

УДК 338.45:622.3(470+571)

ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ

*Чжан Дали, соискатель Института международных отношений,
Казанский (Приволжский) федеральный университет, г. Казань, Россия*

Аннотация. Статья посвящена анализу проблем и перспектив развития нефтегазовой отрасли России. Определено современное состояние нефтегазовой отрасли и показатели её деятельности по итогам первого полугодия 2022 года. Выявлено, что нефтегазовая отрасль занимает одно из ведущих значений в структуре ВВП России. Уточнено, что сегодня нефтегазовый сектор РФ подвергается внешнему санкционному давлению, значительно усложняющему функционирование компаний. Обобщены проблемы развития нефтегазовой отрасли, актуальные до момента ввода санкционных ограничений стран Запада. Раскрыты основные проблемы развития нефтегазовой отрасли, среди которых: отказ зарубежных компаний от потребления отечественной нефти, освоение новых рынков сбыта, снижение стоимости энергоресурсов при вхождении на новые рынки, значительный рост логистических расходов, разрыв цепочек поставок нефти, блокировка танкеров, портов и др., уход иностранных инвесторов от финансирования отечественных проектов нефтегазовой отрасли, высокая вероятности введения ценового потолка на отечественную нефть и неопределенность государственного реагирования, включая принудительное снижение добычи, следование ценовому потолку, отказ от продажи или др. Определено, что ключевые перспективы развития нефтегазового сектора России связаны с переходом к экономике низкоуглеродного типа.

Ключевые слова: нефтегазовый сектор, нефтегазовая отрасль, ценовой потолок на нефть, нефтегазовые компании, санкционное давление.

PROBLEMS AND PROSPECTS FOR DEVELOPMENT OF THE OIL AND GAS INDUSTRY

Zhang Dali, Candidate of the Institute of International Relations, Kazan (Volga Region) Federal University, Kazan, Russia

Abstract. The article is devoted to the analysis of problems and prospects of development of the oil and gas industry in Russia. The current state of the oil and gas industry and its performance indicators for the first half of 2022 have been determined. It is revealed that the oil and gas industry occupies one of the leading values in the structure of Russia's GDP. It is clarified that today the oil and gas sector of the Russian Federation is subject to external sanctions pressure, which significantly complicates the functioning of companies. The problems of the development of the oil and gas industry, relevant until the introduction of sanctions restrictions of Western countries, are summarized. The main problems of the development of the oil and gas industry are revealed, among which: the refusal of foreign companies to consume domestic oil, the development of new markets, the reduction in the cost of energy resources when entering new markets, a significant increase in logistics costs, the disruption of oil supply chains, the blocking of tankers, ports, etc., the withdrawal of foreign investors from financing domestic projects of the oil and gas industry, high the likelihood of the introduction of a price ceiling on domestic oil and the uncertainty of the state response, including a forced reduction in production, following the price ceiling, refusing to sell, etc. It is determined that the key prospects for the development of the Russian oil and gas sector are associated with the transition to a low-carbon economy.

Keywords: oil and gas sector, oil and gas industry, oil price ceiling, oil and gas companies, sanctions pressure.

JEL classification: L71, F17, F51.

Для цитирования: Чжан Дали. Проблемы и перспективы развития нефтегазовой отрасли // Прогрессивная экономика. 2022. № 11. С. 18–29.

Введение

За последние годы нефтегазовый сектор стал одним из ключевых направлений развития предприятий, обеспечивающий высокие доходы государственного бюджета. Внешнее санкционное давление стало основой, актуализирующей анализ современного состояния нефтегазового сектора, влияния на него санкционных ограничений и определения текущих и долгосрочных перспектив отраслевого развития. В этом вопросе санкции становятся одним из числа оснований, предопределяющих течение переориентационных процессов экономики в векторе поиска перспективных партнеров-потребителей, развития собственных потребляющих систем и ориентации на внутренний рынок, строительства новых сооружений, обеспечивающих бесперебойный экспорт энергоресурсов (продуктов функционирования нефтегазовой отрасли) в страны-потребители.

