

СТИМУЛЮЮЧІ ТАРИФИ ДЛЯ ФЕС

Стремецька Н. І.

Науковий керівник: асистент Мельничук Л. М.

Значний рівень залежності України від імпорту ПЕР в умовах стрімкого зростання їх вартості є серйозною загрозою національній економічній безпеці нашої країни.

Використання альтернативних джерел енергії може покрити значну частину всього енергоспоживання в Україні. Річний технічно-досяжний потенціал відновлюваних джерел енергії (ВДЕ) в Україні складає 79 млн. т у.п.

В нашій країні рівень використання альтернативних джерел критично низький, тому Україні необхідно збільшувати частку альтернативних джерел у загальному обсязі виробленої електричної енергії, що дасть змогу зменшити залежність держави від різких коливань цін на вуглеводневу сировину та покращити екологічну ситуацію.

«Зелені» тарифи є однією з головних мотивацій для інвесторів фінансувати в галузь із високими ризиками. Розмір «зеленого» тарифу встановлюється шляхом множення роздрібного тарифу для споживачів другого класу напруги (а для об'єктів, які виробляють електричну енергію з енергії сонячного випромінювання і малих гідроелектростанцій – із застосуванням тарифного коефіцієнту, який застосовується для пікового періоду часу) на спеціальний коефіцієнт «зеленого» тарифу для кожного виду альтернативної енергії.

В липні 2012 р. Верховною радою було ухвалено зміни до закону «Про електроенергетику», згідно з яким передбачено зниження «зеленого» тарифу для сонячних електростанцій, що вводяться в експлуатацію з 2013 року. Для наземних станцій: з 4,8 до 3,5, дахових (настінних) потужністю більше 100 кВт - з 4,6 до 3,6, дахових (настінних) потужністю менше 100 кВт - з 4,4 до 3,7.

«Зелені» тарифи в Україні знаходяться приблизно на одному рівні з більшістю європейських «зелених» тарифів. Проектом «Енергетична стратегія України на період до 2030 року», передбачено, що цільовий показник сукупної потужності нетрадиційної й відновлюваної енергетики в Україні до 2030 р. складе не менше 10% від установленної потужності, або 5-7 ГВт (10 -12 ГВт включаючи великі ГЕС), а обсяг вироблення - 11-16 млрд. кВт·год (23-28 млрд. кВт·год включаючи великі ГЕС).

Відновлювані джерела енергії дають змогу знизити навантаження на традиційні джерела енергії, зменшити викиди шкідливих речовин в атмосферу і підвищити надійність електропостачання.