

ТИМОШЕВСЬКА І. П.

Кандидат юридичних наук, науковий співробітник НДІ Правового забезпечення інноваційного розвитку НАПрН України;
асистент кафедри Цивільного права №2 Національного юридичного університету імені Ярослава Мудрого

УПРАВЛІННЯ СМАРТИЗАЦІЄЮ МІСТ: СТРАТЕГІЇ СТАЛОГО РОЗВИТКУ ТА ЇХ ВПРОВАДЖЕННЯ

Статтю присвячено вивченню питань розробки та реалізації стратегій сталого розвитку, а також визначено, що саме являє собою смартизація міст та регіонів. Автором на прикладі досвіду зарубіжних країн (Італія, Іспанія) здійснено аналіз ефективної реалізації концепції смарт-сіті.

Ключові слова: смарт-сіті, стратегія сталого розвитку, смартизація, «стале смарт місто».

ЛІТЕРАТУРА:

1. *В.М. Глушков – піонер кібернетики* : Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції «(2014 р. м. Київ) / Укладачі: Б. В. Новіков, А. А. Мельниченко, В. Д. Піхорович, І. В. Виселко, В. Ю. Пряміцин. Київ: Видавництво «Політехніка», 2014. 266 с.
2. Пількевич І. А., Молодецька К. В., Сугоняк І. І., Лобанчикова Н. М. Основи побудови автоматизованих систем управління. Житомир: Вид-во ЖДУ ім. І. Франка, 2014. 180 с.
3. Про схвалення Концепції розвитку цифрової економіки та суспільства України на 2018-2020 роки та затвердження плану заходів щодо її реалізації: Розпорядження Кабінету Міністрів України від 17.01.2018 № 67-р. *Офіційний вісник України*. 2018. № 16. Стор. 70. Ст. 560
4. Цілі сталого розвитку 2016-2030 URL: <http://www.un.org.ua/ua/tsili-rozvytku-tysiacholittia/tsili-staloho-rozvytku>. (Дата звернення 01.03.2018)

5. Про місцеве самоврядування в Україні: Закон України від 21.05.1997 № 280/97-ВР. *Відомості Верховної Ради України*. 1997. № 24. Ст. 170
6. Про затвердження Порядку розроблення регіональних стратегій розвитку і планів заходів з їх реалізації, а також проведення моніторингу та оцінки результативності реалізації зазначених регіональних стратегій і планів заходів: Постанова Кабінету Міністрів України від 11.11.2015 № 932. *Офіційний вісник України*. 2015. № 92. Стор. 111. Ст. 3131
7. Bologna Smart City. Università di Bologna URL: http://www.unibo.it/it/ricerca/progetti-e-iniziative/copy_of_bologna-smart-city (Дата звернення 28.02.2018)
8. Smart City Platform (EcoCityS) URL: <http://www.sice.com/en/business-areas/smart-cities/smart-city-platform-ecocitys>. (Дата звернення 28.02.2018)
9. RECI y Grupo Tecma Red ponen en marcha la II edición del Congreso Ciudades Inteligentes URL: <http://www.redciudadesinteligentes.es/index.php/noticias/80-reci-y-grupo-tecma-red-ponen-en-marcha-la-ii-edicion-del-congreso-ciudades-inteligentes>. (Дата звернення 28.02.2018)
10. Зінченко О. Залучення громадян до участі у впровадженні смарт рішень URL: <http://www.researchclub.com.ua/journal/404>. (Дата звернення 28.02.2018)

REFERENCES

1. Bologna Smart City. Università di Bologna [online] Available at: http://www.unibo.it/it/ricerca/progetti-e-iniziative/copy_of_bologna-smart-city
2. Novikov B.V., Melnichenko A., Pihorovych V.D., Vyselko I.V., Pryamycin V. Yu. Eds. *VM Glushkov - a pioneer of Cybernetics: Proceedings of the All-Ukrainian scientific-practical conference*. 2014. Kyiv: Politekhnik Publishing House
3. On approval of the Concept for the development of the digital economy and society of Ukraine for 2018-2020 and approval of the plan of measures for its implementation: The Cabinet of Ministers of Ukraine no 67-p . *Official Bulletin of Ukraine*, January 17, 2018. No. 16. p. 70.
4. On Local Self-Government in Ukraine: Law of Ukraine no. 280/97-BP. *Supreme Council of Ukraine*, May 21, 1997. No. 24. Art. 170
5. On the Drafting regional development strategies and action plans for their implementation, and monitoring and evaluation of the implementation of these regional strategies and action plans: Cabinet of Ministers of Ukraine no 932. *Official Bulletin of Ukraine*, November 11, 2015. No. 92. Page. 111. Art. 3131

