

### 3. ІННОВАЦІЙНО-ІНВЕСТИЦІЙНІ ПРОЦЕСИ ТА МІЖНАРОДНЕ НАУКОВО-ТЕХНІЧНЕ СПІВРОБІТНИЦТВО

#### ЗРОСТАННЯ ВВП УКРАЇНИ ЗА РАХУНОК ІНВЕСТИЦІЙ В «ЗЕЛЕНИЙ СЕКТОР» ЕКОНОМІКИ

*Т.Ю. Анікеєв, здобувач вищої освіти  
О.В. Кривда, канд. екон. наук, доцент  
Національний технічний університет України  
«Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»*

За підсумками 2017 року, ВВП України зріс на 2,2 %. Серед позитивних факторів, які вплинули на зростання ВВП в Україні, в Міністерстві економічного розвитку відзначили високу споживчу активність, розширення присутності України на ринках ЄС, а також активне будівництво. У числі пріоритетів на 2018 рік – зростання економіки країни на 5-7 % замість закладених у держбюджеті 3 %. Одним із способів збільшення ефективності зростання ВВП є збільшення закордонних інвестицій в економічний сектор країни. А саме збільшення інвестицій в зелену енергетику країни.

Міжнародне агентство з відновлюваної енергетики (IRENA) стверджує, що досягнення 36 % частки відновлюваної енергетики в глобальному енергетичному балансі 2030 р. призведе до зростання глобального ВВП до 1,1 %, що складе приблизно \$ 1,3 трлн. Крім обґрунтування прогнозованого зростання світового ВВП до 2030 р., що сумарно перевищує сьгоднішні економіки Чилі, ПАР і Швейцарії, експерти IRENA також аналізують і вплив зростання відновлюваної енергетики на окремі країни. Зокрема, максимально позитивного ефекту досягне Японія – зростання ВВП складе 2,3 %. У таких країнах, як Австралія, Бразилія, Німеччина, Мексика, ПАР і Південна Корея зростання ВВП перевищить 1 %.

В 2015 р. в поновлювані джерела енергії була інвестована рекордна сума в розмірі майже третини трильйона, а саме \$ 328 млрд, що в більш ніж п'ять разів перевищує суму інвестицій 2004 року – \$ 61,9 млрд. Найдивовижніше полягає в тому, що зростання інвестицій прийшлося на тлі досить дешевих основних видів викопного палива – нафти, вугілля і природного газу. Подешевшав і природний газ. Побойовання деяких аналітиків, що дешеве викопне паливо може призупинити зростання відновлюваної енергетики, не виправдалися. Наприклад, ті ж Китай і Велика Британія інвестували мільярди доларів в розвиток офшорних вітроелектричних станцій. У більшості країн світу мільярдні інвестиції йшли також і на будівництво нових сонячних електростанцій і заводів, що виробляють енергію за рахунок використання біоенергетичних ресурсів. Подібна ситуація, безперечно, свідчить про підвищується значимість і конкурентоспроможності відновлюваних технологій.

Вітроенергетика і фотоелектрика в даний час є в багатьох країнах, що розвиваються, природною і значною частиною структури енергобалансу. Введені в експлуатацію ВЕС і СЕС зменшують залежність країни від майбутніх коливань цін на викопне паливо і, крім усього іншого, ці станції можуть бути побудовані дуже швидко, щоб задовольнити зростаючий попит на електроспоживання. Постійне вдосконалення технологічних процесів, в першу чергу вітроенергетичних і фотоелектричних, в кінцевому результаті веде до здешевлення технологій і підвищення їх економічної конкурентоспроможності.

Україна є одним з лідерів у Європі зі споживання електроенергії і ресурсозатратності. Енергоємність українського ВВП у два з половиною рази більша, а ніж в середньому по світу [3]. Головною задачею України в зеленій енергетиці є постійне вдосконалення технологічних процесів та обладнання відновлювальних джерел енергетики для залучення інвестицій в енергетичний сектор України. Що, в свою чергу, призведе до зростання ВВП України.

Перелік посилань:

1. *Інвестиції в «чисту» енергетику [Електронний ресурс]. – Режим доступу : <http://oilreview.kiev.ua/2016/02/06/investicii-v-chistuyu-energetiku/>*
2. *Ріст економіки України енергетику [Електронний ресурс]. – Режим доступу : <https://www.segodnya.ua/economics/news/poroshenko-rostu-ekonomiki-ukrainy-rano-radovatsya-1124901.html>*
3. *Кривда О.В. Зелений бізнес – нова рушійна сила в економіці / О.В. Кривда, Д.С. Белова // Сучасні проблеми економіки і підприємництва : зб. наук. праць. – Вип. 6. – Київ: ІВЦ Видавництво «Політехніка», 2011. – С. 81-84.*