

ПРОБЛЕМА РЕСУРСОБЕСПЕЧЕННОСТИ ТЕРРИТОРИИ РФ В УСЛОВИЯХ САНКЦИОННОЙ ПОЛИТИКИ

Коды JEL: F 51, F 63, P 28

Перепелкин И. Г., кандидат экономических наук, доцент кафедры таможенного дела и мировой экономики, Юго-Западный государственный университет, г. Курск, Россия
E-mail: ilya.perpelkin1990@yandex.ru; SPIN-код: 5905-1915

Старых С. А., кандидат экономических наук, доцент кафедры таможенного дела и мировой экономики, Юго-Западный государственный университет, г. Курск, Россия
E-mail: cvetlana.staryx.87@mail.ru; SPIN-код: 7335-1794

Генджиева А., студент, Юго-Западный государственный университет, г. Курск, Россия
E-mail: alisagendzieva@gmail.com; SPIN-код: отсутствует

Тарасов Д. О., магистрант, Юго-Западный государственный университет, г. Курск, Россия
E-mail: tdime-swsu@mail.ru; SPIN-код: отсутствует

Поступила в редакцию 30.10.2023. Принята к публикации 03.11.2023

Аннотация

Актуальность темы. В условиях современной крайне нестабильной внешней политической и экономической среды проблема ресурсобеспеченности страны становится весьма актуальной. Учитывая последние тенденции на мировом рынке энергоносителей, России крайне важно правильно распорядиться своими ресурсами, поскольку от них зависит ее экономика и стабильность на мировом рынке.

Цель. Анализ мирового рынка ресурсов, выявление перспективных направлений развития экономики.

Методология. Методы сравнительного анализа практик государственного регулирования экономики.

Результаты и выводы. Выявлена высокая зависимость экономики Российской Федерации от экспорта энергоносителей. По этой причине нельзя упускать из вида существующие мировые тенденции изменения стоимости ресурсов, а также искать новые пути сбыта.

Область применения. Сфера внешнеэкономической деятельности на уровне мировой экономики.

Ключевые слова: ресурсобеспеченность, санкции, санкционная политика, газ, нефть.

UDC 341.655

THE PROBLEM OF RESOURCE AVAILABILITY OF THE TERRITORY OF THE RUSSIAN FEDERATION IN THE CONTEXT OF SANCTIONS POLICY

JEL Codes: F 51, F 63, P 28

Perepelkin I. G., Candidate of Economics, Associate Professor of the Department of Customs and World Economy, Southwest State University, Kursk, Russia
E-mail: ilya.perpelkin1990@yandex.ru; SPIN-code: 5905-1915

Starykh S. A., Candidate of Economics, Associate Professor of the Department of Customs and World Economy, Southwest State University, Kursk, Russia
E-mail: cvetlana.staryx.87@mail.ru; SPIN-code: 7335-1794

Gendjiev A., student of the Department of Customs and World Economy Southwest State University, Kursk, Russia
E-mail: alisagendzieva@gmail.com; SPIN-code: missing

Tarasov D. O., Master's degree, Southwest State University, Kursk, Russia
E-mail: tdime-swsu@mail.ru ; SPIN-code: missing

Abstract

The relevance of the topic. *In the conditions of today's extremely unstable external political and economic environment, the problem of the country's resource availability is becoming very relevant. Given the recent trends in the global energy market, it is extremely important for Russia to properly manage its resources, since its economy and stability in the world market depend on them.*

Goal. *Analysis of the global resource market, identification of promising areas of economic development.*

Methodology. *Methods of comparative analysis of practices of state regulation of the economy.*

Results and conclusions. *The high dependence of the economy of the Russian Federation on energy exports has been revealed. For this reason, it is impossible to lose sight of the existing global trends in the cost of resources, as well as to look for new ways of marketing.*

Scope of application. *The sphere of foreign economic activity at the level of the world economy.*

Keywords: *resource availability, sanctions, sanctions policy, gas, oil.*

DOI: 10.22394/1997-4469-2023-62-3-33-40

Введение

Проблема ресурсообеспеченности всегда была актуальна во многих странах мира, в особенности в нашей стране. Говоря о ресурсообеспеченности, в первую очередь подразумевается обеспеченность страны различными природными ресурсами (нефть, газ, драгоценные и редкоземельные металлы, минералы) [1]; ресурсами, от которых зачастую зависит энергетическая безопасность государства, за которой следует стабильность её экономики и валюты.

