

Даріюш ПАВЛІЦИ

доктор

війт гміни Громадка Нижнеселезького воєводства (Польща)

ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ФОРМУВАННЯ РОЗУМНОЇ ГРОМАДИ

Прискорення інноваційного розвитку України є можливим через створення мережі невеликих розумних містечок та громад на основі практики функціонування розумної гміни Громадка Нижнеселезького воєводства Республіки Польща.

«Розумна громада/містечко» – громада/містечко, амбітний та інноваційний розвиток якої заснований на основі інтеграції інформаційних і комунікаційних технологій в сферах економіки, розвитку людського капіталу, управління, мобільності, збереження навколишнього середовища та покращення якості життя.

Новостворені ОТГ та містечка України постійно стикаються з проблемами пошуку ефективних шляхів економічного та соціального розвитку. Через відсутність можливості отримати якість життя та роботи в Україні, значна частина українців виїжджає за кордон. Великі міста суттєво випереджають розвиток невеликих містечок, що призводить до нерівномірності розвитку територій України.

Впровадження інновацій сприяє прозорості управління, підвищенню якості послуг, поширенню нових сервісів, що спрощують доступ жителів до послуг та збільшують порозуміння влади та громади. Проте лівова частка інновацій в Україні реалізується на базі великих міст, але через відсутність достатніх ресурсів великі міста не можуть сьогодні забезпечити повноцінне формування розумного міста.

В Україні та світі, зокрема в Польщі, існує значна кількість кращих практик доступних до впровадження, але через відсутність ефективної системи поширення та популяризації, вони залишають точковими. Так, в Україні вже є успішні приклади впровадження розумних рішень в містах: інтелектуальні системи управління дорожнім рухом, розумне вуличне освітлення та громадський транспорт, безготівкові розрахунки та інші. Ці практики підвищують якість послуг, привабливість міст для життя та бізнесу, отже мають бути запроваджені по всій країні.

Основою сталого розвитку держави повинні бути невеликі громади/містечка, що здатні забезпечити належну якість життя та управління через системне впровадження механізмів розумних громад/містечок.

Метою впровадження в Україні концепції розумної громади має стати: популяризація впровадження механізмів «розумної громади» у стратегіях новостворених ОТГ; формування бази кращих практик механізмів та рішень «розумної громади»; формування загальнодержавної мережі експертної підтримки впровадження механізмів розумної громади; загальнодержавна фінансова та менторська підтримка розвитку механізмів «розумних громад».

Впровадження інтелектуальних технологій розвитку громади забезпечить: для транспортної сфери - підвищення мобільності, зменшення тимчасових витрат; для охорони здоров'я - зниження витрат за рахунок кращої діагностики захворювань, зменшення навантаження на заклади, спрощення доступу до медичної допомоги, контроль якості послуг, підвищення здоров'я населення; для освіти - контроль процесу навчання, персоналізація програм, поліпшення доступу до знань; для фінансів - зниження витрат, підвищення прозорості, безпеки й спрощення транзакцій, розвиток краудфандинга, нових систем оплати, підвищення адресності при керуванні бюджетом; для середовища проживання - керування якістю середовища й будинків, впровадження нових ефективних матеріалів; для підприємництва - більш точне виявлення потреб споживачів, зменшення тимчасових витрат; для виробництва й будівництва - оптимізація виробничих процесів.

Так, доцільним є запровадження програмного забезпечення «Smart Village» («Розумне село»), що є комплексною електронною інформаційно-аналітичною системою, яка призначена для автоматизації діяльності об'єднаної територіальної громади. Вона являє собою ідеальний інструмент для селищної ради та старостинських округів у вигляді програмного комплексу по веденню погосподарських книг, статистичного обліку домогосподарств, співвласників домогосподарств, різноманітних даних про

громадян (стать, вік, категорія пільговика тощо), нерухомості, землі в приватній власності та користуванні, свійських тварин і худоби, транспорту у відповідності до норм законодавства України.

За допомогою програмного забезпечення «Smart Village» («Розумне село») можливо вести автоматизований погосподарський облік в розрізі одного або декількох населених пунктів. Електронний аналог погосподарської книги дозволяє запам'ятовувати всю занесену інформацію, актуальну на певний період часу (дату). На основі цієї інформації можна швидко, легко і оперативно отримати необхідні дані для формування будь-яких статистичних звітів за певний проміжок часу.

Впровадження системи надає можливість організувати роботу персоналу у відповідності до сучасних тенденцій в сфері інформатизації, що дозволяє скоротити затрати часу, необхідного для надання публічних послуг громадянам (швидкий пошук даних, виписка різноманітних довідок, фіксація звернень громадян тощо). Використання нових розробок в галузі інтелектуальних технологій дозволяє органам місцевого самоврядування якісно підвищити ефективність управління територіями.

Загалом, імплементація інноваційних технологій формування розумної громади в Україні, забезпечить: розвиток України як країни інноваційних рішень; формування умов для повернення висококваліфікованих українців та залучення іноземців для роботи в країні; прискорення впровадження реформи децентралізації через пришвидшення економічного та соціального розвитку новостворених ОТГ; підвищення якості життя населення новостворених ОТГ та містечок України; формування комплексного підходу до розвитку територій українських громад.