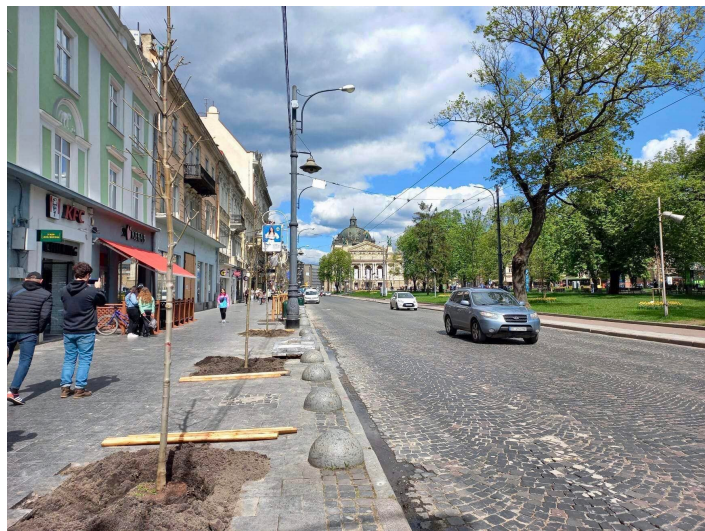




У ЛЬВОВІ ВИСАДИЛИ «КЛІМАТИЧНІ ДЕРЕВА», ЯКІ СПРИЯТИМУТЬ АДАПТАЦІЇ ДО ЗМІНИ КЛІМАТУ

[Адаптація](#), [Міста і регіони](#)

[Адаптація до зміни клімату](#), [ідеї для міст](#), [Міста](#)

У Львові почали висаджувати перші «кліматичні дерева». На проспекті Свободи висадили перші 36 саджанців кленів-яворів атропурпуреа.

«Кліматичними» називають такі дерева, які сприяють адаптації міста до зміни клімату. Це види, стійкіші до посух, злив, морозів, інших екстремальних погодних умов, а також до солі.

Дерева висадили у вузькій алейній декоративній формі, відповідно до архітектури проспекту. Планується висаджувати дерева на вулицях, найбільш навантажених транспортом.

Восени кліматичні дерева планують висадити на вулицях Франка, Шухевича та Городоцькій, проспекті Шевченка. Загалом у Львові мають висадити понад 250 нових кленів, ясенів, яворів та інших стійких видів дерев.

Дерева допомагають боротися зі зміною клімату. Завдяки природному процесу фотосинтезу дерева поглинають CO₂ та інші забруднюючі частинки, потім накопичують вуглець і виділяють чистий кисень. У районах міст із добре затіненими вулицями температура може бути на 1-1,5 градуси прохолоднішою, ніж у районах без вуличних дерев, що зменшує ефект теплового острова і зменшує потреби в енергії на кондиціювання.

Американські вчені дійшли висновку, що посадку окремих дерев слід розглядати як частину стратегії боротьби із підвищенням температури у міських районах. Одного спекотного дня та ночі вони зібрали понад 70 тис. показань температури повітря у різних умовах по всьому Вашингтону. Порівняно з вулицями без дерев, на тих, де вони були, вечорами було прохолодніше – наприклад, біля парків температура була на 1,8 градусів за Цельсієм нижчою, ніж середня температура у місті. У районах, де хоча б половина території була вкрита тінню від дерев, температура повітря була на 1,4 градуса нижчою, ніж у районах, де дерев було відносно небагато (близько 20% площі, як зазначають дослідники). Такі райони, у свою чергу, були прохолоднішими за ті, в яких дерев практично не було.

Детальніша інформація:

- [Новина на сайті Хмарочос](#)
- [Environmental Research Letters](#)

