

УДК 330.45: 338.2

Максишко Н.К.¹, Заховалко Т.В.¹, О.О.Слободяник²

ДВНЗ «Запорізький національний університет»¹,

Запорізький коледж радіоелектроніки ЗНТУ²

ВИКОРИСТАННЯ ІНФОРМАЦІЙНОГО УПРАВЛІННЯ В ГАЛУЗІ МІСЦЕВОГО САМОВРЯДУВАННЯ

Maksishko N.K., Zakhovalko T.V., O.O. Slobodjanik

APPLICATION OF INFORMATION CONTROL AT A LEVEL OF MUNICIPAL MANAGEMENT

Відомо, що головним завданням та метою місцевого самоврядування є задоволення місцевих потреб і вирішення конкретних проблем, що виникають на певній території, власними силами. Ефективність діяльності органів місцевого самоврядування має суттєвий і оперативний вплив на суспільні відносини. Більшість функцій органів самоврядування мають недержавну природу, оскільки основним критерієм визначення функцій є муніципальна природа питань місцевого значення. Функції органів місцевого самоврядування мають децентралізований характер, відбувається перенесення частини державної виконавчої влади на рівень територіальної громади. Зазначені функції є загальними для всіх сфер місцевого життя та спрямовані на вирішення питань місцевого значення.

Таким чином, виникає необхідність дослідження та розробки математичних моделей для забезпечення процесу підтримки прийняття рішень в розв'язанні проблем збільшення надходжень до місцевого (міського) бюджету, зокрема за рахунок оренди об'єктів комунальної власності, які, за оцінками експертів, використовуються недостатньо.

Для досягнення цієї мети пропонується використовувати інформаційне управління [1], яке реалізується за допомогою механізму ключових агентів.

Сучасна демократична держава має не тільки визнавати можливість існування у ній місцевого самоврядування, а й усіляко підтримувати його, та сприяти подальшому розвитку, оскільки без нього сьогодні неможливо уявити громадянське суспільство взагалі.

Аналіз можливих джерел додаткових надходжень до місцевого бюджету виявив, що одним із таких джерел є об'єкти комунальної власності, які, за оцінками експертів, використовуються неефективно. Тому з метою вирішення пріоритетних завдань, зокрема, забезпечення зайнятості населення, підвищення обсягів надходжень до міського бюджету (його наповнення), розвитку соціальної інфраструктури для виконання цільових програм соціального призначення тощо вирішено змінити орендарів визначених приміщень (об'єктів комунальної власності) та запропонувати ці об'єкти широкому загалу підприємців як місце організації підприємницької справи та створення нових робочих місць.

З урахуванням наведених вище вимог до механізмів управління міська рада міста вирішила оголосити конкурс проектів на ефективне використання

об'єктів оренди міського господарства. Управлінням комунального господарства пропонується множина об'єктів комунальної власності міста для розміщення проектів соціально-культурного та побутового призначення (пральня, бібліотека, майстерня по ремонту взуття тощо). Пропоновані об'єкти розташовано в різних районах міста (а тому мають різну привабливість для конкретної справи) та перебувають у задовільному стані. Термін подання проектів обмежений, а підготовка обґрунтувань деяких проектів вимагає часу та значних коштів. Тому постає завдання розробити такі умови конкурсу: відкритість (для громади); зрозумілість; мала трудомісткість (за причини обмеженості ресурсів на розробку дій та програм); справедливість; неприпустимість маніпулювання суспільними рішеннями на користь індивідуальних інтересів, фінансові результати (сумарні надходження до міського бюджету) повинні бути якомога кращими (більшими), результат вибору орендарів повинен забезпечити найменший ризик незапланованих втрат (зниження обсягів надходжень у зв'язку із неспроможністю орендарів).

Виконання вимоги щодо ризику втрат обумовлює необхідність розробки неманіпульованого механізму управління конкурсом, який буде наголошено в умовах його проведення. Очевидно, це завдання належить до задач інформаційного управління. Кожний учасник конкурсу повинен оцінити величину свого прибутку за умови, якщо йому буде надано кожний об'єкт, та заявити в проекті. Якщо параметри об'єкта (місце його розташування, особливості будівлі, санітарно-технічний або інший стан) не задовольняє орендаря, то він може заявити нульовий прибуток. Базова орендна плата по кожному об'єкту повідомлена, розмір остаточної плати за оренду об'єкта буде оголошено кожному переможцю конкурсу після розгляду проектів конкурсною комісією та розподілу об'єктів між учасниками конкурсу.

Таким чином, задача розробки умов конкурсу на оренду муніципальної власності полягає у формулюванні переліку необхідної інформації, яку повинен надати учасник, а також повідомлені правила, за якими буде визначатися розмір орендної плати кожного учасника, який переможе на конкурсі.

Для розв'язання проблеми розроблена комбінована теоретико-ігрова модель, що базується на використанні неманіпульованого механізму управління конкурсом. Модель апробована на реальних даних м. Пологи Запорізької області, підтверджена її ефективність [2].

Література

1. Введение в информационное управление / [В. В. Кульба, В. Д. Малюгин, А. Н. Шубин, М. А. Вус]. — СПб. : Изд-во С.Петербургского ун-та, 1999. — 123 с.
2. Максишко Н. К. Моделі інформаційного управління в прийнятті рішень на рівні місцевого самоврядування/ Н. К.Максишко, О.І.Баштанник, Т.В.Заховалко // Вісник Запорізького національного університету: Збірник наукових праць. Економічні науки – 2010. - №4(8). – С.124-136.