Актуальность исследования состояния нефтегазового сектора обуславливается тем, что на 2022 год МЭА¹ и ОПЕК² сформировали прогнозы по увеличению глобального спроса на нефть на 3,3 и 4,15 млн. баррелей в сутки соответственно [9]. С учетом ограничительного воздействия на экспорт отечественных энергоресурсов мировая система потребления показывает перспективы перестройки, которые требуют от отечественных экспортеров создания внутренних механизмов по нивелированию возникающих в подобные периоды убытков и ограничений.

Цель статьи – проанализировать современное состояние, проблемы и перспективы развития нефтегазового сектора.

¹ Международное энергетическое агентство

² Организация стран — экспортёров нефти

Материалы и методы исследования

В исследовании использованы материалы научных статей, а также статистические данные информационных агентств и Федеральной службы государственной статистики (Росстат). Статья основывается на применении методов анализа, синтеза, сравнения, обобщения, сопоставления, абстрагирования и др.

Результаты и обсуждение

Состояние экономики Российской Федерации напрямую зависит от состояния ведущих секторов, образующих структуру ВВП России. Оперативные статистические данные показывают, что на нефтегазовый сектор в первом полугодии 2022 года пришлось 21,7% – это на 3,4% выше аналогичного периода 2021 года. Общая динамика с 2017 года представлена на рис. 1 [3]:

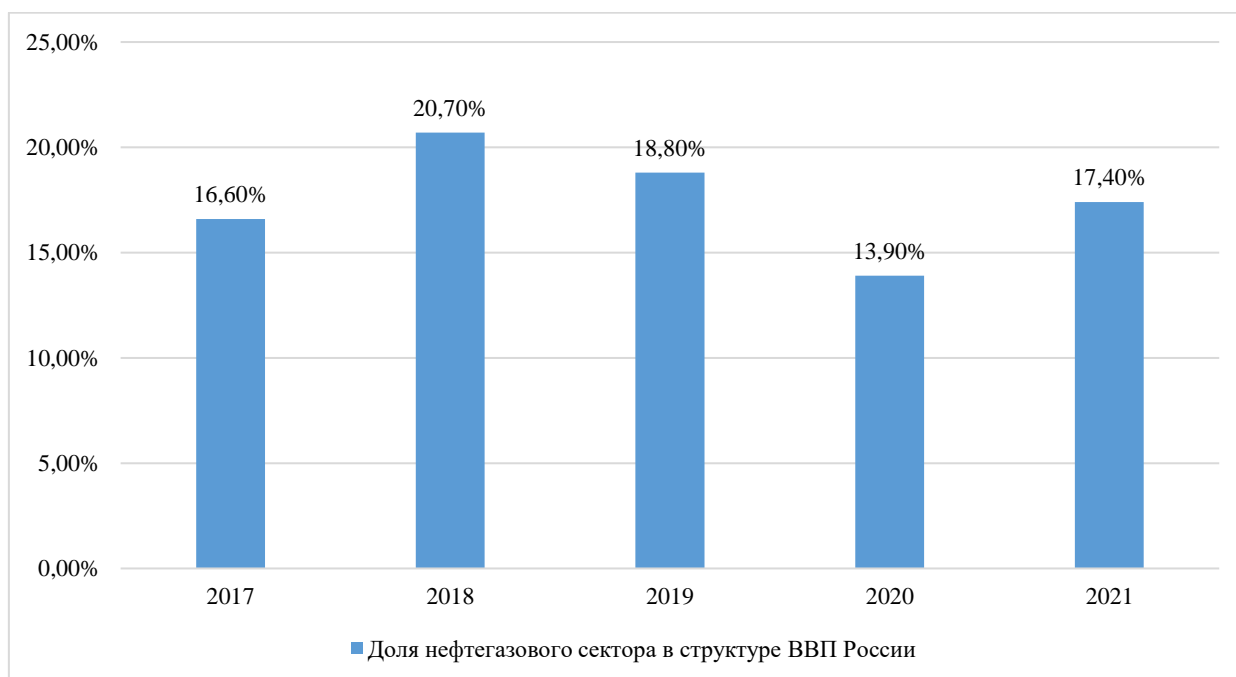


Рис. 1. Доля нефтегазового сектора в структуре ВВП России за 2017-2021 гг., %

Источник: составлено автором на основе [2; 3]

Вместе с тем уровень доходов, фиксируемых бюджетом Российской Федерации от реализации продукции нефтегазовой отрасли, достигает планируемых показателей величиной в 38% (9,5 трлн. руб. от общей суммы

планируемых доходов бюджета – 25 трлн. руб.). Министерство финансов России подчеркивает, что по итогам первого полугодия в бюджет поступило свыше 66% нефтегазовых доходов на сумму 6,4 трлн. руб. [2; 3].

