

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ДОНЕЦЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УПРАВЛІННЯ  
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «КИЄВО-МОГИЛЯНСЬКА АКАДЕМІЯ»  
НАЦІОНАЛЬНЕ АГЕНТСТВО УКРАЇНИ  
З ПИТАНЬ ДЕРЖАВНОЇ СЛУЖБИ  
МАРІУПОЛЬСЬКА МІСЬКА РАДА  
ГО «ФОНД РОЗВИТКУ МАРІУПОЛЯ»  
ГО «ЦЕНТР АДАПТИВНОГО ЛІДЕРСТВА ТА ТЕРИТОРІАЛЬНОГО РОЗВИТКУ»  
WYŻSZA SZKOŁA EKONOMICZNO-HUMANISTYCZNA  
(POLSKA, BIELSKO-BIALA)  
EURÓPSKY INŠTITÚT ĎALŠIEHO VZDELÁVANIA (SLOVAKIA)  
РААТА GUGUSHVILI INSTITUTE OF ECONOMICS OF IVANE  
JAVAKHISHVILI TBILISI STATE UNIVERSITY (TBILISI, GEORGIA)  
ОДЕСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ЕКОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

**ПУБЛІЧНЕ УПРАВЛІННЯ  
ДЛЯ СТАЛОГО РОЗВИТКУ:  
ВИКЛИКИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ  
НА НАЦІОНАЛЬНОМУ  
ТА МІСЦЕВОМУ РІВНЯХ**

**Матеріали III Міжнародної  
науково-практичної конференції**

Маріуполь – Київ, 2020

УДК 316/352

П 36

**П-36** Публічне управління для сталого розвитку: виклики та перспективи на національному та місцевому рівнях: збірник матеріалів III Міжнародної науково-практичної конференції. 21-22-травня 2020 р. Маріуполь (Україна). – Маріуполь-Київ: ПП Халіков Р.Р., 2020. – 250 с.

ISBN 978-617-7565-33-7

**Редакційна колегія:**

*Марова С. Ф.* – голова, д. держ.упр., професор, ректор Донецького державного університету управління

*Чечель А. О.* – заступник голови, д. е. н., доцент, завідувач кафедри публічного управління та адміністрування Донецького державного університету управління

*Балусва О. В.* – д. е. н., професор, проректор з наукової та виховної роботи Донецького державного університету управління

*Токарева В. І.* – д. держ.упр., професор, проректор з науково-педагогічної роботи Донецького державного університету управління

*Зелінська М. І.* – к. політ.н., доцент кафедри публічного управління та адміністрування Донецького державного університету управління

*Тарасенко Д. Л.*, – к. держ.упр., доцент, доцент кафедри публічного управління та адміністрування Донецького державного університету управління

*Хлобистов Є.В.* – д. е. н., професор, Національний університет «Києво-Могилянська академія»; директор Міжнародного науково-дидактичного інституту Вищої Школи економіки та гуманітаристики (Wyższa Szkoła Ekonomiczno-Humanistyczna (Bielsko-Biala, Polska)

*Abesadze Ramaz*, Doctor of Economics, Professor, Paata Gugushvili Institute of Economics of Ivane Javakhishvili Tbilisi State University (Tbilisi, Georgia)

*Zat'ko Jozef*, Dr.h.c. mult. JUDr., Honor. Prof. mult., prorektor pre medzinárodné vzťahy Wyższa Szkoła Komunikacji i Zarządzania (Polsko, Poznań), Prezident Európsky inštitút ďalšieho vzdelávania (Slovakia)

*Павленко О.П.* – к. е. н., доцент, завідувач кафедри менеджменту природоохоронної діяльності Одеського державного екологічного університету

Відповідальна за випуск – *Чечель А.О.*,  
д.е.н., доцент, завідувач кафедри публічного управління та адміністрування  
Донецького державного університету управління

© Донецький державний університет управління  
(м. Маріуполь), 2020

зацікавленості в цих проектах з боку українського бізнесу буде зростати.

