

Хотя изменение климата влияет на все экосистемы, последствия могут проявиться не сразу. Например, известно, что изменения в лесном биоразнообразии отстают от изменений температуры и количества осадков в среде обитания. С другой стороны, согласно новому исследованию Мичиганского университета, луга реагируют на изменение климата почти в режиме реального времени. Другими словами, леса накапливают климатический долг, в то время как луга платят по счетам, — заявили ведущие авторы исследования Кай Чжу и Илуань Сун. Эта работа поможет научному сообществу лучше понять и спрогнозировать последствия изменения климата, — сказал Чжу, доцент Школы окружающей среды и устойчивого развития Мичиганского университета. Работа также даст ключевую информацию для восстановления растительности на лугах.

Подробнее: <https://news.umich.edu/grasslands-live-in-the-climate-change-fast-lane/>