

ПРИНЦИПИ КОНЦЕПЦІЇ «ЗЕЛЕНА ІНФРАСТРУКТУРА»

Сторожук С.С., к. арх., доцент
(кафедра містобудування)

У місті систему доріг, колекторів та інших транспортних і інженерних систем називають «сірою» *інфраструктурою* (grey infrastructure), так само як об'єднують в «соціальну» лікарні, школи, в'язниці тощо. Взяті разом вони часто згадуються як *загальна інфраструктура міста*. Але сьогодні все частіше йдеться про інший тип, який покликаний благотворно впливати на тривалість життя і зростання населення, про «зелену *інфраструктуру*» (green infrastructure).

У 1999 році Фонд Охорони Природи та Міністерство сільського господарства в США сформували групу з державних і комерційних організацій "Green Infrastructure Work Group", яка офіційно позначила визначення *зеленої інфраструктури* – природна система підтримки життя, пов'язана мережею водних шляхів, заболочених місць, лісистих місцевостей, ареалів мешкання диких тварин, інших природних областей; зелених стежок, парків та інших зон; робочих ферм, ранчо і лісів; а також дикої місцевості з іншими відкритими просторами, які підтримують природні екологічні процеси, повітряні і водні ресурси, і сприяють здоров'ю і якості життя людей.

Термін «зелена інфраструктура» – новий, проте її ідеї існують давно. Концепції «зеленої інфраструктури» передувала ідея «зелених коридорів». Зелена інфраструктура включає в себе завдання «зелених коридорів», а й визначає ширші і глобальні – завдання містобудування і планування територій.

Принципи концепції «зелена інфраструктура»: 1. Зелена інфраструктура повинна функціонувати як структура для «збереження і розвитку навколишнього середовища і суспільства». 2. Завчасне проектування зеленої інфраструктури (перед практичним втіленням). 3. «Мета – взаємопов'язаність». Бажаним результатом в застосуванні зеленої інфраструктури є мережа зелених просторів, яка працює як єдине ціле. 4. Зелена інфраструктура повинна функціонувати за допомогою законодавчих документів. 5. Зелена інфраструктура ґрунтується на науковому знанні і знанні суміжних фахових дисциплін, таких як – екологія, міське і регіональне планування, ландшафтна архітектура тощо. 6. Зелена інфраструктура – фінансова інвестиція.

Слід зазначити одну з важливих особливостей зеленої інфраструктури – її багатофункціональність.