## ЛІТЕРАТУРА

1. Горошкова Л.А., Хлобистов Є.В., Трофимчук В.О. Взаємозв'язок економічного зростання та асиміляційного потенціалу довкілля у забезпеченні сталого розвитку національного господарства. Управління проектами та розвиток виробництва. Северодонецьк: СНУ ім. В.Даля; Київ: Університет «Крок». 2019. № 1(69). С. 24-37.

УДК 330.341.1

### **Чечель А.О.**

*доктор економічних наук, доцент, завідувач  
кафедри публічного управління та адміністрування,  
Донецький державний університет управління (м. Маріуполь)*

### **Пащенко Н.А.**

*працівник ТОВ «МЕТІНВЕСТ ХОЛДІНГ».  
здобувач ОС «магістр», спеціальності  
«Адміністративний менеджмент»,  
Донецький державний університет управління (м. Маріуполь).*

## **АЛЬТЕРНАТИВНА ЕНЕРГЕТИКА ЯК ПЕРСПЕКТИВНИЙ ІНСТРУМЕНТ СТАЛОГО РОЗВИТКУ В УКРАЇНІ**

Історично склалося так, що економічний розвиток тісно пов'язаний із збільшенням вжитку енергії і зростанням викидів парникових газів, а поновлювана енергія може допомогти порушити це співвідношення, сприяючи стійкому розвитку. Хоча конкретний вклад відновлювальних джерел енергетики у сталий розвиток повинен оцінюватися в контексті окремих країн, ці джерела відкривають можливості для сприяння соціально-економічному розвитку, доступу до енергії, передовому енергопостачанню, пом'якшенню дій на зміну клімату і зниженню негативного впливу на навколишнє середовище.

Відновлювальна енергетика може сприяти соціально-економічному розвитку. За сприятливих умов економія витрат в порівнянні з використанням непоновлюваних джерел енергії існує, особливо, у віддалених і в бідних сільських районах, в яких

відсутній централізований доступ до енергії. Більшість сучасних біоенергетичних систем приводять до скорочення викидів парникових газів.

Одним з найбільш поширених джерел енергії є біомаса, яка використовується в біоенергетиці і по оцінках Світової енергетичної ради в XXI столітті буде одним з найважливіших поновлюваних джерел енергії. Потенційні ресурси рослинної біомаси, які можуть використовуватися як джерело енергії, досягають 100 млрд.т.у.т. В даний час в світовому енергобалансі рослинна біомаса (в основному дрова) не перевищують 1 млрд.т у.т. (близько 12%). Біомаса грає істотну роль в енергобалансах промислово розвинених країн: у США її доля складає 4%, в Данії – 6%, в Канаді – 7%, в Австрії – 14%, в Швеції – 16% загального вжитку первинних енергоресурсів цих країн.

Біомасу можна розділити на дві основні групи: первинна біомаса і вторинна. Джерелом первинної біомаси є наземний і водний рослинний світ; вторинною – відходи біомаси, що утворюються після збору і переробки первинної біомаси в товарні продукти, і відходи, обумовлені життєдіяльністю тварин і людей. Відповідно до цього біоенергетика забезпечує здобуття енергії за рахунок використання біомаси, включаючи:

- продукти лісу у вигляді відходів лісозаготівель і лісопереробки;
- сільськогосподарські відходи, що підрозділяються на рослинні відходи сільськогосподарських культур (солома злакових культур, стебла кукурудзи, соняшнику і ін.) і тваринницькі відходи;
- водну рослинну біомасу (водорості, макрофіти і ін.).

Використання біомаси для здобуття енергії на основі сучасних технологій є екологічно значно безпечнішим в порівнянні з енергетичним використанням традиційних органічних ресурсів, таких як вугілля.

Для України питання альтернативної енергетики можна назвати особливо актуальним. Україна - енергодефіцитна країна і імпортує близько 70% об'єму природного газу від власного вжитку. Тому використання поновлюваних джерел енергії допомогло б Україні заощадити на традиційних паливно-енергетичних ресурсах. Для порівняння: за даними Eurostat, Швеція з поновлюваних джерел отримує найбільшу частину енергії (53,9%). По цьому показнику також лідирують Фінляндія (39,3%), Латвія (37,6%), Австрія

(33,0%) і Данія (30,8%). В цілому доля енергії з поновлюваних джерел в країнах ЄС складала 29% за станом на 2018 рік. Довгострокова мета європейців - досягти показника 70% до 2050 року (згідно з Енергетичною стратегією ЄС до 2050 року) [1].

