

ENERGY CONSTITUENT OF ECONOMIC SECURITY OF UKRAINE

O. S. Bogma, Ph. D (Econ.), Ass. Prof., SHEI «Zaporizhzhja National University»,

Miledi1982@mail.ru

Research methodology. Results are obtained through the application of following methods: abstractions – in consideration of essence of energy safety; statistical analysis – in the process of evaluation of basic indexes of the current state of energy safety of Ukraine; systems approach – in the process of systematization of basic problems in the field of providing domestic energy safety.

Results. Current state and range of problems are considered in the field of providing energy safety of Ukraine. The analysis of basic indexes that determine power strength of country security according to official Methodical recommendations in relation to the calculation of economic strength of Ukraine security for period 2011-2014 is fulfilled. Conclusions are drawn about the insufficient level of providing energy safety of Ukraine through the presence of the following problems: ineffective balance of fuel and energy resources, considerable wear of capital productive assets and insufficient volume of the mastered capital investments by the industrial enterprises, high level of energy-consumption of gross domestic product, ineffective development of alternative energy, high level of energy losses at transportation and distribution.

Novelty. Indexes that determine power strength of country security are analysed, basic problems are systematized in the field of providing energy safety of Ukraine.

Practical value. Results of scientific research will be useful to the state and regional administration in development of public policy of energy sector development.

Keywords: economic security, energy security, energy dependence, foreign dependence, energy consumption of gross domestic product, power industry.

Literature

1 Загрози енергетичній безпеці України в умовах посилення конкуренції на глобальному та регіональному ринках енергетичних ресурсів : аналіт. доп. / А. Ю. Сменковський, С. Б. Воронцов, С. В. Бегун [та ін.]; упоряд. А. А. Білуха ; за заг. ред. А. Ю. Сменковського. – К. : НІСД, 2012. – 136 с.

Zagrozy energetychniy bezpetsi Ukrainy v umovakh posyleniya konkurentsii na globalnomy ta regionalnomy rynkakh energetychnykh resursiv: analit. dop. [Threat to power safety of Ukraine in the conditions of strengthening of competition on the global and regional markets of power resources] / A. Yu. Smenkovskiy, S. B. Vorontsov, S. V. Biegyn [та ін.]; yporiad. A. A. Bilykha ; za zag. red. A. Yu. Smenkovskogo. – K. : NISD, 2012. – 136 p.

2 Методичні рекомендації щодо розрахунку рівня економічної безпеки України // Наказ Міністерства економічного розвитку і торгівлі України № 1277 від 29.10.2013 р. [Електронний ресурс]. – Режим доступу : http://www.me.gov.ua/Documents/List?lang=uk-UA&tag=Metodichni_Rekomendatsii

Metodychni rekomendatsii shchodo rozrakhynku rivnia ekonomichnoi bezpeky Ukrainy [Methodical recommendations are in relation to the calculation of economic strength of Ukraine security] // Nakaz Ministerstva ekonomichnogo rozvytku i torgivli Ukrainy № 1277 vid 29.10.2013 r. [electronic resource]. – Access mode to the data : http://www.me.gov.ua/Documents/List?lang=uk-UA&tag=Metodichni_Rekomendatsii

3 Мельник О. Як Україна зменшує залежність від імпорту енергетичних ресурсів [Електронний ресурс] / О. Мельник // Офіційний сайт Центру досліджень енергетики. – Режим доступу: <http://eircenter.com/ua-analitiika/yak-ukrayina-zmenschuye-zalezhnist-vid-importu-energetichnix-resursiv/>.

Melnyk O. Yak Ukraina zmenschuye zalezhnist vid importu energetychnykh resursiv [As Ukraine diminishes

dependence on the import of power resources] [electronic resource] / O. Melnyk // Ofitsiyniy sait Tsentru doslidzhen energetyky. – Access mode to the data : <http://eircenter.com/ua-analiitika/yak-ukrayina-zmenshuje-zalezhnist-vid-importu-energetichnix-resursiv/>.

4 Джуччі Р. Динаміка імпорту України у 2014 році [Електронний ресурс] / Р. Джуччі, М. Риженков, Г. Захманн, В. Мовчан // Аналітична записка. – Режим доступу : <https://knteu.kiev.ua/file/MTc=/a21ac7b0b906ee3232385969e9281f71.pdf>.

Dzhuchchi R. *Dynamika importu Ukrainy u 2014 rotsi* [A dynamics of import of Ukraine is in 2014] [electronic resource] / R. Dzhuchchi, M. Ryzhenkov, G. Zakhman, V. Movchan // Analitichna zapyska. – Access mode to the data : <https://knteu.kiev.ua/file/MTc=/a21ac7b0b906ee3232385969e9281f71.pdf>.

5.Офіційний сайт Державної служби статистики України [Електронний ресурс]. – Режим доступу : <http://www.ukrstat.gov.ua/>.

Ofitsiyniy sait Derzhavnoi slyzhby statystyky Ukrainy [Official site of State service Ukrainian statistic] [Electronic resurs]. – Access mode to the data : <http://www.ukrstat.gov.ua/>.

6 Нова Директива з енергоефективності: шанс для України підтвердити курс на енергоощадність [Електронний ресурс]. – Офіційний сайт Всеукраїнської громадської організації «Вища рада енергоаудиторів та енергоменеджерів України». – Режим доступу : <http://ukrenergoadit.org/ua/novini/460-nova-direktiva-z-energoefektivnosti-shans-dlya-ukrajini-pidtverditi-kurs-na-energooshchadnist.html>.

Nova Dyrektiva z energoefektyvnosty: shans dlia Ukrainy pidtverdity kurs na energooshchadnist [New Directive from energy-effectivity: chance for Ukraine to confirm a course on energy-saving] [electronic resource]. – Ofitsiyniy sait Vseykrainskoi gromadskoi organizatsii «Vyshcha rada energoaydytoriv ta energomenedzheriv Ukrainy». – Access mode to the data : <http://ukrenergoadit.org/ua/novini/460-nova-direktiva-z-energoefektivnosti-shans-dlya-ukrajini-pidtverditi-kurs-na-energooshchadnist.html>.