

*Список використаних джерел*

1. Розробка та утвердження сучасної геодезії, основні вимоги та завдання Vitroviy A.O., Rozum R.I., Buriak M.V. Development and establishment of modern geodesy, basic requirements and tasks Almanahul SWorld Issue 4 Бельцький Государственный Университет «Алеку Руссо» (Молдова) 2020. С.130-134. <https://www.sworld.com.ua/alsw/alsw-4.pdf>
2. Сучасні методи організації геодезичних робіт Vitroviy A.O., Rozum R.I., Buriak M.V. Modern methods of organization of geodesic works Modern engineering and innovative technologies № 13-3 Sergeieva&Co Karlsruhe, Germany 2020. С.30-34.
3. Геодезія. Частина I : навч. посіб. [Електронне видання]. – Рівне : НУВГП, 2019. – 166 с.

**Руслан Розум**

к.т.н., доцент

Західноукраїнський національний університет

**Роксолана Вихрист**

студентка,

Західноукраїнський національний університет

**УРБАНІЗАЦІЯ ТА ЇЇ ЕВОЛЮЦІЯ**

Актуальність цієї теми полягає в тому, що урбанізація це не, що інше як зростання значення міст у розвитку суспільства, що в свою чергу, призводить до росту та розвитку міських поселень, збільшення частки міського населення, розповсюдження міського типу життя в світі, країні чи конкретному регіоні.

Процеси урбанізації в Україні почалися ще у XIX столітті. Найбільшого поширення вони набули після відміни кріпацтва (1861 р.) і розвитку промисловості. Однак частка міського населення була незначною. Так відповідно до перепису 1897 р. найбільшу частку міське населення займало у Херсонській (28,9%), Таврійській (20,0%), Харківській (14,7%) та Київській (12,9%) губерніях, в інших до 10 %.

Сучасній урбанізації як загальносвітовому явищу притаманні наступні три спільних риси:

Першою рисою є швидке зростання чисельності міського населення. Так, згідно із статистичними даними у 1800 році міське населення становило близько 14 відсотків від населення земної кулі, у 1950 році його частка була близько 29 %, а у 1990 році досягла – 46 %. В середньому чисельність міського населення кожного року зростає на 50 млн. чоловік.

Другою рисою є зосередження міського населення, як правило, у великих мегаполісах. Це пояснюється в першу чергу характером виробництва, на який особливий вплив мають його взаємозв'язки з освітою та наукою. Крім цього, великі міста, як правило, в більшій мірі забезпечують задоволення духовних і

матеріальних потреб населення, доступ до більшої різноманітності послуг і товарів, а також доступ до інформації.

Третьою рисою є «розповзання» міст, іншими словами збільшення їх територій. Так, сучасна урбанізація характеризується переходом від простих видів міського розселення до групових, тобто від звичайних «точкових» міст до цілих міських агломерацій – невеликих територіальних груп сільських і міських поселень. Центрами найбільших міських агломерацій є, як правило, столиці та великі портові й промислові центри.

Аналогічно до будь-якого всесвітньо-історичного процесу, урбанізація у своєму розвитку проходить певні послідовні стадії.

За Дж. Джіббсом (1963 р.) еволюція процесу урбанізації поділена на п'ять наступних етапів:

Етап перший. Міста є малими та відстають у рості від сіл. Цей ета, ще носить назву – «преурбанізація».

Етап другий. Міста починають рости швидше від сіл, ріст яких уповільнюється – початкова урбанізація.

Етап третій. Села депопулюють у зв'язку з відтоком населення – класична урбанізація.

Етап четвертий. Пік росту великих міст. В селах, а пізніше у малих містах відбувається втрата населення – пізня урбанізація.

Етап п'ятий. Темпи росту населення в поселеннях різних розмірів вирівнюється, можливе виникнення деконцентрації – контрурбанізація.

