Это главный вывод уникального пятилетнего эксперимента, проведенного экологами Мичиганского университета, в котором использовались инфракрасные лампы и кабели для нагрева почвы для изучения прогнозируемого воздействия краткосрочного изменения климата на тысячи саженцев девяти пород деревьев, произрастающих в лесах крайнего севера, известных как бореальные леса. Исследование показало, что даже умеренное (1,6 °C) потепление климата создает серьезные проблемы для многих видов, включая снижение роста и увеличение смертности. Кроме того, уменьшение количества осадков усилило негативное воздействие потепления на выживание нескольких бореальных видов.

Подробнее: https://rossaprimavera.ru/news/1d18c410