

## Энергетический фактор во взаимоотношениях России со странами Западных Балкан

УДК: 338.45:620.9; ББК: 65.304.13; А954

DOI: 10.24412/2072-8042-2023-3-67-75

**Татьяна Владимировна АХМАДУЛИНА,**  
кандидат экономических наук,  
Всероссийская академия внешней торговли  
(119285, Москва, Воробьевское шоссе, д. 6а),  
доцент кафедры мировой и национальной  
экономики, e-mail: tvakhmadulina@gmail.com;

**Полина Витальевна ЛАЗАРЕВА,**  
Всероссийская академия внешней торговли  
(119285, Москва, Воробьевское шоссе, д. 6а),  
кафедра мировой и национальной экономики -  
аспирант 3 курса,  
e-mail: lazarevapolin88@gmail.com

### Аннотация

Актуальность исследования внешней энергетической политики Российской Федерации является важной политико-экономической задачей. В статье рассматривается и анализируется текущая торговля энергоресурсами Российской Федерации с зарубежными странами в контексте современных реалий. Определена роль стран Западных Балкан как транзитеров энергетических ресурсов. Продемонстрированы возможные направления взаимодействия с учетом усиления санкционных ограничений и изменяющегося мирового порядка. Приведены инфраструктурные проекты Российской Федерации в странах Западных Балкан.

**Ключевые слова:** энергетическая политика, торговля энергоресурсами, страны Западных Балкан, Россия, энергетика, экономика, экспорт, газ, мирный атом, сжиженный природный газ.

### The Energy Factor in Russia's Relations with the Western Balkans

**Tatyana Vladimirovna AKHMADULINA,**  
Candidate of Economic Sciences, Russian Foreign Trade Academy  
(119285, Moscow, Vorobyovskoe highway 6a),  
Assistant Professor, e-mail: tvakhmadulina@gmail.com

**Polina Vitalievna LAZAREVA,**  
Russian Foreign Trade Academy (119285, Moscow, Vorobyovskoe highway 6a),  
Department of World and National Economy - Postgraduate student,  
e-mail: lazarevapolin88@gmail.com



### Abstract

The relevance of the study of Russia's foreign energy policy is an important political and economic task. The article considers and analyzes the current energy trade of Russia with foreign countries in current conditions. The role of the Western Balkan countries as transit countries of energy resources is highlighted. Possible areas of cooperation are demonstrated, taking into account the sharpening of sanctions and the changing world order. The Russian infrastructure projects in the countries of the Western Balkans are demonstrated.

**Keywords:** energy policy, trade of energy resources, countries of the Western Balkans, Russia, energy, economy, export, gas, peaceful atom, liquefied natural gas.

В современном мире «именно энергетическая сфера оказывает существенное влияние на политические процессы и провоцирует конфликты, которые приводят к трансформации развития современных международных отношений и к значительному изменению экономических и политических связей между государствами/народами»<sup>1</sup>.

Череды геополитических и геоэкономических кризисов в 2020-2022 гг. привела к необходимости пересмотра текущей энергетической политики Российской Федерации на зарубежных рынках и ее адаптации под новые реалии. Последние «несколько лет Россия активно ведет политику диверсификации экспорта углеводородов в сторону стран Азиатско-Тихоокеанского региона, с которыми сегодня связаны самые значительные перспективы роста мирового потребления энергоресурсов»<sup>2</sup>. Однако наряду с разворотом на Восток Россия сохраняет свое присутствие в европейской части, а именно в Балканском регионе. Страны Западных Балкан являются важным транзитером энергетических ресурсов для Европейского союза.

Говоря о странах Западных Балкан, следует отметить, что преимуществом этого региона является их географическое расположение, близость к странам Ближнего Востока, Северной Африки и России, где развита добыча энергоносителей. Балканский регион приобретает значимую геополитическую роль для пользователей из Западной и Северной Европы. «Вся будущая политика ЕС, направленная на энергетическую безопасность, зависит от политико-экономической стабильности региона и от непрерывного безопасного транзита ресурсов через него»<sup>3</sup>.

Для более полного понимания ситуации в экспортных поставках энергоресурсов РФ и формирования стратегических направлений взаимодействия с зарубежными странами (в т.ч. странами Западных Балкан) необходимо проанализировать экспортную торговлю энергоресурсами России (в т.ч. с основными странами-партнерами).

