

ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ КРИЗИС 2022 ГОДА В ЕВРОПЕЙСКОМ СОЮЗЕ. ПРИЧИНЫ, ПОСЛЕДСТВИЯ, ВОЗМОЖНОСТИ

Усмонова Муштарий

*студент 3-курса факультета Международных отношений
Университета мировой экономики и дипломатии. E-mail:*

usmanovamustariy@gmail.com

Аннотация. Данная статья направлена на изучение энергетического кризиса 2022 года в Европейском союзе, его экономических и социальных последствий, а также политических действий европейских правительств по решению этой проблемы. Исследование проводилось на основе статистических данных из официальных источников государств и общеевропейских органов, а также текущей геополитической ситуации, связанной с войной в Украине. На их основе обсуждались ключевые факторы текущих событий, а также возможные последствия позиций европейских лидеров в отношении России. Автором предложены варианты создания новых логистических цепочек и поставок энергоресурсов в качестве альтернативы дешевому российскому газу.

Ключевые слова: Европейский союз, энергетика, кризис, российско-украинский военный конфликт, природный газ, нефть, энергоресурсы, энергоэффективность, экология, доступная энергия, цепочки поставок.

THE ENERGY CRISIS OF 2022 IN THE EUROPEAN UNION. CAUSES, CONSEQUENCES, OPPORTUNITIES

Usmonova Mushtariy

*3rd year student of the Faculty of International Relations of the
University of World Economy and Diplomacy. E-mail:*

usmanovamustariy@gmail.com

Abstract. This article is aimed at studying the energy crisis of 2022 in Europe, its economic and social consequences, as well as the political actions of European governments to solve this problem. The study was conducted on the basis of statistical data from official sources of states and pan-European bodies, as well as the current geopolitical situation related to the war in Ukraine. Based on these, the key factors of current events have been discussed, as well as possible consequences of the positions of European leaders against Russia. The author proposed options for creating new

logistics chains and supplying energy resources as an alternative to cheap Russian gas.

Keywords: *European Union, energy, crisis, Russian-Ukrainian military conflict, natural gas, oil, energy resources, energy efficiency, ecology, affordable energy, supply chains.*

Актуальность темы исследования обусловлена текущей энергетической ситуацией в мире. Начиная с октября 2021 года, наблюдался стремительный рост цен на энергоресурсы, в частности, на природный газ в Европе. Можно отметить несколько источников данной проблемы. В первую очередь, причиной стал так называемый «Зеленый переход» европейских государств на возобновляемые источники энергии в соответствии с Парижским климатическим соглашением⁶. Практически все страны ЕС ратифицировали данный документ, поэтому были обязаны начать процесс сокращения добычи натуральных энергетических ресурсов (природного газа, угля, нефти, древесины), что привело к их дефициту на рынке при том, что спрос постоянно повышался. Во-вторых, свою роль сыграло резкое оживление мировых экономических процессов и производства в послепандемийный период, что вызвало высокий спрос на американский сжиженный природный газ в Азии. В результате, Соединенные Штаты, которые являются основным поставщиком этого энергоносителя, ограничили предложение странам ЕС, увеличив поставки в Китай. Более того, в 2022 году к этому списку добавились санкции против энергетической отрасли Российской Федерации в связи со специальной военной операцией в Украине. Были нарушены целые логистические цепочки доставки российского газа в Европу транзитным путём через Украину, а в сентябре 2022 года ЕС отказался от энергоносителей из России.

