

УДК 620.9:657.6

## АНАЛІЗ ШЛЯХІВ ПІДВИЩЕННЯ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ АГРОПРОМИСЛОВИХ ПІДПРИЄМСТВ

**Проскурня О.О., студент**

*(Харківський національний технічний університет сільського господарства  
імені Петра Василенка)*

Енергоємність валового внутрішнього продукту – основний показник ефективності економіки – в Україні значно вища, ніж у промислово розвинених країнах. Це є наслідком певної технологічної відсталості, недосконалої галузевої структури вітчизняної економіки. Така ситуація обмежує конкурентоспроможність національного виробництва і лягає важким тягарем на економіку – тим паче, за умов її зовнішньої енергетичної залежності.

Згідно «Енергетичної стратегії України на період до 2030 року», основними цілями розвитку енергетичного сектору держави є докорінна перебудова технологічної, економічної та нормативно-правової бази виробництва, перетворення, транспортування та використання паливно-енергетичних ресурсів у галузях економіки і соціальній сфері з метою радикального зменшення їх витрат та підвищення показників енергетичної ефективності до рівня промислово розвинених країн. Електроспоживання в сільському господарстві до 2030 року суттєво зросте – майже у три рази (з 3,4 до 10,1 млрд. кВт·год).

Основним інструментом реалізації енергозберігаючої політики на підприємстві будь-якої галузі є система обліку енергоресурсів. У зв'язку з цим, одним з основних напрямів підвищення енергоефективності агропромислових підприємств є розроблення та впровадження автоматизованих систем контролю та обліку енергоспоживання [1].

Іншим важливим шляхом підвищення енергоефективності є проведення енергетичного аудиту [2]. Метою проведення енергетичного аудиту є визначення стану споживання ПЕР на підприємстві, потенціалу енергозбереження, джерел втрат та обсягу нераціонального використання ПЕР виробничими і допоміжними підрозділами, технологічними процесами та окремими споживачами, у розробленні енергоощадних заходів, їх техніко-економічному оцінюванню та оцінюванню їх впливу на навколишнє природне середовище.

### **Список літератури:**

1. Черемісін М.М. Автоматизація обліку та управління електроспоживанням: Посібник для вищих навчальних закладів. / М.М. Черемісін, В.М. Зубко – Х.: Факт, 2005. – 192 с.
2. Трунова І. М., Савченко О. А., Мірошник О. В. Практикум з енергетичного аудиту в АПК.: навч. посіб. для студентів вищ. навч. зак. І. М. Трунова, О. А. Савченко, О. В. Мірошник – Х.: Фінарт, 2015. - 180 с.