По данным Федеральной таможенной службы России (далее – ФТС России), совокупный экспорт основных энергетических товаров в 2021 году составил 243,8 млрд долларов США (рост в 1,6 раза по сравнению с 2020 г.) при небольшом снижении объемов поставок (на 1,5 млрд долларов США).

Ниже представлен график изменения структуры экспорта российских энергоресурсов по годам в период с 2000 по 2021 гг.



Рис.1. Структура экспорта энергоресурсов РФ с 2000 по 2021 гг., млн долл. США

Fig.1. Russian energy export structure from 2000 to 2021, mln USD

**Источник:** составлено авторами по данным Федеральной таможенной службы России. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://customs.gov.ru/statistic/eksport-rossii-vazhnejshix-tovarov>

По данным ФТС России, по итогам 2021 года экспорт сырой нефти снизился на 3,7%, до 230 млн тонн. В 2021 году нефть поставлялась в 36 стран, в 2020 г. – в 39 стран.

Крупнейшим покупателем российской нефти с 2017 года является Китай. В 2021 году Китай закупил нефти в России на сумму 34,9 млрд долл. США, что составило 70,1 млн тонн этого ресурса (30,6% от общего объема его российского экспорта). Второе место заняли Нидерланды (17,3 млрд долл. США за 37,4 млн тонн), третье – Германия (9,3 млрд долл. США за 19,2 млн тонн).

Согласно данным ФТС России, поставки природного газа в 2021 году с помощью трубопроводного транспорта стоимостью 55,5 млрд долл. США в количестве 203,5 млрд куб. м (+2%, чем в 2020 г.). Первое место по закупкам заняла Германия в количестве 48,2 млрд куб. м (23,7%), второе – Турция в количестве 26,8 млрд куб. м (13,2%). На третьем месте была Белоруссия (19,8 млрд куб. м; 9,7%). Всего природный газ по трубопроводам поставлялся в 32 страны<sup>4</sup>.

Ниже приведены основные страны-партнеры по импорту российских энергоресурсов в 2021 г.



**Импорт энергоресурсов из РФ, млн долл. США**

№ п/п	Страна-партнер	Импорт энергоресурсов из РФ, млн долл. США
1	Китай	45 694
2	Нидерланды	33 511
3	Германия	12 231
4	Республика Корея	11 882
5	США	8 951

**Источник:** составлено автором на основе данных информационного электронного ресурса Trade map. [Электронный ресурс]. Режим доступа: [www.trademap.org](http://www.trademap.org).

В связи с ужесточением антироссийских санкций в 2022 году структура экспорта энергоресурсов РФ претерпела некоторые изменения, в т.ч. сменились основные внешнеторговые партнеры по импорту энергоресурсов из РФ.

Ввиду того, что ФТС России и Банком России было принято решение не публиковать данные о внешней торговле, в статье представлена исключительно теоретическая часть вопроса, а именно рассматриваются возможные направления развития энергетической политики России на зарубежных рынках, в т.ч. на рынках стран Западных Балкан.

Принимая во внимание текущую политическую риторику, связанную с “отменной России”, и направление европейских стран в безуглеродное будущее, необходимо разработать комплекс мероприятий, которые будут способствовать усилению и возобновлению экономического и геополитического присутствия России на зарубежном энергетическом рынке.

Предлагается трансформировать российскую энергетическую политику в отношении стран Западных Балкан, и в целом, зарубежных стран, основываясь на следующих принципах:

1) Оставаться гарантом в поставках традиционных энергоносителей (в т.ч. сжиженного природного газа – СПГ) на зарубежные рынки с учетом собственных национальных интересов (например, валюта платежа – рубли) в краткосрочной перспективе.

2) Быть надежным и высокотехнологичным поставщиком на рынке зелёной энергетики (например, водород и мирный атом) в средне- и долгосрочной перспективе.

Предложенная трансформация энергетической стратегии России может быть реализована с помощью:

1) Расширения сотрудничества с дружественными странами (некоторые страны Азиатского и Балканского регионов) в сфере поставок энергоносителей с учетом антироссийских санкций и получения максимальной прибыли.

