

ОСОБЛИВОСТІ УПРАВЛІННЯ РОЗПОДІЛЕНИМИ ЕКОНОМІЧНИМИ СИСТЕМАМИ

О.О. Плахотнік

Донецький національний університет
Україна, м. Донецьк

Господарське управління виробничою та економічною діяльністю підприємств, організацій, закладів (економічних об'єктів), що функціонують у системі ринкових відносин, передбачає знання і врахування законів та закономірностей розвитку виробництва, руху фінансових коштів, кадрового забезпечення, соціальних потреб та гарантій виконавців і т.і. В ринкових умовах економічні об'єкти повинні вести пошук найбільш ефективних механізмів, моделей і методів управління усіма сферами їх діяльності для забезпечення конкурентоздатності і подолання інфляційних втрат, що визначає найбільшу значущість ефективних фінансових механізмів.

В умовах глобалізації економіки ефективні механізми необхідно застосовувати у системах з кількома-рівнями управління (підприємство, регіон, галузь). Першочерговими задачами у таких системах є: прозорість руху матеріальних, фінансових, кадрових і інших видів ресурсів; оцінка економічного стану як окремих елементів, так і системи у цілому у оперативному режимі роботи; розробка стратегії функціонування системи і оперативне управління елементами для її досягнення.

Управління розподіленими економічними системами розглянемо на прикладі постачання та використання водних ресурсів. Ця система склалась ще у період планової економіки і не відповідає потребам сьогодення. Наявність постачальників води регіонального (обласного) і міського (районного) рівнів, а також покупців обласного і міського (районного) рівнів ставлять питання розробки гнучких механізмів їх взаємодії у ринковій економіці. Крім того, постачання і відведення води у більшості випадків дотувались за рахунок місцевих і обласних бюджетів галузі. Збільшення тарифів на ці послуги негативно позначиться на достатках населення і призведе до соціальної напруженості у суспільстві.

Саме тому актуальною є розробка багаторівневих систем, які б надавали можливість застосування ефективних механізмів управління усіма видами діяльності підприємств, установ, організацій, що забезпечують постачання та відвід води, у єдиному інформаційному просторі.

Сучасні концепції менеджменту (контролінг, реінжиніринг, логістика) і стан розвитку інформаційних технологій і систем (бази даних, мережеві комунікації) надають можливість розробки таких утворень і забезпечують підвищення ефективності роботи обласних і міських водоканалів України, що розглядаються, як розподілені економічні системи.

У процесі дослідження: проведено аналіз сучасного стану проблеми взаємодії підприємств-постачальників і користувачі води; здійснена оцінка тенденцій і проблем розвитку механізмів управління економічними системами обласних і міських водоканалів; розроблено теоретичні положення вдосконалення складових елементів механізмів управління; розроблено механізми, методи та моделі ефективного управління розподіленими економічними системами; синтезовано інформаційне забезпечення ефективного управління розподіленими економічними системами.

Розроблена концепція управління розподіленою економічною системою постачання і відводу води забезпечує підтримку прийняття ефективних управлінських рішень і є основою адаптації запропонованих механізмів методів і моделей до експлуатації на конкретних обласних і міських водоканалах, розробки програмного забезпечення їхньої реалізації, промислової експлуатація розподіленої економічної системи.

ВИКОРИСТАНІ ДЖЕРЕЛА

1. Андрієнко В.М., Мичківський С.М., Лисак Н.М. і інш. Ефективні механізми фінансового менеджменту підприємств комунального господарства. - Донецьк: ООО «Юго-Восток, Лтд», 2008. - 128 с.
2. Андрієнко В.М., Лисенко Ю.Г., Кирилишен Я.В. Бюджетування в економічних системах. - Донецьк: ООО «Юго-Восток, Лтд», 2009. – 359 с.