

ЕМіністерство освіти і науки України
Сумський державний університет
Навчально-науковий інститут фінансів, економіки та менеджменту
імені Олега Балацького
Кафедра економічної теорії

**INTERNATIONAL ECONOMIC RELATIONS
AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT**

**МІЖНАРОДНІ ЕКОНОМІЧНІ ВІДНОСИНИ
ТА СТАЛИЙ РОЗВИТОК**

**MIEDZYNARODOWE STOSUNKI GOSPODARCZE
I ZRÓWNOWAŻONY ROZWÓJ**

**МЕЖДУНАРОДНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ОТНОШЕНИЯ
И УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ**

Матеріали

Міжнародної науково-практичної конференції
(Суми, Україна, 5–6 травня 2017 року)



Суми
Сумський державний університет
2017

оригінальність творчих думок. Наприкінці 2016 р. стартувати з власним творчим бізнесом стало більш доступним, ніж це було 3-4 роки тому. Але тепер значно складніше закріпитися на українському ринку, у зв'язку з значним збільшенням пропозиції, яка на ньому з'явилася. Створення та розвиток нетрадиційних форм і способів ведення підприємницької діяльності – дуже складний процес, тому для цього необхідні знання в різних галузях та напрямках.

Ще одним важливим поняттям, що виникло в останні роки, є управління IT-бізнесом. Для того, щоб управляти бізнесом в цьому сегменті необхідно мати різносторонні та всеохоплюючі знання. IT-бізнес сфера досить нова, але прибуткова, якщо мати інноваційну ідею та необхідні знання. Від управлінця в цій сфері вимагається неабиякий креатив, який повинен бути в усьому. В IT-компаніях працюють креативні люди, тому керівнику потрібно застосовувати не менш креативний підхід до управління ними. Важливим завданням є оцінка можливостей кожного працівника, мотивація до застосування його творчих здібностей. Таким чином, управління новітніми технологіями сприяє ефективному використанню творчих ідей, які є унікальними, що допомагає людям по максимуму задовільнити їх потреби та зробити їхнє життя легше.

ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ВІТРОВОЇ ЕНЕРГЕТИКИ В УКРАЇНІ НА ШЛЯХУ ДО СТАЛОГО РОЗВИТКУ

Павленко Д.С., студентка гр. М-51
Сумський державний університет (Україна)

На сьогодні збільшення частки відновлюваних джерел енергії є невід'ємною частиною політики різних країн світу. Енергія вітру виділяється з усіх видів альтернативних джерел енергії найбільш різючими темпами зростання. За даними Всесвітньої асоціації енергії вітру (WWEA) Китай з великим відривом лідирує на ринку вітроенергетики [5]. Також ця галузь бурхливо розвивається в США, Германії, Іспанії, Індії, Італії та Франції [7]. Використання енергії вітру має стратегічні, економічні та екологічні переваги. Головною перевагою є відсутність потреби у використанні цінних невідновлюваних енергоресурсів. До того ж диверсифікація альтернативних джерел – це шлях до енергетичної незалежності країни.

Відновлювальні джерела енергії набувають все більшої актуальності в Україні, особливо у зв'язку з різким збільшенням цін на газ та урегулюванням питання зеленого тарифу на законодавчому рівні.

Україна завдяки своїм природно-кліматичним характеристикам має значний потенціал вітрової енергії (річний технічний вітроенергетичний потенціал дорівнює 30 млрд. кВт/год) [3]. Вітрові потоки від 5 м/с, які переважають в Україні, дозволяють раціонально використовувати найбільш потенціальні до вітроенергетики регіони для будівництва вітрових електростанцій (ВЕС).

Найбільший потенціал енергії вітру мають райони, прилеглі до Чорного і Азовського морів, а також Прикарпаття, Закарпаття та регіони Подільської, Волинської та Придніпровської височин, Донецького кряжу і Карпатських гір [1]. Потенціал на півдні країни значно вищий, ніж на півночі, що свідчить про нерівномірне розподілення енергії вітру по території України (рис. 1).