Для России остается важным вопрос в продолжении поставок энергоносителей на зарубежные рынки, так как доход от взимания налогов с нефтегазовых сделок был и остается самой большой статьей в бюджете РФ. По данным Министерства финансов РФ, доля нефтегазовых доходов за период с января по сентябрь 2022 г. выросла на 37,5% по сравнению с аналогичным периодом в 2021 году (около 8,5 трлн руб. против 6,2 трлн руб. годом ранее).

Адаптация дальнейшей энергетической политики РФ к существующим иностранным санкциям должна проходить с учетом максимального включения интересов России в мировую повестку.

Определенно важным направлением в энергетической сфере Россия будет заниматься в ближайшее время, а именно разворотом на Восток, проектом «Сила Сибири – 2», а также развитием СПГ-технологий и ростом присутствия на рынке СПГ.

Что касается европейского рынка, то в связи с инцидентом, произошедшим на газопроводах «Северный поток» и «Северный поток-2», функционирующими остаются два канала поставок российского газа в ЕС – украинский транзит и «Турецкий поток». С учетом усиливающихся западных санкций Россия планирует сохранить каналы сбыта российского газа в Европу через дружественные страны на своих условиях (поставки с использованием национальной валюты стран-реципиентов и РФ), но с ограничением в объемах (в год одна нитка прокачивает около 16 млрд кубов газа).

Также с целью усиления геополитического и геоэкономического влияния в странах Западных Балкан Россия активно реализует следующие энергетические проекты на территории Сербии и Боснии и Герцеговины (БиГ):

1. Нефтяная индустрия Сербии (NIS) – совместное предприятие России и Сербии, территориально расположенное в Сербии и занимающееся разведкой и добычей нефти и газа, которое также имеет развитую розничную сеть, производство и занимается торговлей электроэнергией.

2. Подземное хранилище газа «Банатский двор» – совместное российско-сербское подземное хранилище газа в Сербии (объем около 450 млн м<sup>3</sup> газа).

3. Строительство СПГ-завода близ города Зворник (БиГ) определено соглашением между «Газпромом» и государственной компанией Республики Сербской «GAS-RES» в конце 2017 года (СП).



2) Переоборудования газовых труб под поставку водорода для адаптации к текущей энергополитике в мире («зелёная энергетика»).

России необходимо включаться в будущую энергетическую повестку более активно. В 2020 году, «когда энергопереход из категории «прогнозов» уже уверенно перешел в «тренды», к процессу активно подключается государство»<sup>5</sup>. Под эгидой Министерства энергетики РФ был разработан и утвержден план развития в России водородной энергетики на 2020-2024 годы. Новая отрасль будет предусматривать экспортноориентированный характер. Исполнителями по проекту были выбраны следующие государственные корпорации: «Росатом», «Газпром» и «НОВАТЭК».

В настоящее время в России ведется работа по адаптации производства, хранения и транспорта водорода. По мнению технических специалистов, существующая транспортная инфраструктура в России способна на данный момент перекачивать смеси природного газа и водорода с содержанием водорода до 15%. Однако следует вести контроль прокачки смеси водорода, так как при увеличении содержания водорода в смеси использование существующих трубопроводов низкого давления будет невозможно, потребуется их модернизировать или заменить на полимерные трубопроводы. Для успешного использования нового топлива в существующих трубах, потребуется изменить структуру уплотнителей, компрессоров, приборов измерения и клапанов. «Также может потребоваться частичная замена труб, укрепление сварных швов, изменение системы контроля утечек, установка новых систем контроля и управления транспортировкой»<sup>4</sup>.

Таким образом, кажется логичным продолжение активной работы по поиску и созданию новых композитных материалов, в т.ч. для нефтегазовой отрасли, что в ближайшее время потребует дальнейших инвестиций, которые позволят России перейти на более перспективный рынок водородной энергетики. Кроме того, вышедшие из строя газопроводы «Северный поток» и «Северный поток-2» могут служить «плацдармом» для преобразования трубы для поставок водорода.

3) Развития политики мирного атома, которая будет способствовать «освобождению» стран от «энергетического и кредитного бремени» и лоббировать включение атомной энергетики в перечень безопасных источников энергии в мировом сообществе (в т.ч. через дружественные страны, такие как Сербия и Венгрия).

