

Международная команда ученых под руководством Бостонского университета провела масштабное исследование, целью которого было выяснить, как меняется время цветения лесных цветов и время формирования древесных крон, — как сдвигается при изменении климата «световое окно». Ученые собрали огромный гербарий и проанализировали время и место цветения множества лесных цветов. После этого свели результаты в единую таблицу и посмотрели, как обстоят дела на разных континентах. Хуже всего дела обстоят в Северной Америке. В связи потеплением деревья покрываются листвой раньше, чем прежде. А вот цветы отстают. Их цикл почти не сдвинулся. Значит, времени на цветение остается все меньше. Если эта тенденция сохранится, то скоро и без того короткое «световое окно» для лесных цветов закроется вовсе, и они погибнут. Удивительно, но в Европе ситуация иная. И деревья, и цветы сдвигают свои циклы синхронно. То есть «световое окно» не сокращается. И цветы растут, как и всегда. В Азии цветы зацветают раньше, чем обычно. А деревья раскидывают кроны в нормальное, как и до потепления, время. Это значит, что у цветов теперь больше времени на цветение и развитие. К чему это приведет, сказать пока трудно.

Подробнее:

<https://www.techinsider.ru/science/news-1569827-vse-lesnye-cvety-i-derevya-menyayutsya-v-meste-s-klimatom-no-ne-vse-uspevayut-za-peremenami/>

<https://www.nature.com/articles/s41467-022-34936-9>