В процессе исследования поставленной проблемы был использован ряд **методов**, таких как анализ (методы количественного и качественного контент-анализа нормативно-правовых актов и концептуальных документов, в том числе Совместных сообщений Европейской комиссии Европейскому парламенту, Совету, Европейскому экономическому и социальному комитету и Комитету регионов «Участие ЕС во внешней энергетике в меняющемся мире»⁷ и

⁶ Paris Agreement. United Nations, 2015.

https://unfccc.int/files/essential_background/convention/application/pdf/english_paris_agreement.pdf

⁷ Joint communication to the European Parliament, the Council, the European Economic and Social Committee and the Committee of the Regions. European Commission (18 мая 2022). <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/PDF/?uri=CELEX:52022JC0023&from=EN>

«Стратегическое партнёрство со странами Залива»⁸ от 18 мая 2022 года и event-анализа и case-study текущих событий и процессов) и синтез, метод моделирования возможных последствий принятых политических решений, а также использование официальной статистики, прежде всего государственных статистических данных и отчетов международных организаций.

Методологическую базу для написания данной статьи составили следующие исследования. Российские исследователи Анна Шуранова и Юрий Петрунин в своей работе «Энергетический кризис 2021-2022 гг. в отношениях России и Европейского союза» постарались составить комплексную картину предпосылок и причин кризиса с учетом проблемы зависимости ЕС от импорта российских энергоносителей и рассмотреть его с точки зрения двусторонних отношений Россия — ЕС. В ходе исследования выявлено, что кризис был вызван сочетанием ряда «моментальных» и структурных факторов, часть которых имеет происхождение в политическом курсе самого ЕС по энергетике и климату⁹. Кроме того, Игорь Узнародов, сотрудник Ростовского государственного экономического университета (РИНХ), в статье «Энергетический кризис 2021-2022 гг. в отношениях России и Европейского союза» рассматривает переход ЕС на альтернативные источники энергии, а также последствия данного перехода, чреватые дискредитацией идеи низкоуглеродной экономики¹⁰. Отметим также публикации западных ученых, в частности, американский исследователь Дэвид Уберти в свой колонке для Wall Street Journal привел оценки экономистов о том, что российский природный газ будет трудно заменить продуктами из других стран. Более того, он прогнозирует высокие цены на топливо к 2024 году, что угрожает европейской обрабатывающей промышленности¹¹. Варадхан Сударшан для новостного агентства Reuters пишет о том, что именно отказ ЕС от российских энергоносителей усугубил текущую обстановку в европейской энергетике и найдет отражение в последующих

⁸ Joint Communication on a “Strategic Partnership with the Gulf” (18 мая 2022).

<https://www.eeas.europa.eu/sites/default/files/documents/Joint%20Communication%20to%20the%20European%20Parliament%20and%20the%20Council%20-%20A%20Strategic%20Partnership%20with%20the%20Gulf.pdf>

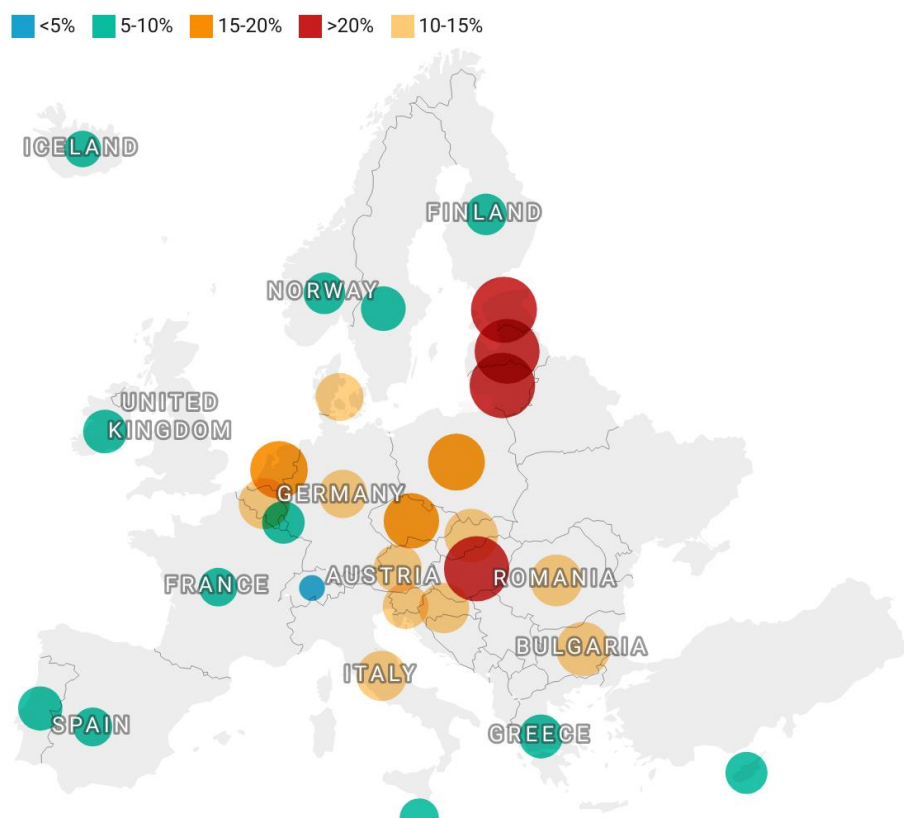
⁹ Шуранова А., Петрунин Ю. Энергетический кризис 2021-2022 гг. в отношениях России и Европейского союза // Государственное управление. Электронный вестник. 2022. No 90. С. 74-89. DOI: <https://doi.org/10.24412/2070-1381-2022-90-74-89>

