

Гавронський А. О.  
КПІ ім. Ігоря Сікорського  
аспірант

### ВПЛИВ ЦИФРОВІЗАЦІЇ НА РОЗВИТКОВІ ПРОЦЕСИ ТЕРИТОРІЙ

В сучасних умовах безпекової ситуації в державі, функціонування та повоєнне відновлення територій повинно базуватися на принципах цифровізації всіх суспільних процесів. Цифровізація має значний вплив на розвиткові процеси територій, оскільки вона сприяє трансформації багатьох сфер діяльності, зокрема економічної, соціальної та екологічної. До основних напрямів впливу цифровізації можна віднести наступні.

1. Забезпечення економічного розвитку завдяки цифровим технологіям, за рахунок яких компанії можуть знижувати витрати, оптимізувати виробничі процеси, вдосконалювати управління ланцюгами постачання та підвищувати якість продукції. Для реалізації означених напрямів необхідно залучення інвестиційних коштів. Розвинена цифрова інфраструктура приваблює інвесторів та міжнародні компанії, що створює нові робочі місця і збільшує податкові надходження в бюджет. Території відновлення в першу чергу, з економічної складової, потребують розвитку та підтримки малого та середнього бізнесу. Платформи електронної комерції та доступ до інструментів онлайн-маркетингу дозволяють малому бізнесу розширити ринки збуту.

2. Соціальний розвиток, який забезпечується завдяки використанню цифрових сервісів, які забезпечують доступ до адміністративних, освітніх, медичних послуг, що підвищує якість життя мешканців. Електронний уряд, онлайн-консультації та навчання роблять послуги більш доступними, особливо в сільських і віддалених районах. Соціальна інтеграція за рахунок використання соціальних мереж та цифрових платформ, що сприяють комунікації між громадянами, розвивають суспільну активність та залучають населення до обговорення важливих питань [1].

3. Урбанізація та просторовий розвиток на основі використання цифрових рішень для міського управління, що допомагають оптимізувати транспорт, енергетичні системи, збір і переробку відходів. Це покращує комфорт та екологічність міст, робить їх привабливими для проживання та бізнесу. Велике значення має розвиток інфраструктури за рахунок будівництва цифрової інфраструктури (інтернет-мереж, дата-центрів), що створює можливості для розвитку нових районів, сприяє залученню фахівців і підвищує економічну активність.

4. Екологічний аспект в межах сталого розвитку за рахунок скорочення викидів, які досягаються автоматизацією промисловості та впровадженням цифрових рішень у сфері транспорту, знижують споживання енергії, що зменшує вплив на навколишнє середовище. За допомогою цифрових датчиків, дронів та штучного інтелекту можна контролювати стан екології, виявляти порушення і запобігати забрудненню.

5. Освітній та культурний розвиток реалізується на основі впровадження різних онлайн-курсів, вебінарів, дистанційної освіти, що забезпечує мешканцям доступ до якісної освіти, не залежно від місця проживання, що є критично важливим для розвитку людського капіталу. Збереження культурної спадщини на основі оцифрування культурних артефактів, що зберігає їх для майбутніх поколінь і робить доступними для вивчення та популяризації.

Таким чином, можна визначити, що цифровізація має комплексний вплив на розвиток територій, стимулюючи економічне зростання, покращуючи якість життя, зменшуючи негативний вплив на навколишнє середовище та розширюючи доступ до освіти і культури. Успішна інтеграція цифрових технологій здатна трансформувати території, роблячи їх конкурентоспроможними, сталими та інноваційними.

#### Перелік посилань:

1. Тульчинський Р.В., Горбатюк М.Р. Вплив цифровізації на розвиток економічних систем в умовах глобалізації. *Науковий журнал «ECONOMIC SYNERGY»*. 2023. Вип. 1(7), С. 57-65.