

As a result of our research, we established criteria, from availability out-of-box workloads to Kubernetes features, and a foundational guide for organizations navigating complex decision-making process of selection the Private Cloud platform based on HCI technology. When these factors are given due consideration, businesses stand to not only optimize their IT infrastructures but also to secure a strategic edge in a competitive landscape.

References

1. Melo, C., Dantas, J., Oliveira, A., Oliveira, D., Fé, I., Araujo, J., & Maciel, P. (2018, April). Availability models for hyper-converged cloud computing infrastructures. In 2018 Annual IEEE International Systems Conference (SysCon) (pp. 1-7). IEEE.
2. VMware, for the Fifth Time, a Leader in the Gartner Magic Quadrant for Hyperconverged Infrastructure Software, 2021. <https://blogs.vmware.com/virtualblocks/2021/11/24/vmware-fifth-time-leader-gartner-magic-quadrant-hyperconverged-infrastructure-software/>
3. VMware <https://www.vmware.com/cloud-solutions.html>
4. Nutanix <https://www.nutanix.com/>
5. Microsoft Azure Stack HCI <https://azure.microsoft.com/en-us/products/azure-stack/hci/>

Хохуляк О.О.

к.е.н., доцент

ПВНЗ «Університет сучасних знань»

м. Київ

ІНФОРМАЦІЙНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СТРАТЕГІЧНОГО ПЛАНУВАННЯ СТАЛОГО РОЗВИТКУ ТЕРИТОРІАЛЬНИХ ГРОМАД

Потреба у якнайшвидшій відбудові країни та євроінтеграційний курс розвитку економіки, як ніколи раніше актуалізують удосконалення засад муніципального управління на місцевому та регіональному рівнях, а також підвищення ефективності та результативності функціонування територіальних громад. Зміни у соціально-економічному розвитку територіальних громад призводять до появи нових вимог до управління та розвитку. У контексті цих змін стає актуальним використання комплексного та стратегічного підходу до управління економічними процесами на муніципальному рівні. Територіальні громади реагують на ці зміни по-різному, оскільки у кожній громаді є свої унікальні особливості та мож-

ливості. Однак, для забезпечення ефективного управління територіальним розвитком, стає важливим розробка та застосування інноваційних методів стратегічного планування. Тобто, одною з найважливіших умов реалізації стратегічної спрямованості та ефективності стратегічного планування сталого розвитку територіальних громад є формування не просто повноцінної системи інформаційного забезпечення прийнятих рішень, а дієвого інформаційного середовища.

Важливо мати актуальну інформацію для розвитку територій та розробки стратегічних документів на всіх рівнях, включаючи локальний рівень територіальних громад. Офіційна статистична інформація, яка доступна на різних рівнях, зазвичай обмежується даними на більш високих рівнях, таких як регіони або федеральні округи, і надає менше деталей на муніципальному рівні. Незважаючи на широкий спектр показників, представлених у базах даних Держстату, більшість із них націлені, перш за все, на характеристику ефективності діяльності органів державного управління. Брак інформації для оцінки економічного розвитку територіальних громад і рівня добробуту населення є серйозною проблемою, яка ускладнює розробку ефективних політик розвитку та моніторингу соціально-економічних процесів на муніципальному рівні. У зв'язку з цим виникає необхідність створення інтегрованої бази даних, яка б враховувала інформацію з різних джерел та орієнтована на потреби муніципалітетів. Ця база даних має включати показники, які відображають соціально-економічне становище кожного муніципалітету.

Важливою частиною цього процесу є збір та обробка даних з різних джерел, включаючи офіційну статистику, а також можливість взаємодії з органами влади, підприємствами, громадськістю та іншими зацікавленими сторонами для забезпечення доступу до необхідної інформації. Така база даних може стати важливим інструментом для прийняття обґрунтованих рішень щодо розвитку територіальних громад та сприяти покращенню якості життя громадян на локальному рівні.

Через брак систематичної реалізації інформаційного забезпечення стратегування розвитку територіальних громад на засадах функціонування національних неформальних інституцій упродовж тривалого періоду нині актуальним є аналітичних та моніторингових робіт й інших заходів. Для зниження витрат на проведення відповідних робіт, підвищення їх якості своєчасності і оперативності необхідним є реалізація певних напрямів інформаційного забезпечення, зокрема [1]: визначення критеріїв та системи показників оцінки екологічної, економічного, соціальної та інших видів ефективності організації і охорони природних ресурсів; впровадження інноваційних технологій у процесі моніторингу; застосування автоматизованої інформаційної системи для організації та впоряд-

кування території; створення методичних основ інформаційного забезпечення автоматизації графічного проектування; розроблення методики розрахунку економічної ефективності від інформатизації та автоматизації робіт.