Особенно ощутимой данная проблема становится в периоды экономической нестабильности. Зачастую данная нестабильность возникает вследствие различных факторов, в том числе экономических санкций [2, с. 47].

Особенности ресурсообеспеченности Российской Федерации в контексте санкционных ограничений

Российская Федерация всегда была известна своими богатыми ресурсами, в частности, углем, нефтью и газом, которые она ежегодно экспортирует в разные страны мира.

Например, по объёмам экспорта угля Россия занимает третье место в мире после Индонезии и Австралии, а по объёмам угледобычи — шестое. В целом, угольная промышленность была и остается одной из системообразующих отраслей экономики нашей страны, а уголь — её базовым экспортным продуктом [3, с. 99—100].

Российский экспорт угля ориентирован на девять основных потребителей:

- Южную Корею;
- Китай;
- Японию;
- Украину;
- Германию;
- Польшу;
- Нидерланды;
- Турцию.

Как видно (рис. 1 и 2), с ростом числа потребителей, растут и объёмы добычи угля. За 17 лет прирост составил более 45 %. Это говорит о росте востребованности российского сырья за рубежом.

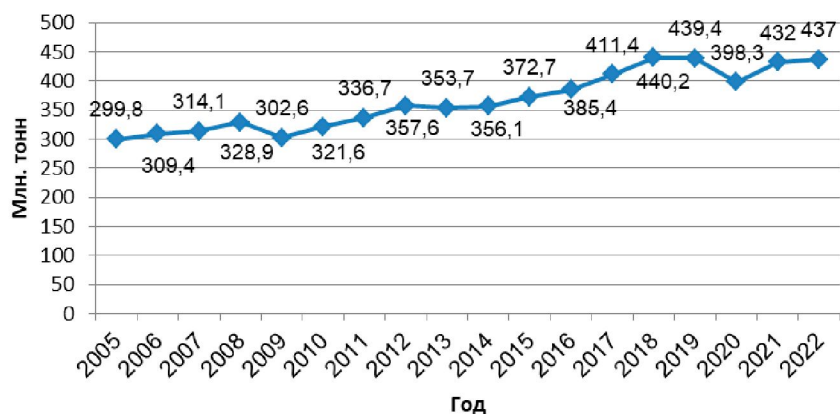


Рис. 1. Добыча угля в России по годам, 2005—2022 (в млн тонн) (составлено авторами на основе данных [4])

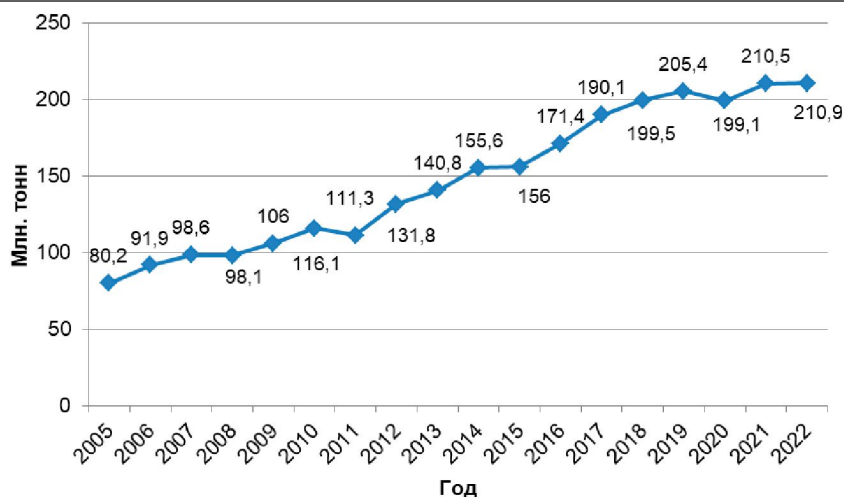


Рис. 2. Экспорт угля из России по годам, 2001—2022 (в млн тонн) (составлено авторами на основе данных [5])

Если рассматривать объем добычи угля и объем экспорта, то можно сказать, что Россия способна покрывать потребности как внешнего, так и вну-

тренного рынков. Однако, несмотря на ежегодное увеличение добычи, доходы РФ от экспорта угля за последние 17 лет были нестабильными (рис. 3).

