

<https://doi.org/10.23672/SAE.2023.82.89.009>

УДК 332

Гузенко Никита Владимирович

магистр,

Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого

guzenko239@mail.ru

Nikita V. Guzenko

Master,

St. Petersburg Polytechnic University of Peter the Great Russia

ВЛИЯНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ В ЭКОНОМИЧЕСКОЙ И ПОЛИТИЧЕСКОЙ СФЕРАХ НА КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТЬ РОССИЙСКИХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ УГЛЯ

IMPACT OF CHANGES IN THE ECONOMIC AND POLITICAL SPHERES ON THE COMPETITIVENESS OF RUSSIAN COAL PRODUCERS

***Аннотация.** В статье исследуется влияние изменений в экономических и политических сферах на конкурентоспособность российских производителей угля. Проанализированы последние события и их последствия. Рассмотрены экономические факторы, такие как рыночные тенденции, динамика торговли и энергетическая политика, а также политические изменения в государственном регулировании и санкциях. Статистические данные и анализ дают представление о производительности отрасли и последствиях этих изменений. Сделан вывод о том, что понимание указанных влияний имеет решающее значение для стейкхолдеров, ориентирующихся на энергетическом рынке.*

***Ключевые слова:** российские производители угля, экономические изменения, политические изменения, конкурентоспособность, рыночные тенденции, динамика торговли, энергетическая политика, статистический анализ, санкции, государственное регулирование*

***Abstract.** The article examines the impact of changes in the economic and political spheres on the competitiveness of Russian coal producers. The recent events and their consequences are analyzed. Economic factors are considered, such as market trends, trade dynamics and energy policy, as well as political changes in government regulation and sanctions. Statistics and analysis provide insight into industry performance and the impact of these changes. It is concluded*

that the understanding of these influences is of crucial importance for stakeholders oriented in the energy market.

Keywords: *Russian coal producers, economic changes, political changes, competitiveness, market trends, trade dynamics, energy policies, statistical analysis, sanctions, government regulations*

На протяжении нескольких последних столетий уголь играет ключевую роль в мировой экономике. Он является одним из главных источников энергии наряду с нефтью и газом. При этом относительная дешевизна и доступность угля стимулируют промышленный рост и развитие по всему миру. Уголь является привлекательным выбором для многих стран, стремящихся удовлетворить свои потребности в энергии, в частности для Китая и Индии. Будучи универсальным и распространенным ископаемым топливом, уголь используется в различных секторах, включая производство электроэнергии, транспорт, промышленность. Кроме того, уголь внес значительный вклад в мировую торговлю, так как основные страны-производители угля экспортируют свои излишки для удовлетворения энергетических потребностей других стран. Несмотря на современную тенденцию перехода к экологически чистым и возобновляемым источникам энергии, уголь по-прежнему остается важным товаром в мировой энергетике и экономике. По состоянию на конец 2021 года, уголь является доминирующим топливом для производства электроэнергии: его доля увеличилась до 36% по сравнению с 35,1% в 2020 году [18].

Глобальный энергетический ландшафт формируется под воздействием различных экономических и политических факторов. Понимание влияния экономических и политических изменений на конкурентоспособность российских производителей угля имеет большое значение для стейкхолдеров, стремящихся ориентироваться в изменяющейся динамике энергетического рынка.

В данной статье автор ставит перед собой цель проанализировать влияние недавних экономических и политических преобразований на конкурентоспособность российских производителей угля. Углубляясь в многогранную взаимосвязь между этими изменениями и их влиянием на угольную промышленность, автор стремится определить ключевые факторы и проблемы, с которыми сталкиваются российские производители угля на высоко конкурентном мировом рынке. Для достижения поставленной цели автор изучил экономические и политические аспекты и их влияние на отрасль.

Актуальность данного исследования заключается в значимости угольной промышленности для экономики России. Россия является одним из

крупнейших производителей угля в мире, а конкурентоспособность российских производителей угля влияет на энергетическую безопасность страны, уровень занятости и ее экономический рост.

Экономические изменения, повлиявшие на конкурентоспособность российских производителей угля.

Россия является одним из мировых лидеров по производству и экспорту угля, она занимает шестое место по объемам угледобычи после Китая, США, Индии, Австралии и Индонезии (на долю России приходится около 5% мировой угледобычи) и третье место по экспорту угля после Индонезии и Австралии (на международном рынке на долю России приходится около 15%). За последнее десятилетие объем добычи угля в России значительно вырос, увеличившись более чем в 1,3 раза. В 2021 году в стране было произведено 438,4 миллиона тонн рядового угля. Примечательно, что с 2016 года экспортные поставки российского угля неуклонно растут. Экспорт играет жизненно важную роль в стимулировании экономического развития, способствуя росту ВВП и принося значительный доход российскому бюджету [8].