¹⁰ Узнародов И.М. Энергетический кризис в Европе и перспективы низкоуглеродной экономики // Известия вузов. Северокавказский регион. Общественные науки. 2022. No 2. С. 95–101. DOI: <https://doi.org/10.18522/2687-0770-2022-2-95-101>

¹¹ Uberti, David. High Natural-Gas Prices Push European Manufacturers to Shift to the U.S., Wall Street Journal (21 сентября 2022). <https://www.wsj.com/articles/high-natural-gas-prices-push-european-manufacturers-to-shift-to-the-u-s-11663707594>

внутренних социально-экономических проблемах¹². Уже сейчас инфляция в странах Европы достигла рекордных показателей, в Прибалтийских государствах уровень инфляции превысил 20%, в Центральной Европе она варьируется в диапазоне от 10% до 15%, а менее подверженной данной тенденции стала Швейцария с 2,9% (рис. 1).

В результате вторжения России в Украину волатильность и плотность рынка, вероятно, сохранятся и повлияют не только на ЕС, но и на всех потребителей нефти во всем мире, особенно на наиболее уязвимых. The Wall Street Journal привел оценки экономистов о том, что российский природный газ будет трудно заменить продуктами из других стран¹³. Кроме того, они прогнозируют высокие цены на топливо к 2024 году, что угрожает европейской обрабатывающей промышленности. Однако ЕС работает со своими международными партнерами для обеспечения того, чтобы достаточные поставки нефти оставались доступными по всему миру и по доступным ценам.



¹² Varadhan, Sudarshan. Coal rush! Energy crisis fires global hunt for polluting fuel, Reuters (20 сентября 2022).

<https://www.reuters.com/markets/commodities/coal-rush-energy-crisis-fires-global-hunt-polluting-fuel-2022-09-20/>

¹³ Uberti, David. High Natural-Gas Prices Push European Manufacturers to Shift to the U.S., Wall Street Journal (21 сентября 2022).

<https://www.wsj.com/articles/high-natural-gas-prices-push-european-manufacturers-to-shift-to-the-u-s-11663707594>

Рисунок 1. Уровень инфляции за октябрь 2022 года в Европейском союзе¹⁴.

