Андрійчук І.В.
кандидат економічних наук, доцент,
Івано-Франківський національний технічний
університет нафти і газу
Наритник П.С.
аспірант,
Івано-Франківський національний технічний
університет нафти і газу

DOI: https://doi.org/10.36059/978-966-397-448-4-31

ПРО НАПРЯМИ ПОКРАЩЕННЯ ВИКОРИСТАННЯ ВІДНОВЛЮВАНИХ ЕНЕРГОРЕСУРСІВ НА ЗАСАДАХ ІННОВАЦІЙНОГО РОЗВИТКУ

Для забезпечення сталого розвитку економіки держави в сучасних умовах господарювання ключовою проблемою є застосування інноваційних підходів до ефективного використання енергоресурсів. В цьому контексті особливої уваги заслуговують вуглецево нейтральні відновлювані енергоресурси. До відновлюваних джерел енергії відносять сонячну енергію, вітрову енергію, гідроенергію, енергію біомаси, геотермальну енергію, енергію Землі [1, с. 16].

Реалізація напрямів інноваційного оновлення енергетики потребує створення систем організаційного, фінансового, нормативно-правового, інформаційного та науково-технічного забезпечення. необхідне створення системи організаційного, фінансового, нормативно-правового, науково-технічного, інформаційного забезпечення [2, с. 2].

Необхідно відмітити що інновації можуть проявлятись не лише в реалізації наукових ідей та винаходів в новій продукції чи технологіях, а також бути сучасними підходами до процесів управління персоналом, організації виробництва, методів прийняття управлінських рішень тощо. Система інновацій є екстенсивною та використовується практично в усіх галузях науки та господарства [3, с. 192].

Серед основних напрямків впровадження інновацій виокремлюють наступні [3, с. 192]:

- технічні – пов'язані з засобами праці, обладнанням чи інформаційними технологіями які використовуються в виробництві;
- технологічні – пов'язані з нововведеннями в технологічних процесах чи матеріалах;
- соціально-економічні – інновації що зачіпають організацію праці, культуру організації, ринки збуту тощо;
- управлінські – ті, що стосуються нових методів прийняття рішень, управління персоналом чи організаційної структури.

Для сфери використання відновлюваних енергоресурсів забезпечення розвитку інновацій включатиме державні інвестиції в наукові-дослідні проекти в сфері «чистої та вуглецево нейтральної» енергії, зміну досліджень та розробок в цій сфері, фінансування розповсюдження інформації про «чисту» енергію серед населення, сприяння високоефективним стартапам в сфері «чистих» технологій, розробку нових підходів щодо ефективної організації та використання відновлюваних енергоресурсів виходячи з специфіки регіону, зміну податку на вуглецеве паливо тощо [4, с. 3].

На сьогоднішній день найбільш актуальними напрямами розвитку інновацій у галузі відновлюваної енергетики, на нашу думку, є запровадження інвестиційно-інноваційних науково-дослідних проектів з використанням механізму публічно-приватного партнерства. Саме співпраця між зацікавленими сторонами, зокрема державою, територіальними громадами, окремими суб'єктами господарювання, дасть змогу досягти синергетичного ефекту у сфері використання відновлюваних енергоресурсів на засадах інноваційного розвитку.

Список використаних джерел:

1. Відновлювані джерела енергії / За заг. ред. С. О. Кудрі. Київ : Інститут відновлюваної енергетики НАНУ, 2020. 392 с.

2. Олексюк В. М. Енергетичні інновації як фактор досягнення енергетичної незалежності економіки України. *Ефективна економіка*. 2014. № 3. URL: http://www.economy.nayka.com.ua/?op=1&z=2886

3. Колодійчук А. В., Пісний В. М., Семчук Ж. В. Сутність інновацій, структура то основні етапи інноваційного процесу. *Науковий вісник НЛТУ України*. 2009. Вип. 19.9. С. 191–196.

4. Трофименко О. Тенденції розвитку інновацій в енергетичній сфері в сучасних умовах. *Економіка та суспільство*. 2020. № 22.