

## ЕКОНОМІЧНЕ ОБҐРУНТУВАННЯ НАПРЯМІВ ФОРМУВАННЯ ВІДНОВЛЮВАЛЬНОЇ ЕНЕРГЕТИКИ ЕКОНОМІКИ УКРАЇНИ

студент гр. Емс-21 **Зябіна С.А.**

Концепція «зеленої економіки» не замінює концепцію сталого розвитку, проте наразі дедалі більшого поширення набуває визнання того, що досягнення сталості майже повністю залежить від ефективного управління економікою. Десятиліття створення нових багатств за рахунок нераціонального використання природних ресурсів, забруднення та знищення навколишнього природного середовища, неконтрольованого збільшення населення людство ані на крок не наблизилося до цілей розвитку тисячоліття. Одним з найреалістичніших і практичних способів досягнення поставленої мети є запровадження «зеленої економіки». Над економічним обґрунтуванням напрямів формування «зеленої» економіки України працювали такі вчені, як В. І. Вернадський, О. Ф. Балацький, Л. Г. Мельник, Т. П. Галушкіна, Хвесик М. А., Потапенко В. Г., та інші.

Одним із сучасних інноваційних підходів до обґрунтування прийняття управлінських рішень у сфері економічної безпеки на засадах «зеленої економіки» є отримання інформації дистанційними методами. Географічні інформаційні системи дозволяють візуалізувати об'єкти та результати моделювання. Для обґрунтування управлінських рішень у сфері економічної безпеки в умовах екологічних загроз необхідна просторово локалізована інформація як про природні характеристики території, так і про рівні негативного техногенного впливу на реципієнтів цього впливу. Україна має потенціал відновлюваної енергетики, що являє собою набір певних ресурсів. Звичайно, можливості їх отримання залежать від наявних технологій. Таким чином, йдеться про технічно досяжний потенціал сонячної, вітрової, малої гідро- та біоенергетики. Економічний потенціал відновлюваної енергетики в Україні розраховано за формулою:

$$I_p = W + S + G + B, \quad (1)$$

де S – сонячна енергетика, кВт·год/рік; G – гідроенергетика (малі річки);  
W – вітрова енергетика, кВт·год/рік; B – біомаса кВт·год/рік.

Інтегральний показник розраховувався у спосіб підсумовування потенційного економічного ефекту від технічно досяжного потенціалу сонячної, вітрової, малої гідро- та біоенергетики відповідно до чинного на законодавства України щодо коефіцієнтів «зеленого» тарифу. Таким чином, одним з інноваційних підходів до обґрунтування управлінських рішень у сфері економічної безпеки є розвиток відновлюваної енергетики.

*Науковий керівник: доц. Кубатко О.В.*

Економічні проблеми сталого розвитку : матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої пам'яті проф. Балацького О.Ф., м. Суми, 6-8 травня 2014 р.: у 2-х т. / За заг. ред.: О.В. Прокопенко, О.В. Люльова. - Суми : СумДУ, 2014. - Т.2. - С. 61-62.