Звичайно, Україні ще далеко до таких показників. У 2017 році країна досягла лише 6,7% «чистій» енергії в енергобалансі, що навіть менше планового показника на 1,6%. На електроенергію, вироблювану з біомаси, поки доводиться 51 МВт. Якщо деякі європейські країни купують сировину для біопалива за кордоном, в Україні такої необхідності немає. Потужна аграрна промисловість дозволяє країні навіть бути її експортером. Альтернативна енергетика дозволяє вигідно використовувати цей потенціал. Красномовно за всіх говорять цифри: лише відходів біомаси, що утворюються в сільському господарстві, досить, щоб забезпечувати газом 5-6% річній потребі України - 1,7 млрд куб м. Ще близько 1 млрд куб м можна щорік отримувати від переробки ТБО. Разом робота установок на біогазі і біомасі можуть понизити об'єм імпорту газу на 9%. Ще, якщо раціонально підійти до питання вирощування енергетичних культур на вільних с/х землях, а їх в нашій країні приблизно 4 млн.га, то Україна зможе замінити ще декілька млрд.куб.м газу [2].

Розвиток альтернативної енергетики з використанням біомаси в Україні почався в 2012 році. Тоді загальна потужність таких об'єктів дорівнювала всього 6 МВт. У 2018 цей показник склав вже 51 МВт. І країна має всі можливості для підвищення цього показника - за підрахунками вчених, біомаса з 10 мільйонів га дозволить повністю зняти проблему імпорту нафтопродуктів, а це 80% всіх споживаних продуктів. найближчими роками, що може стати вагомим внеском в систему енергетичної сталості України [2].

Отже, технології використання біомаси постійно удосконалюються, забезпечуючи здобуття енергії в зручній для споживача формі і з максимально можливою ефективністю, розвиток альтернативної енергетики в цілому дозволить впевненіше дивитися в майбутнє.

Гнучкість технологій, ринків і інших чинників має істотне значення. Деталізоване планування і здійснення мають вирішальне значення при визначенні ефективності і дієвості політики. Сприятливі умови для розвитку і вживання відновлювальних джерел енергетики можуть бути створені за ра-

хунок можливостей взаємодії енергетичної політики з політикою сталого розвитку в різних сферах національного господарства (наприклад, у сфері сільського господарства, металургійної промисловості, комунальному господарстві тощо); за рахунок надання розробникам інноваційних проєктів в сфері альтернативної енергетики можливості здобуття фінансування і успішного розміщення проєкту; за рахунок усунення бар'єрів, що ускладнюють доступ до мереж і ринків, за рахунок підвищення рівня освіти і інформованості за допомогою спеціальних ініціатив по розвитку комунікацій і обміну думками, а також за рахунок забезпечення можливостей для передачі технологій. У свою чергу, наявність сприятливого середовища може підвищити ефективність і дієвість державної політики сприяння інноваційному розвитку в сфері альтернативної енергетики.

#### ЛІТЕРАТУРА

1. Энергетика: история, настоящее и будущее»/ колективне видання під заг. ред. Плачкова С.Н. /- URL: <http://energetika.in.ua/ru/>
- 2.Енциклопедія сучасної України. Біоенергетика. URL^ [http://esu.com.ua/search\\_articles.php?id=35290](http://esu.com.ua/search_articles.php?id=35290)

УДК 504.75. 338.054.23

**Чулаєвська М.Є.**

*к.н. держ.упр., доцентка кафедри глобалістики,  
євроінтеграції та управління національною безпекою,  
Національна академія державного управління  
при Президентові України*

**Іщук І.Є.**

*аспірантка, Національна академія державного управління  
при Президентові України*

#### СУЧАСНИЙ СТАН ЕКОЛОГО- ЕКОНОМІЧОЇ БЕЗПЕКИ УКРАЇНИ

Сучасний стан світової економіки зумовлює постійні виклики та загрози для України у вирішенні економічних та екологічних проблем.

В умовах сьогодення гостро постають питання екологічної та економічної безпеки, які є складовими національної безпеки