Рост доходов бюджета от деятельности нефтегазового сектора во многом строится на повышении стоимости нефти и газа на мировой арене. Так, динамика стоимости нефти марки Urals за последние 5 лет представлена на рис. 2:



Рис. 2. Динамика стоимости нефти марки Urals

Источник: составлено автором на основе [8]

Обращаясь к рис. 2, подчеркнем, что в 2022 году стоимость нефти марки Urals достигала отметку в свыше 80 долл. США за баррель, что примерно в 1,5 раза больше стоимости данной нефти годом ранее. Наряду с этим аналогичная ситуация наблюдается в области стоимости фьючерсов на газ, цены на которые варьируются в показателях выше 1 тыс. долл. США за тыс. куб. м. (рис. 3):



Рис. 3. Динамика стоимости фьючерсов на природный газ
Источник: составлено автором на основе [6]

Кроме того, по итогам закрытия торгов максимальная наблюдаемая стоимость достигала отметки в 2380 долл. США за тыс. куб. м. Кроме того, в 2022 году продолжали увеличиваться показатели добычи нефти, достигнув 8,2% в физическом выражении.

Несмотря на общий рост показателей, по мнению Ю.А. Назаровой, А.А. Лышко и И.О. Горюнова, в перспективе нефтегазовая отрасль России может столкнуться с целым комплексом проблем, которые при их масштабировании приобретают особо негативный характер, оказывают существенное влияние на состояние всей отечественной экономики. К числу проблем авторы относят [5]:

- повышение общей стоимости добычи продуктов нефтегазовой отрасли ввиду удорожания процедур поиска месторождений, увеличения трудности извлечения энергоресурсов;

– увеличение логистических расходов при осуществлении деятельности компаний нефтегазовой отрасли как на внутреннем, так и на внешнем (мировом) рынках;

– снижение качества добываемой нефти на уровне физико-химических свойств;

– низкий уровень конкуренции на рынке нефтегазовой отрасли, как итог, отсутствие стимулов к повышению конкурентоспособности нефтяных и газовых добывающих компаний;

– реформирование действующих механизмов налогообложения компаний на долгосрочную перспективу повышения налоговой нагрузки;

– применение практик продажи суррогатного топлива на внутреннем рынке;

– производство множественных реформаций в области законодательства, регулирующего состояние нефтегазовой отрасли (в пользу снижения доли и значимости нефтегазового сектора в целом).

Ко всему прочему, данные проблемы имеют косвенный эффект, связанный со снижением объемов нефтедобычи в долгосрочной перспективе, падением спроса на услуги нефтесервисных компаний, снижением возможностей по реализации инвестиционных проектов, сокращением финансирования новых проектных инициатив.

С.А. Корчагина, приводя аналогичные проблемы, также актуализирует особую значимость проблем в области устойчивого развития нефтегазовой отрасли России ввиду ограничительных влияний Запада и отсутствия возможностей в привлечении отечественными компаниями иностранных инвестиций. В перспективе это снижает потребность нефтегазовых компаний в реализации ESG-инициатив, исключает возможность становления зеленой экономики. В таком случае на государство ложится важнейшая задача по обеспечению процессов становления зеленой экономики [4].

Д.А. Чукомкина, дополняя современные проблемы развития нефтегазовой отрасли России, подчеркивает, что особое значение также

приобретают вопросы неэффективности выбранных стратегий развития нефтегазовых компаний, не учитывающих долгосрочные перспективы перехода к низкоуглеродным производствам, обновлению оборудования сектора для повышения экологичности. При этом Д.А. Чукомкина считает, что разрешение существующих проблем нефтегазовых компаний напрямую зависит от скорости перехода к экономике низкоуглеродного типа [10].

