Исследователи из Китайской академии наук выяснили, что скорость ветра в Северном полушарии снизилась по сравнению с 1979 годом. Почему это произошло, точно не известно, однако такие изменения могут повредить зарождающейся индустрии зеленой энергетики. Активность ветроэнергетических установок по всему миру у 67% из них за последние 40 лет снизилась. Хуже всего ситуация в Европе и Азии — мощность 80% из установленных в этих регионах электростанций упала на 30%.

Причина снижения скорости ветра неизвестна — ученые рассматривают две основные версии. Согласно первой версии, скорость ветра упала из-за застройки земель, которые раньше представляли собой степи и луга и использовались только для сельского хозяйства. Другая версия — рост выбросов углекислого газа, который приведет к усилению ветра в Южном полушарии и ослаблении в Северном.

Подробнее: https://hightech.fm/2018/12/28/wind-speed

Статья доступна по ссылке: https://www.greentechmedia.com/articles/read/chinese-researchers-claim-global-wind-resources-are-dwindling#gs.2S9fYqk