Что касается атомной энергетики, то на правительственном уровне между дружественными странами Западных Балкан и Российской Федерацией ведется активная работа по нормализации атомной (ядерной) энергетики как безопасной.

Власти Сербии и Государственная корпорация «Росатом» (далее – ГК «Росатом») в декабре 2021 года подписали соглашения о создании в республике центра по исследованиям мирного атома. Центр ядерных технологий, который предлагается создать, будет производить радиоизотопы для промышленных и медицинских целей, легированный кремний, а также будет оказывать услуги по определению

состава минералов, руды и экологических образцов. Проект будущего центра запланирован к реализации «на основании межправительственного соглашения Сербии и РФ в ходе визита 2019 года российского лидера Владимира Путина в Белград, Сербия. Также в работе центра планируется участие ученых из Болгарии и Венгрии»<sup>6</sup>.

Стоит отметить активную работу ГК «Росатом» и венгерского правительства по линии атомной энергетики. В августе 2022 года по итогам рассмотрения проектной документации «Венгерское атомное ведомство (ОАН) выдало разрешение ГК «Росатом» на сооружение двух современных энергоблоков ВВЭР-1200 поколения III+ на площадке АЭС «Пакш-2» (Венгрия). Лицензия на строительство такого типа энергоблоков впервые выдана на территории Европейского Союза»<sup>7</sup>. Данный тип конструкции реакторов поколения III+ имеет более развитую систему безопасности, например ловушку расплава, которая в случае плавления трубопроводов удерживает расплавленный материал и охлаждает его, предотвращая протечку отработанного ядерного топлива.

В заключение необходимо подчеркнуть, что описанные выше пути и методы их достижения приводятся для разных временных интервалов (кратко-, средне- и долгосрочные прогнозы). Приведенные методы в перспективе могут повлиять на эффективное проведение энергетической политики России на зарубежных рынках, в том числе поддерживать эффективное взаимодействие со странами Западных Балкан, нивелируя последствия санкционного давления в энергетической сфере со стороны «недружественных» стран. При этом стоит отметить, что «кризис, который произошел на мировых энергетических, а затем производственных, продовольственных рынках и рынке труда в результате введения санкций против России, еще раз подтверждает статус нашей страны как лидера мировой энергетической отрасли и ведущего участника глобальной экономической системы»<sup>8</sup>.



**ПРИМЕЧАНИЯ:**

<sup>1</sup> Тодорова Р.В. Энергетическая политика Балканского региона: специфика, проблемы и перспективы. PolitBook. 2019. № 2. С. 159.

<sup>2</sup> Новак А. Российский и мировой ТЭК: вызовы и перспективы. Энергетическая политика. 2022. № 4 (170). [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://energypolicy.ru/rossijskij-i-mirovoj-tek-vyzovy-i-perspektivy/business/2022/14/15>

<sup>3</sup> Тодорова Р.В. Энергетическая политика Балканского региона: специфика, проблемы и перспективы. PolitBook. 2019. № 2. С. 162.

<sup>4</sup> В какие страны Россия экспортирует нефть и газ. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://tass.ru/info/14008857>

<sup>5</sup> Водород как топливо будущего. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://dprom.online/oilngas/vodorod-toplivo-budushhego/>

<sup>6</sup> В Сербии начнут строить совместный с «Росатомом» ядерный центр. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://realty.ria.ru/20220221/serbiya-1774042441.html>

<sup>7</sup> Проект АЭС Пакш-2 получил строительную лицензию. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://atominfo.ru/newsz05/a0422.html>

<sup>8</sup> Новак А. Российский и мировой ТЭК: вызовы и перспективы. Энергетическая политика. 2022. № 4 (170). [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://energypolicy.ru/rossijskij-i-mirovoj-tek-vyzovy-i-perspektivy/business/2022/14/15>

**БИБЛИОГРАФИЯ:**

Андронов А. В Какие страны Россия экспортирует нефть и газ @@ Andronov A. V Kakie strany` Rossiya e`ksportiruet nef` i gaz. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://tass.ru/info/14008857>

В какие страны Россия экспортирует нефть и газ @@ V kakie strany` Rossiya e`ksportiruet nef` i gaz. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://tass.ru/info/14008857>

В Сербии начнут строить совместный с «Росатомом» ядерный центр @@ V Serbii nachnut stroit` sovместny`j s «Rosatomom» yaderny`j centr. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://realty.ria.ru/20220221/serbiya-1774042441.html>

Глобальная энергетическая трансформация: экономика и политика. Под ред. С.В. Жукова. Москва: ИМЭМО РАН, 2018. С. 69-71 @@ Global`naya e`nergeticheskaya transformaciya: e`konomika i politika. Pod red. S.V. Zhukova. Moskva: IME`MO RAN, 2018. S. 69-71.