По нашему мнению, современные проблемы развития нефтегазовой отрасли могут быть значительно расширены за счет включения проблем:

- санкционного давления стран коллективного Запада;
- отказа зарубежных компаний от потребления отечественной нефти;
- освоения новых рынков сбыта, снижения стоимости энергоресурсов при вхождении на новые рынки;
- значительного роста логистических расходов, разрыва цепочек поставок нефти, блокировки танкеров, портов и др.;
- ухода иностранных инвесторов от финансирования отечественных проектов нефтегазовой отрасли;
- высокой вероятности введения ценового потолка на отечественную нефть и неопределенности государственного реагирования (принудительное снижение добычи, следование ценовому потолку, отказ от продажи и др.).

Затрагивая перспективы развития нефтегазовой отрасли Российской Федерации, М.В. Винокурова и М.Г. Вурганов приводят значение следующих направлений [1]:

- организация и введение в действие новых центров добычи продуктов нефтегазовой отрасли;
- расширение инфраструктуры на восточном направлении страны (в том числе строительство новых хабов);
- ведение совместной разведывательной деятельности компаний, поиск новых источников ресурсов;
- обновление производственных фондов, основных средств, переход в более экологически чистому оборудованию;

– обеспечение обмена технологиями с китайскими и др. восточными компаниями, ориентация на привлечение капитала китайских инвесторов.

По нашему мнению, данные перспективы могут быть значительно расширены за счет включения таких направлений, как освоение новых рынков, повышение независимости отечественного нефтегазового сектора от западных потребителей, актуализация и обновление стратегий долгосрочного развития нефтегазовых компаний.

Все это показывает, что современная ситуация, несмотря на сложные условия и ограничительное воздействие, становится источником актуализации новых направлений развития отечественных компаний, повышения места и роли нефтегазового сектора России на мировой арене, а также может послужить объективным опытом по повышению конкурентоспособности нефтегазовых компаний [7].

Заключение

Таким образом, современные проблемы развития нефтегазового сектора в значительной степени расширились за счет повышения внешнесанкционного давления стран Запада. Среди наиболее актуальных стоит выделить проблемы: отказа зарубежных компаний от потребления отечественной нефти, освоения новых рынков сбыта, снижения стоимости энергоресурсов при вхождении на новые рынки, значительного роста логистических расходов, разрыва цепочек поставок нефти, блокировки танкеров, портов и др., ухода иностранных инвесторов от финансирования отечественных проектов нефтегазовой отрасли, высокой вероятности введения ценового потолка на отечественную нефть и неопределенности государственного реагирования (принудительное снижение добычи, следование ценовому потолку, отказ от продажи и др.). Перспективы развития нефтегазового сектора России связаны с преодолением современных рисков и проблем, наращиванием конкурентоспособности и аккумулированием опыта реагирования на резкое изменение внешних условий деятельности. Наряду с этим ключевой перспективой развития нефтегазового сектора становится переход к экономике низкоуглеродного типа.

