

Современное развитие нефтегазовой отрасли в России

Французенко Полина Сергеевна

Соискатель

ORCID: 0000-0002-9848-6680, e-mail: polina063@yandex.ru

Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики», г. Москва, Россия

Аннотация

Актуальность настоящего исследования обусловлена тем, что в условиях санкций возникли проблемы не только с поступлением импортного сырья и товаров на российский рынок для бесперебойного процесса промышленного производства, но и с процессами поставок российской нефти и газа за рубеж. В связи с этим работа направлена на выявление и анализ действующих и новых возможностей для полноценной и эффективной работы российской промышленности. Ведущим подходом (или методом) к изучению данной проблемы является выработка мероприятий по формированию новых каналов сбыта и поставок для дальнейшего развития российской нефтегазовой отрасли. Проведена оценка объемов поставок нефтегазовой продукции за рубеж до и после введения санкций. По результатам исследования и изучения материалов учений сформулирован вывод о том, что в будущем следует продолжить поиск новых путей как поставок, так и реализации нефтегазового сырья и продукции для стабильной работы российского промышленного производства в ближайшем будущем.

Ключевые слова

Регионы, промышленное производство, экономика, нефтегазовая промышленность, эффективность, нефтегазовый комплекс

Для цитирования: Французенко П.С. Современное развитие нефтегазовой отрасли в России // Вестник университета. 2023. № 12. С. 125–131.

Modern development of the oil and gas industry in Russia

Polina S. Frantsuzenko

Applicant

ORCID: 0000-0002-9848-6680, e-mail: polina063@yandex.ru

National Research University "Higher School of Economics", Moscow, Russia

Abstract

The relevance of the study is due to the fact that under the conditions of sanctions there are problems not only with the arrival of imported raw materials and goods to the Russian market for the uninterrupted process of industrial production, but also with the processes of supplying Russian oil and gas abroad. In this regard, the paper is aimed at identifying and analyzing existing and new opportunities for the full and efficient operation of Russian industry. The leading approach (or method) to studying the problem is developing measures for new sales and supply channels formation for the Russian oil and gas industry further development. Oil and gas products supply volumes abroad before and after sanctions implementation have been assessed. Based on the results of the study and scientists' works, it has been concluded that in the future it will be necessary to continue the search for new ways of both supply and realization of oil and gas raw materials and products for the Russian industrial production stable operation in the near future

Keywords

regions, industrial production, economy, oil and gas industry, efficiency, oil and gas complex

For citation: Frantsuzenko P.S. (2023) Modern development of the oil and gas industry in Russia. *Vestnik universiteta*, no. 12, pp. 125–131.



ВВЕДЕНИЕ

В последние годы сложившаяся непростая экономическая ситуация негативно отражается на экономическом развитии российской промышленности в целом и нефтегазовой отрасли в частности. Данная отрасль традиционно выступает основополагающей для экономики Российской Федерации (далее – РФ, Россия) и по официальным данным обеспечивает около 17,4 % валового внутреннего продукта, а также покрывает 36 % доходов федерального бюджета. Именно эти обстоятельства выступили ключевыми при выборе данной отрасли промышленного производства в качестве санкционного давления [1].

Последние годы отрасль развивается под гнетом санкций со стороны «недружественных» стран. Среди ограничений необходимо выделить запрет на поставки российской нефти и нефтепродуктов морем, а также установленный потолок цен, утвержденный официально странами Европейского союза и «Большой семерки».

Среди отечественных исследователей характер и степень влияния санкций на нефтегазовую отрасль и состояние в целом нефтегазового комплекса активно изучают Е.И. Ларионова, Т.И. Чинаев, Е.П. Шпаковская. В работах данных авторов отражается негативное воздействие на отрасль с 2014 г., когда были введены первые санкции в отношении нефтегазового комплекса РФ [2]. Это относится к методам анализа условий, которые оказывают влияние на формирование эффективного развития производства в нефтегазовой отрасли в различных экономических условиях [3].

