

Согласно исследованиям Йоркского университета, более быстрые темпы изменения климата могут увеличить разнообразие видов растений во многих местах. Исследователи обнаружили, что количество видов растений, зарегистрированных ботаниками, увеличилось в местах, где климат изменился наиболее быстро, и особенно в относительно холодных частях мира. Человеческая деятельность привела к существенному снижению биоразнообразия на глобальном уровне, в такой степени, что есть призывы называть современную эпоху антропоценом. Но хотя общее число видов растений на планете может сокращаться, среднее число видов растений, обнаруживаемых локально, кажется стабильным или даже увеличивается местами. Ученые считают, что разрушение этих местных растительных сообществ в результате быстрого изменения климата, особенно изменения осадков, может позволить новым видам и подпитывать это местное разнообразие. Модели показывают, что типичные темпы изменения климата в более прохладных регионах мира приводят к увеличению местного видового богатства на 5% за десятилетие.

Подробнее: <https://glas.ru/science/10730-izmenenie-klimata-narushaet-mestnoe-raznoobrazie-rastenij.html>