

УДК 332

Ли Шаншан

магистрант,

экономический факультет,

Санкт-Петербургский государственный университет

wangjuntao@ya.ru

Li Shang Shang

Master,

Economics Faculty,

St. Petersburg State University

wangjuntao@ya.ru

Влияние энергетики на европейскую валютную систему

The impact of energy on the European monetary system

***Аннотация.** Валютная система формирует стоимость своих элементов – национальных валют паритетом стоимости национальной валюты к стоимости резервных международных валют. Изменение энергетической политики и цепочек формирования добавленной стоимости изменили механизм формирования стоимости валют, что определяет актуальность данного исследования. Цель исследования – выявить содержание влияния изменения формирования стоимости элементов энергетического пространства, на формирование стоимости элементов европейской валютной системы.*

***Ключевые слова:** энергетическая политика, паритет цен, курсовая разница, спрос, предложение, валютная пара.*

***Annotation.** The currency system forms the value of its elements – national currencies by the parity of the value of the national currency to the value of reserve international currencies. Changes in energy policy and value chains have changed the mechanism of currency value formation, which determines the relevance of this study. The purpose of the study is to identify the content of the influence of changes in the formation of the cost of elements of the energy space on the formation of the cost of elements of the European monetary system.*

***Key words:** energy policy, price parity, exchange rate difference, supply, demand, currency pair.*

Европейская валютная система представляет собой многостороннее соглашение о регулирование обменного курса, в котором большинство стран Европейского экономического сообщества (ЕЭС) связали свои национальные валюты в единую валюту, чтобы обеспечить отсутствие волатильности курса отдельных национальных валют. Европейская валютная система функционировала путем постоянной корректировки номинального и реального обменных курсов национальных валют, тем самым устанавливая более тесное валютное сотрудничество и создавая зону валютной стабильности на европейском пространстве. В рамках еди-

ной валютной системы был создан первый европейский механизм обменного курса, который рассчитывал обменные курсы для каждой валюты и европейскую валютную единицу - расчетную валютную единицу, которая представляла собой средневзвешенное значение валют 12 государств-участников. Подобная система позволяет обменным курсам колебаться в пределах фиксированных значений и допускает некоторые вариации при одновременном ограничении валютных рисков и поддержании ликвидности европейских национальных валют. Европейская валютная система просуществовала с 1979 по 1999 год, после которого ей на смену пришел Экономический и валютный союз, а обменные курсы для стран еврозоны были зафиксированы по отношению к единой валюте евро (EUR). Тем самым было достигнута стабильность и отсутствие значительной волатильности обменных курсов внутри стран участников Европейского союза – рисунок 1.



Источник: составлено автором по данным [2]

Рисунок 1 Изменение обменного курса европейской валюты по валютной паре EUR/USD, пунктов

Как видно из рисунка 1 обменный курс европейской валюты неуклонно снижается относительно другой резервной международной валюты – доллара США. При этом стоимость энергетических ресурсов (газ) имеет восходящую тенденцию, которая не имеет ярко выраженного восходящего тренда, а представляет собой крайне волатильную кривую цены на значительном ценовом диапазоне. В тоже время волатильность цены на газ в значительной степени влияет на стоимость европейской валюты в части значительного снижения обменного курса валюты. Основным фактором, который определяет зависимость европейской валютной системы от стоимости энергетических ресурсов, прежде всего, газа, как основного энергетического ресурса для потребления Европейского экономического пространства – выступает отказ от Гронингенского принципа ценообразования.



Источник: составлено автором по данным [2]

Рисунок 2 Изменение стоимости энергетических ресурсов (газ) в рамках Европейского экономического пространства, долл.

В современных условиях хозяйствования Гронингенский принцип ценообразования, предполагающий долгосрочную контрактную основу поставок природного газа представляет собой ряд основных положений:

- Цена на газ привязывается к цене ресурсов способных его заместить, то есть альтернативами (нефть, бензин и т.д.) непосредственно в момент потребления покупателем.

- Регулярность пересмотров цен на поставку газа в рамках используемой формулы по заключённому долгосрочному контракту (обычно каждый квартал).

- Фиксация объёмов выбора ресурса стороной покупателя, то есть долгосрочный контракт предполагал условную фиксацию цены (до пересмотра) и фиксацию объёмов выбора с условием возможности недобора ресурса в пределах двадцати процентов.