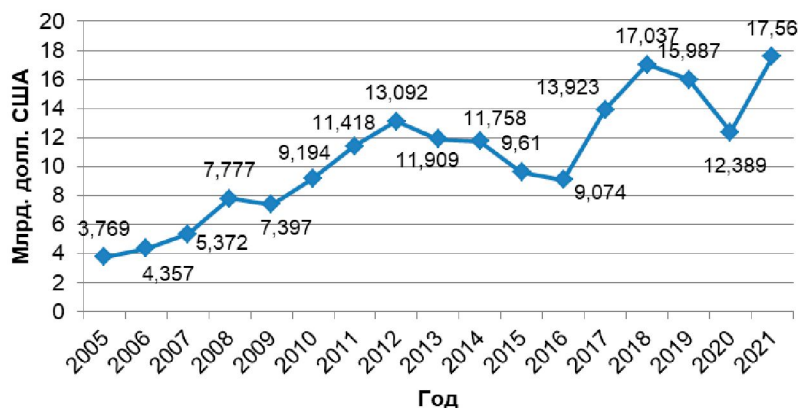


Рис. 3. Доходы России от экспорта угля по годам, 2005—2022 (в млрд долларов) (составлено авторами на основе данных [5])

С газом ситуация обстоит несколько иначе. Ни для кого не секрет, что газовая промышленность является самым большим элементом российской экономики и глобальной сети энергоснабжения. [6, с. 55]

По объемам продаж газа Российская Федерация занимает первое место в мире. По данным Федеральной таможенной службы продажи газа дают более 7 % поступлений в РФ от внешней торговли. Это третье место после нефти и нефтепродуктов.

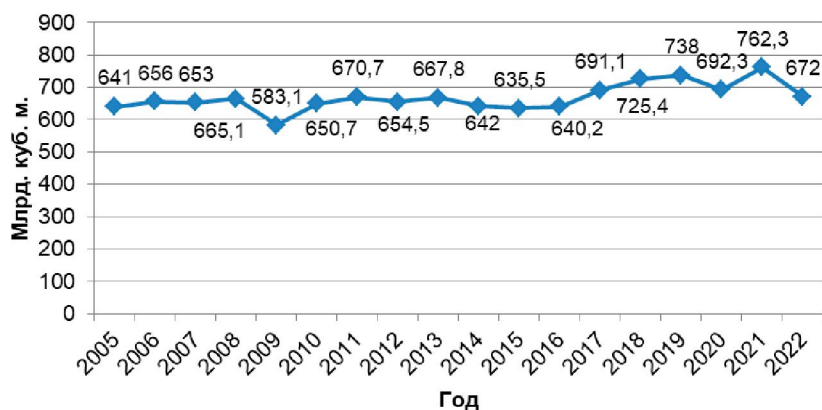


Рис. 4. Добыча газа в России по годам, 2005—2022 (в млрд м³) (составлено авторами на основе данных [7])

Поставки в другие страны осуществляются через систему трубопроводов и в сжиженном виде. Всего на 2023 год Россия экспортирует нефть за рубеж по 10 трубопроводам [8]:

- 1 «Ямал — Европа»;
- 2 «Братство»;
- 3 «Союз»;
- 4 «Прогресс»;
- 5 Газотранспортный коридор через Румынию;
- 6 «Северный поток»;
- 7 «Голубой поток»;
- 8 «Северный поток — 2» (строящийся);
- 9 «Турецкий поток»;
- 10 «Сила Сибири».

Таким образом, мы видим, что экспорт газа за границу осуществляется по трем направлениям:

- Европа;
- Турция;
- Китай.

Китайская народная демократическая республика стала потребителем российского газа относительно недавно, в 2019 году. До этого основным потребителем и покупателем этого природного ресурса были страны Европы.

Как видно по графикам (рис. 4 и 5), объем добычи газа на территории РФ практически не изменился — за 17 лет прирост добычи составил всего 4 %, при этом, экспорт газа вследствие различных факторов сократился на 11,86 %.