Литература

1. Винокурова М.В., Вурганов М.Г. Проблемы и перспективы развития нефтяной отрасли Российской Федерации // *Baikal Research Journal*. 2020. № 2. С. 1–7.
2. Доля нефтегазового сектора в ВВП достигла максимального уровня с начала расчетов [Электронный ресурс]. URL: <https://neftegaz.ru/news/finance/744317-dolya-neftegazovogo-sektora-v-vvp-dostigla-maksimalnogo-urovnya-s-nachala-raschetov/> (дата обращения: 10.10.2022).
3. Доля нефтегазового сектора в ВВП России достигла рекорда в 2022 году [Электронный ресурс]. URL: <https://www.vedomosti.ru/economics/articles/2022/07/20/932301-dolya-neftegazovogo-sektora> (дата обращения: 12.09.2022).
4. Корчагина С.А. Проблемы устойчивого развития в нефтегазовой отрасли: актуальность, перспективы // *Вестник евразийской науки*. 2022. № 3. С. 1–10.
5. Назарова Ю.А., Лышко А.А., Горюнов И.О. Современное состояние и перспективы развития нефтегазовой отрасли в контексте обеспечения экономической безопасности // *Вестник РГГУ. Серия «Экономика. Управление. Право»*. 2022. № 3. С. 75–87.
6. Обзор – Фьючерс на природный газ [Электронный ресурс]. URL: <https://ru.investing.com/commodities/natural-gas> (дата обращения: 01.10.2022).
7. Проблемы и перспективы российской нефтегазовой отрасли [Электронный ресурс]. URL: <https://rspp.ru/events/news/problemy-i-perspektivy-rossiyskoj-neftegazovoy-otrasli-6348545214052/> (дата обращения: 11.10.2022).
8. Спотовая цена сырой нефти Urals [Электронный ресурс]. URL: <https://ru.investing.com/commodities/crude-oil-urals-spot-futures> (дата обращения: 27.10.2022).
9. Чем запомнился отрасли 2021 г.: глазами Neftegaz.RU [Электронный ресурс]. URL: <https://neftegaz.ru/news/newsneftegaz/718353->

chem-zapomnilsya-otrasli-2021-g-glazami-neftegaz-ru/ (дата обращения: 28.10.2022).

10. Чукомина Д.А. Основные проблемы развития нефтегазовой отрасли в Российской Федерации // Экономика нового мира. 2020. №1–2 (17). С. 47–54.

References

1. Vinokurova M.V., Vurganov M.G. Problemy i perspektivy razvitiya neftyanoj otrasli Rossijskoj Federacii // Baikal Research Journal. 2020. № 2. S. 1–7.

2. Dolya neftegazovogo sektora v VVP dostigla maksimal'nogo urovnya s nachala raschetov [Elektronnyj resurs]. URL: <https://neftegaz.ru/news/finance/744317-dolya-neftegazovogo-sektora-v-vvp-dostigla-maksimalnogo-urovnya-s-nachala-raschetov/> (data obrashcheniya: 10.10.2022).

3. Dolya neftegazovogo sektora v VVP Rossii dostigla rekorda v 2022 godu [Elektronnyj resurs]. URL: <https://www.vedomosti.ru/economics/articles/2022/07/20/932301-dolya-neftegazovogo-sektora> (data obrashcheniya: 12.09.2022).

4. Korchagina S.A. Problemy ustojchivogo razvitiya v neftegazovoj otrasli: aktual'nost', perspektivy // Vestnik evrazijskoj nauki. 2022. № 3. S. 1–10.

5. Nazarova YU.A., Lyshko A.A., Goryunov I.O. Sovremennoe sostoyanie i perspektivy razvitiya neftegazovoj otrasli v kontekste obespecheniya ekonomicheskoy bezopasnosti // Vestnik RGGU. Seriya «Ekonomika. Upravlenie. Pravo». 2022. № 3. S. 75–87.

6. Obzor – F'yuchers na prirodnyj gaz [Elektronnyj resurs]. URL: <https://ru.investing.com/commodities/natural-gas> (data obrashcheniya: 01.10.2022).

7. Problemy i perspektivy rossijskoj neftegazovoj otrasli [Elektronnyj resurs]. URL: <https://rspp.ru/events/news/problemy-i-perspektivy-rossiyskoj-neftegazovoy-otrasli-6348545214052/> (data obrashcheniya: 11.10.2022).

8. Spotovaya cena syroj nefti Urals [Elektronnyj resurs]. URL: <https://ru.investing.com/commodities/crude-oil-urals-spot-futures> (data obrashcheniya: 27.10.2022).

9. CHem zapomnilsya otrasli 2021 g.: glazami Neftegaz.RU [Elektronnyj resurs]. URL: <https://neftegaz.ru/news/newsneftegaz/718353-chem-zapomnilsya-otrasli-2021-g-glazami-neftegaz-ru/> (data obrashcheniya: 28.10.2022).

10. CHukomina D.A. Osnovnye problemy razvitiya neftegazovoj otrasli v Rossijskoj Federacii // Ekonomika novogo mira. 2020. №1–2 (17). S. 47–54.