Исходя из проведенного исследования выделяется ее актуальность, суть которой заключается и реализуется через ее цели и задачи. В связи с этим можно сформулировать цель проведенного исследования – изучение уровня развития производства в нефтегазовом секторе российской промышленности в условиях санкционных ограничений.

В соответствии с указанной целью в настоящем исследовании были рассмотрены задачи, связанные с оценкой уровня развития современной нефтегазовой промышленности в России в условиях ограничений, а также предложены направления и пути ее трансформации к более эффективному этапу развития.

Организационно-экономические отношения и процессы в нефтегазовой промышленности страны выступили предметом проведенного исследования, российское нефтегазовое производство – объектом исследования.

ОБЪЕМЫ ДОБЫЧИ НЕФТИ И ГАЗА

При рассмотрении показателей добычи нефти в 2021–2022 гг. можно утверждать, что производителям углеводородов удалось сохранить объемы добычи на том же уровне, что и в 2021 г. Статические темпы производства предполагают степень устойчивости и операционной эффективности перед лицом меняющегося рыночного давления.

Обсуждая другие компоненты энергетического сектора, особенно нефть и ее производные, также крайне важно оценить возможные риски, которые проявляются перед текущими траекториями бизнеса. Одной из таких перспектив является тот факт, что страны Европы могут отказаться от российского природного газа. По статистически подтвержденным данным за 2021 г., около 40 % европейского единого занимал российский природный газ. Поставки осуществлялись преимущественно по разветвленной сети трубопроводов. Однако, исходя из текущих показателей, в ближайшем будущем вероятность этого революционного изменения в энергетической зависимости следует рассматривать как умеренную [4].

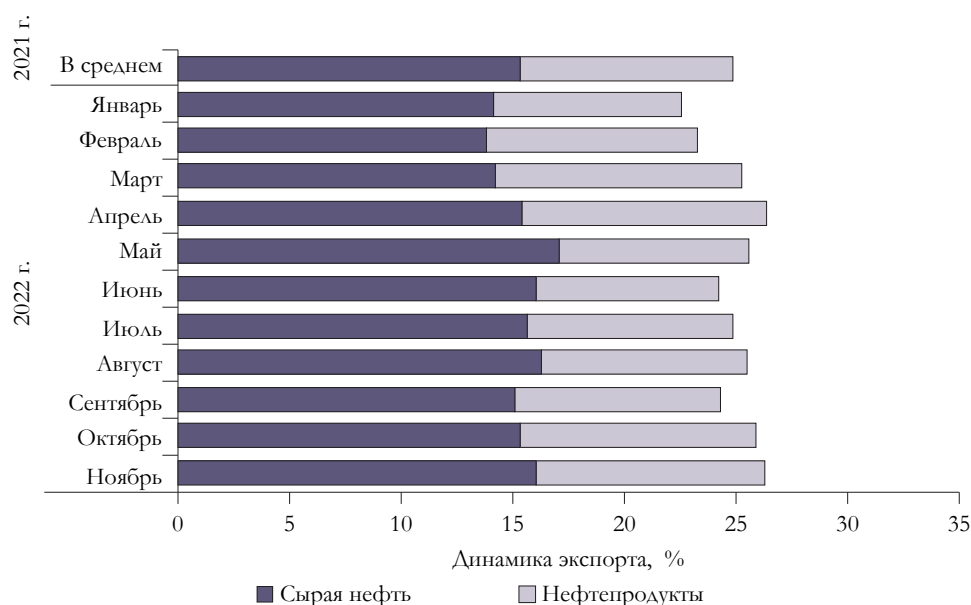
Следует провести диагностический анализ основных тенденций и потенциальных траекторий, влияющих на развитие российского нефтегазового сектора. Эта динамика играет решающую роль в формировании будущего отрасли, особенно в контексте санкций и рыночных ограничений. Одним из важных событий стали усилия России по созданию мощного газового хаба в Турции. Данная стратегическая инициатива направлена на укрепление своих позиций на мировых энергетических рынках и компенсацию некоторых проблем, связанных с текущими ограничениями.

