

УДК:004.9

О.М. Яковенко

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя, Україна

СТАНДАРТИ РОЗУМНОГО МІСТА В УКРАЇНІ

О.М. Yakovenko

STANDARTS OF SMART CITY IN UKRAINE

Тенденцією останнього десятиліття є розвиток розумних міст. Це зумовлено як загальносвітовими процесами урбанізації, зростанням кількості населення міст, так і перетворення міст на осередок сучасних інновацій.

Із 2015 р. розпочався процес трансформації Києва в «розумне місто», який передбачав три рівні ключових змін:

- технологічні – створення сучасної ефективної платформи управління міською інфраструктурою, ефективне управління послугами житлово-комунального господарства, своєчасного реагування на проблеми киян тощо;
- зміни в управлінні містом – зростання прозорості адміністрування та управління містом, розроблення прозорої та конструктивної моделі державно-приватного партнерства, поліпшення інвестиційного клімату та умов для розвитку підприємництва;
- суспільні зміни – розвиток сучасної соціальної інфраструктури та рух до соціальної рівності, залучення громадян до участі у прийнятті рішень.

Встановлено, що Концепція розвитку розумного міста Київ «KyivSmartCity 2020» була розроблена за участі громадськості, експертів міської влади, представників українських технологічних компаній та міжнародного бізнесу, громадських організацій, наукової та академічної спільноти. Фінансування завдань концепції здійснюватиметься у межах комплексної міської цільової програми «Електронна столиця» та Програми інформатизації міста Києва. Було визначено п'ять пріоритетних напрямів підвищення комфорту киян: житлово-комунальне господарство, безпека, транспорт, медицина та реформування системи управління міської влади, які використовують сучасні інноваційні технології. Станом на грудень 2018 р. реалізовано такі проекти: відкритий бюджет, бюджет участі, впроваджена система електронних державних закупівель. Стартувала програма «Безпечне місто», в рамках якої в Києві встановлено близько шести тисяч камер системи відеоспостереження, які в режимі реального часу передають дані до міського Центру обміну даними. Також запроваджено 610 тис. карток киянина, визначення прибуття транспорту, безконтактний прохід у метро, електронний запис на прийом до лікаря та до дитячого садка.

В Україні розвиток розумних міст розпочинається з впровадження технологій інтернет-речей, які спрямовані на вирішення найбільш гострих проблем українських міст.

Література

1. Київ – смарт-сіті [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://www.kyivsmartcity.com/en/?lang=en>[Дата доступу: 28.09.19]
2. Що таке розумне місто: в світі та в Києві [Електронний ресурс] – Режим доступу: <https://hmarochos.kiev.ua/2015/07/22/shho-take-smart-city-v-sviti-ta-v-kiyevi/>[Дата доступу: 18.10.19]