

По вычислениям NASA, в соответствии с архивной документацией в июле Земля прогрелась до рекордного показателя. Несмотря на ослабление сильного цикла Эль-Ниньо, вследствие которого повышается показатель глобальной температуры, июль побил все предыдущие рекорды. По данным NASA, показатель температуры июля 2016 года был на 1,51 градуса Фаренгейта (0.84 градуса Цельсия) выше, чем средний показатель за 1950–1980 годы. Климатолог NASA Гэвин Шмидт заявил, что это на 18 градусов больше бывших рекордных месяцев – июля 2011 и июля 2015 годов. По словам ученых, причиной этому является изменение климата, вызванное деятельностью человека, в особенности сгорание природного топлива. Кроме того, большое влияние имеет эффект Эль-Ниньо, результатом которого является естественное временное потепление определенных частей Тихого океана, вследствие чего погода меняется на глобальном уровне.