Россия как один из крупнейших производителей угля в мире находится под сильным влиянием недавних экономических изменений, которые имеют прямое отношение к ее угольной промышленности [7]. Анализ этих экономических изменений дает ценную информацию о проблемах и возможностях, с которыми сталкиваются российские производители угля.

Глобальное распространение COVID-19, начавшееся в начале 2020 года, создало серьезные проблемы для международной торговли на различных товарных рынках [4; 9]. В частности, значительно пострадал энергетический рынок, который занимает важное место в сырьевой группе, и имеет прямое влияние на российских производителей-экспортеров угля. В целом, влияние пандемии на рынок угля можно объяснить следующим образом: рост заболеваемости и локдауны способствовали снижению деловой активности, что, в свою очередь, привело к снижению спроса на энергию и энергоносители. В результате, мировой спрос на энергоносители снизился на 3,8 % в первом квартале 2020 года [16]. Эта тенденция повлияла и на цены на энергоносители. Так, в марте 2020 года обвал нефтяных котировок в мире составил около 30%, а газовые котировки опустились до 11-летних минимумов. Однако наибольшее влияние пандемия оказала именно на уголь. Так, в 1 кв. 2020 г. мировой спрос на энергетический уголь снизился на 8 % по сравнению с 1 кв. 2019 года [15].

По мнению экономистов, на ситуацию с углем повлияли, как минимум, две причины.

Первой причиной столь резкого снижения стал локдаун в Китае.

Второй причиной падения спроса на уголь, в частности, на энергетический уголь, стало снижение цен на газ и продолжающийся рост использования возобновляемых источников энергии в разных странах [2; 19].

Что касается влияния пандемии на российских производителей угля, то следует отметить, что за первые 4 квартала 2020 г. экспорт российского угля упал на 12% по отношению к уровню предыдущего года; причем, наибольшее падение пришлось на северо-западные порты и порты Прибалтики. Экспорт через российские порты снизился на 6%, при этом отдельные терминалы продолжают наращивать объемы перевалки [9].



Рис. 1. Динамика цены нефти марки Brent в период январь 2019 – март 2023 гг. в долл. США за баррель [17].

Такая мировая динамика имела особое влияние на конкурентоспособность российских производителей угля. Снижение рентабельности экспорта российского энергетического угля вслед за мировым индексом предполагало, что российские угольные компании столкнулись с более низкой рентабельностью своего экспорта [3]. Однако увеличение объемов перевалки на отдельных терминалах указывает на то, что некоторые угольные компании, возможно, смогли сохранить или даже повысить свою конкурентоспособность в определенных регионах или через определенные каналы поставок. Это говорит о том, что некоторые российские производители угля, возможно, успешно адаптировали свои стратегии к сложным рыночным условиям.

Политические изменения, повлиявшие на конкурентоспособность российских производителей угля.

Недавние политические события в России оказали значительное влияние на угольную промышленность, повлияв на конкурентоспособность российских производителей угля. В последнее время, российские предприятия угольной промышленности столкнулись с небывалым санкционным давлением, проблемами в поставках импортного угледобывающего оборудования, трудностями в осуществлении логистических операций по доставке угля клиентам, исполнении своих обязательств перед международными инвесторами [5]. Разрушаются сформированные цепочки поставок, имеют место сбои в платежной и финансовой инфраструктурах, меняются правила игры, появляются новые ограничения [13]. Анализ этих политических изменений дает ценную информацию о проблемах и возможностях, с которыми сталкивается отрасль.

Санкции, введенные в отношении России различными странами и международными организациями, оказали существенное влияние на конкурентоспособность российских угольных компаний. Одним из ключевых последствий санкций для российских угольных компаний является ограничение международной торговли [1]. Санкции ограничивают доступ российских производителей угля к определенным рынкам или экспорту своей продукции в определенные страны. Такие ограничения торговли могут привести к сокращению рыночных возможностей и снижению конкурентоспособности российских угольных компаний, поскольку они могут столкнуться с барьерами или трудностями при доступе к прибыльным зарубежным рынкам.

В связи с санкциями, российский уголь продается со значительными скидками по сравнению с ценами 2021 года. Однако, продавая уголь по цене ниже рынка, российские компании смогли заместить объемы, выпавшие с поставок на западные направления, поставками на Восток, в первую очередь, в Индию. Так, экспорт в Индию в марте 2022 года увеличился в 2,2 раза. С другой стороны, поставки в Китай сократились на 12% [6]. От запрета на поставки в Европу выиграли, в том числе, и турецкие покупатели – экспорт в Турцию увеличился на 37%.



Рис. 2. Последствия применения санкций для промышленных предприятий [13].