Вместе с группой министров энергетики G7 Евросоюз призывает нефтедобывающие страны рассмотреть возможность увеличения поставок на мировой рынок, используя в полной мере имеющиеся свободные мощности¹⁵. В этом контексте полное и эффективное осуществление Совместного всеобъемлющего плана действий облегчило бы выход на рынок доступных поставок иранской нефти, ослабляя давление на предложение и волатильность цен. Сообщение о стратегическом партнерстве с Персидским заливом излагает подход ЕС к укреплению отношений со странами Совета сотрудничества стран Персидского залива, богатыми нефтяными ресурсами¹⁶. На наш взгляд, Европейский союз будет использовать все свои инструменты для обеспечения эффективного, действенного и быстрого осуществления этого стратегического партнерства с Персидским заливом. Постоянный и перспективный диалог будет взаимовыгодным по всем вопросам. Будет уделяться внимание текущей работе по зеленому переходу, экономической диверсификации и социальным реформам, а также верховенству права и правам человека. ЕС будет укреплять свое сотрудничество со странами Персидского залива, используя все соответствующие финансовые инструменты, в частности Инструмент развития соседства и международного сотрудничества – Глобальная Европа, и будет участвовать посредством публичной дипломатии для укрепления обмена знаниями и взаимопонимания. Страны Африки к югу от Сахары и, особенно, в Западной Африке, такие как Нигерия (которая уже поставляла 15% импорта ЕС в 2021 году), Сенегал и Ангола, также предлагают неиспользованный потенциал сжиженного природного газа¹⁷.

Европейскому союзу необходимо обеспечить дополнительные поставки газа от существующих и новых экспортеров с конкретными мерами по борьбе с утечками, создавая дополнительную ликвидность на мировых рынках. С этой целью ЕС будет работать со своими партнерами по ископаемому топливу для сокращения выбросов метана.

¹⁴ Eurostat:

https://ec.europa.eu/eurostat/databrowser/view/PRC_HICP_MANR_custom_3761882/bookmark/table?lang=en&bookmarkId=4ad27e6f-358a-4a3d-82a0-587d69a833eb

¹⁵ Joint communication to the European Parliament, the Council, the European Economic and Social Committee and the Committee of the Regions. European Commission (18 мая 2022).

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/PDF/?uri=CELEX:52022JC0023&from=EN>

¹⁶ Joint communication on a “Strategic Partnership with the Gulf. European Commission (18 мая 2022).

<https://www.eeas.europa.eu/sites/default/files/documents/Joint%20Communication%20to%20the%20European%20Parliament%20and%20the%20Council%20-%20A%20Strategic%20Partnership%20with%20the%20Gulf.pdf>

¹⁷ См. сноску №11

Не менее 46 см природного газа теряется 4 раза в год из-за вентиляции и сгорания в странах, которые потенциально могли бы поставлять его в Европу. Существует технология улавливания большей части этого метана (основного компонента природного газа) устойчивым и экономичным способом. ЕС также созовет таких партнеров, как Европейский инвестиционный банк, Европейский банк реконструкции и развития и Всемирный банк, чтобы стимулировать быстрый сбор тратящихся впустую ископаемых газов, включая метан, и сгруппировать эти потери в значительные продукты, которые могут быть проданы международным покупателям.

Поскольку Европейский союз отказался от энергоснабжения России, он будет уделять приоритет энергосбережению и энергоэффективности с целью сокращения спроса на нефть и газ на в краткосрочной перспективе. Это снизит давление на цены и спрос на мировой рынок. Энергоэффективность имеет много экологических, социальных и экономических преимуществ. По чистому нулевому сценарию Международного энергетического агентства, мировая экономика вырастет на 40% к 2030 году, но будет потреблять менее 7% первичной энергии.

Вдобавок, ожидаемый рост возобновляемых источников энергии изменит динамику глобальной энергетической системы. Сегодня около 80% населения мира живет в странах, которые являются чистыми импортерами энергии. В то время как углеводородные ресурсы сосредоточены в нескольких странах, каждая страна имеет потенциал для разработки возобновляемых источников энергии и участия в торговле энергией.