Кроме того, Россия подчеркивает расширение своих соглашений об энергетическом сотрудничестве со странами Содружества независимых государств. Это хрестоматийный пример активного геополитического маневрирования России с целью укрепить свои позиции в более широкой региональной энергетической системе и диверсифицировать портфель партнерских отношений. Данный стратегический подход потенциально может предложить различные уровни выгод, повышая энергетическую безопасность и способствуя стабилизации отрасли.

Следовательно, более глубокое понимание многогранных проблем и стратегических решений будет иметь большое значение для понимания тонкостей развития российской нефтегазовой отрасли на современном этапе. Этому способствовала успешная переориентация поставок на Восток, вследствие чего отечественные нефтяные компании стали наращивать экспорт сырой нефти в Китай, Индию и Турцию, нашли новые территории и направления для продажи и реализации нефтепродуктов [5]. 2023 г. также выступал неопределенным для стабильной реализации нефтепродуктов за рубеж, стабильный сбыт связан с рядом различных факторов (спрос, эмбарго на нефть, мировая конъюнктура рынка), которые будут подвержены влиянию ограниченного доступа к технологиям.

ЭКСПОРТ НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТОВ

В соответствии с данными, изложенными на рис. 1, Россия успешно избежала значительного падения экспорта. Это фактор стал ключевым для поддержания уровня производства, сопоставимого с показателями 2021 г. В период с июня по август 2022 г. в три раза возрос объем экспорта в Индию.



Составлено автором по материалам источника [5]

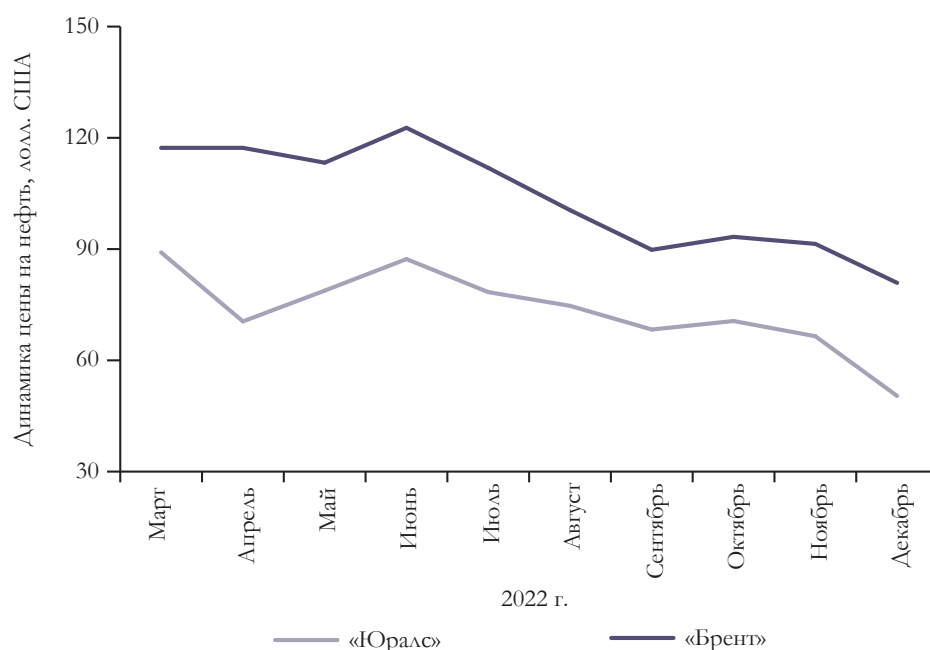
Рис. 1. Динамика экспорта нефти и нефтепродуктов из России

В мировой торговле энергоносителями в конце 2022 г. произошел заметный переход, который продолжился и в первые месяцы 2023 г. Это, в частности, было связано с резким ростом экспорта нефти и нефтепродуктов из РФ в Турцию. Фон этого изменения в структуре торговли объясняет стратегическое стремление России диверсифицировать клиентскую базу и расширить свое присутствие на рынке, особенно в период, отмеченный геополитическими перестановками и экономическими перекалибровками.

