

Кулаков Олексій Олексійович
кандидат економічних наук, докторант
Класичного приватного університету

DOI: <https://doi.org/10.36059/978-966-397-324-1-8>

ІННОВАЦІЙНА МОДЕРНІЗАЦІЯ НАЦІОНАЛЬНОЇ ЕКОНОМІКИ З МЕТОЮ ЗАХИСТУ НАЦІОНАЛЬНИХ ЕКОНОМІЧНИХ ІНТЕРЕСІВ

На сучасному етапі розвитку національної економіки існує проблема реалізації інвестиційно-інноваційної діяльності. Інвестиції розвивають українську економіку через оновлення інфраструктури, покращення економічного середовища, удосконалення органів державної влади, підтримання малого та середнього підприємництва, покращення гуманітарної ситуації, впровадження ресурсо- та енергозберігаючих технологій тощо. Національні економічні інтереси пов'язуються з системою економічної безпеки держави, тому для захисту національних економічних інтересів необхідна інноваційна модернізація національної економіки. Виникає необхідність вирішення сучасних проблем інноваційної модернізації національної економіки з метою захисту національних економічних інтересів.

Сучасним проблемам інноваційної модернізації національної економіки присвячено ряд публікацій вітчизняних вчених-економістів, таких як Черняк О. [1, с. 63], Рязанова Н.О. [2, с. 25], Сусліков С.В. [3, с. 26].

Метою статті є аналіз сучасних проблем інноваційної модернізації національної економіки з метою захисту національних економічних інтересів.

Наука називає відновлювану, нетрадиційну, малу і альтернативну енергетику – енергетикою майбутнього. Автономність, невичерпність, економічність, безпека такої енергії є гарантією цього твердження.

Інноваційна енергетика для національної економіки – це основний ресурс розвитку. Національна інноваційна енергетика, що виробляється та використовується для національної економіки є основою національної інноваційної системи.

Проаналізуємо споживання відновлюваної енергії в Україні та країнах Європейського Союзу (табл. 1).

Таблиця 1

**Частка споживання відновлюваної енергії
в загальному обсязі споживання електроенергії, %**

№	Рік	2016	2017	2018	2019	2020
1	Данія	31,95	35,02	34,56	37,29	39,7
2	Естонія	27,23	27,52	28,59	31,34	40
3	Фінляндія	42,4	44,48	44,3	45,6	47,49
4	Литва	31,47	33,78	33,73	33,54	31,7
5	Латвія	38,48	42,6	40,97	41,48	43,75
6	Швеція	50,89	51,82	51,56	52,87	58,4
7	Україна	5,48	6,48	6,92	7,44	8,72

Джерело: складено автором на основі даних [4]

Україна повинна брати приклад з країн з найбільшою часткою споживання відновлюваної енергії в загальному обсязі споживання електроенергії.

Інноваційній енергетиці властиві наступні принципи організації:

- можливість близького розташування до споживача, що забезпечує більш дифузний розподіл різних генеруючих потужностей і набагато менші втрати, на відміну від великої мережевої енергетики;

- відсутність залежності від об'єктів великої енергетики;
- мала встановлена потужність.

Переваги використання інноваційної енергетики:

- її розвиток дозволяє підвищити рівень життя населення та інвестувати в економіку;

- не забруднює навколишнє середовище;
- найбільш безпечна для здоров'я людей;

- інноваційна енергія є в достатній кількості по всьому світу;
- є однією з найбільш перспективних та швидкозростаючих галузей по всьому світу;
- знижує залежність від імпорту енергії;
- не представляє інтересу для тероризму, не має проблем, пов'язаних з утилізацією її відходів;
- створює нові робочі місця.

Щоб ставити масштабні завдання для національної економіки і освоювати нові ринки, потрібно розвивати активне інвестування у інноваційну енергетику. Використання інноваційної енергетики в національній економіці є вагомим кроком на шляху до стабільності національної економіки.

Література:

1. Черняк О., Фаренюк Я. Дослідження обсягів інвестування в «зелену енергетику» світу. *Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка*. 2015. № 12(177). С. 59–67.
2. Рязанова Н.О. Нетрадиційна енергетика як фактор інноваційного розвитку електроенергетики. *Інвестиції: практика та досвід*. 2017. № 18. С. 23–26.
3. Сусліков С.В., Чернявська О.О., Усов М.А. Використання модернізованого методу оптимізації цільових споживчих функцій під час обґрунтування застосування технологій нетрадиційної відновлюваної енергетики. *Інвестиції: практика та досвід*. 2019. № 13. С. 24–29.
4. Indicators. URL: <https://data.worldbank.org/indicator?tab=all> (in English)