Новое исследование, проведенное Лесной службой США и Калифорнийским университетом, выявило, что изменение климата серьезно влияет на форму и продуктивность лесов по всей территории Соединенных Штатов. Повышение температуры, засухи, пожары и болезни повреждают деревья на Западе Америки, что вызывает снижение их продуктивности. В то время как Восточная часть США испытывает более мягкие климатические последствия и наблюдает рост лесов, регионы на Западе сталкиваются с экстремальными климатическими условиями, которые подрывают способность лесов поглощать углерод. Леса выполняют важную роль в регулировании климата, поглощая около 25% выбросов углерода, но их способность накапливать углерод становится все более уязвимой. Исследователи призывают принимать срочные меры для сокращения выбросов парниковых газов и сохранения лесных экосистем. Переломный момент уже наступает, и леса Запада Америки могут перестать быть поглотителями углерода.

Подробнее: https://novostivl.ru/news/20240116/579705/