Кроме этого, на конкурентоспособность российских производителей угля повлияло принятие поправок к приказу о государственном регулировании железнодорожного тарифа, пролоббированное АО «РЖД». Согласно этим поправкам, с 1 июня 2022 г. увеличилась стоимость тарифа для экспортеров угля. В результате, для некоторых производителей из Кузбасса рост издержек составил вплоть до 60 % [11].

Санкции могут повлиять на доступность финансовых ресурсов и передачу технологий. Ограниченный доступ к международным финансовым рынкам может помешать российским угольным компаниям получить инвестиционный капитал для расширения, модернизации или технического прогресса, что будет препятствовать росту их конкурентоспособности по сравнению с угольными компаниями из стран, не подпадающих под санкции.

В заключение можно сказать, что угольная промышленность играет важную роль в мировой экономике, обеспечивая энергией различные сектора и внося свой вклад в международную торговлю. Однако на конкурентоспособность российских производителей угля повлияло сочетание экономических и политических изменений.

С экономической точки зрения, объем добычи угля в России за последние годы значительно увеличился, благодаря чему Россия стала одним из крупнейших производителей угля в мире [14]. Однако экономические изменения, такие как снижение прибыльности и сокращение объемов экспорта, вызвали определенные сложности для российских угольных компаний. Воздействие пандемии COVID-19, в том числе, локдауны и снижение спроса на энергию, способствовали спаду на мировом рынке угля [14].

В политическом плане, санкции, введенные в отношении России, повлияли на конкурентоспособность российских угольных компаний. Торговые ограничения и ограничения на финансовые ресурсы и передачу технологий повлияли на доступ к рынкам и эксплуатационные расходы. Однако российские угольные компании адаптировались к изменяющейся ситуации, найдя новых партнеров, таких как Индия, и создавая альтернативные цепочки поставок.

Несмотря на вызовы, российская угольная промышленность остается важной для экономики страны и энергетической безопасности. По мере перехода мира к более чистым источникам энергии способность российских производителей угля адаптироваться к экономическим и политическим изменениям будет иметь жизненно важное значение для их конкурентоспособности в долгосрочной перспективе.

Конфликт интересов

Не указан.

Conflict of Interest

None declared.

Рецензия

Все статьи проходят рецензирование в формате double-blind peer review (рецензенту неизвестны имя и должность автора, автору неизвестны имя и должность рецензента). Рецензия может быть предоставлена заинтересованным лицам по их запросу.

Review

All articles are reviewed in the double-blind peer review format (the reviewer does not know the name and position of the author, the author does not know the name and position of the reviewer). The review can be provided to interested persons upon request.

Литература

1. Варкентина А. Западные санкции меняют логистику перевозок в России // *Морские порты*. 2022. № 2. URL: <http://www.morvesti.ru/> (дата обращения: 15.05.2023).
2. Дагилис Е. В. Влияние пандемии коронавируса на российский экспорт энергетического угля // *Российский внешнеэкономический вестник*. 2020. №9. С. 106–114.
3. Дзядко Т., Ткачев И., Синцова Н., Сухорукова Е. Война санкций // *Росбизнесконсалт. Бизнес*. URL: <https://www.rbc.ru/business/11/04/2022/6252f8939a79476da853278f/> (дата обращения: 15.05.2023).

4. Долгов С.И., Савинов Ю.А. Влияние вспышки нового коронавируса на международную торговлю // *Российский внешнеэкономический вестник*. № 2 – 2020. – 7 с.
5. Завадская В.В., Сарсенова Д.Р. Влияние санкций на экономику России // *Молодой ученый*. 2017. № 10. С. 232–235.
6. Зайнуллин Е. Не угля Дели // *Газета «Коммерсантъ»*. 2022. № 79. С. 1-5.
7. Кобец Е. Рокировка на внутреннем рынке // *Expert.ru*. Экономика. URL: <https://expert.ru/2022/05/6/rossiya-probivayet-svoeumuglyu-put-na-povuue-runki/> (дата обращения: 16.05.2023).
8. Министерство энергетики Российской Федерации. Добыча угля [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://minenergo.gov.ru/node/435> (дата обращения: 15.05.2023)
9. Пандемия коронавируса изменила рынок угледобычи [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://finance.rambler.ru/markets/44283470/> (дата обращения: 16.05.2023)
10. Результаты опроса «Последствия введения санкций для российского бизнеса». URL: <https://rspp.ru/activity/analytics/rezultaty-oprosa-posledstviya-vvedeniya-sanktsiy-dlyarossiyskogo-biznesa/> (дата обращения: 15.05.2023).
11. Рыжкова Ю.А., Батова В.Н. Влияние санкций на экономику России // *Азимут научных исследований: экономика и управление*. 2015. № 2. С. 62–65.
12. Таразанов И.Г., Губанов Д.А. Итоги работы угольной промышленности России за январь-июнь 2021 года // *Уголь*. 2021. № 9. С. 25–36.
13. Цивилева А.Е., Голубев С.С. Влияние санкций на работу предприятий угольной промышленности // *Уголь*. 2022. №8 (1157). С. 84–91.
14. Шапошников М. 50 миллионов вариантов // *Газета «Коммерсантъ»*. 2022. № 80. С. 29–30.
15. *Global Environment Outlook – GEO-6: Technical Summary*. UN Environment. April 2021. P. 104
16. *Global Energy Review 2020* [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://www.iea.org/reports/global-energy-review-2020> (дата обращения: 16.05.2023)
17. *Energy Information Administration* [Электронный ресурс] – Режим доступа: https://www.eia.gov/dnav/pet/hist_xls/RBRTEd.xls (дата обращения: 16.05.2023).

