

Загальний економічний ефект після впровадження проекту складає 4 875 тис. грн. в перший рік повноцінної роботи. Зменшено споживання природного газу на 708 тис. м<sup>3</sup> в рік. Економія коштів за рахунок зменшення споживання газу 4487 тис. грн. Зменшення споживання електроенергії складе 109 тис кВт/год в рік. Економія коштів за рахунок зменшення споживання електричної енергії 388 тис. грн. Зменшення викидів CO<sub>2</sub>, складе 0,186 тон в рік. Зменшення викидів складе Nox 0,466 тон в рік. Термін окупності: 4,1 роки.

Це черговий крок з оновлення технологічного парку та застосування на Прикарпатті передової європейської техніки. Продукцію німецьких фірм відрізняє якість, висока технологічна надійність, просте технічне обслуговування без відокремлення напірних та всмоктуючих трубопроводів. Все автоматизовано. А застосування сучасних частотних перетворювачів надає можливості у здійсненні енергоощадного використання енергетичних ресурсів, що в кінцевому рахунку спрямовано на зменшення цінового навантаження на наших абонентів теплової енергії.

### **СПИСОК ВИКОРИСТАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ**

1. Енергетична стратегія України на період до 2035 року «Безпека, енергоефективність, конкурентоспроможність»: Розпорядження Кабінету міністрів України від 18.08.2017 р. № 605-р. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/605-2017-%D1%80> (дата звернення: 31.05.2018).
2. Про енергозбереження: Закон України від 01.07.1994 р. № 74/94-ВР. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/74/94>
3. Докуніна К.І. Теоретичні аспекти формування економічного механізму енергозбереження. Комунальне господарство міст. Харків, 2012. № 106. С. 341 – 350.

Шапран Є.М.<sup>1</sup> Петрухнов О.В.<sup>2</sup>

<sup>1</sup>д.т.н., професор, НТУ «Харківський політехнічний інститут», Харків, Україна

<sup>2</sup>аспірант, НТУ «Харківський політехнічний інститут», Харків, Україна

### **ПРИНЦИПИ УПРАВЛІННЯ ПІДПРИЄМНИЦЬКИМИ СТРУКТУРАМИ ПАЛИВНО-ЕНЕРГЕТИЧНОЇ ГАЛУЗІ НА ЗАСАДАХ ДЕРЖАВНО-ПРИВАТНОГО ПАРТНЕРСТВА**

Анотація: досліджено принципи державно-приватного партнерства у розрізі забезпечення розвитку підприємницьких структур паливно-енергетичної галузі.

Ключові слова: паливно-енергетична галузь, державно-приватне партнерство, модель.

Державно-приватне партнерство в Україні на сучасному етапі тільки

формується. Згідно Закону України «Про державно-приватне партнерство», державно-приватне партнерство розглядається як система відносин між державними та приватними партнерами, побудована на принципах рівності партнерів та узгодженості їх інтересів [1].

Державно-приватне партнерство є короткострокове та довгострокове, залежно від цілей, масштабів та складності проблем, які потрібно вирішити. Якість відносин залежить від рівня нормативної бази, компетенції персоналу та взаємних переваг учасників, інших ресурсів, які використовуються для спільної діяльності. Державні органи при реалізації партнерства виступають ініціаторами програм, фінансуючою стороною, державним замовником [1].

Основні принципи державно-приватного партнерства України у розрізі забезпечення розвитку підприємницьких структур паливно-енергетичної галузі [1] подано на рис. 1:



Рис. 1 Основні принципи державно-приватного партнерства України у розрізі забезпечення розвитку підприємницьких структур паливно-енергетичної галузі

Важливого значення державно-приватне партнерство набуває у розрізі забезпечення розвитку підприємницьких структур паливно-енергетичної галузі. Державно-приватне партнерство дозволить розділити функції щодо забезпечення розвитку підприємницьких структур паливно-

енергетичної галузі між державою та підприємством [2].

Отже, в роботі розглянуто поняття державно-приватного партнерства, досліджено та агреговано основні принципи у розрізі забезпечення розвитку підприємницьких структур паливно-енергетичної галузі.

### **СПИСОК ВИКОРИСТАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ**

Law of Ukraine "On Public-Private Partnership" dated July 1, 2010 No. 2404-VI, available at: <http://www.nau.ua/druk.php?name=332930-01072010-0.txt>, (Accessed 24 Nov 2018).

1. Renda A. (2005), Public-Private Partnerships: Models and Trends in the European Union [Text] / A. Renda, L. Schrefler. – The European Parliament, pp. 65-67.

2. Worldbank Retrieved, from available at: <http://ppi.worldbank.org/>, (Accessed 29 Nov 2018).