6. Pilkevich I. A., Molodetska K. V., Sugonyak I. I., Lobanchikova N. M. 2014. *Fundamentals of the construction of automated control systems*. Zhytomyr: View at ZHDU them. I. Franco
7. RECI y Grupo Tecma Red ponen en marcha la II edición del Congreso Ciudades Inteligentes [online] Available at: <http://www.redciudadesinteligentes.es/index.php/noticias/80-reci-y-grupo-tecma-red-ponen-en-marcha-la-ii-edicion-del-congreso-ciudades-inteligentes>.
8. Smart City Platform (EcoCityS) [online] Available at: <http://www.sice.com/en/business-areas/smart-cities/smart-city-platform-ecocitys>.
9. Sustainable Development Goals 2016-2030 [online] Available at: <http://www.un.org.ua/ua/tsili-rozvytku-tysiacholittia/tsili-staloho-rozvytku>.
10. Zinchenko O. Involvement of citizens in the implementation of smart solutions [online] Available at: <http://www.researchclub.com.ua/journal/404>.

ТИМОШЕВСКАЯ И. П.

кандидат юридических наук, научный співробітник НІІ Правового забезпечення інноваційного розвитку НАПрН України;
асистент кафедри Гражданского права №2 Национального юридического университета имени Ярослава Мудрого

УПРАВЛЕНИЕ СМАРТИЗАЦИЕЙ ГОРОДОВ: СТРАТЕГИИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ И ИХ ВНЕДРЕНИЕ

Статья посвящена изучению вопросов разработки и реализации стратегий устойчивого развития, а также определено, что именно представляет собой смартизация городов и регионов. Автором на примере опыта зарубежных стран (Италия, Испания) осуществлён анализ эффективной реализации концепции смарт-сити.

Ключевые слова: смарт-сити, стратегия устойчивого развития, сматризация, «стабильный смарт город».

TYMOSHEVSKAYA I. A.

PhD, Researcher of the Scientific and Research Institute of Providing Legal Framework for the Innovative Development of National Academy of Law Sciences of Ukraine, Assistant of the Department of Civil Law №2 of Yaroslav Mudryi National Law University

SMART CITY MANAGEMENT: SUSTAINABLE DEVELOPMENT STRATEGIES AND ITS IMPLEMENTATION

Problem setting. Inevitable scientific and technical, socio-economic, socio-cultural, informational changes, complex global transformations require developing and implementing in

Ukraine innovative strategies for integration into topical world processes. It is not only about being a successful participant in globalization, using its opportunities for development, but also about globalization of the entire Ukrainian society: modernization and integration into global processes at the regional and marginal levels, when access to the world intellectual exchanges are able to use for different social population group.

Analysis of recent researches and publications. Zinchenko O., Lobanchikova N. M., Molodetska K. V., Pilkevich I. A., Sugonyak I. I. have studied the smart city implementation. However, the study of this issue started recently, but there was no thorough analysis.

Target of research. The purpose of the article is to attempt to define the meaning of the concept of "smart city" and to establish the main directions of implementation of this concept in Ukraine.

Article's main body. In many cities of the world, ambitious projects of creating information and analytical systems of state and municipal government agencies has been implemented and continue to be implemented to implement for the purposes of sustainable development strategies. These projects aimed at improving the efficiency of management and quality of citizens' life through using information and communication technologies.

The article analyzes the ways of implementing the concept of Smart City on the example of foreign countries (Italy, Spain), in particular, the National platform of Italy "Italian Smart Cities" has been explored, which enables developers and citizens to publish smart decisions and smart initiatives that has been implemented in other cities, that have an impact on quality of life and can be implemented in the city. As well as the Spanish Network of Smart Cities (RECI), which began to form since the signing the "Manifest of Smart Cities" in June 2011.

Conclusions and prospects for the development. The concept of Smart City is a model of the city using digital technologies to solve the city's current problems, its sustainable development and the comfortable life of its citizens. The most important issues regarding the development of the smart city concept in Ukraine are the modernization of the infrastructure of cities and the introduction of effective resource management (using the Internet of things, "green" technologies, "smart networks"); transformation of the city management system based on the integration of systems and data; the need to identify economic models of urban development, taking into account not only the natural, industrial, but also human potential (cities as centers of innovation and development of human potential).

Keywords: smart city, sustainable development strategy, smartization, sustainable smart city.