

МЕХАНІЗМ УПРАВЛІННЯ РЕГІОНАЛЬНОЮ ПРОГРАМОЮ МОДЕРНІЗАЦІЇ СИСТЕМИ ТЕПЛОПОСТАЧАННЯ

К.е.н. В.А. Воротинцев

Приазовский государственный технический университет

Україна, м. Маріуполь

На необхідність докорінної модернізації житлово-комунального господарства в Україні вказує те, що фізичний і моральний знос теплових мереж та енергетичного обладнання на об'єктах комунальної інфраструктури в середньому по країні перевищує 60%. У зв'язку з цим: зростає енергоємність виробництва теплової енергії за рахунок використання дорогого і неекологічно палива; ростуть тарифи на електричну і тепловий енергію для приватних і комерційних споживачів через низький рівень енергоефективності та енергозбереження ТЕС; загострюється дефіцит електричної та теплової енергії на фоні розвитку міст і збільшення числа споживачів [1].

Держава приймає активні заходи по впровадженню принципів інноваційного менеджменту в сфері житлово-комунального господарства. За її підтримки органи влади розробляють і реалізують концепцію модернізації систем тепло енергопостачання об'єктів ЖКГ та розвитку комунальної інфраструктури [2].

Для досягнення цілей намічено здійснення наступних заходів: перехід до багатоканального фінансування галузі ЖКГ; розгортання загальнодержавних та регіональних програм, які спрямовані на реалізацію концепції енергозбереження; реструктуризація процесів підготовки кадрів; будівництво і введення в експлуатацію сучасних спеціалізованих енергогенеруючих центрів і комплексів.

Ключове місце в реалізації перерахованих заходів відводиться профільному Міністерству регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України, обласним, районним, міським та сільським адміністраціям, а також їх підвідомчим організаціям.

В результаті дослідження розроблена структура інформаційної системи управління ресурсами, які спрямовані на реалізацію концепції модернізації систем теплоенергопостачання об'єктів ЖКГ та розвитку комунальної інфраструктури регіону. В основу формування структури інтегрованої інформаційної системи покладено наступні принципи: інтеграції компонентів системи ресурсів і організаційно-економічної структури регіону на базі узгодженого, нормативно обґрунтованого регламенту їх розподілу і правового забезпечення; децентралізації ресурсів, їх джерел і функцій управління ними в регіоні у формі сталої організаційної відповідності зазначених об'єктів і компонентів організаційно-економічної структури, що набуває певну структурну конфігурацію.

Функціональна модель інформаційної системи управління визначає місце і взаємозв'язки інтегрованої системи з системою ресурсного забезпечення регіону в цілому. Визначено, що інтеграція ресурсного забезпечення в рамках концепції модернізації систем теплоенергопостачання об'єктів ЖКГ та розвитку комунальної інфраструктури регіону повинна досягатися сполученням завдань даної системи з усіма іншими системами в структурі управління регіоном.

В рамках інформаційної системи управління виділені наступні підсистеми: *обліку програмних заходів в рамках концепції; обліку ресурсів; розподілу ресурсів регіону; ведення нормативно-правової бази ресурсного забезпечення регіону; фінансового менеджменту регіону; бюджетування; організаційно-економічного управління; аналізу організаційно-економічних показників регіону. інтеграції різнорідних компонентів системи.* Забезпечення ефективних комунікацій між різними підсистемами в інформаційній системі.

Розроблено модель організаційно-економічного механізму управління ресурсами регіону в рамках концепції модернізації систем теплоенергопостачання об'єктів ЖКГ та розвитку комунальної інфраструктури регіону.

В результаті практичної реалізації такої інформаційної системи з'ясовано, що механізм реалізації виділеного складу завдань забезпечує ефективний розвиток організаційних ресурсів регіону, які виражаються в здатності ефективно діяти і адаптуватися до змін середовища.

ВИКОРИСТАНІ ДЖЕРЕЛА

1. Указ Президента України «Про прискорення реформування житлово-комунального господарства» (№ 1351/99 від 19 жовтня 1999 р.) // Офіційний вісник України. — 1999. — № 42. — Ст. 2089.
2. Програма реформування і розвитку житлово-комунального господарства на 2002 — 2005 роки и на період до 2010 року // Міське господарство України. — 2002. — № 1. — С.20 — 28.