

УПРАВЛІНСЬКІ АСПЕКТИ ДОСЛІДЖЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ СИСТЕМИ ГАЗОПОСТАЧАННЯ

Полянська А. С.

*Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу,
м. Івано-Франківськ*

Діяльність підприємств по газопостачанню обмежена структурою існуючих потужностей і технологічними особливостями виробничої діяльності. Оптимізація діяльності підприємств залежить від удосконалення системи управління. Адже гарантією успішної діяльності підприємств у непередбаченій ринковій та конкурентній ситуації, що постійно змінюється є наявність ефективної системи управління, яка базується на аналітичних, організаційних, контролюючих, мотивуючих та регулюючих механізмах функціонування. Аналітичний механізм забезпечує опрацювання значного масиву інформації та формалізується у функції планування для формування місії, цілі та завдань розвитку підприємства в поточній ситуації та довгостроковій перспективі.

Враховуючи, що газові мережі є системами, що постійно вдосконалюються під впливом середовища їх функціонування, важливо досліджувати вплив на процеси управління широкого спектру некерованих зовнішніх (метеорологічних, хронологічних, організаційних) та керованих внутрішніх (цілі, завдання, працівники, структура, технології) факторів. Існування тісної залежності між станом зовнішнього середовища, поведінкою підприємства і його внутрішнім середовищем зумовлює необхідність своєчасної адаптації цілей, організації діяльності, функції і методів управління до нових ринкових умов. Сучасна організація галузевих підприємств характеризується змінами, пов'язаними із прагненням поліпшити виробничо-економічні показники, пристосуватись до вимог споживачів послуг, використовуючи сучасні способи виробництва й обслуговування. Це виявляється у злитті та придбанні компаній, розподілі та виділенні підприємств, перетворенні або комплексній зміні методів управління для вирішення проблем виживання або підвищення ефективності роботи. Оцінити результати таких змін дозволяє функція контролю, яка встановлює відповідність фактичних результатів заплановим параметрам діяльності. Ефективне здійснення контролю забезпечує своєчасне і оперативне коригування діяльності, що відображається у змісті функції регулювання. Важливим критерієм коригування діяльності є досягнення стійкості підприємства у системі газопостачання, яка багато в чому залежить від здатності зрівноважувати вплив зовнішнього середовища, відображений у значеннях результуючих показників функціонування підприємств розподілу і постачання газу, на спроможність внутрішнього середовища підприємства якісно постачати газ споживачам.

Таким чином, управління газопостачанням у мережах необхідно розглядати як керований процес зміни параметрів функціонування даної системи відповідно до змін зовнішнього і внутрішнього середовища з метою виконання нею свого основного функціонального призначення – забезпечення постачання газу відповідним споживачам необхідної кількості і якості.