

БІОЕФЕКТИВНІСТЬ ДЕРЕВ'ЯНОГО ДОМОБУДУВАННЯ.

Сосєдко М.О., ст. викладач

Тупчій О.М., ст. викладач

Державний біотехнологічний університет

Аналізуючи тогочасне будівництво можна від слідкувати зв'язок будови з навколишнім середовищем – ландшафтом. Як правило, для будівництва використовували матеріали тієї місцевості, де будувався дім. З часом, розвиток міст, збільшення потреб у житлі змінили принципи і способи будівництва. Міста масово забудовувались бетонними коробками, що призводило до повного знищення природного ландшафту.

Слід зазначити, що висотні будівлі мають величезну вагу, яка тисне на поверхню землі, призводячи до можливості зсувів ґрунту. Дерев'яний будинок важить у п'ять разів менше в порівнянні з бетонним будинком такого ж розміру та є більш сейсмічно стійким, він може бути збудований практично на будь-якому ґрунті.

Важливим моментом у біоефективності дерев'яного дому є оздоблення при домової території. Зона навколо будинку усаджена рослинами покращує гігієнічні умови та естетичні якості середовища. Особливо зелені зони необхідні для великих міст, у яких більшість територій зайняті будинками та дорогами. При недостатній кількості паркових зон на поверхні землі необхідно максимально використовувати території дахів будівель. Одним з найважливіших якостей деревини є властивість оновлювати повітря в приміщенні та підтримувати оптимальну вологість. Усе це доводить доцільність розглядати дерев'яне домобудування як один з перспективних, екологічних і біоефективних видів сучасного будівництва.

Література

1. Будівництво каркасного будинку. В. С. Левадний, В. С. Самойлов ISBN. 978-5-3642-1419-9 . Україна 2009.

2. Інтернет ресурс. <http://kievgorbud.com.ua/ua/preimuscestva-derevanyh-domov/>