Кужелева К.С., Грачев Б.А. Энергетическая политика ЕС в области ВИЭ, энергоэффективности и внедрения новых ресурсосберегающих технологий. Региональная энергетика: безопасность и эффективность. 2018. №1. С. 4-5 @@ Kuzheleva K.S., Grachev B.A. E`nergeticheskaya politika ES v oblasti VIE`, e`nergoe`ffektivnosti i vnedreniya novy`x resursosberegayushhix technologij. Regional`naya e`nergetika: bezopasnost` i e`ffektivnost`. 2018. №1. S. 4-5.

Новак А. Российский и мировой ТЭК: вызовы и перспективы. Энергетическая политика. 2022. № 4 (170) @@ Novak A. Rossijskij i mirovoj TE`K: vy`zovy` i perspektivy`. E`nergeticheskaya politika. 2022. № 4 (170). [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://energypolicy.ru/rossijskij-i-mirovoj-tek-vyzovy-i-perspektivy/business/2022/14/15>



Пивоваренко А. Современная Россия на Балканах: «мягкая сила» через инвестиции / РСМД. 16.05.2014 @@ Pivovarenko A. Sovremennaya Rossiya na Balkanakh: «myagkaya sila» cherez investicii / RSMD. 16.05.2014. [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://russiancouncil.ru/analytics-and-comments/analytics/sovremennaya-rossiya-na-balkanakh-myagkaya-sila-cherez-inves/>

Пономарева Е., Попадьева Т. Босния и Герцеговина: этнополитический фактор проблемной государственности / Обозреватель. 2018. №10. С. 63-76 @@ Ponomareva E., Popad'eva T. Bosniya i Gercegovina: e`tnopoliticheskiy faktor problemnoj gosudarstvennosti / Obozrevatel'. 2018. No10. S. 63-76.

Пономарева Е.Г. Балканская политика Российской Федерации: в поисках потерянного времени? / 25 лет внешней политики России: сб. материалов X Конвента РАМИ. Т. 1. Внешняя политика России: глобальное и региональное измерения. В 2 ч. Ч. 1. М.: МГИМО-Университет. 2017. С. 486-502 @@ Ponomareva E.G. Balkanskaya politika Rossijskoj Federacii: v poiskah poteryannogo vremeni? / 25 let vneshnej politiki Rossii: sb. materialov X Konventa RAMI. T. 1. Vneshnyaya politika Rossii: global'noe i regional'noe izmereniya. V 2 ch. Ch. 1. M.: MGIMO-Universitet. 2017. S. 486-502.

Проект АЭС Пакш-2 получил строительную лицензию @@ Proekt AE`S Paksh-2 poluchil stroitel`nyu licenziyu. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://atominfo.ru/newsz05/a0422.html>

Тодорова Р.В. Энергетическая политика Балканского региона: специфика, проблемы и перспективы. PolitBook. 2019. № 2., С. 159-162 @@ Todorova R.V. E`nergeticheskaya politika Balkanskogo regiona: specifika, problemy` i perspektivy`. PolitBook. 2019. № 2., S. 159-162.

Халбашкеев А. Водород как топливо будущего @@ Xalbashkeev A. Vodorod kak toplivo budushhego. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://dprom.online/oilngas/vodorod-toplivo-budushhego/>

Энтина Е.Г., Энтин М.Л., Тнэлм Н.И. В поисках партнерских отношений - VIII: Россия и Европейский союз в 2018 - первой половине 2019 годов. М.: Зебра Е. 2019. 672 с. @@ E`ntina E.G., E`ntin M.L., Tne`lm N.I. V poiskah partnerskix otnoshenij - VIII: Rossiya i Evropejskiy soyuz v 2018 - pervoj polovine 2019 godov. M.: Zebra E. 2019. 672 с.