По нашему мнению, энергетическая политика ЕС также будет направлена на обеспечение открытых, гибких, ликвидных и хорошо функционирующих глобальных рынков сжиженного природного газа, взаимодействуя как с основными производителями (США, Австралия, Катар, Нигерия, Египет и т. д.), так и со странами-потребителями (Китай, Япония, Корея). G7, G20, Международное энергетическое агентство и другие международные форумы предоставляют возможности для этого.

Все это отвечает вызовам быстро меняющегося мира и энергетического ландшафта. В ближайшие годы и десятилетия появятся новые возможности для производства энергии, а также новые модели торговли и транспортные потребности. В то время как торговля обычным сырьем постепенно сокращается, новое сырье, такое как водород и аммиак, продается на международном уровне, а спрос на технологии с низким уровнем выбросов растет. Потребуется новые

правила и механизмы управления для построения более надежных и взаимовыгодных партнерских отношений на основе подхода, основанного на нормах и правилах.

Европейский союз должен быть готов действовать и формировать эту меняющуюся новую среду. У Европы появятся новые возможности воспользоваться своим лидерством в области экологических технологий и способствовать более справедливому и устойчивому развитию во всем мире, а также новые вызовы для ее энергетической безопасности и устойчивости ее цепочек поставок, особенно критически важного сырья, которые имеют решающее значение для энергетического перехода. Аналогичным образом, кризис предоставляет многим странам возможность перейти к углеродоёмкому развитию и извлечь выгоду из более экологически чистой и справедливой экономики, которая предлагает миллионам людей доступ к энергии. Согласно седьмой Цели устойчивого развития, ЕС будет работать над обеспечением справедливого и инклюзивного энергетического перехода. Европейская комиссия будет поддерживать тех, кто вступает в зеленый переход, путем содействия долгосрочным устойчивым инвестициям, в том числе через Глобальный шлюз, который является предложением Европейского союза о важных инвестициях в развитие инфраструктуры во всем мире.

ЛИТЕРАТУРА:

1. Paris Agreement. United Nations, 2015.
https://unfccc.int/files/essential_background/convention/application/pdf/english_paris_agreement.pdf
2. Joint communication to the European Parliament, the Council, the European Economic and Social Committee and the Committee of the Regions. European Commission (18 мая 2022).
<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/PDF/?uri=CELEX:52022JC0023&from=EN>
3. Joint Communication on a “Strategic Partnership with the Gulf” (18 мая 2022).
<https://www.eeas.europa.eu/sites/default/files/documents/Joint%20Communication%20to%20the%20European%20Parliament%20and%20the%20Council%20-%20A%20Strategic%20Partnership%20with%20the%20Gulf.pdf>
4. Шуранова А., Петрунин Ю. Энергетический кризис 2021-2022 гг. в отношениях России и Европейского союза //

Государственное управление. Электронный вестник. 2022. No 90. С. 74-89. DOI: <https://doi.org/10.24412/2070-1381-2022-90-74-89>

5. Узнародов И.М. Энергетический кризис в Европе и перспективы низкоуглеродной экономики // Известия вузов. Северокавказский регион. Общественные науки. 2022. No 2. С. 95–101. DOI: <https://doi.org/10.18522/2687-0770-2022-2-95-101>

6. Uberti, David. High Natural-Gas Prices Push European Manufacturers to Shift to the U.S., Wall Street Journal (21 сентября 2022). <https://www.wsj.com/articles/high-natural-gas-prices-push-european-manufacturers-to-shift-to-the-u-s-11663707594>

7. Varadhan, Sudarshan. Coal rush! Energy crisis fires global hunt for polluting fuel, Reuters (20 сентября 2022). <https://www.reuters.com/markets/commodities/coal-rush-energy-crisis-fires-global-hunt-polluting-fuel-2022-09-20/>

8. Eurostat: https://ec.europa.eu/eurostat/databrowser/view/PRC_HICP_MANR_custom_3761882/bookmark/table?lang=en&bookmarkId=4ad27e6f-358a-4a3d-82a0-587d69a833eb