

ФОРМУВАННЯ ФІТОЦЕНОТИЧНОГО ПОКРОВУ УРБАНІЗОВАНОЇ ТЕРИТОРІЇ м. СУМИ

Тюленєва В.О., доцент, Серпенінова В.П., студентка, СумДУ, м. Суми

Формування екологічно сприятливого середовища є головним завданням містобудування. Важливою природною складовою є зелені насадження, які визначають якість міського середовища.

Зелені насадження сприяють поліпшенню мезо- і мікроклімату та санітарно-гігієнічних умов: сповільнюють швидкість вітру, затримують пил і аерозолі, поглинають газові домішки з атмосферного повітря, зменшують силу звукових хвиль, створюють природне пейзажне середовище тощо.

Всесвітня організація охорони здоров'я (ВООЗ) рекомендує, щоб на одного мешканця міста припадало не менше 50м² міських зелених насаджень. Саме така площа є необхідною для забезпечення оптимальної норми кисню на людину. В м. Суми ця цифра складає тільки 14,5 м².

Ландшафтно-планувальна структура міста формувалась протягом більш ніж 300 років і залежала від ландшафтних умов місцевості, особливостей природокористування і розвитку засобів виробництва. Колись це був добре залісений регіон, сьогодні лісові масиви залишилися фрагментами в районі Луки, Баранівки, частково на заплаві р.Псел.

Нами проаналізований стан зелених насаджень по районах забудови в м. Суми. Дослідження показали, що більшість сумських парків та скверів потребують реконструкції, робіт з видалення сухостою, хворих дерев та створенню нових посадок. Крім того, місту необхідно розвивати нові парки, наприклад, по вул. Черепіна до р. Псел в районі Хіммістечка (о. Дуровщина). На сьогодні ситуація в Сумах не відповідає світовим нормам наявності паркових зон – з усіх зелених насаджень загального користування в місті тільки 22,7% території відведено під парки. Тому спостерігається постійне перевантаження парків, що призводить до порушення їх екологічного стану.

Великої уваги потребують міські газони, які майже на 70% знаходяться в занедбаному стані. Останнім часом все більш здійснюється безконтрольне зменшення зелених зон і газонів за рахунок приватного житлового та комерційного будівництва, внаслідок чого в місті помітно погіршуються мікрокліматичні та естетичні умови.

Таким чином, для збереження біорізноманіття у нашому місті потрібні нові проекти озеленіння, розвиток комплексних зелених зон і планомірний і регулярний догляд за існуючими. Зі свого боку пропонуємо не забудовувати заплаву р. Псел по вул. Черепіна, а зробити тут паркову зону, що зменшить екологічне навантаження на територію 10-го та 12-го житлових мікрорайонів міста.