Зміна першого етапу еволюції урбанізації у другий відбувається за рахунок активної індустріалізації, що є основним містоформуючим чинником. Найбільш складними системами є великі міста. В процесі третього етапу відбувається ріст агломераційного ефекту розміщення. Знижується роль окремих малих міст. Міграція населення та розташування господарства в процесі протікання другого та третього етапу носить центробіжний характер. При настанні четвертого етапу відбувається зміна напрямку міграційних потоків у рамках міських агломерацій на протилежний, а по за їх границями – незмінний. Нові функціональні центри формуються, як правило, у приміських зонах, де відбувається осідання центробіжних потоків із позаагломераційних районів, а також відцентрових із головних міст. Відбувається зміна структури економіки в цілому: скорочується доля промислового виробництва, зростання зайнятості в сфері послуг.

### *Список використаних джерел*

1. Аверкина М.Ф. Інформаційні системи та технології забезпечення стійкого розвитку міст і агломерацій / Сталий розвиток – XXI століття: управління, технології, моделі. Дискусії 2018: колективна монографія / Міненко М.А., Бендюг В.І., Комариста Б.М. [та ін.] / за наук. ред. проф. Хлобистова Є.В. – Київ, 2018. – 620 с. – С.369-374.

2. Розум, Р. І. Удосконалення планування територій населених пунктів через планування їх інфраструктури [Текст] / Р. І. Розум // Сучасний стан науки в сільському господарстві та природокористуванні: теорія і практика: зб. тез доп.

Міжнар. наук. Інтернет-конф. [м. Тернопіль, 20 листоп. 2020 р.]: ЗУНУ, 2020. - С. 142-143.

3. Розум, Р.І. Планування території населених пунктів з врахуванням особливостей їх інженерної інфраструктури [Текст] / Р. І. Розум, М. В. Буряк // Управління та раціональне використання земельних ресурсів в новостворених територіальних громадах: проблеми та шляхи їх вирішення: Матеріали IV Всеукраїнської науково-практичної конференції (Херсон, 04-05 березня 2020 року). –Херсон: ХДАУ, 2020. –С. 185-187.

4. Розум,Р.І. Інженерна інфраструктура територій у політиці регіонального розвитку/ Р. І. Розум // Вплив кліматичних змін на просторовий розвиток територій Землі: наслідки та шляхи вирішення: Матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції [Херсон, 11-12 червня 2020 року]. Херсон: ДВНЗ «ХДАУ», 2020.–С. 264-266.

5. Розум,Р. І. До проблемних питань інженерної інфраструктури населених пунктів [Текст] / Р. І. Розум // Сучасний стан науки в сільському господарстві та природокористуванні: теорія і практика: зб. тез доп. Міжнар. наук. Інтернет-конф. [м. Тернопіль, 20 листоп. 2019 р.] / редкол. : Andrzej Samborski, Marcin Niemiec, В. І. Овчарук [та ін.]; ред. О. В. Овчарук, В. Я. Хоміна. -Тернопіль: ТНЕУ, 2019. -С. 180-181.

**Вадим Дрозд**

студент,

Західноукраїнський національний університет, Україна

## **ТЕРИТОРІАЛЬНІ ПОТРЕБИ МІСТА**

На території України було виділено декілька видів форм розселення, але з часом та технологічним процесом залишились лише два основних види розселення, а саме міське, яке зумовлене розвитком міст та сільське яке в свою чергу пов'язане з розвитком різних видів сільських поселень такі як (села, хутори, селища сільського типу та інші). Одним із немало важливих значень є форма розселення народу, так у містах воно більш концентроване в той час як в селах воно розосереджене (дисперсне). Самою найважливішою характеристикою розселення є її форма тому виділяють дві основні форми як автономна та групова.

- автономна форма розселення утворюється при територіальній віддаленості населених пунктів та слабкій транспортній комунікації, самі ці населені пункти розвиваються ізольовано один від одного;

- групова форма розселення утворюється між сусідніми поселеннями які пов'язані між собою тісними зв'язками у виробництва, праці, побуту і відпочинку населення.

При збільшенні щільності мережі між населеними пунктами призводить до розвитку міських агломерацій.