Становится очевидным, что использование Гронингенского принципа ценообразования предполагало устойчивость поставок и частичную фиксацию цен на энергетические ресурсы. Фиксация цен на энергетические ресурсы формировало исходную базу для формирования цены на конечные результаты деятельности хозяйственных систем Европейского экономического пространства. Отказ от Гронингенского принципа ценообразования на поставки энергетических ресурсов со стороны Европейского экономического пространства, очевидно, привёл к нестабильности европейской валютной системы, что привело к нескольким отрицательным последствиям: произошла разбалансировка механизма ценообразования на конечную продукцию крупных промышленных центров Европы, что привело к неизбежному хеджированию валютных рисков производителями, как следствие цены на продукцию стали расти; произошло резкое снижение покупательной способности европейской валюты из-за значительного удорожания конечных продуктов потребления, что резко изменило паритет цен и стоимость потребления отдельными домохозяйствами; резко вырос фактор неопределённости в поставках и обеспечении энергетическими ресурсами производственных циклов, что в свою очередь привело к снижению обменного курса европейской валюты, так как про-

дукция становится неконкурентоспособной на мировых рынках из-за падения производственных мощностей и удорожания конечной продукции.

Заключение. Европейская валютная система формировалась в условиях долгосрочного обеспечения фиксированных поставок и фиксированных цен на энергетические ресурсы. Отказ от долгосрочного механизма ценообразования на энергетические ресурсы привёл к разбалансировке паритета цен европейской валюты относительно других валют, наиболее используемых в обращении. Стабилизация механизма ценообразования предполагает учёт хеджирования валютных рисков и устранение фактора неопределённости, что неизбежно приводит к снижению обменного курса европейской валюты [3; 4; 5].

Литература:

1. Hierro L. Á., Garzón A. J., Domínguez-Torres H. 20 Years of European Monetary Policy. From Doctrinarism to Realpolitik // *Scientific Annals of Economics and Business*. – 2019. – Т. 66. – С. 149-172.- DOI: 10.47743/saeb-2019-0032.

2. Котировки онлайн [Электронный ресурс]//ProFinance/ - URL: <https://www.profinance.ru/> (дата обращения 10.10.2022).

3. Соловова, Ю. В. Трансформации мировой энергетической системы в контексте тенденции энергетического перехода / Ю. В. Соловова // *Дискуссия*. – 2021. – № 4(107). – С. 49-58. – DOI 10.46320/2077-7639-2021-4-107-49-58. – EDN EDUZDG.

4. Smart cities in future energy system architecture / E. T. Mekhdiev, V. V. Prokhorova, S. V. Makar [et al.] // *International Journal of Energy Economics and Policy*. – 2018. – Vol. 8. – No 5. – P. 259-266. – EDN ANEGJA.

5. Чугунов, Д. К. Инициативы по снижению роли газа в энергетической политике ЕС / Д. К. Чугунов, А. В. Кузык, П. П. Танев // *Евразийский юридический журнал*. – 2021. – № 1(152). – С. 56-58. – DOI 10.46320/2073-4506-2021-1-152-56-58. – EDN SBXHWW.

References

1. Hierro L. Á., Garzón A. J., Domínguez-Torres H. 20 Years of European Monetary Policy. From Doctrinarism to Realpolitik // *Scientific Annals of Economics and Business*. – 2019. – Vol. 66. – pp. 149-172.- DOI: 10.47743/saeb-2019-0032.

2. Quotes online [Electronic resource]//ProFinance/ - URL: <https://www.profinance.ru/> (accessed 10.10.2022).

3. Solovova, Yu. V. Transformations of the world energy system in the context of the trend of energy transition / Yu. V. Solovova // *Discussion*. – 2021. – № 4(107). – Pp. 49-58. – DOI 10.46320/2077-7639-2021-4-107-49-58. – EDN EDUZDG.

4. Smart cities in future energy system architecture / E. T. Mekhdiev, V. V. Prokhorova, S. V. Makar [et al.] // *International Journal of Energy Economics and Policy*. – 2018. – Vol. 8. – No 5. – P. 259-266. – EDN ANEGJA.

5. Chugunov, D. K. Initiatives to reduce the role of gas in the EU energy policy / D. K. Chugunov, A.V. Kuzyk, P. P. Taney // *Eurasian Legal Journal*. – 2021. – № 1(152). – Pp. 56-58. – DOI 10.46320/2073-4506-2021-1-152-56-58. – EDN SBXHWW.