

ВДОСКОНАЛЕННЯ УПРАВЛІННЯ ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯМ В БІЗНЕСІ

Індустріалізація світової економіки призвела до стрімкого збільшення споживання енергетичних ресурсів протягом останніх років. Оскільки в структурі споживання енергетичних ресурсів найбільшу частку займають такі джерела енергії: нафта, газ, вугілля, а це призводить до їх швидкого вичерпування та поступового зростання цін на енергоносії. В зв'язку з цим стало зрозуміло, що для стабільного економічного розвитку необхідно вживати заходи щодо раціонального використання енергії.

Беручи до уваги нинішню ситуацію в сфері енергозбереження та очікуване загострення проблем в зв'язку з війною в Україні можемо стверджувати про важливість вирішення питань зменшення споживання електричної енергії, отриманої із традиційних джерел та збільшення частки енергії, отриманої від відновлювальних джерел. Відтак, енергоефективність та раціональне використання енергії дозволяє оптимізувати та модернізувати енергетичний сектор країни, що відповідає цілям енергетичної стратегії України на період до 2035 року[1]. В більшості розвинених країн впровадження політики енергозберігаючих і енергоефективних (ЕЕ) технологій фінансують з державного бюджету. Загальні цілі енергетичної політики (рис.1.).

До факторів успіху слід віднести: додержання вимог законодавства на всіх етапах виконання проєкту; обґрунтованість проєктних рішень; кваліфікація виконавців робіт; відповідність використаних матеріалів,

виробів та обладнання показникам, визначеним у проекті; дотримання технології виконання робіт та технічний та авторський нагляд на всіх етапах.

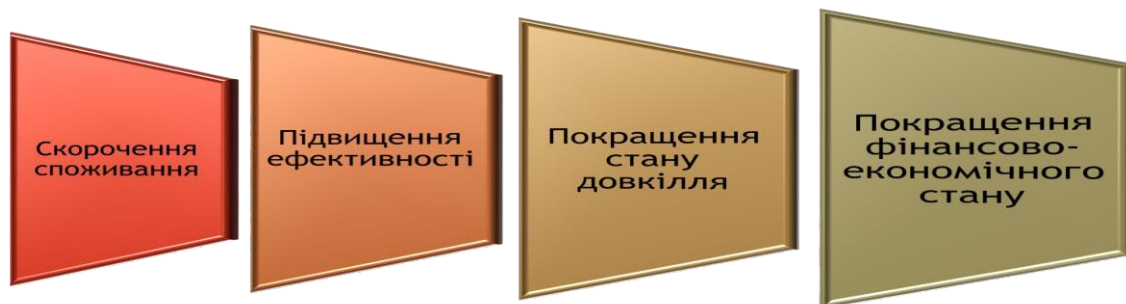


Рис. 1. Основні цілі політики в сфері енергозбереженні [2].

При реалізації енергетичної політики слід взяти до уваги вплив сукупностей ризиків, зокрема:

- правові (прийняття рішення, укладання договорів);
- технічні (проектні рішення, обладнання та виконання робіт);
- фінансові (фінансові показники проекту, фінансова модель та платоспроможність).

Отже, напрямками удосконалення управління енергозбереженням у бізнесі є, насамперед забезпечення якісного технічного проектування енергозберігаючих проектів та їх контролю, забезпечення якісними кадрами організації та установ-виконавців проектів та пошуком ефективних джерел фінансування проектів.

Список використаних джерел

1. Енергетична стратегія України на період до 2035 року «Безпека, енергоефективність, конкурентоспроможність»: розпорядження Кабінету Міністрів України від 18 серп. 2017 р. № 605-р. URL: <http://zakon5.rada.gov.ua/laws/show/605-2017-%D1%80> (дата звернення: 22.05.2022 р.).
2. Енергоефективність та енергозбереження: економічний, техніко-технологічний та екологічний аспекти: монографія / кол. авторів; за заг. ред. П.М.Макаренка, О.В.Калініченка, В.І.Аранчій. Полтава: ПП «Астрія», 2019. 603 с.