

ТЕДЕНЦІ РОЗВИТКУ МІСТОБУДІВНИХ УТВОРЕНЬ

Потапова Тетяна, асистент кафедри містобудування та архітектури,
Кузьміна Діана, студентка групи БМ-12б,
Прилипко Тетяна, асистент кафедри містобудування та архітектури
Вінницького національного технічного університету, Україна

Людство переживає бум у розвитку міст. Прогнози ООН зовсім не тішать, за статистичними даними триваюча урбанізація і зростання населення призведуть до того, що загалом 6,4 млрд осіб до 2050 р., тобто 70 % усіх жителів планети, ймовірно, мешкатимуть у містах. Вже зараз жителі мегаполісів задихаються від газів, самотності, стресів і конфліктів, психічних розладів, нестачі годин і сил на подолання великих відстаней, внаслідок чого споживається більше енергії і сильніше забруднюється повітря. Так само збільшуються витрати води і водночас зростає ризик зменшення зелених зон. Поява мегалополісів означає стихійну реконструкцію великих районів Землі. При цьому страждають повітряний і водний басейни, зелені масиви, порушуються транспортні зв'язки, що призводить до дискомфорту у всіх відносинах. Процес концентрації населення в містах неминучий і в своїй сутності позитивний, але структура досконалого міста, його індустріальний, "місто утворюючий" фактор прийшли в протиріччя з історичним призначенням міста і його роллю в підвищенні життєвого рівня людей [1].

Мета роботи полягає в дослідженні та розробці концепції розвитку міст, впровадженні нових технологій управління міським середовищем для покращення життєдіяльності, проживання, роботи та відпочинку населення зараз та в майбутньому.

Для досягнення поставленої мети необхідно вирішити такі завдання:

- Проаналізувати оціночні дані, відомості національних і міжнародних організацій про чисельність населення міст та їх агломерацій;
- Охарактеризувати проблеми сучасних міст, в тому числі і м. Вінниця та шляхи їх вирішення;
- Проаналізувати стан урбанізації та міграції населення України.

Основна частина

Дослідження в даній сфері проводила Організація Об'єднаних Націй "Моніторинг світового населення з виділенням основної уваги розподілу населення, урбанізації, внутрішньої міграції і розвитку"[1]. Питання розвитку та модернізації міського середовища займалися Потапова Т. Е., Татаровська А. С. [2]. Вивчалися питання перспективи розвитку ландшафтно-рекреаційної зони міста – Прилипко Т. В., Потапова Т. Е., Сіромаха О. В. [3]. Особливу увагу було приділено екологічній безпеці міста в рамках сталого розвитку та новітнім технологіям ремонтних робіт у статті Яворовська О. В., Потапова Т. Е., Прилипко Т. В. [4].

За даними ООН, міське населення в світі щорічно збільшується на 4% в рік. Населення таких невеликих за розмірами держав, як Ватикан, Монако, Сінгапур, повністю є міським. У Бельгії і Кувейті на міське населення припадає 97%, у Венесуелі та Ізраїлі, в Ісландії і Катарі частка міського населення перевищує 90%. Також до найбільш урбанізованих країн, де міське населення становить понад 4/5 жителів належать Велика Британія і Уругвай, Нідерланди і Ліван, Німеччина і Чилі, Австралія і Джибуті тощо [1].

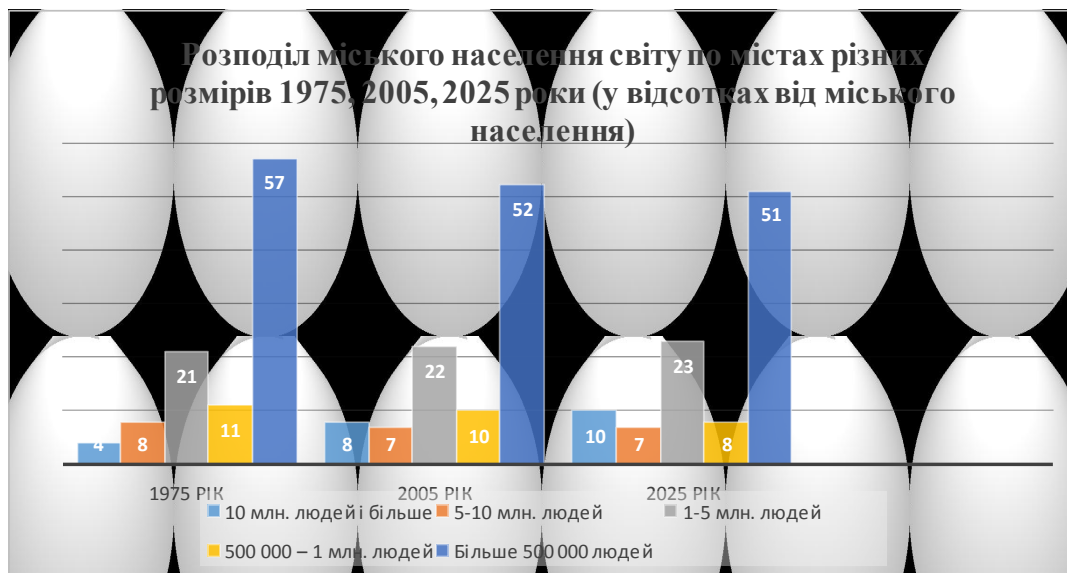


Рисунок 1 – Розподіл міського населення світу по міста різних розмірів 1975,2005,2025 роки.

Список використаної літератури

1. Організація Об'єднаних Націй "Моніторинг світового населення з виділенням основного уваги розподілу населення, урбанізації, внутрішньої міграції і розвитку" [Електронний ресурс].– Режим доступу: URL: <https://sites.google.com/site/urbaniceo/chelov>.
2. Потапова Т. Е. Розвиток модернізації та перетворення міського середовища / Т. Е. Потапова, А. С. Татаровська. // Сучасні технології, матеріали і конструкції в будівництві. - Том 16. - № 1. – 2014. – С. 110-115.
3. Прилипко Т. В. Сучасний стан та перспективи розвитку ландшафтно-рекреаційної зони міста / Т. В. Прилипко, Т. Е. Потапова, О. В. Сіромаха. // Сучасні технології, матеріали і конструкції в будівництві. - Том 18. - № 1. – 2015. – С. 106-110.
4. Яворовська О. В. Екологічний аспект застосування безтраншейних методів заміни трубопроводів / О. В. Яворовська, Т. Е. Потапова, Т. В. Прилипко // Сучасні технології, матеріали і конструкції в будівництві. - Том 18. - № 1. – 2015. – С. 62-66.