Дійсно, стратегічне планування розвитку територіальних громад впроваджує використання різноманітної інформації, включаючи як структуровані, так і неструктуровані дані. Такий інформаційний підхід дає змогу краще розуміти реальну ситуацію в територіальних громадах та розробляти більш обґрунтовані стратегії розвитку.

Для ефективного інформаційного забезпечення стратегічного планування можна використовувати наступні інструменти та методи:

- аналітичні моделі (розробка аналітичних моделей, які дозволяють аналізувати дані та виводити корисну інформацію для прийняття рішень: статистичний аналіз, моделювання, прогнозування, SWOT-аналіз та інші аналітичні інструменти);
- геоінформаційні системи (ГІС дозволяють аналізувати просторові дані та взаємозв'язки між різними аспектами сталого розвитку, які можуть бути використані для визначення оптимальних місць для інфраструктури, оцінки впливу змін на довкілля та інших геопросторових аспектів);
- експертні системи (використання експертних систем для аналізу експертних знань та неструктурованої інформації);
- бізнес-інтелект інструменти (дають змогу візуалізувати та аналізувати дані шляхом створення дашбордів та звітів);
- методи управління проектами (для планування та впровадження стратегічних ініціатив);
- Big Data (обробка великих обсягів даних, включаючи соціальні мережі та інші джерела неструктурованої інформації, для виявлення нових тенденцій та можливостей);
- моделювання рішень (використання методів прийняття рішень, таких як аналіз варіантів, для вибору оптимальних стратегій розвитку).

Ці інструменти та методи можуть бути використані для створення єдиного інформаційного простору, який об'єднує дані різного типу та допомагає приймати обґрунтовані стратегічні рішення для розвитку.

Список використаних джерел

1. Грещук Г.І. Інформаційне забезпечення землевпорядкування у сільському господарстві. Збалансоване природокористування. 2018. № 3. С. 133–140.
2. Шкуратов О.І. Інноваційні аспекти просторового планування сталого розвитку об'єднаних територіальних громад // Інноваційні технології та інтенсифікація розвитку національного виробництва: матеріали V міжнар.

наук.-практ. конф. (м. Тернопіль, 30 травня 2019 р.). Тернопіль: Крок, 2019. С. 150–152.

Чудовська В.А.

к.е.н., старший дослідник

Інститут інноваційної освіти

Київський національний університет

будівництва і архітектури

м. Київ

ІННОВАЦІЙНИЙ ІНСТРУМЕНТАРІЙ ПРОСТОРОВОГО ПЛАНУВАННЯ СТАЛОГО РОЗВИТКУ ТЕРИТОРІАЛЬНИХ ГРОМАД

Сьогодні велике значення в нашій країні має надаватись муніципальному управлінню як одному з провідних напрямків реформування та подальшого розвитку вітчизняної економіки. Це потребує перегляду існуючої парадигми управління територіями. Серед базових напрямів в теорії управління економічним розвитком територіальних систем варто виділити саме парадигму просторового розвитку територій, що ґрунтується на основі пошуку найбільш оптимального розміщення продуктивних сил з точки зору соціальних, економічних та екологічних аспектів. А просторове планування є каталізатором для розвитку містобудівної, земельної, природоохоронної сфери.

Першочерговою ціллю розвитку кожної територіальної громади є зростання рівня життя народонаселення, чого можливо досягнути шляхом активізації інвестиційної складової, створення нового простору, забезпечення конкурентоспроможних виробництв із високопрофесійним персоналом, комплексне житлове і соціальне будівництво тощо. Ключовою стратегічною документацією розвитку територіальних громад нині є безпосередньо їх стратегія розвитку, а також план (програма) соціально-економічного зростання. Водночас цій документації притаманні суттєві недоліки, зокрема відсутність відповідних механізмів та організаційних схем вбудовування регіональних інвестиційних проєктів у сценарії досягнення стратегічних цілей і задач.

На наш погляд, вкрай вагомими аспектами є взаємозв'язок та інтеграція пріоритетів системи прогностичних і програмних документів соціально-економічного розвитку територіальних громад з просторовими планами розвитку території. Зокрема, згідно із Законом України «Про регулювання містобудівної діяльності» територіальні громади самостійно визначають