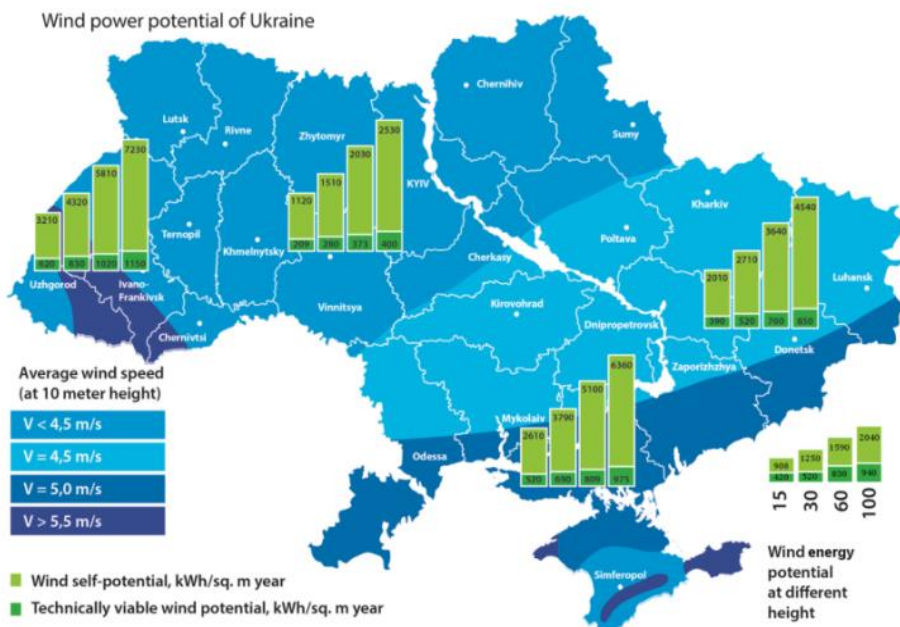


Рисунок 1 – Потенціал вітроенергетики в Україні [5]

За даними Інституту відновлюваної енергетики НАН України сумарну потужність ВЕС, які можуть бути побудовані протягом найближчих 10 років в перспективних регіонах України, можна оцінити в 16 ТВт з можливим річним обсягом виробництва енергії близько 32 млрд. кВт – год/рік [4].

На даний час в Україні працюють 16 ВЕС, включаючи ті, які були побудовані в рамках виконання Державної комплексної програми з будівництва ВЕС (1997–2010) [6].

Отже, Україна має значний потенціал розвитку вітроенергетики, що в подальшому буде сприяти сталому розвитку держави.

Впровадження «зелених» технологій в галузі енергетики, в тому числі будівництво нових ВЕС, це шлях до енергетичної незалежності, економічного розвитку регіонів і створення нових робочих місць.

1. Віропотенціал України. [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://www.electrician.com.ua/posts/1280>
2. Всесвітня асоціація енергії вітру. [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://www.wwindea.org/>
3. Державне регулювання розвитку вітроенергетики України: особливості, тенденції, енергетичний потенціал. [Електронний ресурс]. – Режим доступу : <http://www.kbuara.kharkov.ua/e-book/tpdu/2015-1/doc/2/08.pdf>
4. Інститут відновлюваної енергетики НАН України. [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http://www.ive.org.ua/?page_id=1190
5. Потенціал вітрової енергії в Україні. [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://www.unisg.ch/en>
6. Про результати аудиту виконання комплексної програми будівництва вітрових електростанцій. [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://www.ac-rada.gov.ua/control/main/uk/publish/article/934671;jsessionid=82482ACCSA0BD30572144704E4480804>
7. Топ-10 країн, що використовують вітроенергетику. [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://vestinauki.ru/2442-top-10-stran-ispolzuyushchikh-vetroenergetiku>

Науковий керівник: к.е.н., доц. Костюченко Н.М.