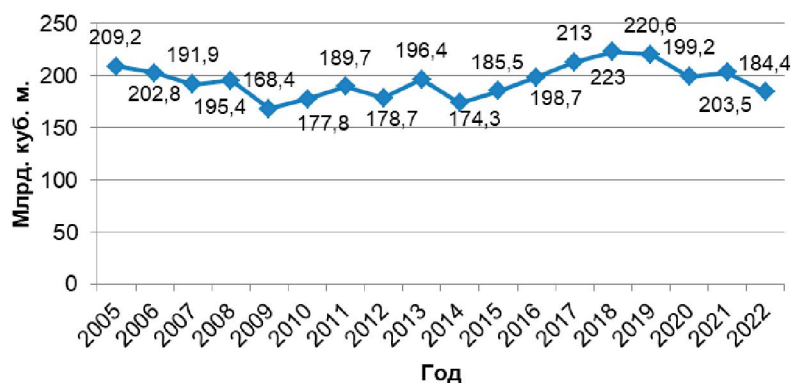


Рис. 5. Экспорт природного газа из России по годам, 2005—2022 (в млрд куб. м.) (составлено авторами на основе данных [9])

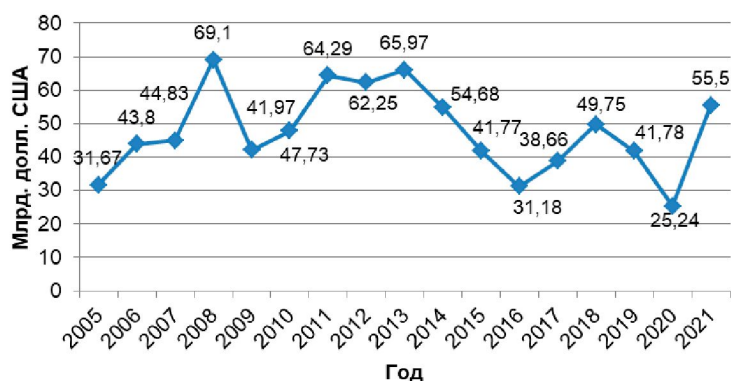


Рис. 6. Доходы России от экспорта природного газа (в млрд долларов) (составлено авторами на основе данных [9])

Третьей ключевой сырьевой отраслью, которая играет особо важную роль в экономике России, является нефтедобывающая. По данным ОПЕК, Россия занимает 3 место в мире по объемам производства «чёрного золота» — после США и Саудовской Аравии.

Крупнейшими потребителями российской нефти являются:

- Китай;
- Нидерланды;
- Южная Корея;

- Белоруссия;
- Италия;
- Польша;
- Япония;
- Финляндия;
- Словакия.

Как видно, список стран достаточно обширный. По этой причине на развитие нефтедобывающей промышленности РФ расходует более 20 % основных фондов и 25 % стоимости промышленной продукции России [10, с. 15].

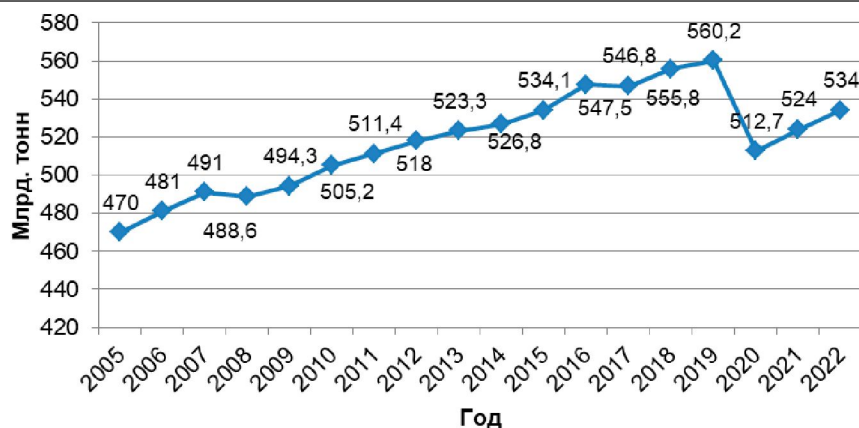


Рис. 7. Добыча нефти в России по годам, 2005—2022 (в млрд тонн)
(составлено авторами на основе данных [11])

Согласно данным за последние годы, Россия увеличила объемы добычи нефти более чем на 13 %. Обусловлено это внутренней потребностью, а также заинтересованностью зарубежных партнеров в российском сырье. Так за последние годы наблюдается повышенный спрос на нефть, в первую очередь в КНР, поэтому за

последний наблюдается резкий объема экспорта: почти на 200 % (рис. 8).

