

Ділова записка

Сучасне життя ставить перед Україною безліч проблем. Проблеми ці багатосторонні та різнопланові. І одна з найбільш проблемних областей на цей час – це енергетика.

Паливно-енергетичний комплекс дає більш ніж 60 % всіх бюджетних надходжень від промисловості та біля половини всіх валютних надходжень.

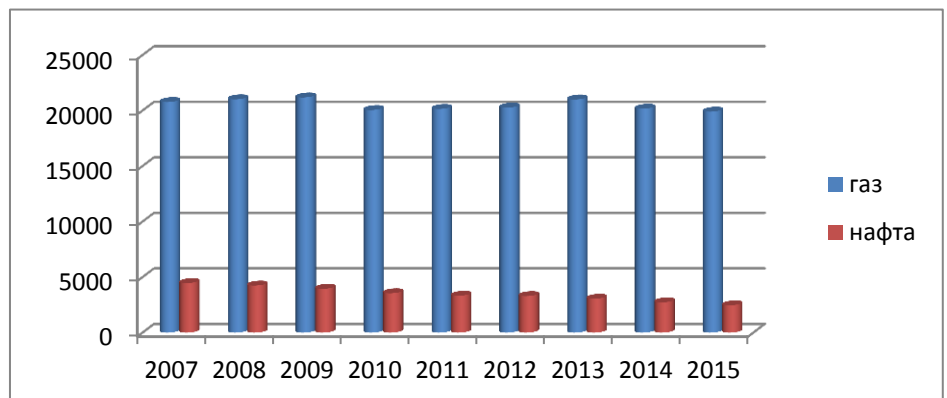
Таблиця 1. Обсяг видобутку газу, нафти та газового конденсату в Україні за 2007-2016 роки (тис.т.*)

Рік	Обсяг видобутку	
	газу	нафти та газового конденсату
2007	20769	4465
2008	21014	4240
2009	21182	3951
2010	20049	3548
2011	20143	3325
2012	20267	3292
2013	20998	3053
2014	20165	2729
2015	19900	2461
Разом	184487	31064
В середньому	20498,56	3451,56

Примітка: в рядку «Разом» розрахована сума за стовпцем за формулою $V_j = \sum_{i=0}^N v_{ij}$, де V_j – сума за значенням стовбцю j , v_{ij} – обсяг видобутку за рік i за стовбцем j . Аналогічно рядок «В середньому» визначається за

допомогою функції $S_j = \frac{\sum_{i=0}^N v_{ij}}{N}$.

Графік демонструє тенденцію до зниження показників галузі.



Для покращення ситуації необхідно знайти нові шляхи ефективності паливно-енергетичного комплексу.

* тисяч тон