Одновременно Россия занимается налаживанием линий поставок другим международным партнерам. Примечательно, что такие страны, как Шри-Ланка и Вьетнам, а также ряд стран Африки, стали новыми игроками в сфере закупок энергии. Успехи в развитии российских инициатив по экспорту энергоносителей были зафиксированы в различных отчетах и аналитических диаграммах [6].

Стремление вышеупомянутых стран заключать соглашения о торговле энергоносителями с РФ было обусловлено привлекательностью финансовых стимулов в виде сниженных цен. В центре внимания сделок была модель ценообразования на нефть премиум-марки «Юралс», добываемую в России. Относительная доступность уральской нефти в сочетании с нефтью марки «Брент» – ведущим мировым эталоном нефти – стала экономическим благом для стран, стремящихся облегчить финансовое давление и одновременно обеспечить энергетическую безопасность.

В течение нескольких месяцев наблюдаемого периода, с марта по декабрь 2022 г., разница в ценах на нефть «Юралс» и «Брент» тщательно отслеживалась и фиксировалась. Полученные данные, показанные на рис. 2, отметили колеблющуюся, но неизменно благоприятную скидку на нефть «Юралс».



Составлено автором по материалам источника [5]

Рис. 2. Динамика цены на нефть марок «Юралс» и «Брент»

Разница в ценах достигла минимума от 21,5 до существенных 46,7 долл. США за баррель. Этот диапазон скидок не только подчеркивает стратегию конкурентного ценообразования, принятую РФ, но и отражает более широкие усилия стран-импортеров по оптимизации своих стратегий закупок энергии в условиях нестабильной конъюнктуры мирового рынка.

РИСКИ И ОГРАНИЧЕНИЯ

Отдельного внимания заслуживает неоспоримая актуальность происходящих переориентационных процессов в сфере логистических связей, связанных с поставками нефти и нефтепродуктов из РФ. Помимо переопределения логистического ландшафта, сектор сталкивается со значительным кластером рисков как новых, так и давних, но часто упускаемых из виду, что может ограничить масштабы международной деятельности по поставкам [7–9].

Нефтяная промышленность остается важным сектором для многих экономик мира, и для России жизнеспособность этого сектора также невозможно переоценить. Однако отечественная нефтяная промышленность может столкнуться с рядом проблем, которые угрожают ее стабильности и перспективам роста. Чтобы оценить серьезность ситуации, стоит углубиться в конкретные факторы, которые выделяются из-за их потенциально широкомасштабного воздействия.

Первым из таких факторов является логистический риск. Это всеобъемлющий термин, описывающий различные препятствия, с которыми может столкнуться отрасль при попытке выйти на ключевые рынки. Доступ может быть затруднен по множеству причин: политическая напряженность, которая приводит к карательным экономическим мерам, влияющим на торговые пути, географические ограничения, которые усложняют транспортировку, или отсутствие достаточной инфраструктуры, которая препятствует эффективному экспорту. Каждый из этих компонентов логистического риска может привести к увеличению затрат, задержке поставок и к потере возможностей для российского нефтяного сектора.

Второй фактор связан с потенциальными ценовыми потолками. Введение ограничения на цену на нефть может иметь искусственные последствия для естественного взаимодействия спроса и предложения. Это способно привести к изменениям на рынке, которые могут не совпадать с экономическими интересами России. Если международное сообщество введет такие ценовые ограничения, это снизит прибыльность экспорта российской нефти и исказит рыночные показатели, которые необходимы для стратегического планирования в отрасли.

