

Валентин Р. Костюк, Ольга. Джигора, Юрій Ю. Мулеса

ІННОВАЦІЙНІ ПРОЦЕСИ В ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННІ: УПРАВЛІНСЬКІ ПІДХОДИ ДО ЗМІЦНЕННЯ БЕЗПЕКИ ВІДПОВІДНО ДО ВИМОГ НАТО

У статті розглянуто актуальні проблеми енергетичної безпеки України в умовах глобальних трансформацій та зовнішніх загроз.

В сучасних умовах господарювання енергетична система України перебуває під значним тиском зовнішніх і внутрішніх загроз, що обумовлені глобальними трансформаціями у сфері безпеки, повномасштабним вторгненням росії та іншими кризовими чинниками. Виклики, з якими стикається держава, охоплюють усі сфери функціонування економіки, проте найбільш відчутного впливу зазнає енергетичний сектор: знищення інфраструктури, зростання енергетичної залежності, скорочення інвестицій у відновлювану енергетику, дефіцит висококваліфікованих кадрів та зниження рівня технологічної модернізації. Ці фактори безпосередньо загрожують енергетичній та економічній безпеці країни, створюючи потребу у впровадженні дієвих інноваційних процесів в енергозбереженні.

Досліджено значення Індексу прозорості енергетики як інструменту оцінювання відкритості та підзвітності енергетичного сектору, проаналізовано його динаміку та вплив на розвиток конкурентного ринку. Встановлено, що зниження прозорості створює додаткові ризики для національної економіки та гальмує інвестиційні процеси.

Особливу увагу приділено управлінським підходам до зміцнення безпеки у сфері енергозбереження відповідно до стандартів НАТО. Сформовано інструментарій удосконалення управління, що включає стратегічне планування, впровадження інноваційних технологій, нормативно-правове регулювання, розвиток державно-приватного партнерства, підвищення професійної компетентності кадрів та міжнародну кооперацію.

Реалізація запропонованих управлінських підходів до зміцнення безпеки в енергозбереженні має безпосередній вплив на економічний розвиток України. Це створює сприятливе середовище для залучення інвестицій, формування конкурентного ринку та зростання довіри з боку міжнародних партнерів.

Зроблено висновок, що системне застосування таких підходів сприятиме інтеграції України до євроатлантичного простору безпеки та забезпечить підвищення стійкості національної енергетики.

Ключові слова: енергозбереження, інноваційні процеси, енергетична безпека, управлінські підходи, НАТО, Індекс прозорості енергетики.