

3. Ульяновченко О.В. Формування сільськогосподарських землеволодінь і землекористувань з урахуванням еколого-економічних факторів: моногр. / О.В. Ульяновченко, П.М. Матвеев; Харк. нац. аграр. ун-т. – Х: Смугаста тип., 2015. – 349 с.



Шубалий Олександр
к.е.н., доцент, завідувач кафедри
Книш Віталій
магістр
Луцький національний технічний університет
м. Луцьк

НАПРЯМИ ПІДВИЩЕННЯ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ РЕГІОНУ

Високий рівень споживання енергоресурсів в регіоні, а також значна залежність від зовнішніх постачальників призвели до того, що енергетичне питання займає ключове місце при формуванні стратегічного плану розвитку регіону. Виходячи з цього питання забезпечення, заощадження й ефективного використання усіх видів палива та енергії, пошуку і застосування нових джерел енергії та технологій місцевого рівня набувають першочергового значення.

Оцінюючи регіональні особливості споживання енергоресурсів на прикладі Волинської області слід відмітити, що у 2014 році використано 1173,9 т у.п., що на 86,3 т у.п., або на 6,85% менше ніж у 2013 році. Також варто зазначити, що підприємствами і організаціями області за 2014р. використано 647,71 т у.п, тобто 55,18% від загального обсягу споживання в області. Але такі позитивні зміни відбулися переважно через значне зменшення обсягів промислового виробництва у регіоні.

Вивчивши енергетичний баланс Волинської області у 2014 році [1] можна сказати, що найбільша частка використання припала на природний газ – 42,3% та електроенергію – 29,1%, тоді як на енергію від торф'яних та деревовидних ресурсів – лише 6,6%. Також необхідно врахувати, що вартість виробленого 1 Гкал з газу у 2014 році для бюджету та бізнесу становила 1410 грн, для населення – 669,5 грн, з електроенергії для юридичних осіб – 3160 грн, для населення при обсязі споживання до 600 кВт/год – 1190 грн, в той час коли вартість 1 Гкал з торфу та продуктів деревообробки не перевищувала 400 грн. Тобто резерви підвищення енергоефективності у регіоні пов'язуються з необхідністю прискореного розвитку нетрадиційної та відновлювальної енергетики на базі збільшення обсягів використання місцевих природних паливних ресурсів.

Для вирішення даної проблеми необхідно в найкоротші терміни здійснити ряд дій та заходів, які відповідатимуть положенням «Регіональної політики енергоефективності регіону» [2] і дозволять покращити стан справ в

енергетичному комплексі Волинської області:

- постійний моніторинг ефективності використання енергії з традиційних джерел енергії;
- переведення більшої кількості газових котелень на біопаливо, торфобрикети, кам'яне вугілля та електрику;
- реконструкція теплових та електричних мереж з високим рівнем втрат енергії;
- надання безвідсоткових кредитів або часткове фінансування будівництва об'єктів відновлювальної енергетики;
- обов'язковість використання екологічно чистих джерел енергії при будівництві нових промислових і житлових об'єктів;
- зростання рівня інформатизації суспільства про дію різноманітних національних та міжнародних програм з стимулювання розвитку відновлювальних джерел енергії.

Також особливу увагу необхідно звернути на джерела енергії, які знаходяться на території області та можуть зменшити енергозалежність регіону. Для цього слід звернути увагу на реалізацію таких заходів:

- збільшити обсяги використання дров, пелетів та відходів лісового господарства і деревообробної промисловості;
- стимулювати за допомогою встановлення пільгових цін для населення та промисловості споживання місцевої торфобрикетної продукції;
- досліджувати та розробляти нові родовища паливно-енергетичних ресурсів;
- розвивати вітрову та сонячну енергетику;
- генерувати енергію шляхом переробки сільськогосподарської продукції (солома, ріпак).

Отже, можна робити висновок, що проблема забезпечення раціонального використання місцевих природних ресурсів для підвищення енергоефективності регіону є досить актуальною та важливою для Волинської області, а для її вирішення необхідно налагодити активну й тісну співпрацю органів державної влади усіх рівнів, місцевих громад, вітчизняних і зарубіжних фінансово-кредитних установ та інвесторів, врахувавши інтереси кожної сторони.

Список використаних джерел

1. Головне управління статистики у Волинській області: офіц. веб-сайт [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://www.lutsk.ukrstat.gov.ua/>
2. Регіональна політика енергоефективності Волинської області / офіц. веб-сайт Державного агентства з енергоефективності та енергозбереження України [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http://sae.gov.ua/sites/default/files/4_Regional_policy_Kosharuk.pdf.