Третьим фактором можно назвать поглощающую способность целевых рынков, что является способом решения проблемы спроса в уравнении. Вопрос не только в том, сколько нефти может добыть РФ,

но и в том, сколько зарубежные рынки могут и готовы поглотить. Этот потенциал может колебаться из-за таких факторов, как экономический спад в странах-импортерах, переход к возобновляемым источникам энергии или политические решения, принятые в ответ на международные события. Если эти рынки сократят потребление российской нефти или введут запрет на нее, это потенциально может ограничить расширение и прибыльность нефтяного сектора страны.

Четвертым фактором являются специфические характеристики российской нефти марки «Юралс», которые представляют собой уникальный комплекс проблем. Хотя данная марка имеет свои преимущества, она должна постоянно соответствовать международным стандартам качества, чтобы сохранять свои позиции на конкурентном рынке. Регулирование воздействия на окружающую среду, содержания серы и других показателей качества становится все более строгим. Если уральская нефть не будет соответствовать меняющимся стандартам, она рискует оказаться в маргинальном положении или даже быть исключенной из определенных рынков, что создаст значительный риск для способности российской нефтяной отрасли конкурировать на мировом рынке.

Каждый из этих рисков в силу своей масштабности и значительных последствий должен быть учтен в прогнозе развития российской нефтяной отрасли на 2024 г. Стратегии их смягчения уже не находятся в области гипотетических, но активно строятся и внедряются в настоящее время.

Несмотря на успехи, достигнутые в направлении импортозамещения, российская нефтегазовая отрасль по-прежнему в некоторой степени переплетена с зарубежными технологиями и сопутствующим опытом. Эта зависимость усложняет сценарий риска, привнося элемент непредсказуемости и подверженности внешним факторам, и ее решение имеет большое значение для долгосрочной стабильности и роста сектора.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В свете действующих санкций Россия активизировала процессы импортозамещения иностранных оборудований и технологий. Этот важный шаг осуществляется на уровне как всей страны, так и отдельных предприятий. Для реализации данной задачи национальная система разрабатывает и внедряет инновационные концепции и стратегии, включая создание центров компетенции.

Центры компетенции, будучи важными элементами этого процесса, сосредоточивают в себе усилия всех участников рынка. Их задача состоит в обеспечении эффективного взаимодействия между бизнес-сообществом, научно-исследовательскими центрами и университетами. Эти центры играют немаловажную роль в ускорении процесса разработки отечественных аналогов иностранных технологий и оборудования, способствуя тем самым устойчивому развитию отечественной экономики.

Тем не менее создание качественных отечественных аналогов иностранных технологий и обеспечение их конкурентоспособной стоимости в короткий срок представляется сложной задачей. Этому мешают ряд факторов, включая сложности в разработке и внедрении новой техники и технологий, а также нехватка опыта и развитой технологической базы. В связи с этим как дополнение к развитию импортозамещения российские компании активно развивают международное сотрудничество с «дружественными» странами. Эти отношения помогают России получить доступ к тем технологиям и оборудованию, которые наиболее сложно локализовать на отечественной почве. В результате такого сотрудничества российские предприятия обретают возможности по обмену опытом, получению передовых технологий и приобретению высокотехнологичного оборудования, повышая тем самым свою конкурентоспособность на мировом рынке.