18. *Statistical Review of World Energy [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://www.bp.com/en/global/corporate/energy-economics/statistical-review-of-world-energy.html> (дата обращения: 15.05.2023)*

19. *Yuhong Zhao. Chinese Environmental Law. Cambridge University Press. 2021. P. 471.*

References

1. *Varkentina A. Western sanctions are changing the logistics of transportation in Russia // Sea ports. 2022. No. 2. URL: <http://www.morvesti.ru/> (date of access: 15.05.2023).*

2. *Dagilis E. V. Impact of the coronavirus pandemic on Russian exports of thermal coal // Russian Foreign Economic Bulletin. 2020. No. 9. pp. 106–114.*

3. *Dzyadko T., Tkachev I., Sintsova N., Sukhorukova E. War of sanctions // Rosbusinessconsult. Business. URL: <https://www.rbc.ru/business/11/04/2022/6252f8939a79476da853278f/> (date of access: 05/15/2023).*

4. *Dolgov S.I., Savinov Yu.A. Impact of the novel coronavirus outbreak on international trade // Russian Foreign Economic Bulletin. No. 2 - 2020. - 7 p.*

5. *Zavadskaya V.V., Sarsenova D.R. The impact of sanctions on the Russian economy // Young scientist. 2017. No. 10. S. 232–235.*

6. *Zainullin E. Non-coal Delhi // Newspaper "Kommersant". 2022. No. 79. Pp. 1-5.*

7. *Kobets E. Castling in the domestic market // Expert.ru. Economy. URL: <https://expert.ru/2022/05/6/rossiya-probivayet-svoyemuuglyu-put-na-novyye-rynki/> (date of access: 05/16/2023).*

8. *Ministry of Energy of the Russian Federation. Coal mining [Electronic resource] - Access mode: <https://minenergo.gov.ru/node/435> (date of access: 15.05.2023).*

9. *The coronavirus pandemic has changed the coal mining market [Electronic resource] - Access mode: <https://finance.rambler.ru/markets/44283470/> (date of access: 05/16/2023)*

10. *Results of the survey “Consequences of the introduction of sanctions for Russian business”. URL: <https://rspp.ru/activity/analytics/resultaty-oprosapоследstviya-vvedeniya-sanktsiy-dlyarossiyskogo-biznesa/> (date of access: 05/15/2023).*

11. *Ryzhkova Yu.A., Batova V.N. Influence of sanctions on the Russian economy // Azimut of scientific research: economics and management. 2015. No. 2. Pp. 62–65.*

12. *Tarazanov I.G., Gubanov D.A. The results of the work of the Russian coal industry in January-June 2021 // Coal. 2021. No. 9. Pp. 25–36.*

13. *Tsivileva A.E., Golubev S.S. Influence of sanctions on the work of coal industry enterprises // Coal. 2022. No. 8 (1157). Pp. 84–91.*

14. *Shaposhnikov M. 50 million options // Kommersant newspaper. 2022. No. 80. S. 29–30.*

15. *Global Environment Outlook - GEO-6: Technical Summary. UN Environment. April 2021. P. 104*

16. *Global Energy Review 2020 [Electronic resource] - Access mode: <https://www.iea.org/reports/global-energy-review-2020> (Accessed: 05/16/2023)*

17. *Energy Information Administration [Electronic resource] – Access mode: https://www.eia.gov/dnav/pet/hist_xIs/RBRTed.xls (accessed 05/16/2023).*

18. *Statistical Review of World Energy [Electronic resource] - Access mode: <https://www.bp.com/en/global/corporate/energy-economics/statistical-review-of-world-energy.html> (accessed: 05/15/2023)*

19. *Yuhong Zhao. Chinese Environmental Law. Cambridge University Press. 2021. P. 471.*