

Экстремальные климатические явления, такие как засухи и волны тепла, оказывают большое влияние на поглощение углерода Землёй за счёт сокращения валовой первичной продукции. Хотя частота и интенсивность экстремальных климатических явлений за последние десятилетия растут, потенциальные систематические неблагоприятные сдвиги в валовой первичной продукции не оценивались. Используя ограниченные наблюдаемые и модельные данные, авторы оценивают, как особенно в экосистемах северных средних широт наблюдалось увеличение отрицательных экстремальных значений валовой первичной продукции на + 10,6% в период 2000–2016 гг. по сравнению с 1982–1998 гг.

Подробнее: <http://cc.voeikovmgo.ru/ru/novosti/novosti-partnerov/1289-nature-climate-change-usilenie-vozdjstviya-tjoplykh-zasukh-na-produktivnost-severnykh-ekosistem-v-poslednie-desyatiletiya>