Библиографический список

1. Азиева Р.Х. Экономические исследования и анализ развития нефтегазового комплекса. *Вестник евразийской науки*. 2023;1(15).
2. Грачев С.А. Анализ взаимосвязи отдельных параметров цифровизации и устойчивого развития национальных особенностей. *Вопросы инновационной экономики*. 2022;1:45–56. <http://doi.org/10.18334/vinec.12.1.114349>
3. Нормова Ю.В. Неоднородность регионального технологического пространства Российской Федерации. *Вопросы инновационной экономики*. 2022;1(12):463–478. <http://doi.org/10.18334/vinec.12.1.114057>
4. Донцова О.И., Толкачев С.А., Комолов О.О. Российская промышленность. *Экономика, предпринимательство и право*. 2019;4(9):271–288. <https://doi.org/10.18334/epi.9.4.41512>
5. Логачева Н.А. Модель оценки уровня цифровой трансформации региона. *Региональная экономика: теория и практика*. 2022;1(496):88–110. <https://doi.org/10.24891/re.20.1.88>

6. Мельников Р.М. Влияние экономических, социальных и экологических факторов на удовлетворенность жизнью в российских регионах. *Региональная экономика*. 2022;3(20):424–450. <https://doi.org/10.24891/re.20.3.424>
7. Горовой А.А., Шлафман А.И. Концепция развития интегрированных предпринимательских инноваций. *Перспективы науки*. 2014:21–24.
8. Огородникова Е.П., Андреева Н.В., Политкова Е.С. Противодействие финансовому терроризму. В кн.: *Совершенствование инженерно-технического обеспечения производственных процессов и технологических систем: материалы Национальной научно-практической конференции с международным участием, Оренбург, 4 февраля 2022 г.* Оренбург: Пресса; 2022. С. 197–200.
9. Заборовская О.В. Развитие региональной экономики: потенциал активизации туристской деятельности. В кн.: *Медиа, демократия, рынок в современном обществе: материалы VI Межвузовской научно-практической конференции, Санкт-Петербург, 1 января – 31 декабря 2012 г.* СПб: Астерион; 2012. С. 75–83.

References

1. Azieva R.Kh., Taymaskhanov Z.Kh., Khlebnikov K.V. Economic research and analysis of the development of the oil and gas complex. *The Eurasian Scientific Journal*. 2023;15(1):66ECVN123. (In Russian).
2. Grachev S.A. Analysis of the relationship between certain parameters of digitalization and sustainable development: national characteristics. *Russian Journal of Innovation Economics*. 2022;1:45–56. (In Russian). <http://doi.org/10.18334/vinec.12.1.114349>
3. Normova Y.V. Heterogeneity of the Russian regional technological space. *Russian Journal of Innovation Economics*. 2022;1(12):463–478. (In Russian). <http://doi.org/10.18334/vinec.12.1.114057>
4. Dontsova O.I., Tolkachev S.A., Komolov O.O. Russian industry: the impact of sanctions and import substitution prospects. *Ekonomika, predprinimatelstvo i pravo*. 2019;4(9):271–288. (In Russian). <https://doi.org/10.18334/epp.9.4.41512>
5. Logacheva N.A. A model for assessing the level of digital transformation of the region. *Regional Economics: Theory and Practice*. 2022;1(496):88–110. (In Russian). <https://doi.org/10.24891/re.20.1.88>
6. Melnikov R.M. The impact of economic, social and environmental factors on life satisfaction in the Russian regions. *Regional Economics: Theory and Practice*. 2022;3(20):424–450. (In Russian). <https://doi.org/10.24891/re.20.3.424>
7. Gorovoy A.A., Shlafman A.I. Concept of development of integrated entrepreneurial innovations. *Science Prospects*. 2014;6(57):21–24. (In Russian).
8. Ogorodnikova E.P., Andreeva N.V., Politkova E.S. Counteraction to financial terrorism. In: *Perfection of engineering and technical support of production processes and technological systems: Proceedings of the National Scientific and Practical Conference with International Participation, Orenburg, February 4, 2022*. Orenburg: Press; 2022. Pp. 197–200. (In Russian).
9. Zaborovskaya O.V. Development of regional economy: Potential for activation of tourism activity. In: *Media, Democracy, Market in Modern Society: Proceedings of the VI Interuniversity Scientific and Practical Conference, St. Petersburg, January 1 – December 31, 2012*. St. Petersburg: Asterion; 2012. Pp. 75–83. (In Russian).