

По словам Мэтью Роделла, одного из авторов исследования и гидролога из Центра космических полётов Годдарда НАСА в Гринбелте, штат Мэриленд, с 2015 по 2023 год спутниковые измерения показали, что среднее количество пресной воды, хранящейся на суше, включая жидкую поверхностную воду, такую как озёра и реки, а также воду в подземных водоносных горизонтах, было на 290 кубических миль (1200 кубических км) меньше, чем в среднем с 2002 по 2014 год. По словам метеоролога НАСА в Годдардовском центре Майкла Босиловича, глобальное потепление приводит к тому, что в атмосфере содержится больше водяного пара, что приводит к более интенсивным осадкам. Хотя общее количество осадков в год может не сильно меняться, длительные периоды между интенсивными осадками позволяют почве высохнуть и стать более плотной. Это уменьшает количество воды, которое может впитать почва во время дождя.

Подробнее:

<https://science.nasa.gov/earth/nasa-satellites-reveal-abrupt-drop-in-global-freshwater-levels/>