

ВПРОВАДЖЕННЯ ІННОВАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ШЛЯХОМ РЕСТРУКТУРИЗАЦІЇ ПІДПРИЄМСТВ НАФТОГАЗОВОГО КОМПЛЕКСУ УКРАЇНИ

Нафтогазовий комплекс України є важливою та незамінною ланкою виробничого процесу багатьох галузей економіки країни. Від неї залежить стабільність і тенденції розвитку економіки нашої країни в цілому. Саме тому, актуальним є питання забезпечення ефективного функціонування даного комплексу. Одним із шляхів досягнення цієї мети є впровадження інноваційних технологій, першим етапом якого визначається реструктуризація вже існуючих підприємств нафтогазового комплексу України.

Одним із шляхів оновлення є реструктуризація, а саме модернізація працюючих підприємств у нафтогазовій сфері. Показник глибини переробки нафти є одним з ключових у характеристиці технологічної структури нафтопереробних заводів, підвищення якого мається на меті підприємство під час модернізації. Як відомо, цей показник характеризується як технологічними, так і економічними факторами. У США цей показник становить 96 %, у європейських країнах знаходиться на рівні 83 – 88 %, у Росії – 71 %, в Україні – до 70 % [1].

Яскравим прикладом ефективного впровадження інноваційних технологій є досвід реконструкції Одеського НПЗ. Після завершення першого етапу модернізації потужність установок первинної переробки нафти зросла до 3 млн. т на рік, глибина переробки нафти зросла від 56 до 78 %, а вихід світлих нафтопродуктів (бензину та дизельного пального) з 38 до 52 % у 2008 році. Ці досягнення стали можливими завдяки впровадженню сучасних технологічних процесів, зокрема побудові установки ізомеризації, яка дає можливість одержання високооктанових бензинів та установки вісбрекінгу, завдяки якій значною мірою збільшилась глибина переробки нафти [1].

На сьогоднішній день питання впровадження інновацій у нафтогазовій промисловості розглядається у наступних документах:

- «Енергетична стратегія України на період до 2030 року», згідно якої процес проведення модернізації нафтопереробної промисловості планується провести у 2 етапи, результатом яких буде збільшена глибина переробки спочатку до 73-75%, потім 85%, а після 2025 року – 90-95%;

- «Концепція розвитку ПЕК України до 2030 року», визначено розмір інвестування нафтогазового комплексу у обсязі 282,3 млрд.грн., результатом чого повинно бути впровадження інноваційних технологій;

- «Стратегія інноваційного розвитку України на 2010-2030 роки в умовах глобалізаційних викликів», де визначено основні напрямки інноваційного оновлення нафтогазової галузі, серед яких основними є: стабільне, безперервне й економічно обґрунтоване забезпечення внутрішнього попиту на природний газ та нафтопродукти, що досягається шляхом динамічного освоєння ресурсів вуглеводнів через розвиток власного видобутку [2].

Загалом, інноваційне оновлення нафтогазової галузі повинно базуватись на комплексному застосуванні існуючого вітчизняного та зарубіжного досвіду, основними надбаннями якого є партнерські відносини держави і бізнесу в процесах переходу нафтогазової галузі на нові горизонти роботи; створення основи для притоку вітчизняних і зарубіжних інвестицій у галузь; розвиток науково-дослідної та освітньої діяльності для забезпечення потреб нафтогазової промисловості та співпраця із провідними світовими компаніями з можливістю отримання нових знань та досвіду [2].

Хочеться наголосити, що питання впровадження інноваційних технологій у нафтогазовому комплексі неможливе без врахування його екологічної складової, що є невід'ємною частиною сучасного шляху екологізації енергетики в цілому світі [3].

Підводячи підсумки вищевикладеного матеріалу, можна сказати, що в Україні існує достатня кількість законодавчих актів, що декларують інноваційний шлях розвитку нафтогазової промисловості в країні, але потрібно зазначити, що не завжди вдається реалізувати заплановане і найчастіше основною перешкодою є шляхи безперервного фінансування проектів. Саме тому, необхідно звернути увагу на досвід зарубіжних країн у вирішенні цього питання.

Література:

1. Баб'як, Л.В. Стан і проблеми інноваційного розвитку підприємств нафтопереробної галузі [Електронний ресурс] / Л.В. Баб'як, О.М. Мацяк, М.Я. Топилко // Вісник Національного Львівського Університету. Логістика. - № 649. – 2009р. – С.8-11. – Режим доступу:

http://www.nbu.gov.ua/portal/natural/vnulp/Logistyka/2009_649/02.pdf

2. Галюк, І.Б. Інноваційно-інвестиційні засади розвитку нафтогазової галузі України [Електронний ресурс] / І.Б. Галюк // Проблеми підвищення ефективності інфраструктури. Збірник наукових праць НАУ. – Вип. 28. – 2010. - Режим доступу: http://www.nbu.gov.ua/portal/soc_gum/ppci/2010_28/Galuk.pdf

3. Підчоса, О.В. Інноваційні процеси у світовій нафтогазовій індустрії: сучасний стан та тенденції [Електронний ресурс] / О.В. Підчоса // Теоретичні і практичні аспекти економіки та інтелектуальної

власності. Збірник наукових праць Приазовського Державного технічного університету. – Т.2. – 2011р.
– С.165-169. – Режим доступу: http://www.nbu.gov.ua/portal/Soc_Gum/Traiv/2011_2/33.pdf