Говоря о доходах Российской Федерации с экспорта нефти, то за 17 лет они были весьма нестабильными (рис. 9). В первую очередь это зависело от стоимости нефти на мировом рынке, которая испытывала регулярные колебания (рис. 10)

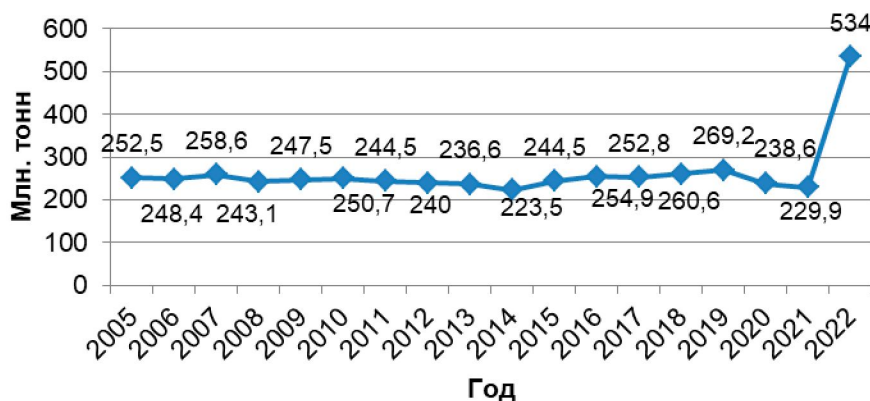


Рис. 8. Экспорт нефти из России по годам, 2005—2022 (в млн тонн)
(составлено авторами на основе данных [12])

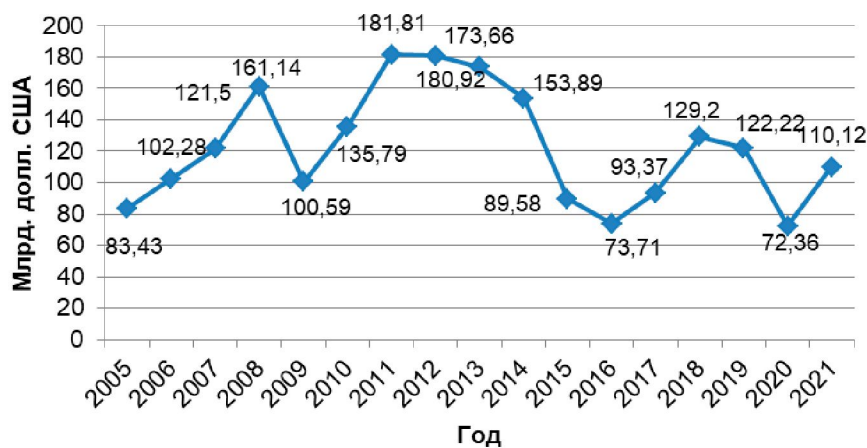


Рис. 9. Доходы России от экспорта нефти, 2005—2022 (в млрд долларов)
(составлено авторами на основе данных [12])

