

Волошко А.В., докт. техн. наук, доц.  
Котяй Ф.В., магістрант  
Національний технічний університет України «КПІ, Україна»

## НЕОБХІДНІСТЬ ДИФЕРЕНЦІАЦІЇ ВІДШКОДУВАННЯ ЗБИТКІВ ВІД СПОЖИВАННЯ НЕЯКІСНОЇ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ В ЗАЛЕЖНОСТІ ВІД ГАЛУЗІ ПРОМИСЛОВОСТІ

Відшкодування 25% вартості від спожитої неякісної електроенергії кожному, хто доведе факт використання електроенергії низької якості, не відповілає дійсності, так як втрати споживача – напямв залежать від багатьох факторів, таких як: специфіка підприємства, технологічний цикл, види електроприймального обладнання, масштаби виробництва та ін.

Починаючи з 2000 р. для вирішення окремих елементів діяльності людини в економіці України почала діяти класифікація видів економічної діяльності (КВЕД). Згідно з нею усі види діяльності поділяються на певні групи, частина яких розмежує окремі складові промислових видів діяльності, частина – агропромислових, частина – соціальних. Так, відповідно до КВЕД в Україні функціонують такі види економічної діяльності у промисловості [1]: добувна; обробна; виробництво і розподілення електроенергії, газу та води.

Для кожної з галузей має існувати окремий відсоток компенсації втрат, який необхідно враховувати відносно вищезазначених факторів.

Всі галузі відрізняються між собою тим, що на підприємства кожної з них використання неякісної електроенергії впливає по різному, це означає, що відхилення від норм різних показників якості електроенергії призводить до різних втрат. Але, в ході досліджень, було виявлено, що деякі види підприємств зазнають збитків від проблем з якістю електроенергії однаково (або подібно). Наприклад: вугільна і пукрова промисловості повністю збігаються по показникам найбільш впливових типів спотворень і частково збігаються з харчовою промисловістю. Це означає, що виникає необхідність диференціювати галузі промисловості по видам втрат від використання неякісної електроенергії і визначити в процентному співвідношенні цей вплив.

**Висновок.** Сучасна законодавча база не в повній мірі охоплює проблематику енергозбереження і енергоефективності. Всі споживачі, які доводять, що користуються неякісною електроенергією отримують знижку в розмірі 25%. Ланий відсоток не відповілає дійсності в повній мірі, так як реальний відсоток має встановлюватися на основі низки факторів (технологічний цикл підприємства його потужності, кількісні та якісні характеристики встановленого на ньому обладнання, а відповідно і різні типи спотворень, які в різних аспектах впливають на роботу цього обладнання). Зміна в законодавстві, яка буде враховувати диференціювання галузей промисловості по видам втрат від використання неякісної електроенергії та встановлення величини цих втрат – призведе до підвищення демократичності системи пільг та зекономить великі кошти для компаній які втрачають більше отримуваної знижки, або електропостачальним організаціям, які зобов'язані виплачувати збитки не відповідно до «реальних» позахованих величин, а відповідності до встановленого законодавством штапу.

### Список використаних джерел

Іщук С.І., Гладкий О.В. Географія промислових комплексів [Електронний ресурс]/ Методичні засади галузевого і регіонального аналізу промислових комплексів – Режим доступу:

[http://pidruchniki.com/1590101438453/rps/metodichni\\_zasadi\\_galuzevogo\\_regionalnogo\\_analizu\\_promislovih\\_kompleksiv\\_analizu\\_promislovih\\_kompleksiv](http://pidruchniki.com/1590101438453/rps/metodichni_zasadi_galuzevogo_regionalnogo_analizu_promislovih_kompleksiv_analizu_promislovih_kompleksiv)