с 2005 года, а пять самых теплых — с 2010.

2017 год был особенно неблагоприятным с точки зрения бедствий, оказывающих сильное воздействие на экономику. Компания «Munich Re» оценила общие потери за 2017 год от стихийных бедствий, ставших следствием связанных с погодой и климатом явлений, в 320 млрд долл. США, что является самым крупным суммарным годовым ущербом за всю историю метеорологических наблюдений (с учетом инфляции).

Подробнее: https://public.wmo.int/ru/media/пресс-релизы/состояние-климата-в-2017-году-—-экстремальная-погода-и-сильные-воздействия