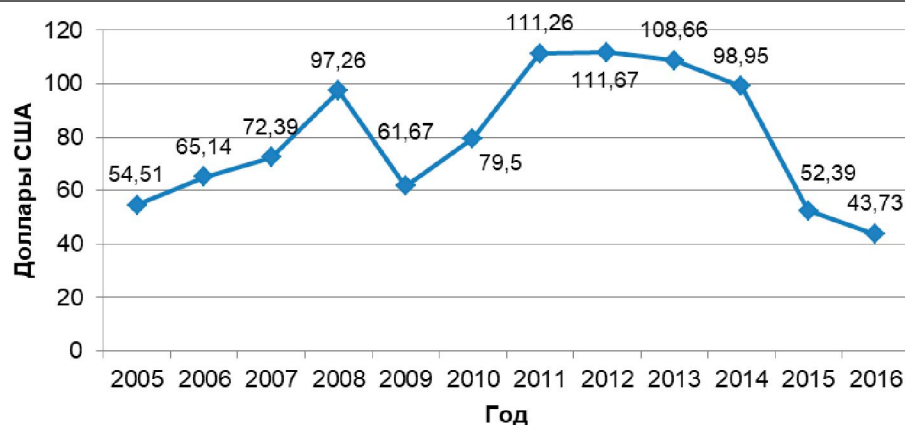


Рис. 10. Динамика стоимости нефти марки Brent на спотовом рынке за 2005—2016 гг. (за баррель, в долларах США) (составлено авторами на основе данных [13])

Учитывая последние тенденции на мировом рынке ресурсов, наша страна вынуждена

искать новые каналы сбыта сырья. На данный момент можно выделить следующие (табл. 1).

Таблица 1

Новые пути экспорта российских ресурсов (составлено автором на основе данных [14])

Ресурс	Название	Направление	Описание
Нефть	Транспортный коридор «Север — Юг»	В Индию.	Железнодорожное сообщение. На данный момент находится в стадии становления
Газ	«Сила Сибири — 2»	На запад Китая через Монголию.	Планируемая дата начала строительства — 2024 г. Открытие газопровода — 2030 г. Протяжённость — около 6700 км. Полная мощность — 50 млрд м ³ в год.
	«Сила Сибири — 3»	В Китай.	Это продолжение готовой магистрали «Сахалин — Хабаровск — Владивосток» вдоль китайской границы. Планируется построить отвод длиной всего 25 км. Ресурсная база — шельф о. Сахалин. На данный момент газопровод находится в статусе проектирования. Мощность — 10 млрд м ³ в год. Срок действия контракта с Китаем — 25 лет.
	«Пакистанский поток»	В Пакистан.	Планируется через него поставлять регазифицированный российский сжиженный природный газ (СПГ). Предварительные сроки запуска — 3,5 года. Протяжённость — 1100 км. Мощность — 12,3 млрд м ³ в год.

Учитывая современные тенденции, необходимо провести анализ новых путей экспорта, чтобы оценить их перспективность и целесообразность (табл. 2).

Проведя SWOT-анализ, мы видим, что среди представленных наиболее перспективным направлением экспорта является экспорт в Китай. Обусловлено это:

— наличием общей границы между РФ и КНР, что значительно снижает стоимость строительства новых газопроводов;

— Китай является страной с самой мощной промышленностью в мире, соответственно КНР постоянно нуждается в энергии, а «голубое топливо» и РФ для нее будет наиболее выгодным

как по скорости доставки энергоресурсов, так и по цене.

Выводы

Таким образом, экономика РФ сильно зависит от экспорта энергоносителей. По этой причине нельзя упускать из вида существующие мировые тенденции изменения стоимости ресурсов, а также искать новые пути сбыта. В последнее время страны Азии и Средней Азии выражают активное желание в приобретении российского сырья. Данные направления многими экспертами оценены как перспективные, поэтому на данный момент в России активно разрабатываются проекты по увеличению экспорта в эти страны [15].

*SWOT-анализ новых путей экспорта российских ресурсов
(составлено авторами на основе данных [14])*

S — Сильные стороны	W — Слабые стороны
<p>1. Переориентирование экспорта топлива на страны с самыми большими производственными мощностями в мире;</p> <p>2. Большая заинтересованность КНР в российском топливе;</p> <p>3. Выгодное географическое положение российских газовых магистралей по сравнению с путями поставок из других стран;</p> <p>4. «Сила Сибири — 3» основан на уже имеющейся магистрали «Сахалин — Хабаровск — Владивосток», что значительно увеличивает скорость строительства газопровода и снижает его стоимость;</p> <p>5. Большие производственные мощности газопроводов из РФ;</p> <p>6. Более низкая стоимость топлива, в частности, газа, по сравнению с другими странами.</p>	<p>1. Высокая стоимость строительства газопроводов и транспортных коридоров;</p> <p>2. Далекое географическое расположение Индии для строительства железнодорожного сообщения для транспортировки ресурсов;</p> <p>3. Далекое географическое расположение Пакистана для строительства газового потока;</p> <p>4. Наличие конкурентов.</p>
O — Возможности	T — Угрозы
<p>1. Постепенное увеличение объема экспорта энергетических ресурсов в Китай и Индию;</p> <p>2. Заключение контрактов на поставку топлива странам, через территории которых проходит транзит нефти и газа;</p> <p>3. Увеличение числа экспедиций и исследований, направленных на поиск новых месторождений энерго-ресурсов ближе к границе с Китаем.</p>	<p>1. Нестабильное военное положение на границе с Индией и Пакистаном;</p> <p>2. Воровство энергоресурсов странами, через территории которых проходят пути экспорта энергоресурсов;</p> <p>3. Поломка оборудования в связи со сложными природными условиями в регионах, через которые планируется поставлять ресурсы;</p> <p>4. Резкое снижение стоимости энергоресурсов странами-конкурентами.</p>

Информация о конфликте интересов

Мы, авторы данной статьи, со всей ответственностью заявляем о частичном и полном отсутствии фактического или потенциального конфликта интересов с какой бы то ни было третьей стороной, который может возникнуть вследствие публикации данной статьи.

ЛИТЕРАТУРА

1. Ресурсообеспеченность // Краткий географический словарь [Электронный ресурс] — Режим доступа: <http://otpusk-info.ru/journey/dictionary/geographic-short/fc/slovar-208.htm#zag-237> (дата обращения 06.04.2023).

2. *Гладков Н. И.* Стратегическое управление в условиях неопределенности и высокой турбулентности / Н. И. Гладков // Экономика и бизнес: теория и практика. — 2018. — № 6. — С. 47—49.

3. *Васильева Н. В.* Угольная промышленность России — локомотив развития экономики страны / Н. В. Васильева // Образование и право. — 2020. — № 5. — С. 99—104.

4. Добыча угля в России: 1991—2023 // Global-Finances [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://global-finances.ru/dobycha-uglya-v-rossii-po-godam/> (дата обращения 20.04.2023).

5. Экспорт угля из России: 1991—2023 // Global-Finances [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://global-finances.ru/eksport-uglya-iz-rossii-po-godam/> (дата обращения 20.04.2023).

6. *Жакевич А. Г.* Роль газовой промышленности в обеспечении экономической безопасности государства / А. Г. Жакевич // Вестник Международного института экономики и права. — 2015. — № 2 (19). — С. 55—59.

7. Добыча газа в России: 1991—2023: 1991—2023 // Global-Finances [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://global-finances.ru/dobycha-gaza-v-rossii-po-godam/> (дата обращения 20.04.2023).

8. Зарубежная транспортировка российского газа // Газпром Экспорт [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <https://gazpromexport.ru/projects/transportation/> (дата обращения 06.04.2023).

9. Экспорт газа из России: 2000—2022 // Global-Finances [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://global-finances.ru/eksport-gaza-iz-rossii-po-godam/> (дата обращения 20.04.2023).

10. *Божко Е. И.* Роль нефти в бюджете Российской Федерации / Е. И. Божко, С. Э. Шитиков, Т. Е. Фомина // Актуальные проблемы авиации и космонавтики. — 2011. — Т. 2, № 7. — С. 15—16.

11. Добыча нефти в России: 1991—2023 // Global-Finances [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://global-finances.ru/dobyicha-nefti-v-rossii-po-godam/> (дата обращения 20.04.2023).

12. Экспорт нефти из России: 2000—2022 // Global-Finances [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://global-finances.ru/dobyicha-nefti-v-rossii-po-godam/> (дата обращения 20.04.2023).

13. Цена на нефть марки Brent по годам: 1983—2023 // Global-finances [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://global-finances.ru/tsena-na-neft-marki-brent-po-godam/> (дата обращения 06.04.2023).

14. The Economic Times узнала о переговорах Индии с «Газпром» об импорте газа // Forbes [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <https://www.forbes.ru/biznes/475409-the-economic-times-uznala-o-peregovorah-indii-s-gazpromom-ob-importe-gaza> (дата обращения 06.04.2023).

15. Старых С. А. Интеграция России в мировую экономику в период экономических санкций и обострения внешнеполитической ситуации / С. А. Старых, И. Г. Перепелкин // Индустриальная экономика. — 2022. — Т. 1, № 3. — С. 70—74.

LITERATURE

1. Resursoobespechennost' // Kratkij geograficheskij slovar' [Elektronnyj resurs]. — Rezhim dostupa: <http://otpusk-info.ru/journey/dictionary/geographic-short/fc/slovar-208.htm#zag-237> (дата обращения 06.04.2023).

2. Gladkov N. I. Strategicheskoe upravlenie v usloviyah neopredelennosti i vysokoj turbulentsnosti / N. I. Gladkov // Ekonomika i biznes: teoriya i praktika. — 2018. — № 6. — С. 47—49.

3. Vasil'eva N. V. Ugol'naya promyshlennost' Rossii — lokomotiv razvitiya ekonomiki strany / N. V. Vasil'eva // Obrazovanie i pravo. — 2020. — № 5. — С. 99—104.

4. Dobycha uglya v Rossii: 1991—2023 // Global-Finances [Elektronnyj resurs]. — Rezhim dostupa: <http://global-finances.ru/dobyicha-uglya-v-rossii-po-godam/> (дата обращения 20.04.2023).

5. Eksport uglya iz Rossii: 1991—2023 // Global-Finances [Elektronnyj resurs]. — Rezhim dostupa:

<http://global-finances.ru/eksport-uglya-iz-rossii-po-godam/> (дата обращения 20.04.2023).

6. ZHakevich A. G. Rol' gazovoj promyshlennosti v obespechenii ekonomicheskoy bezopasnosti gosudarstva / A. G. ZHakevich // Vestnik Mezhdunarodnogo instituta ekonomiki i prava. — 2015. — № 2 (19). — С. 55—59.

7. Dobycha gaza v Rossii: 1991—2023 // Global-Finances [Elektronnyj resurs]. — Rezhim dostupa: <http://global-finances.ru/dobyicha-gaza-v-rossii-po-godam/> (дата обращения 20.04.2023).

8. Zarubezhnaya transportirovka rossijskogo gaza // Gazprom Eksport [Elektronnyj resurs]. — Rezhim dostupa: <https://gazpromexport.ru/projects/transportation/> (дата обращения 06.04.2023).

9. Eksport gaza iz Rossii: 2000—2022 // Global-Finances [Elektronnyj resurs]. — Rezhim dostupa: <http://global-finances.ru/eksport-gaza-iz-rossii-po-godam/> (дата обращения 20.04.2023).

10. Bozhko E. I. Rol' nefti v byudzhete Rossijskoj Federacii / E. I. Bozhko, S. E. SHitikov, T. E. Fomina // Aktual'nye problemy aviacii i kosmonavtiki. — 2011. — Т. 2, № 7. — С. 15—16.

11. Dobycha nefti v Rossii: 1991 — 2023 // Global-Finances [Elektronnyj resurs]. — Rezhim dostupa: <http://global-finances.ru/dobyicha-nefti-v-rossii-po-godam/> (дата обращения 20.04.2023).

12. Eksport nefti iz Rossii: 2000—2022 // Global-Finances [Elektronnyj resurs]. — Rezhim dostupa: <http://global-finances.ru/dobyicha-nefti-v-rossii-po-godam/> (дата обращения 20.04.2023).

13. Cena na neft' marki Brent po godam: 1983—2023 // Global-finances [Elektronnyj resurs]. — Rezhim dostupa: <http://global-finances.ru/tsena-na-neft-marki-brent-po-godam/> (дата обращения 06.04.2023).

14. The Economic Times узнала о переговорах Индии с «Газпром» об импорте газа // Forbes [Elektronnyj resurs]. — Rezhim dostupa: <https://www.forbes.ru/biznes/475409-the-economic-times-uznala-o-peregovorah-indii-s-gazpromom-ob-importe-gaza> (дата обращения 06.04.2023).

15. Staryh S. A. Integraciya Rossii v mirovuyu ekonomiku v period ekonomicheskikh sankcij i obostreniya vneshnepoliticheskoi situacii / S. A. Staryh, I. G. Perepelkin // Industrial'naya ekonomika. — 2022. — Т. 1, № 3. — С. 70—74.